

Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov
doc. MUDr. Adela Penesová, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka
Počet výstupov: 28

V2_001 / Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (16%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (12%) - Šimiaková, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (12%) - Ugrayová, Simona (Autor) [UKOTVKKA] (12%) - Kelčíková, Simona (Autor) (12%) - Grendár, Marián (Autor) (12%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (12%) - Bielík, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (12%): **Effect of dance-based exercise on cardiorespiratory fitness, gut microbiota, and quality of life in obese breast cancer survivors.** – text.

In: *Book of Abstracts of the 31st Annual Congress of the European College of Sport Science* [elektronický dokument] / Kayser, Bengt [Zostavovateľ, editor] ; Aminian, Kamiar [Zostavovateľ, editor] ; Millet, Grégoire [Zostavovateľ, editor] ; Tsolakidis, Elias [Zostavovateľ, editor] ; Jones, Andrew M. [Zostavovateľ, editor] ; Thompson, Janice L. [Zostavovateľ, editor] ; Piacentini, Maria Francesca [Zostavovateľ, editor] ; Baltzopoulos, Bill [Recenzent] ; Gaffney, Christopher [Recenzent].

1. vyd. – Kolín nad Rýnom (Nemecko) : European college of sport science, 2026.

ISBN 978-3-9818414-9-7, s. 330-330 [online]

ECSS Lausanne 2026, 31 [Lausanne, Švajčiarsko, 07.07.2026-10.07.2026]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V2_002 / Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (15%) - Kutšálová, Miroslava (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFIU] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) [UCMFZVKODP] (15%): **Vplyv doplnkovej liečby agonistami receptora pre GLP-1 na parametre oxidačného stresu, neurodegenerácie a aterosklerotického rizika u pacientov so sclerosis multiplex.** – text.

In: *18. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2026* [elektronický dokument] / Ferko, Miroslav [Zostavovateľ, editor] ; Farkaš, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Waczulíková, Iveta [Recenzent] ; Mastihuba, Vladimír [Recenzent] ; Tkáč, Ján [Recenzent] ; Izakovičová, Zita [Recenzent].

1. vyd. – Banská Bystrica (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2026.

ISBN (online) 978-80-974608-6-0, s. [1-2] [online]

Interaktívna konferencia mladých vedcov 2026, 18 [Banská Bystrica, Slovensko, 10.03.2026-30.06.2026]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_003 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (45%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (5%) - Minárik, Peter (Autor) [VSSVArektorat] (5%) - Golian, Jozef (Autor) (5%) - Samohýl, Martin (Autor) [UKOLFUH] (5%) - Soldán, Martin (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUH] (5%) - Chovancová, Barbora (Autor) [UKOLFUH] (5%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (20%): **Proces tvorby nových slovenských stravovacích odporúčaní (Food-based Dietary Guidelines) s dôrazom na udržateľnosť.** – text, obr.

In: *Životné podmienky a zdravie* [elektronický dokument] / Jurkovičová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Egnerová, Anna [Recenzent] ; Hamade, Jana [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024.

ISBN 978-80-223-5885-9, s. 89-93 [online]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok]

Lit.: 10

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_004 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (16%) - Hric, Ivan (Autor) (16%) - Babicová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (16%) - Hlaváčová, Veronika (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (16%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (16%): **The gut microbiota and cardiorespiratory fitness in multiple sclerosis patients.** – text.

In: *European college of sport science* [textový dokument (print)] : book of abstracts of the 29th Annual congress of the European college of sport science, 2 - 5 July 2024 / Davison, R.C. Richard [Zostavovateľ, editor] ;

Tsolakidis, Elias [Zostavovateľ, editor] ; Thompson, Janice L. [Zostavovateľ, editor] ;

Ferrauti, Alexander [Zostavovateľ, editor] ; Piacentini, Maria Francesca [Zostavovateľ, editor] ;

Alcazar, Julian [Recenzent] ; Bailey, Stephen [Recenzent] ; Ball, Nick [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 29. – Kolín nad Rýnom (Nemecko) : European college of sport science, 2024.

ISBN 978-3-9818414-7-3, s. 670-670 [tlačená forma]

ECSS Glasgow 2024, 29 [Glasgow, Veľká Británia, 02.07.2024-05.07.2024]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V2_005 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (40%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Hric, Ivan (Autor) (30%): **The relationship between gut microbiota and cardiorespiratory fitness in multiple sclerosis patients.** – text.

In: *Current trends and innovations in kinesiology research* [elektronický dokument] : book of abstracts /

Novak, Dario [Zostavovateľ, editor] ; Škegro, Dario [Zostavovateľ, editor] ; Hadžovic-Džuvo, Almira [Recenzent] ;

Mrzljak, Anna [Recenzent].

1. vyd. – Záhreb (Chorvátsko) : Sveučilište u Zagrebu. Kineziološki fakultet, 2024.

ISBN (online) 978-953-317-082-4, s. 45-45 [online]

International scientific conference on kinesiology, 10 [Opatija, Chorvátsko, 12.09.2024-15.09.2024]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V2_006 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (50%) - Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (50%): **Intensive training program and nutritional intervention to improvement of metabolic parameters in patients with obesity**. – text.

In: *Current trends and innovations in kinesiology research* [elektronický dokument] : book of abstracts / Novak, Dario [Zostavovateľ, editor] ; Škegro, Dario [Zostavovateľ, editor] ; Hadžovic-Džuvo, Almira [Recenzent] ; Mrzljak, Anna [Recenzent].

1. vyd. – Záhreb (Chorvátsko) : Sveučilište u Zagrebu. Kineziološki fakultet, 2024.

ISBN (online) 978-953-317-082-4, s. 47-47 [online]

International scientific conference on kinesiology, 10 [Opatija, Chorvátsko, 12.09.2024-15.09.2024]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_007 / Fábryová, Ľubomíra (Autor) [SZUFOZOSUV] (8%) - Kissová, Viera (Autor) (7%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (7%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7%) - Konečná, Judita (Autor) (7%) - Minárik, Peter (Autor) (7%) - Pilková, Alena (Autor) (7%) - Hartinger, Jan Miroslav (Autor) (7%) - Holéczy, Pavol (Autor) (7%) - Slabá, Šárka (Autor) (7%) - Patka, Jiří (Autor) (7%) - Marko, Ľubomír (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (7%) - Páleník, Michal (Autor) (8%): **Diagnostika a liečba obezity (5)**. – text, fotogr., graf., tab., obr.

In: *Klinická obezitológia* [textový dokument (print)] / Fábryová, Ľubomíra [Zostavovateľ, editor] ;

Dukát, Andrej [Recenzent] ; Müllerová, Dana [Recenzent] ; Hainer, Vojtěch [Recenzent].

2. preprac. vyd. – Brno (Česko) : Facta Medica, 2023.

ISBN 978-80-88056-16-4, s. 137-260 [6,15 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 14

[kapitola]

Lit.: 363

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_008 / Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Hric, Ivan (Autor) (15%) - Babicová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **The efficacy of the weight loss program on gut microbiota and metabolic health in patients with obesity** (Sports and exercise medicine and health - Session-ID: CP-MH18 "Obesity/weight loss 2"). – text.

In: *European college of sport science* [textový dokument (print)] : book of abstracts of the 28th Annual congress of the European college of sport science, 4 – 7 July 2023 / Guilhem, Gael [Zostavovateľ, editor] ; Rabita, Giuseppe [Zostavovateľ, editor] ; Brocherie, Franck [Zostavovateľ, editor] ; Tsolakidis, Elias [Zostavovateľ, editor] ; Ferrauti, Alexander [Zostavovateľ, editor] ; Helge, Jorn Wulff [Zostavovateľ, editor] ; Piacentini, Maria Francesca [Zostavovateľ, editor] ; Alcazar, Julian [Recenzent] ; Bailey, Stephen [Recenzent] ; Ball, Nick [Recenzent] ; Baltzopoulous, Bill [Recenzent] ; Beato, Marco [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 28. – Kolín nad Rýnom (Nemecko) : European college of sport science, 2023.

ISBN 978-3-9818414-6-6, s. 601-601 [tlačená forma]

ECSS Paris 2023, 28 [Paríž, Francúzsko, 04.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_009 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Changes in gut microbiota and serum metabolites in patients with extreme obesity.** – text.– [recenzované].

DOI 10.3390/proceedings2023091218.

In: *The 14th European nutrition conference FENS 2023* [elektronický dokument] / Sobajic, Sladjana [Zostavovateľ, editor] ; Calder, Philip C. [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované].

1. vyd. – Roč. 91, č. 1. – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023.

Proceedings : MDPI, ISSN 2504-3900. – ISSN (online) 2504-3900, s. [1-2] [online]

European nutrition conference FENS 2023, 14 [Belehrad, Srbsko, 14.11.2023-17.11.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_010 / Babjaková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOLFUH] (40%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Minárik, Peter (Autor) (15%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (15%) - Golian, Jozef (Autor) [SPUFBP32] (10%): **Development and implementation of food-based dietary guidelines in the Slovak Republic.** – text.

[recenzované]. – DOI 10.3390/proceedings2023091419.

In: *The 14th European nutrition conference FENS 2023* [elektronický dokument] / Sobajic, Sladjana [Zostavovateľ, editor] ; Calder, Philip C. [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované].

1. vyd. – Roč. 91, č. 1. – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023.

Proceedings : MDPI, ISSN 2504-3900. – ISSN (online) 2504-3900, s. [1-2] [online]

European nutrition conference FENS 2023, 14 [Belehrad, Srbsko, 14.11.2023-17.11.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_011 / Penesová, Adela (Autor) (100%): **Obezita, subklinická hypotyreóza a syndróm multifaktoriálne podmienenej chylomikronémie u pacientky s kolorektálnym karcinómom.** – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu* [textový dokument (print)] : Obličky a metabolický syndróm : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2023.

ISBN 978-80-974283-4-1, s. 62-62 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 9 [Bardejovské kúpele, Slovensko, 21.04.2023-22.04.2023]

Počet všetkých autorov: 1

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_012 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Staníková, Daniela (Autor) [UKOLF1DK] (9%) - Staník, Juraj (Autor) [UKOLF1DK] (10%) - Škopková, Martina (Autor) (9%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Forišek Paulová, Petronela (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (5%) - Rác, Marek (Autor) (9%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [SZUFZBBKF] (10%) - Ukropec, Jozef (Autor) (9%) - Konečná, Judita (Autor) (9%) - Tichá, Ľubica (Autor) (10%): **Etiopatogenéza (pre)obezity (3).** – text, graf., tab.

In: *Klinická obezitológia* [textový dokument (print)] / Fábryová, Ľubomíra [Zostavovateľ, editor] ;

Dukát, Andrej [Recenzent] ; Müllerová, Dana [Recenzent] ; Hainer, Vojtěch [Recenzent].

2. preprac. vyd. – Brno (Česko) : Facta Medica, 2023.

ISBN 978-80-88056-16-4, s. 49-101 [2,60 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 11

[kapitola]

Lit.: 275

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_013 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%) - Penesová, Adela (Autor) (50%): **Vybrané a udržateľné potravinové riešenia zamerané na stravovacie modely.** – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022* [textový dokument (print)]

[elektronický dokument] : "Cievy a metabolický syndróm" : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa]

[Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva ; Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2022.

ISBN 978-80-974283-1-0, s. 47-48 [tlačená forma] [online]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 8 [Jasná, Slovensko, 24.06.2022-25.06.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_014 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (10%): **Existuje prepojenie medzi výživou, zdravím a udržateľnosťou?** – text.

In: *43. výročná konferencia SSVPL* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 13. – 15.10.2022 : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ;

Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2022.

ISBN 978-80-974283-3-4, s. 17-18 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 43 [Horný Smokovec, Slovensko, 13.10.2022-15.10.2022]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_015 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKA] (17%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKA] (17%) - Hric, Ivan (Autor) (17%) - Ugrayová, Simona (Autor) (15%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (17%) - Penesová, Adela (Autor) (17%): **Črevná mikrobiota a funkčná metabolomika vo vzťahu k vlastnostiam hostiteľa** (Varia). – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022* [textový dokument (print)]

[elektronický dokument] : "Cievy a metabolický syndróm" : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa]

[Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva ; Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2022.

ISBN 978-80-974283-1-0, s. 46-47 [tlačená forma] [online]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 8 [Jasná, Slovensko, 24.06.2022-25.06.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe] - [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 1536 biológia]

V2_016 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (50%): **Starostlivosť o črevnú mikrobiotu** (Blok: Primárna prevencia zhubných nádorov probiotiká a zhubné nádory) : tipy na udržiavanie a posilňovanie zdravého intestinálneho mikrobiómu. – text.

In: 43. výročná konferencia SSVPL [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 13. – 15.10.2022 : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2022.

ISBN 978-80-974283-3-4, s. 27-27 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 43 [Horný Smokovec, Slovensko, 13.10.2022-15.10.2022]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_017 / Babjaková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (10%): **Udržateľné potravinové riešenia zamerané na stravovacie modely vo vzťahu k obezite** = Sustainable food solutions focused on dietary patterns in connection to obesity. – text.

In: *Obezita a metabolický syndróm* [textový dokument (print)] : zborník vedeckých prác 2022 / Popovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Vansač, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Gašpar, Ľudovít [Recenzent] ; Kačmariková, Margaréta [Recenzent] ; Barkasi, Daniela [Recenzent] ; Babečka, Jozef [Recenzent].

1. vyd. – Warszawa (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022.

ISBN 978-83-964214-3-2, s. 34-42 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_018 / Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Ugrayová, Simona (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%): **Vplyv konzumácie probiotík v rámci programu redukcie hmotnosti na zloženie črevnej mikrobioty** (Varia). – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2022* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : "Cievy a metabolický syndróm" : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ;

Popovičová, Mária [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva ; Slovenská spoločnosť praktickej obezitológie, 2022.

ISBN 978-80-974283-1-0, s. 45-46 [tlačená forma] [online]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 8 [Jasná, Slovensko, 24.06.2022-25.06.2022]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 1

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe

- OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 1536 biológia]

V2_019 / Penesová, Adela (Autor) (30%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Ugrayová, Simona (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Rádková, Žofia (Autor) (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%): **Obezita a diabetes vo vzťahu k črevnému mikrobiómu** (Blok: Nefarmakologický prístup v prevencii a liečbe chronických neprenosných ochorení). – text.

In: 43. výročná konferencia SSVPL [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : 13. – 15.10.2022 : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2022.

ISBN 978-80-974283-3-4, s. 16-16 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 43 [Horný Smokovec, Slovensko, 13.10.2022-15.10.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 1536 biológia]

V2_020 / Babjaková, Jana (Korešpondenčný autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKKA] (10%): **Kalorická reštrikcia a prerušovaný pôst - vybrané zdravotné dôsledky so zameraním na obezitu** = Caloric restriction and intermittent fasting - selected health consequences with a focus on obesity. – text.

In: Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021 [textový dokument (print)] / Belovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Zostavovateľ, editor] ;

Popovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Babečka, Jozef [Recenzent] ; Kajaba, Igo [Recenzent] ;

Kačmariková, Margaréta [Recenzent] ; Kimáková, Tatiana [Recenzent] ; Vansač, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Warszawa (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022.

ISBN 978-83-958245-5-5, s. 37-47 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [Bardejovské Kúpele, Slovensko, 11.06.2021-12.06.2021]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

Lit.: 11

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_021 / Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%):

Dopad pandémie COVID-19 na pacientov s obezitou a onkologickým ochorením. – text.

In: Zborník vedeckých prác - Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2021 [textový dokument (print)] / Belovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Popovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Babečka, Jozef [Recenzent] ; Kajaba, Igo [Recenzent] ; Kačmariková, Margaréta [Recenzent] ; Kimáková, Tatiana [Recenzent] ; Vansač, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Warszawa (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2022.

ISBN 978-83-958245-5-5, s. 387-393 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [Bardejovské Kúpele, Slovensko, 11.06.2021-12.06.2021]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok z podujatia]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_022 / Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (16%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (14%) - Hric, Ivan (Autor) (14%) - Ugrayová, Simona (Autor) (14%) - Rádiková, Žofia (Autor) (14%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%): **Zloženie črevnej mikrobioty u extrémne obéznych pacientov na Slovensku** (Prednášky/Lectures) = Composition of gut microbiota in extremely obese Slovak patients. – text.

In: 3. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 19. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ;

Fábryová, Ľubomíra [Recenzent] ; Mináriková, Daniela [Recenzent] ; Ukropec, Jozef [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská obezitologická asociácia, 2021.

ISBN 978-80-99990-02-0, s. 28-29 [tlačená forma]

Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie, 3 [[s.l.], Slovensko, 21.10.2021-23.10.2021]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V2_023 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (16%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (12%) - Čižmarová, Eva (Autor) (12%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (12%) - Blažiček, Pavel (Autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12%) - Koška, Juraj (Autor) (12%) - Vigaš, Milan (Autor) (12%): **The role of norepinephrine and insulin resistance in an early stage of hypertension.** – text, graf., tab.

DOI 10.1196/annals.1410.036.

– WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Stress, neurotransmitters, and hormones* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] :

neuroendocrine and genetic mechanisms / Kvetňanský, Richard [Zostavovateľ, editor] ;

Aguilera, Greti [Zostavovateľ, editor] ; Goldstein, David [Zostavovateľ, editor] ; Ježová, Daniela

[Zostavovateľ, editor] ; Križanová, Oľga [Zostavovateľ, editor] ; Sabban, Esther L. [Zostavovateľ, editor] ;

Pacák, Karel [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované].

1 vyd. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2008. – Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1148, IF: 2,303 - 2008.

ISBN 978-1-57331-692-7. – ISBN 1-57331-692-X, s. 490-494 [tlačená forma] [online]

Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress, 9

[Smolenice, Slovensko, 16.06.2007-21.06.2007]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 2,303 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (15):

2025 [01/20] / CHE - Ahritculesei, Roxana-Viorela - Boldeanu, Lidia - Dijmarescu, Anda Lorena -

Assani, Mohamed-Zakaria - Boldeanu, Mihail Virgil - Silosi, Isabela - Vere, Cristin Constantin. **Neurotransmitter alterations in prediabetes and type 2 diabetes mellitus** [elektronický dokument]: a narrative review.

DOI 10.3390/ijms26167847 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 16, art. no. 7847, s. 1-21 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596.

ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2022 [01/20] / CHE - Espinoza-Derout, Jorge - Shao, Xuesi M. - Lao, Candice J. - Hasan, Kamrul M. - Rivera, Juan Carlos - Jordan, Maria C. - Echeverria, Valentina - Roos, Kenneth P. - Sinha-Hikim, Amiya P. - Friedman, Theodore C. **Electronic cigarette use and the risk of cardiovascular diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcvm.2022.879726 In: **Frontiers in cardiovascular medicine**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 9, art. no. 879726 [online]. ISSN (online) 2297-055X.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Al-Sabri, Mohamed H. - Nikpour, Maryam - Clemensson, Laura E. - Attwood, Misty M. - Williams, Michael J. - Rask-Anderson, Mathias - Mwinyi, Jessica - Schiöth, Helgi B. **The regulatory role of AP-2 β in monoaminergic neurotransmitter systems: insights on its signalling pathway, linked disorders and theragnostic potential** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13578-022-00891-7 In: **Cell and bioscience**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 12, č. 1, art. no. 151 [online]. ISSN (online) 2045-3701.
- SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Uceda, Domingo E. - Zhu, Xiang Yang - Woollard, John R. - Ferguson, Christopher Martyn - Patras, Ioannis - Carlson, Daniel F. - Asirvatham, Samuel J. - Lerman, Amir - Lerman, Lilach Orly. **Accumulation of pericardial fat is associated with alterations in heart rate variability patterns in hypercholesterolemic pigs** [elektronický dokument]. DOI 10.1161/CIRCEP.119.007614 In: **Circulation**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2020, Roč. 13, č. 4, art. no. e007614, s. 314-325 [tlačená forma] [online]. ISSN 1941-3149. ISSN (online) 1941-3084.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 314 - 325

2019 [01/20] / GBR - Onal, Emine M. - Afsar, Baris - Covic, Adrian - Vaziri, Nosratola D. - Kanbay, Mehmet. **Gut microbiota and inflammation in chronic kidney disease and their roles in the development of cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41440-018-0144-z In: **Hypertension research: the Official Journal of the Japanese Society of Hypertension**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2019, Roč. 42, č. 2, s. 123-140 [tlačená forma] [online]. ISSN 0916-9636. ISSN (online) 1348-4214.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 123 - 140

2018 [01/20] / DEU - Futtrup, Jesper - Nordentoft, Merete - Elfving, Betina - Krogh, Jesper. **The association between norepinephrine and metabolism in patients with major depression** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.npbr.2018.07.002 In: **Neurology, psychiatry and brain research**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 30, s. 91-97 [tlačená forma] [online]. ISSN 0941-9500. ISSN (online) 2212-8581. - SCO, s. 91 - 97

2016 [01/20] / USA - Wider, Michael D. **Metabolic syndrome and the hepatorenal reflex** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/2152-7806.190438 In: **Surgical neurology international**. Pittsford,: Scientific Scholar, 2016, Roč. 7, č. 1, art. no. 83 [tlačená forma] [online]. ISSN 2229-5097. ISSN (online) 2152-7806.
- SCO ; MEDLINE®

2016 [01/20] / USA - Wider, Michael D. **Metabolic syndrome and the hepatorenal reflex** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/2152-7806.194147 In: **Surgical neurology international**. Pittsford,: Scientific Scholar, 2016, Roč. 7, č. 1, art. no. 194147, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 2229-5097. ISSN (online) 2152-7806.
- SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

2016 [01/20] / CZE - Puzserova, A. - Bernatová, Iveta. **Blood pressure regulation in stress : focus on nitric oxide-dependent mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.33549/physiolres.933442 In: **Physiological research**. Praha: Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR, 2016, Roč. 65, č. Suppl. 3, s. S309-S342 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-8408. ISSN (online) 1802-9973.
- SCO ; OA ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. S309 - S342

2015 [01/20] / CHN - Pan, Too - Guo, Jin He - Teng, Gao Jun. **Clinical research progress in percutaneous catheter ablation of renal sympathetic nerve**. DOI 10.3969/j.issn.1008-794X.2015.12.022 In: **Journal of interventional radiology (China)**. Shanghai Shi: Jie ru fang she xue za zhi, 2015, Roč. 24, č. 12, s. 1113-1118 [tlačená forma]. ISSN 1008-794X.
- SCO, s. 1113 - 1118

2013 [01/20] / NLD - Thayer, Julian F. - Fischer, Joachim E. **Heart rate variability, overnight urinary norepinephrine, and plasma cholesterol in apparently healthy human adults** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijcard.2011.05.058 In: **International journal of cardiology**. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 162, č. 3, s. 240-244 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-5273. ISSN (online) 1874-1754.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 240 - 244

2012 [01/20] / GBR - Takahashi, Hakuo. **Upregulation of the renin-angiotensin-aldosterone-ouabain system in the brain is the core mechanism in the genesis of all types of hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2012/242786 In: **International journal of hypertension**. London: Hindawi Publishing Corporation, 2012, Roč. 2012, art. no. 242786 [tlačená forma] [online]. ISSN 2090-0384. ISSN (online) 2090-0392.
- SCO ; WOS CC

2010 [01/20] / SVK - Štekláč, Juraj - Pavlovič, Milan - Podoba, Ján - Trejbalová, Ľudmila - Hrušovský, Štefan - Blažček, Pavol - Hornišová, Klára. **Difference in 24-hour urinary catecholamines excretions between men and women with hypertension as a one etiology of cardiovascular risk** In: **Lekársky obzor**. Bratislava: Herba, 2010, Roč. 59, č. 11, s. 436-443 [tlačená forma] [online]. ISSN 0457-4214. ISSN (zrušené) 0322-9203.
- SCO, s. 436 - 443

2010 [01/20] / USA - Vasudevan, Harish - Tran, Linda - McNeill, John Hugh. **Insulin resistance, blood pressure and sex hormones** In: **Insulin resistance**. New York: NOVA Science Publishers, 2010. - SCO, chapter 3, s. 79-104 [tlačená forma]. ISBN 978-1-60876-829-5.
- SCO, s. 79 - 104

2009 [01/20] / CAN - Tabak, Ömür - Gelisgen, Remise - Uzun, Hafize - Kalender, Betül Gönüllü - Balci, Huriye - Curgunlu, Aslı - Simsek, Gönül - Karter, Yesari H. **Hypertension and hemostatic/fibrinolytic balance disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.25011/cim.v32i6.10664 In: **Clinical and investigative medicine**. Toronto: University of Toronto. University of Toronto Press, 2009, Roč. 32, č. 6, s. E285-E292 [tlačená forma] [online]. ISSN 0147-958X. ISSN (online) 1488-2353.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. E285 - E292

V2_024 / Rovenský, Jozef (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Rádková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIO] (15%) - Scipova, A. (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Vigaš, Milan (Autor) (15%): **Adrenomedullary response to hypoglycemia in first-degree relatives of patients with rheumatoid arthritis**. – text, graf., tab. – DOI 10.1196/annals.1410.070.
– WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: Stress, neurotransmitters, and hormones [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : neuroendocrine and genetic mechanisms / Kvetňanský, Richard [Zostavovateľ, editor] ; Aguilera, Greti [Zostavovateľ, editor] ; Goldstein, David [Zostavovateľ, editor] ; Ježová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Križanová, Oľga [Zostavovateľ, editor] ; Sabban, Esther L. [Zostavovateľ, editor] ; Pacák, Karel [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. 1 vyd. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2008. – Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1148, IF: 2,303 - 2008.
SBN 978-1-57331-692-7. – ISBN 1-57331-692-X, s. 552-555 [tlačená forma] [online]
Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress, 9
[Smolenice, Slovensko, 16.06.2007-21.06.2007]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 2,303 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (2):

2022 [01/20] / CHE - Arleevskaya, Marina - Takha, Elena - Petrov, Sergey - Kazarian, Gevorg - Renaudineau, Yves - Brooks, Wesley - Larionova, Regina - Korovina, Marina - Valeeva, Anna - Shuralev, Eduard - Mukminov, Malik - Kravtsova, Olga - Novikov, Andrey. **Interplay of environmental, individual and genetic factors in rheumatoid arthritis provocation** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23158140 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 15, art. no. 8140, s. 1-25 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 25

2019 [01/20] / RUS - Tuaeua, Natalia O. - Nosyrev, Alexander E. - Renaudineau, Yves - Arleevskaya, Marina I. **Psychological stress and rheumatoid arthritis – interference of pathogenetic mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.14412/1995-4484-2019-83-90 In: **Nauchno-prakticheskaya revmatologiya**. Moskva: Institut revmatologii RAMN, 2019, Roč. 57, č. 1, s. 83-90 [tlačená forma] [online]. ISSN 1995-4484. ISSN (online) 1995-4492. - SCO ; OA, s. 83 - 90

V2_025 / Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) (16%) - Rovenský, Jozef (Autor) (12%) - Blažíček, Pavel (Autor) (12%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (12%) - Penesová, Adela (Autor) (12%) - Kerlik, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (12%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (12%) - Imrich, Richard (Autor) (12%):

Sympathetic nervous system response to orthostatic stress in female patients with rheumatoid arthritis. – text, graf., tab.

DOI 10.1196/annals.1410.026.

– WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Stress, neurotransmitters, and hormones* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : neuroendocrine and genetic mechanisms / Kvetňanský, Richard [Zostavovateľ, editor] ; Aguilera, Greti [Zostavovateľ, editor] ; Goldstein, David [Zostavovateľ, editor] ; Ježová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Križanová, Oľga [Zostavovateľ, editor] ; Sabban, Esther L. [Zostavovateľ, editor] ; Pacák, Karel [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované].

1 vyd. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2008. – Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1148, IF: 2,303 - 2008. – ISBN 978-1-57331-692-7.

ISBN 1-57331-692-X, s. 556-561 [tlačená forma] [online]

Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress, 9

[Smolenice, Slovensko, 16.06.2007-21.06.2007]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 10

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 2,303 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (17):

2023 [01/20] / CHE - Pongratz, Georg - Straub, Rainer H. **Chronic effects of the sympathetic nervous system in inflammatory models** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000530969 In: **NeuroImmunoModulation**. Basel: Karger Publishers, 2023, Roč. 30, č. 1, s. 113-134 [tlačená forma] [online]. ISSN 1021-7401. ISSN (online) 1423-0216.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 113 - 134

2022 [01/20] / CHE - Ajmal, Iqra - Farooq, Muhammad Asad - Abbas, Syed Qamar - Shah, Jaffer - Majid, Muhammad - Jiang, Wenzheng. **Isoprenaline and salbutamol inhibit pyroptosis and promote mitochondrial biogenesis in arthritic chondrocytes by downregulating β -arrestin and GRK2** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2022.996321 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 996321 [online]. ISSN (online) 1663-9812.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Vocat, Céline - Dunand, Marielle - Hubers, Scott A. - Bourdillon, Nicolas - Millet, Grégoire P. - Brown, Nancy J. - Wuerzner, Grégoire - Grouzmann, Eric - Eugster, Philippe J. **Quantification of neuropeptide y and four of its metabolites in human plasma by micro-UHPLC-MS/MS** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.analchem.9b03505 In: **Analytical chemistry**. Washington: American Chemical Society. ACS Publications, 2020, Roč. 92, č. 1, s. 859-866 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-2700. ISSN (online) 1520-6882.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 859 - 866

2020 [01/20] / GBR - Ramirez-Villafañá, Melissa - Saldanã-Cruz, Ana M. - Aceves-Aceves, Javier A. - Perez-Guerrero, Edsaul E. - Fajardo-Robledo, Nicté S. - Rubio-Arellano, Edy D. - Nava-Valdivia, Cesar A. - Carrillo-Escalante, Maria O. - Totsuka-Sutto, Sylvia E. - Cardona-Müller, David - Contreras-Haro, Betsabe - Salazar-Paramo, Mario - Cardona-Munõz, Ernesto G. - Huerta, M. - Gamez-Nava, Jorge I. - Rodriguez-Jimenez, Norma A. - Gonzalez-Lopez, Laura. **Serum neuropeptide y levels are associated with TNF- α levels and disease activity in rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2020/8982163 In: **Journal of immunology research**. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2020, Roč. 2020, art. no. 8982163 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-8861. ISSN (online) 2314-7156.

- SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / CHE - Ingegnoli, Francesca - Buoli, Massimiliano - Antonucci, Flavia - Coletto, Lavinia Agra - Esposito, Cecilia Maria - Caporali, Roberto. **The Link between autonomic nervous system and rheumatoid arthritis : from bench to bedside** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmed.2020.589079 In: **Frontiers in medicine**. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 7, art. no. 589079 [online]. ISSN (online) 2296-858X.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / CHE - Thomas, Bianca Lee - Claassen, Nicolaas - Becker, Piet - Viljoen, Margaretha. **Validity of commonly used heart rate variability markers of autonomic nervous system function** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000495519 In: **Neuropsychobiology**. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 78, č. 1, 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-282X. ISSN (online) 1423-0224.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 14 - 26

2017 [01/20] / USA - Adlan, Ahmed M. - Paton, Julian F.R. - Lip, Gregory Y.H. - Kitas, George D. - Fisher, James P. **Increased sympathetic nerve activity and reduced cardiac baroreflex sensitivity in rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1113/JP272944 In: **Journal of physiology**. Hoboken: Willey, 2017, Roč. 595, č. 3, s. 967-981 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3751. ISSN (online) 1469-7793.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 967 - 981

2017 [01/20] / GBR - Lazzerini, Pietro Enea - Capecchi, Pier Leopoldo - Laghi-Pasini, Franco.

Systemic inflammation and arrhythmic risk: Lessons from rheumatoid arthritis [elektronický dokument].

DOI 10.1093/eurheartj/ehw208 In: **European heart journal**. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 38, č. 22, s. 1717-1727 [tlačená forma] [online]. ISSN 0195-668X. ISSN (online) 1522-9645.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1717 - 1727

2016 [01/20] / GBR - Kim, Hyoun Ah - Jeon, Ja Young - Koh, Bo Ram - Park, Sat Byul - Suh, Chang Hee.

Salivary cortisol levels, but not salivary α -amylase levels, are elevated in patients with rheumatoid arthritis irrespective of depression [elektronický dokument]. DOI 10.1111/1756-185X.12224 In: **International journal of rheumatic diseases**. Oxford: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 19, č. 2, s. 172-177 [tlačená forma] [online].

ISSN 1756-1841. ISSN (online) 1756-185X.

- SCO ; WOS CC, s. 172 - 177

2016 [01/20] / NLD - Koopman, F. A. - Tang, M. W. - Vermeij, J. - de Hair, M. J. - Choi, I. Y. - Vervoordeldonk, M.

J. - Gerlag, D. M. - Karemaker, J. M. - Tak, P. P. **Autonomic dysfunction precedes development of rheumatoid arthritis : a prospective cohort study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ebiom.2016.02.029

In: **eBioMedicine**. Londýn: Lancet Publishing Group, 2016, Roč. 6, s. 231-237 [online]. ISSN (online) 2352-3964.

- SCO ; WOS CC, s. 231 - 237

2016 [01/20] / GBR - Osailan, Ahmad - Metsios, George S. - Rouse, Peter C. - Ntoumanis, Nikos - Duda, Joan L.

- Kitas, George D. - Veldhuijzen van Zanten, Jet J.C.S. **Factors associated with parasympathetic activation following exercise in patients with rheumatoid arthritis : a cross-sectional study** [elektronický dokument].

DOI 10.1186/s12872-016-0264-9 In: **BMC cardiovascular disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2016, Roč. 16, č. 1, art. no. 86 [online]. ISSN (online) 1471-2261.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / GBR - Lin, Ting Tse - Sung, Yen Ling - Wu, Chih En - Zhang, Hong - Liu, Yen Bin - Lin, Shien Fong.

Proarrhythmic risk and determinants of cardiac autonomic dysfunction in collagen-induced arthritis rats [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-016-1347-6 In: **BMC musculoskeletal disorders**.

Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2016, Roč. 17, č. 1, s. 1-8 [online]. ISSN (online) 1471-2474.

- SCO ; WOS CC, s. 1 - 8

2014 [01/20] / USA - Lazzerini, Pietro Enea - Capecchi, Pier Leopoldo - Acampa, Maurizio - Galeazzi, Mauro

- Laghi-Pasini, Franco. **Arrhythmic risk in rheumatoid arthritis : the driving role of systemic inflammation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autrev.2014.05.007 In: **Autoimmunity reviews**. New York: Elsevier, 2014, Roč. 13, č. 9, s. 936-944 [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-9972. ISSN (online) 1873-0183.

- SCO ; WOS CC, s. 936 - 944

2014 [01/20] / USA - Adlan, Ahmed M. - Lip, Gregory Y.H. - Paton, Julian F.R. - Kitas, George D. - Fisher, James P.

Autonomic function and rheumatoid arthritis-a systematic review [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.semarthrit.2014.06.003 In: **Seminars in arthritis and rheumatism**. Philadelphia: Elsevier. W.B. Saunders, 2014, Roč. 44, č. 3, s. 283-304 [tlačená forma] [online]. ISSN 0049-0172. ISSN (online) 1532-866X.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 283 - 304

2012 [01/20] / GBR - Janse van Rensburg, Dina C. - Ker, James A. - Grant, Catharina C. - Fletcher, Lizelle.

Autonomic impairment in rheumatoid arthritis [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1756-185X.2012.01730.x In: **International journal of rheumatic diseases**. Oxford: John Wiley & Sons, 2012, Roč. 15, č. 4, s. 419-426 [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-1841. ISSN (online) 1756-185X.

- SCO ; WOS CC, s. 419 - 426

2012 [01/20] / IND - Pal, G. K. **Association of cardiovascular risks with sympathovagal imbalance in rheumatoid arthritis** In: **The Indian journal of medical research**. Chandigarh: Wolters Kluwer, 2012, Roč. 136, č. 4, s. 547-548 [tlačená forma] [online]. ISSN 0971-5916.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 547 - 548

2009 [01/20] / GBR - Fitzgerald, Paul J. **Is elevated noradrenaline an aetiological factor in a number of diseases?** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1474-8665.2009.00442.x In: **Autonomic and autacoid pharmacology**. Oxford: John Wiley & Sons, 2009, Roč. 29, č. 4, s. 143-156 [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-8665. ISSN (online) 1474-8673.
- SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 143 - 156

V2_026 / Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%) - Rovenský, Jozef (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Kerlik, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (15%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) (15%): **Adrenocortical response to low-dose ACTH test in female patients with rheumatoid arthritis**. – text, graf., tab.

DOI 10.1196/annals.1410.027.

– WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Stress, neurotransmitters, and hormones* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : neuroendocrine and genetic mechanisms / Kvetňanský, Richard [Zostavovateľ, editor] ; Aguilera, Greti [Zostavovateľ, editor] ; Goldstein, David [Zostavovateľ, editor] ; Ježová, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Križanová, Oľga [Zostavovateľ, editor] ; Sabban, Esther L. [Zostavovateľ, editor] ; Pacák, Karel [Zostavovateľ, editor].

– [recenzované]. – 1 vyd. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2008.

Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1148, IF: 2,303 - 2008.

ISBN 978-1-57331-692-7. – ISBN 1-57331-692-X, s. 562-566 [tlačená forma] [online]

Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress, 9

[Smolenice, Slovensko, 16.06.2007-21.06.2007]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 2,303 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (4):

2025 [01/20] / CHE - Feyzullova, Aylin - Kirilov, Georgi - Elenkova, Atanaska - Tanev, Dobromir - Kalinov, Krassimir - Zacharieva, Sabina - Robeva, Ralitsa. **Prevalence of various systemic and organ-specific autoimmune markers in addison's disease patients compared to healthy controls** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm14113951 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 11, art. no. 3951 [online]. ISSN (online) 2077-0383.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 3951

2016 [01/20] / NLD - Jacobs, Johannes W.G. - Bijlsma, Johannes W.J. **Glucocorticoid therapy**.

DOI 10.1016/B978-0-323-31696-5.00060-7 In: **Kelley and firestein's textbook of rheumatology** : volumes 1-2, Tenth edition. Amsterdam: Elsevier, 2016, s. 932 - 957.e5. ISBN [9780323316965, 9780323414982].

- SCO

2016 [01/20] / NZL - Beltrametti, Stefano Paolo - Ianniello, Aurora - Ricci, Clara. **Chronotherapy with low-dose modified-release prednisone for the management of rheumatoid arthritis** : a review [elektronický dokument]. DOI 10.2147/TCRM.S112685 In: **Therapeutics and clinical risk management**. Albany: Dove Medical Press, 2016, Roč. 12, s. 1763-1776 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1176-6336. ISSN (online) 1178-203X.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1763 - 1776

2011 [01/20] / USA - Connor, Bridget - Engers, Kathleen Marie - Slear, Sharon. **Cortisol fluctuations** [elektronický dokument]. DOI 10.18848/1447-9494/cgp/v17i11/47346 In: **International journal of learning**. Champaign: Common Ground Research Networks, 2011, Roč. 17, č. 11, s. 339-352.
ISSN 1447-9494. ISSN (online) 1447-9540.
- SCO, s. 339 - 352

V2_027 / Rovenský, Jozef (Autor) (12%) - Raffayová, Helena (Autor) (11%) - Imrich, Richard (Autor) (11%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Macho, Ladislav (Autor) (11%) - Lukáč, Jozef (Autor) (11%) - Matucci-Cerinic, Marco (Autor) (11%) - Vigaš, Milan (Autor) (11%): **Prolactin and growth hormone responses to hypoglycemia in patients with systemic sclerosis and psoriatic arthritis**.
- text, graf.

DOI 10.1196/annals.1351.012.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Basic and clinical aspects of neuroendocrine immunology in rheumatic diseases* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Cutolo, Maurizio [Zostavovateľ, editor] ; Lahita, Robert [Zostavovateľ, editor] ; Bijlsma, Johannes W. J. [Zostavovateľ, editor] ; Masi, Alfonse T. [Zostavovateľ, editor] ; Straub, Rainer [Zostavovateľ, editor]. - [recenzované].

1. vyd. - New York (USA) : John Wiley & Sons, 2006. - Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1069, IF: 1,930 - 2006. - ISBN 978-1-57331-593-7, s. 145-148 [tlačaná forma] [online]

International conference on the neuroendocrine immune basis of the rheumatic diseases, 3 [Janov, Taliansko, 10.09.2005-12.09.2005]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok z podujatia]

Lit.: 8

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 1,930 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (1):

2013 [01/20] / POL - Kokot, Izabela - Pawlik-Sobecka, Lilla - Płaczowska, Sylwia - Piwowski, Agnieszka. **Prolactin as an immunomodulatory factor in psoriatic arthritis** [elektronický dokument].

DOI 10.5604/17322693.1079893 In: **Postępy higieny i medycyny doświadczalnej**. Varšava: Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 2013, Roč. 67, č. 1, s. 1265-1272 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0032-5449. ISSN (online) 1732-2693.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1265 - 1272

V2_028 / Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Koška, Juraj (Autor) (12%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (12%) - Ježová, Daniela (Autor) (12%) - Hučková, Miroslava (Autor) (12%) - Vigaš, Milan (Autor) (12%) - Macho, Ladislav (Autor) (12%): **Does orthostatic stress influence the neuroendocrine response to subsequent hypoglycemia in humans?**. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.1196/annals.1296.071.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Stress* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : current neuroendocrine and genetic approaches / Pacák, Karel [Zostavovateľ, editor] ; Aguilera, Greti [Zostavovateľ, editor] ; Sabban, Esther L. [Zostavovateľ, editor] ; Kvetňanský, Richard [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované].

1. vyd. – New York (USA) : New York Academy of Sciences, 2004. – Annals of the New York Academy of Sciences, ISSN 0077-8923, ISSN 1749-6632 ; 1018, IF: 1,789 - 2004. – ISBN 978-1-57331-494-7. – ISBN 978-1-57331-495-4, s. 576-581 [tlačená forma] [online]

Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress, 8
[Smolenice, Slovensko, 28.06.2003-03.07.2003]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 24

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor:

IF: 1,789 - 2004

Kvartil Q:

2004, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Ohlasy (2):

2017 [01/20] / USA - Zelena, Dóra. **Aldosterone as a stress hormone** [elektronický dokument]

In: **Aldosterone**: regulation, function and research insights. New York: NOVA Science Publishers, 2017. - SCO, chapter 3, s. 55-89 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-53611-043-2. ISBN (online) 978-1-53611-056-2. - SCO, s. 55 - 89

2007 [01/20] / GBR - Goldstein, David S. - Kopin, Irwin J. **Evolution of concepts of stress** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10253890701288935 **In:** **Stress**. Oxon: Taylor & Francis Group. Routledge, 2007, Roč. 10, č. 2, s. 109-120 [tlačená forma] [online]. ISSN 1025-3890. ISSN (online) 1607-8888. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 109 - 120

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 97

V3_001 / Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (23%) - Nechalová, Libuša (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (23%) - Šimiaková, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (8%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (8%) - Esmail, Galal Ali (Autor) (5%) - Hammami, Riadh (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (8%) - Bielík, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Lyophilized Bryndza cheese capsules increase butyrate-producing gut bacteria in recreational athletes** : a randomized controlled trial. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.1016/j.jff.2025.107139.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA.

In: *Journal of functional foods* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1756-4646. – ISSN (online) 2214-9414.

č. 136 (2026), art. no. 107139, s. 1-8 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 56

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.0 - 2024

SNIP: 0,951 - 2024

SJR: 0,837 - 2024

CiteScore: 6,9 - 2024

AIS: 0.682 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Food science & technology - Q2;

2024, AIS - Nutrition & dietetics - Q3;

2024, JCI - Food science & technology - Q2;

2024, JCI - Nutrition & dietetics - Q2;

2024, JIF - Food science & technology - Q2;

2024, JIF - Nutrition & dietetics - Q2;

2024, Scimago - Food science - Q1;

2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2024, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

Ohlasy (2):

2026 [01/20] / NLD - Luo, Zining - Yu, Jian - Liu, Zhen - Zhang, Xiaolin - Jia, Yining - Cao, Wei - Long, Fangyu.

Metal-polyphenol network-mediated walnut protein complexes alleviate food allergy via gut microbiota and metabolic modulation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fbio.2026.108810 In: **Food bioscience**.

Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 79, art. no. 108810, s. 1-14 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292.

ISSN (online) 2212-4306.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 14

2026 [01/20] / NLD - Tong, Kairui - Wen, Yanlong - Zhong, Yadong - Hu, Jielun. **Yeast β -glucan mitigates obesity in high-fat diet-fed mice, accompanied by gut microbiota shifts and elevated short-chain fatty acids**

[elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fbio.2026.108994 In: **Food bioscience**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 80, art. no. 108994, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 13

V3_002 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (15%) - Olej, Peter (Autor) (10%) - Šimiaková, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (3%) - Ugrayová, Simona (Autor) [UKOTVKKA] (3%) - Hekkala, Jenni (Autor) (2%) - Kelčíková, Simona (Autor) [UKOLJ162] (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Pekkala, Satu (Autor) (2%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (15%): **Dance and dietary intervention improves metabolic health, fitness, and quality of life with modest gut microbiota shifts in breast cancer patients with obesity** : a pilot RCT. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.1002/cnr2.70611.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA.

In: Cancer reports [elektronický dokument]. – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN (online) 2573-8348.

Roč. 9, č. 6 (2026), art. no. e70611, s. 1-16 [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 81

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.9 - 2024

SNIP: 0,695 - 2024

SJR: 0,729 - 2024

CiteScore: 3,3 - 2024

AIS: 0.576 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Oncology - Q3;

2024, JCI - Oncology - Q4;

2024, JIF - Oncology - Q3;

2024, Scimago - Cancer research - Q3;

2024, Scimago - Oncology - Q2

V3_003 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (80%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (5%): **Is extreme obesity associated with unhealthy and unmanly testosterone levels?**. – text. [recenzované].

– OA.

In: *Journal of nutritional science* [elektronický dokument]. – Cambridge (Veľká Británia) : Cambridge University Press. – ISSN (online) 2048-6790. – suppl. IUNS-ICN Paris 2025 Roč. 15, č. 30 July (e68) (2026), abstr. no. SOAP05_04, s. 654-654 [online]

IUNS International congress of nutrition, 23 [Paríž, Francúzsko, 24.08.2025-29.08.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.0 - 2024

SNIP: 0,761 - 2024

SJR: 0,668 - 2024

CiteScore: 3,9 - 2024

AIS: 0.641 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Nutrition & dietetics - Q3;

2024, JCI - Nutrition & dietetics - Q3;

2024, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2024, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3;

2024, Scimago - Food science - Q2;

2024, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

V3_004 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (75%) - Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (5%): **Obesity class 3 treatment in patient with rare x-linked Chondrodysplasia Punctata** : (case report). – text.– [recenzované]. – OA.

In: *Obesity facts* [elektronický dokument] [textový dokument (print)].

Freiburg (Nemecko) : Karger Publishers. – ISBN 978-3-318-06377-6. – ISBN (online) 978-3-318-06378-3.

ISSN 1662-4025. – ISSN (online) 1662-4033. – suppl. Roč. 19, č. suppl. 1 (2026), abstract no. PO4.390, s. 588-588 [online] [tlačaná forma]

European congress on obesity, 33 [Istanbul, Turecko, 12.05.2026-15.05.2026]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.7 - 2024

SNIP: 1,302 - 2024

SJR: 1,39 - 2024

CiteScore: 8 - 2024

AIS: 1.360 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, AIS - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, JCI - Endocrinology & metabolism - Q2;

2024, JCI - Nutrition & dietetics - Q2;

2024, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, Scimago - Health (social science) - Q1;

2024, Scimago - Physiology (medical) - Q1

V3_005 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (50%) - Páleník, Michal (Autor)

[Externý doktorand] [UKOTVKKA] (50%): **Fyzická aktivita a redukcia sedavosti ako dôležitá súčasť manažmentu nadváhy a obezity** = Physical activity and reducing sedentary behavior as an important part of managing overweight and obesity. – text.– [recenzované].

In: *Forum diabetologicum* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Brno (Česko) : Facta Medica. – ISSN 1805-3807. – ISSN (online) 1805-9279. – Roč. 15, č. 1 (2026),

s. 20-24 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 50

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_006 / Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (25%) - Rádiková, Žofia (Autor) [UCMFZVKODP] (10%)

- Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kutšálová, Miroslava (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor)

[UKOTVKKA] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFIU] (5%) - Vlček, Miroslav

(Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (5%) - Krastev, Georgi (Autor) [SZULFNKL a

FNsPTT] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (25%): **Adjunctive dulaglutide in relapsing–remitting multiple sclerosis** : a randomized open-label proof-of-concept trial. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1007/s40120-026-00982-4.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Neurology and therapy* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Adis. – ISSN 2193-8253. – ISSN (online) 2193-6536.

Roč. 15, č. 4 (2026), s. 2139-2151 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 37

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.8 - 2024

SNIP: 1,262 - 2024

SJR: 1,376 - 2024

CiteScore: 7,2 - 2024

AIS: 1.430 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Clinical neurology - Q1;

2024, JCI - Clinical neurology - Q1;

2024, JIF - Clinical neurology - Q1;

2024, Scimago - Neurology - Q1;

2024, Scimago - Neurology (clinical) - Q1

V3_007 / Nechalová, Libuša (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (30%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (10%): **Gut microbiota and metabolic health in women with obesity**. – text.– [recenzované].

DOI 10.1159/000545547.

– OA.

In: Obesity facts [elektronický dokument] [textový dokument (print)].

Freiburg (Nemecko) : Karger Publishers. – ISBN 978-3-318-06377-6. – ISBN (online) 978-3-318-06378-3.

ISSN 1662-4025. – ISSN (online) 1662-4033. – suppl. Roč. 18, č. Suppl. 1 (2025), abstr. no. PO4.390, s. 599-599 [online] [tlačaná forma]

European congress on obesity, 32 [Malaga, Španielsko, 11.05.2025-14.05.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.7 - 2024

SNIP: 1,302 - 2024

SJR: 1,39 - 2024

CiteScore: 8 - 2024

AIS: 1.360 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, AIS - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, JCI - Endocrinology & metabolism - Q2;

2024, JCI - Nutrition & dietetics - Q2;

2024, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, Scimago - Health (social science) - Q1;

2024, Scimago - Physiology (medical) - Q1

V3_008 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (75%) - Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (5%): **Obesity and multifactorial chylomicronemia syndrome after 5-fluorouracil in patient with colorectal cancer** : (case report). – text. – [recenzované].

DOI 10.1159/000545547.

– OA.

In: *Obesity facts* [elektronický dokument] [textový dokument (print)].

Freiburg (Nemecko) : Karger Publishers. – ISBN 978-3-318-06377-6. – ISBN (online) 978-3-318-06378-3.

ISSN 1662-4025. – ISSN (online) 1662-4033. – suppl. Roč. 18, č. Suppl. 1 (2025), abstr. no. PO4.242, s. 524-524 [online] [tlačená forma]

European congress on obesity, 32 [Malaga, Španielsko, 11.05.2025-14.05.2025]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

Lit.: 1

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.7 - 2024

SNIP: 1,302 - 2024

SJR: 1,39 - 2024

CiteScore: 8 - 2024

AIS: 1.360 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, AIS - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, JCI - Endocrinology & metabolism - Q2;

2024, JCI - Nutrition & dietetics - Q2;

2024, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2024, Scimago - Health (social science) - Q1;

2024, Scimago - Physiology (medical) - Q1

V3_009 / Imrich, Richard (Autor) [UKOLFIU] (50%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Hardoňová, Miroslava (Autor) (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (15%): **Effects of GLP-1 receptor agonist on chronic axonal damage, neurodegeneration, and cognitive function in relapsing-remitting MS (MSGLP)** : exploratory, open label, randomized controlled trial. – text. – [recenzované].

DOI 10.1016/j.neurot.2024.e00403.

– WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *Neurotherapeutics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : Springer Nature. – ISSN 1933-7213. – ISSN (online) 1878-7479.

Roč. 21, č. 4 (2024), abstr. no. 10, s. 3-3 [tlačená forma] [online]

American society for experimental neurotherapeutics annual meeting

[Bethesda, Maryland, USA, 12.03.2024-14.03.2024]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6.9 - 2024

SNIP: 1,738 - 2024

SJR: 2,063 - 2024

CiteScore: 12,1 - 2024

AIS: 1.998 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Clinical neurology - Q1;

2024, AIS - Neurosciences - Q1;

2024, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2024, JCI - Clinical neurology - Q1;

2024, JCI - Neurosciences - Q1;

2024, JCI - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2024, JIF - Clinical neurology - Q1;

2024, JIF - Neurosciences - Q1;

2024, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2024, Scimago - Neurology (clinical) - Q1;

2024, Scimago - Pharmacology - Q1;

2024, Scimago - Pharmacology (medical) - Q1

V3_010 / Križanová, Oľga (Autor) [UCMFPVÚCHEV] (30%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Hokynkova, Alica (Autor) (10%) - Pokorná, Andrea (Autor) (5%) - Samadian, Amir (Autor) (5%) - Babula, Petr (Korešpondenčný autor) (30%): **Chronic venous insufficiency and venous leg ulcers** : aetiology, on the pathophysiology-based treatment. – text, tab. – [recenzované].

DOI 10.1111/iwj.14405

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *International wound journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Oxford (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell. – ISSN 1742-4801. – ISSN (online) 1742-481X.

Roč. 21, č. 2 (2024), art. no. e14405, s. [1-9] [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 78

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.5 - 2024

SNIP: 1,492 - 2024

SJR: 0,877 - 2024

CiteScore: 4,5 - 2024

AIS: 0.683 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Dermatology - Q2;

2024, AIS - Surgery - Q2;

2024, JCI - Dermatology - Q1;

2024, JCI - Surgery - Q1;

2024, JIF - Dermatology - Q2;

2024, JIF - Surgery - Q1;

2024, Scimago - Dermatology - Q1;

2024, Scimago - Surgery - Q1

Ohlasy (36):

2026 [01/20] / GBR - Johnsson, Natali - Lindberg, Catharina - Fagerström, Cecilia - Tuveesson, Hanna.

Planning self-care with patients with venous leg ulcers : a reflective lifeworld study of healthcare professionals [elektronický dokument]. DOI 10.1080/17482631.2026.2636755 In: **International journal of qualitative studies on health and well-being**. Londýn: Taylor & Francis Group, 2026, Roč. 21, č. 1, [tlačená forma] [online].

ISSN 1748-2623. ISSN (online) 1748-2631.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / CHE - Erne, Felix - Ihle, Christoph - Ehnert, Sabrina - Histing, Tina - Nüssler, Andreas K.

- Maurer, Elke. **Distinct patient characteristics and risk profiles in upper vs. lower leg fractures** : insights from a comprehensive cohort study [elektronický dokument]. DOI 10.3390/diagnostics16010011

In: **Diagnostics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 16, č. 1, [online].

ISSN (online) 2075-4418.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / GBR - Zheng, Wei - Gu, Zongheng - Zhao, Hui - Yan, Changbao - Zhang, Jie - Zhao, Liang

- Wu, Yingfeng. **Clinical efficacy of combined treatment for lower extremity venous reflux and iliac vein obstruction** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/02683555261424073 In: **Phlebology**. London: SAGE Publications, 2026, [tlačená forma] [online]. ISSN 0268-3555. ISSN (online) 1758-1125.

- SCO ; WOS CC

2026 [01/20] / GBR - Hassan, Shaoli - Humphreys, Ioan - Jeffery, Steven. **The clinical and cost analysis**

of laser therapy for healing hard-to-heal leg ulcers : a self-control service evaluation study [elektronický dokument] In: *Journal of wound care*. London: Mark Allen, 2026, Roč. 35, č. 3, s. [tlačená forma].

ISSN 0969-0700. ISSN (online) 2052-2916.

- WOS CC ; CCC ; SCO

2026 [01/20] / CHE - Yuan, Mengqing - Liu, Yufeng - Peng, Xiaoyin - Li, Zhenjun - Lei, Mingsheng. **Chronic wound healing** : research advances from pathological mechanisms to natural herbal active ingredients and material delivery systems [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules31061024 In: **Molecules**.

Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 31, č. 6, [online]. ISSN (online) 1420-3049.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / PRK - R., Srimathi - M., Thiruchitrampalam - N., Mangaiarkarasi. **Holistic management of chronic venous ulcers** : outcomes from an integrative acupuncture and naturopathy protocol [elektronický dokument].

DOI 10.13045/jar.25.0033 In: **Journal of acupuncture research**. [s.l.]: Korean Acupuncture and Moxibustion Medicine Society, 2026, Roč. 43. ISSN 2586-288X. ISSN (online) 2586-2898. - SCO

2025 [01/20] / IRQ - Leoni, Matteo L.Giuseppe - Farì, Giacomo - Caruso, Annalisa - Al-Alwany, Ameen A.

- Tran Van, Y. - Van Pham, Phong - Varrassi, Giustino. **Vascular pain** : a narrative review on venous leg ulcers.

DOI 10.32007/jfacmedbaghdad3236 In: **Journal of the Faculty of medicine Baghdad**. Bagdad: University of Baghdad, 2025, Roč. 67, č. 4, s. 475-486 [tlačená forma]. ISSN 0041-9419.

- SCO, s. 475 - 486

2025 [01/20] / CHE - Lee, Sang Hyup - Kim, Sang Yoon - Gwon, Yun Gu - Lee, Su Ha - Jeong, Ji Soo - Ko, Je Won

- Kim, Tae Won - Choi, Bong Keun. **Terminalia chebula fruit extract ameliorates peripheral edema by inhibiting NF- κ B and MAPK signaling pathways** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26209965

In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 20, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / SVK - Comakli, Hakan - Bik, Mohammad Ahmad - Uenlue, Ali - Abusoglu, Sedat - Deniz, Gokay - Mola, Serkan - Karahasanoglu, Onur - Kucuker, Seref Alp. **The role of L-arginine metabolism and endogenous dimethylarginine in chronic venous insufficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12291-025-01327-y In: **Indian journal of clinical biochemistry**. Berlín: Springer Nature. Springer, 2025, s. [tlačená forma]. ISSN 0970-1915. ISSN (online) 0974-0422.

- WOS CC ; SCO

2025 [01/20] / GBR - Walzer, Stefan - Vikingson, Asa. **Cutimed sorbion Sachet S and relevant foam dressings for venous leg ulcers** : a cost comparison in the UK and Austria [elektronický dokument]. DOI 10.12968/bjhc.2025.0121 In: **British journal of health care management**. Londýn: MA Healthcare, 2025, Roč. 31, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1358-0574. ISSN (online) 1759-7382.

- SCO

2025 [01/20] / UKR - Druzhkin, Mykyta V. - Klymenko, Andrii V. **Effect of surgical intervention on proteolytic activity of blood in chronic venous disease of the lower extremities** [elektronický dokument]. DOI 10.63181/ujcv.2025.33(4).106-112 In: **Ukrainskyi zhurnal sertsevo-sudynnoi khirurhii**. Kyjev: Asotsiatsiia sertsevo-sudynnykh khirurhiv Ukraïny, 2025, Roč. 33, č. 4, s. 106-112 [tlačená forma] [online]. ISSN 2664-5963. ISSN (online) 2664-5971. - SCO, s. 106 - 112

2025 [01/20] / USA - Sen, Chandan K. - Friday, Andrew - Khanna, Savita - Roy, Sashwati. **Collagen-based products in wound, skin, and health care** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/21621918251361118 In: **Advances in wound care**. New Rochelle: Mary Ann Liebert, 2025, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 2162-1918. ISSN (online) 2162-1934. - WOS CC ; SCO

2025 [01/20] / CHE - Alberts, Adina - Moldoveanu, Elena Theodora - Niculescu, Adelina Gabriela - Grumezescu, Alexandru Mihai. **Hydrogels for wound dressings** [elektronický dokument]: applications in burn treatment and chronic wound care. DOI 10.3390/jcs9030133 In: **Journal of composites science**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 9, č. 3, art. no. 133, s. 1-37 [online]. ISSN (online) 2504-477X. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 1 - 37

2025 [01/20] / CHE - Beneat, Amanda - Rueda, Vikki - Patel, Hardik - Brune, Zarina - Sherry, Barbara - Shih, Andrew - Kaplan, Sally - Rao, Amit - Lee, Annette - Varghese, Asha - Oropallo, Alisha - Barnes, Betsy Jo. **Elevation of plasma IL-15 and RANTES as potential biomarkers of healing in chronic venous ulcerations** [elektronický dokument]: a pilot study. DOI 10.3390/biom15030395 In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 15, č. 3, art. no. 395, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2218-273X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2025 [01/20] / CHE - Deng, Xiaoxuan - Ratnayake, Jithendra - Ali, Azam. **Curcumin-loaded drug delivery systems for acute and chronic wound management** [elektronický dokument]: a review. DOI 10.3390/bioengineering12080860 In: **Bioengineering**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 12, č. 8, art. no. 860, s. 1-27 [online]. ISSN (online) 2306-5354. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 27

2025 [01/20] / CHE - Chen, Yu - Wen, Wenjie - Wang, Jie - Huang, Shiting - Ren, Qianqian - Cai, Jiayao - Zhou, Songlin - Li, Rui - Ren, Dandan - Peng, Liaotian - Deng, Chao - Zhang, Jue. **Modified recombinant collagen-peptide/gallic acid grafted chitosan composites with antibacterial and antioxidant property for wound dressing** [elektronický dokument]: a preliminary study. DOI 10.3389/fimmu.2025.1675212 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 16, č. 15. September, art. no. 1675212, s. 01-10 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 10

2025 [01/20] / USA - Damay, Vito Anggarino - Ivan, Ignatius - Benitez, Victor Manuel Canata. **Chronic venous insufficiency in heart failure** [elektronický dokument]: exploring a reciprocal influence on cardiovascular health. DOI 10.1007/s10741-025-10508-z In: **Heart failure reviews**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 30, č. 5, s. 819-830 [tlačená forma] [online]. ISSN 1382-4147. ISSN (online) 1573-7322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 819 - 830

2025 [01/20] / GBR - Kim, Junglyun - Stechmiller, Joyce - Weaver, Michael - Leeuwenburgh, Christiaan - Stewart, Philip S. - James, Garth - de Carvalho, Magali Rezende - Gan, Run Q. - Lyon, Debra. **The association of systemic inflammation, wound bioburden and total bacterial counts with healing outcomes in older adults with chronic venous leg ulcers** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/iwj.70717 In: **International wound journal**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2025, Roč. 22, č. 7, art. no. e70717, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 1742-4801. ISSN (online) 1742-481X. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2025 [01/20] / USA - Li, Rumei - Li, Zhaoxi - Chen, Cuiman - Zhu, Xiaotong - Luo, Baoming - Tian, Jing. **Correlation analysis of lower limb venous dilation in patients with diabetic foot ulcers** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/jdr/2164138 In: **Journal of diabetes research**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 2025, č. 1, art. no. 2164138, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6745. ISSN (online) 2314-6753. - WOS CC ; SCIE ; OA, s. 1 - 10

2025 [01/20] / CHE - Mostafa, Rasha Ezzat - Ali, Dalia E. - El-Shiekh, Riham Adel - El-Alfy, Ahmed N. - Hafeez, Mohamed S. Abd El L. - Reda, Ahmed Mohamed - Fayek, Nesrin M. **Therapeutic applications of natural products in the management of venous diseases** [elektronický dokument]: a comprehensive review. DOI 10.1007/s10787-025-01688-z In: **Inflammopharmacology**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 33, č. 4, s. 1673-1712 [tlačená forma] [online]. ISSN 0925-4692. ISSN (online) 1568-5608. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1673 - 1712

2025 [01/20] / CZE - Nathania, Nathania - Tauhid, Fadhilah Mahrus - Wijaya, Jesselyn - Moza, Attaillah - Ismail, Al Fatih Muhammad - Caecarma, Georaldhy Yussufy - Hidayat, Niko Azhari. **Chronic venous insufficiency in a 55-year-old female** [elektronický dokument]: highlighting overlooked cases for increased awareness. DOI 10.33678/cor.2025.014 In: **Cor et vasa**. Brno: Česká kardiologická společnost, 2025, Roč. 67, č. Suppl. 3, s. 63-67 [tlačená forma] [online]. ISSN 0010-8650. ISSN (online) 1803-7712. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 63 - 67

2025 [01/20] / CHE - Negrescu, Andreea Mariana - Cimpean, Anisoara. **A recent insight into research pertaining to collagen-based hydrogels as dressings for chronic skin wounds** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/gels11070527 In: **Gels**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 11, č. 7, art. no. 527, s. 1-37 [online]. ISSN (online) 2310-2861. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 37

2025 [01/20] / GBR - Rooney, Samantha. **The importance of movement for venous leg ulcer prevention and healing** [elektronický dokument]. DOI 10.12968/bjon.2024.0209 In: **British journal of nursing**. Londýn: MA Healthcare, 2025, Roč. 34, č. 12, S28-S33 [tlačená forma] [online]. ISSN 0966-0461. ISSN (online) 2052-2819. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. S28 - S33

2025 [01/20] / USA - Rothenberg, Hanna - Soliman, Sara - Alphonsus, Andrea - Goodwin, Brandon - Powell, Leonard - Brotman-O'Neill, Alissa - Nolan, Cindy - Navarro, Edgardo - Covington, Kimberly. **Considerations for the guidelines of chronic venous insufficiency in older individuals** [elektronický dokument]. DOI 10.33181/17203 In: **Osteopathic family physician**. Chicago: American College of osteopathic family physicians, 2025, Roč. 17, č. 2, s. 14-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 1877-573X. ISSN (online) 1877-5748. - SCO, s. 14 - 18

2025 [01/20] / CHE - Tamayo-Carbon, Alicia - Garcia-Ojalvo, Ariana - Fernandez-Montequin, Jose - Savigne-Gutierrez, William - de Armas-Lopez, Gretel - Carbonell-Lopez, Cristina - Montero-Alvarez, Sheila - Casillas-Casanova, Dionne - Pino-Fernandez, Gabriela - Berlanga-Acosta, Jorge. **Major common hallmarks and potential epigenetic drivers of wound chronicity and recurrence** [elektronický dokument]: hypothesis and reflections. DOI 10.3390/ijms26178745 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 17, art. no. 8745, s. 1-29 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 29

2025 [01/20] / TUR - Gulsen Ersoy, Guler - Tamtekin, Burak - Yardibi Demir, Hale Ahsen. **Effect of antibiotic therapy based on culture results on ulcer healing in chronic venous insufficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.9739/tjvs.2024.11.052 In: **Turkish journal of vascular surgery**. Ankara: UVECD: Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Dernegi, 2025, Roč. 34, č. 2, s. 120-126 [online]. ISSN (online) 2667-5080. - SCO ; OA, s. 120 - 126

2025 [01/20] / GBR - Tran Vo, Tu Minh - Sanghong, Patthadon - Pongwisuthiruchte, Aphiwat - Aonbangkhen, Chanat - Chen, Xiaogang - Potiyaraj, Pranut. **Self-oxygenating, autonomous self-healing dual-physical crosslinked PVA/chitosan/hydrolysed collagen hydrogels for advanced wound management** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d5tb00919g In: **Journal of materials chemistry. B**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2025, Roč. 13, č. 35, s. 11020-11031 [tlačená forma] [online]. ISSN 2050-750X. ISSN (online) 2050-7518. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 11020 - 11031

2025 [02/20] / GBR - Zuberi, Osman - Pippin, Micah - Marshall, Diahann. **Double trouble** [elektronický dokument]: a case of an evolving leg ulcer in the setting of heart failure. DOI 10.7759/cureus.80028 In: **Cureus**. Londýn: Springer Nature, 2025, Roč. 17, č. 3, art. no. e80028, s. 1-6 [online]. ISSN (online) 2168-8184. - MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 5

2024 [01/20] / USA - Woo, Kevin. **The chronic wound-related pain model** [elektronický dokument]: holistic assessment and person-centered treatment. DOI 10.1016/j.cger.2023.12.013 In: **Clinics in geriatric medicine**. Philadelphia: Elsevier, 2024, Roč. 40, č. 3, s. 501-514 [tlačená forma] [online]. ISSN 0749-0690. ISSN (online) 1879-8853. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 501 - 514

2024 [01/20] / GBR - Anvar, Clare. **Lymphascial kinesiology taping for peripheral arterial disease and chronic venous insufficiency** In: **Wounds UK**. Londýn: Wounds UK, 2024, Roč. 20, č. 2, s. 26-34 [online]. ISSN 1746-6814. - SCO, s. 26 - 34

2024 [01/20] / CHE - Batinac, Tanja - Batičič, Lara - Kršek, Antea - Knežević, Danijel - Marcucci, Emanuela - Sotošek, Vlatka - Curko-Cofek, Božena. **Endothelial dysfunction and cardiovascular disease** [elektronický dokument]: hyperbaric oxygen therapy as an emerging therapeutic modality?. DOI 10.3390/jcdd11120408 In: **Journal of cardiovascular development and disease**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 11, č. 12, art. no. 408, s. 1-35 [online]. ISSN (online) 2308-3425. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 35

2024 [01/20] / NLD - Gunasegaran, Nanthakumahrie - Goh, Wee Ting - Tan, Wei Xian - Saipollah, Hafidah - Chong, Hui Ru - Sunari, Raden Nurheryany - Chong, Tze Tec - Ang, Shin Yuh - Aloweni, Fazila.

Patients with venous leg ulcers can be managed safely in the community----results of an observational comparison study in Singapore [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jtv.2024.07.009 In: **Journal of tissue viability**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 33, č. 4, s. 561-570 [tlačená forma] [online]. ISSN 0965-206X. ISSN (online) 1876-4746. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed, s. 561 - 570

2024 [01/20] / GBR - Ke, Changlan - Zhou, Qiong - Lu, Mei - Xie, Ruiye - Kong, Wanwen. **Association between venous leg ulcers and chronic heart failure** [elektronický dokument]: a Mendelian randomization study. DOI 10.1111/iwj.14744 In: **International wound journal**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2024, Roč. 21, č. 2, art. no. e14744, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1742-4801. ISSN (online) 1742-481X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2024 [01/20] / GBR - Rahnama, Maryam - Ghasemzadeh, Navid - Ebrahimi, Yaser - Golchin, Ali. **A comprehensive evaluation of dermal fibroblast therapy in clinical trials for treating skin disorders and cosmetic applications** [elektronický dokument]: a scoping review. DOI 10.1186/s13287-024-03892-0 In: **Stem cell research & therapy**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 15, č. 1, art. no. 318, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 1757-6512. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / IND - Viswateja, Mannam - Chavan, Deepak R. - Patil, Vijaya - Sindagikar, Vikram U. **Comparison of surgical outcomes between endovenous laser ablation and conventional surgery in patients with lower limb varicose veins** [elektronický dokument]: a prospective interventional study. DOI 10.7860/JCDR/2024/75820.20417 In: **Journal of clinical and diagnostic research**. Dillí: JCDR Research and Publications Private Limited, 2024, Roč. 18, č. 12, s. PC16-PC20 [tlačená forma] [online]. ISSN 2249-782X. ISSN (online) 0973-709X. - WOS CC ; ESCI ; OA, s. PC16 - PC20

2024 [01/20] / GBR - Zheng, Qianlan - Xi, Yuewei - Weng, Yunxuan. **Functional electrospun nanofibers** [elektronický dokument]: fabrication, properties, and applications in wound-healing process. DOI 10.1039/d3ra07075a In: **RSC advances**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2024, Roč. 14, č. 5, s. 3359-3378 [online]. ISSN (online) 2046-2069. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 3359 - 3378

V3_011 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (75%) - Minárik, Peter (Autor) (5%) - Hučková, Miroslava (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Szántová, Mária (Autor) [UKOLF3IK] (5%) - Križanová, Oľga (Autor) (5%): **5-fluorouracil induced hypertriglyceridemia during the colorectal cancer treatment in a patient with multifactorial chylomicronemia syndrome** : a case report. – text, graf. [recenzované].

DOI 10.1016/j.clinthera.2024.05.001.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Clinical therapeutics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bridgewater (USA) : Elsevier. Excerpta Medica. – ISSN 0149-2918. – ISSN (online) 1879-114X.

Roč. 46, č. 5 (2024), s. 429-432 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 16

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3.6 - 2024

SNIP: 1,022 - 2024

SJR: 0,978 - 2024

CiteScore: 5,6 - 2024

AIS: 0.938 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2024, JCI - Pharmacology & pharmacy - Q2;

2024, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q2;

2024, Scimago - Pharmacology - Q2;

2024, Scimago - Pharmacology (medical) - Q1

Ohlasy (1):

2024 [01/20] / NZL - [bez autora]. **Multiple drugs** [elektronický dokument]: various toxicities.

DOI 10.1007/s40278-024-60937-1 In: **Reactions weekly**. Auckland: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, č. 1 (2012), s. 274-274 [tlačená forma] [online]. ISSN (online) 1179-2051, s. 274

V3_012 / Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (15%) - Harďonová, Miroslava (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Rádiková, Ž. (Autor) (15%): **Adding GLP-1 receptor agonist to standard therapy in patients with multiple sclerosis improved cardiovascular and antioxidant parameters**. – text.– [recenzované].

DOI 10.2478/afpuc-2024-0013.

– OA.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725.

– suppl. Roč. 71, č. S1 (2024), s. 107-107 [online]

Annual meeting of the European section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 10 [Bratislava, Slovensko, 28.10.2024-30.10.2024]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,12 - 2024

SJR: 0,12 - 2024

CiteScore: 0,6 - 2024

Kvartil Q:

2024, Scimago - Pharmacology, toxicology and pharmaceuticals (miscellaneous) - Q4

V3_013 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (15%) - Páleníč, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (15%) - Hric, Ivan (Autor) (15%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Cardio-metabolic risk in patients with grade III obesity before and after weight loss**. – text.– [recenzované].

DOI 10.1007/s00125-024-06226-0.

– WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 67, č. Suppl 1 (2024), meeting abstract 661, s. S317-S318 [tlačaná forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 60

[Madrid, Španielsko, 09.09.2024-13.09.2024]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 10.2 - 2024

SNIP: 2,667 - 2024

SJR: 3,617 - 2024

CiteScore: 16,7 - 2024

Nordic List: 2 - 2024

AIS: 3.512 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, JCI - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2024, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2024, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_014 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (15%) - Hric, Ivan (Autor) (20%) - Babicová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Koška, Juraj (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (15%): **Gut microbiota and metabolic responses to a 12-week caloric restriction combined with strength and HIIT training in patients with obesity** : a randomized trial. – text, graf., tab., obr. – [recenzované].

DOI 10.1186/s13102-024-01029-7.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *BMC sports science, medicine and rehabilitation* [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 2052-1847.

Roč. 16, č. 1 (2024), art. no. 239, s. 1-13 [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 79

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.8 - 2024

SNIP: 1,151 - 2024

SJR: 0,875 - 2024

CiteScore: 4 - 2024

AIS: 0.728 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Rehabilitation - Q2;

2024, AIS - Sport sciences - Q2;

2024, JCI - Rehabilitation - Q1;
 2024, JCI - Sport sciences - Q1;
 2024, JIF - Rehabilitation - Q1;
 2024, JIF - Sport sciences - Q1;
 2024, Scimago - Orthopedics and sports medicine - Q1;
 2024, Scimago - Physical therapy, sports therapy and rehabilitation - Q1;
 2024, Scimago - Rehabilitation - Q1

Ohlasy (12):

2026 [01/20] / CHE - Chen, Lei - Li, Aichun - Zhou, Xiangyang - Chen, Wenhao - Zhou, Yanyan - Wang, Rui - Kou, Yujia - Zhou, Junlai. **Exercise-induced changes in systemic inflammatory biomarkers in overweight and obese populations** [elektronický dokument]: a bibliometric analysis and umbrella review of meta-analyses. DOI 10.3389/fimmu.2026.1838118 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2026, Roč. 17, č. 20 May, art. no. 1838118, s. 01-20 [online]. ISSN (online) 1664-3224.
 - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 20

2026 [01/20] / CHE - Carlone, Junior - Rossi, Carlo - Bianco, Antonino - Drid, Patrik - Parisi, Attilio - Fasano, Alessio. **Exploring the gut microbiome in combat sports** [elektronický dokument]: a systematic scoping review. DOI 10.3390/sports14010019 In: **Sports**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 14, č. 1, art. no. 19, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2075-4663.
 - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2026 [01/20] / CHE - Shi, Lin - Landberg, Rikard - Qu, Yizhe - Lv, Jiayao - Zhou, Lanqi - Liu, Tianqi - Cao, Yousen - Wang, Di. **Gut microbiota and exercise** [elektronický dokument]: implications for health promotion and athletic performance. DOI 10.1007/978-3-032-08045-5_11 In: **Exercise, epigenetics and human health**. Cham: Springer Nature, 2026, chapter 11, s. 213-253 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-032-08044-8. ISBN (online) 978-3-032-08045-5.
 - SCO, s. 213 - 253

2026 [01/20] / NLD - Song, Ting-yu - Yang, Xiu-fang - Yang, Si-qi - Peng, Jin-yong - Xu, Li-na. **Decoding the gut-liver crosstalk** [elektronický dokument]: microbial metabolite- driven AhR signalling networks in MASLD pathogenesis. DOI 10.1016/j.intimp.2026.116722 In: **International immunopharmacology**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 180, art. no. 116722, s. 1-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-5769. ISSN (online) 1878-1705.
 - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 28

2026 [01/20] / CHE - Terry, Charlotte - Hall, Lewis A. - Halle-Smith, James - Edwards, Lindsey Ann - Sivakumar, Shivan - Chapple, Iain - Beggs, Andrew - Iqbal, Tariq H. - Roberts, John Keith. **Pancreatic cancer in the holobiont and therapeutic targets** [elektronický dokument]: a review. DOI 10.3390/jcm15093225 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 15, č. 9, art. no. 3225, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2077-0383.
 - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2026 [01/20] / CHN - Yang, Yang - Lei, Senlin - Peng, Guo - Dong, Kunwei - Wu, Fangjia. **Differences in body composition, lipid metabolism and gut microbiota before and after contest preparation in high-level competitive bodybuilders**. DOI 10.13381/j.cnki.cjm.202606004 In: **Chinese journal of microecology**. Dalian: Dalian Medical University, 2026, Roč. 38, č. 6, s. 645-656 [tlačená forma] [online]. ISSN 1005-376X.
 - SCO ; OA, s. 645 - 656

2025 [01/20] / IND - Abolhassani, Amirmohammad - Moghadasian, Mohammed Hassan - Sedaghatnezhad, Niloofar - Jafarnejad, Sadegh. **Anti-dyslipidemic, anti-hypertensive, and glycemic control effects of akkermansia muciniphila** [elektronický dokument]: lesser-known benefits in metabolic syndrome - a narrative review. DOI 10.4103/hm.HM-D-24-00161 In: **Heart and mind**. Bombaj: Wolters Kluwer. Medknow Publications, 2025, Roč. 9, č. 5, s. 398-416 [tlačená forma] [online]. ISSN 2468-6476. ISSN (online) 2468-6484. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 398 - 416

2025 [01/20] / CHE - Li, Da - Zhang, Da-Ya - Chen, Shi-Ju - Lv, Yan-Ting - Huang, Shi-Mei - Chen, Chen - Zeng, Fan - Chen, Run-Xiang - Zhang, Xiao-Dong - Xiong, Jian-Xin - Chen, Fa-Di - Jiang, Yue-Hong - Chen, Zhai - Mo, Cui-Yi - Chen, Jia-Jia - Zhu, Xu-Li - Zhang, Li-Jun - Bai, Fei-Hu. **Long-term alterations in gut microbiota following mild COVID-19 recovery** [elektronický dokument]: bacterial and fungal community shifts. DOI 10.3389/fcimb.2025.1565887 In: **Frontiers in cellular and infection microbiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 15, č. 26. máj, art. no. 1565887, s. 01-16 [online]. ISSN (online) 2235-2988. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 16

2025 [01/20] / CHE - Lin, Weian - Pu, Lei - Qian, Xingyu - Pan, Jinchen - Cheng, Ruiqi - Sun, Peng. **Exercise-induced modulation of gut microbiota in individuals with obesity and type 2 diabetes** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.3389/fmicb.2025.1671975 In: **Frontiers in microbiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 16, č. September, art. no. 1671975, s. 01-19 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 19

2025 [01/20] / CHE - Shehata, Fatma - Dwyer, Karen Maree - Axtens, Michael - McGee, Sean L. - Rivera, Leni Rose. **Impact of a lifestyle Intervention on gut microbiome composition** [elektronický dokument]: a quasi-controlled before-and-after analysis. DOI 10.3390/metabo15110692 In: **Metabolites**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 15, č. 11, art. no. 692, s. 1-20 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 20

2025 [01/20] / CHE - Sokal-Dembowska, Aneta - Polak-Szczybylo, Ewelina - Helma, Kacper - Musz, Patrycja - Setlik, Maciej - Fic, Weronika - Wachowiak, Dawid - Jarmakiewicz-Czaja, Sara. **Physical activity and metabolic disorders—what does gut microbiota have to do with It?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cimb47080630 In: **Current issues in molecular biology**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 47, č. 8, art. no. 630, s. 1-21 [tlačená forma] [online]. ISSN 1467-3037. ISSN (online) 1467-3045. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2025 [01/20] / USA - Tingler, Anna M. - Engevik, Melinda Anne. **Breaking down barriers** [elektronický dokument]: is intestinal mucus degradation by Akkermansia muciniphila beneficial or harmful?. DOI 10.1128/iai.00503-24 In: **Infection and immunity**. Washington: American Society for Microbiology, 2025, Roč. 93, č. 9, art. no. e0050324, s. 1-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 0019-9567. ISSN (online) 1098-5522. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 28

V3_015 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Hric, Ivan (Autor) (30%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (15%): **Probiotic consumption under the weight loss program and gut microbiota composition**. – text. [recenzované].– DOI 10.18261/ntfe.22.5.4. – OA.

In: Norsk tidsskrift for ernæring [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Oslo (Nórsko) : Universitetsforlaget. – ISSN 1503-5034. – ISSN (online) 2703-9609. – suppl. Konferansespesial: NNC 2024, 13th Nordic nutrition conference Roč. 22, č. 5 (2024), s. 8-8 [tlačená forma] [online] Nordic nutrition conference 2024, 13 [Bergen, Nórsko, 17.06.2025-19.06.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_016 / Rádková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%) - Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (10%) - Eckerstorfer, Carmen (Autor) (5%) - Bajer, Boris (Autor) (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (5%) - Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Plasma irisin and the brain-derived neurotrophic factor levels in sedentary subjects** : effect of 8-weeks lifestyle intervention. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.2478/enr-2024-0013.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Walter de Gruyter GmbH. – ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329.

Roč. 58, č. 1 (2024), s. 115-128 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 76

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,453 - 2024

SJR: 0,435 - 2024

CiteScore: 2,7 - 2024

Nordic List: 1 - 2024

Kvartil Q:

2024, Scimago - Endocrinology - Q4;

2024, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / CHE - Wojszel, Aleksandra - Sliwowski, Jakub - Rentflejsz, Justyna - Rogalska, Joanna - Brzóška, Malgorzata Michalina - Wojszel, Zyta Beata. **Irisin, Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF), and redox balance in geriatric dynapenia** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox14101268

In: **Antioxidants**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 10, [online].

ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / NLD - Tao, Xian Yao - Pan, Xiaoyun - Zhao, Gang - Rui, Yongjun. **Study on changes in serum irisin level in free-flap transplantation and the correlation of serum irisin level with flap blood flow** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e37846 In: **Heliyon**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, č. 20, art. no. e37846, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 2405-8440.

- SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2024 [01/20] / GBR - Villamil-Parra, Wilder - Moscoso-Loaiza, Luisa. **Effects of physical exercise on Irisin and BDNF concentrations, and their relationship with cardiometabolic and mental health of individuals with Metabolic Syndrome** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.1016/j.exger.2024.112640

In: **Experimental gerontology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2024, č. 198, art. no. 112640, s. 1-10

[tlačaná forma] [online]. ISSN 0531-5565. ISSN (online) 1873-6815.

- SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

V3_017 / Sabolová, Louise Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF2NK] (11%) - Slezáková, Darina (Autor) [UKOLF2NK] (11%) - Hric, Ivan (Autor) (12%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (12%) - Berisha, Genc (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (7%) - Olej, Peter (Autor) [UKOTVKGF] (7%) - Chren, Matej (Autor) [UKOTVKGF] (5%) - Chlapcová, Adéla (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKGF] (5%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Minár, Michal (Autor) [UKOLF2NK] (5%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (15%):

Impact of dance classes on motor and cognitive functions and gut microbiota composition in multiple sclerosis patients : randomized controlled trial. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.1002/ejsc.12166.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *European journal of sport science* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Weinheim (Nemecko) : John Wiley & Sons. Wiley-VCH. – ISSN 1746-1391. – ISSN (online) 1536-7290.

Roč. 24, č. 8 (2024), s. 1186-1196 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 59

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe] - [ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3.0 - 2024

SNIP: 1,413 - 2024

SJR: 1,161 - 2024

CiteScore: 6,9 - 2024

AIS: 0.987 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Sport sciences - Q1;

2024, JCI - Sport sciences - Q1;

2024, JIF - Sport sciences - Q1;

2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2024, Scimago - Orthopedics and sports medicine - Q1;

2024, Scimago - Physical therapy, sports therapy and rehabilitation - Q1;

2024, Scimago - Sports science - Q2

Ohlasy (4):

2026 [01/20] / USA - Su, Xiaoqing - Chen, Yinghua - Yuan, Xingxing. **Gut microbiota modulation of dementia related complications** [elektronický dokument]. DOI 10.14336/AD.2025.0108 In: **Aging and disease**.

Kalifornia: JKL International, 2026, Roč. 17, č. 1, s. 483-498 [online]. ISSN (online) 2152-5250.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 483 - 498

2025 [01/20] / GBR - Learmonth, Yvonne Charlotte - Hawkins, Megan Rose - Karahalios, Amalia - Skeffington, Petra - Wood, Emily J. - Marck, Claudia Helena. **The effect of exercise interventions on symptoms of anxiety in persons with multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis.

DOI 10.1016/j.msard.2025.106709 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2025, č. 103, art. no. 106709, s. 1-11 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2025 [01/20] / DEU - Su, Xingyi - Zheng, Zhong - Yu, Fengyuan - Liu, Chenyao - Wang, Shaojie - Zhu, Feilong.

The impact of different exercise types on cognitive function in patients with multiple sclerosis: a systematic review and network meta-analysis. DOI 10.1007/s00415-025-13465-7 In: **Journal of neurology**. Heidelberg: Springer Nature. Springer Medizin, 2025, Roč. 272, č. 11, art. no. 709, s. 1-20 [tlačená forma] [online].

ISSN 0340-5354. ISSN (online) 1432-1459. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 20

2025 [01/20] / NLD - Yin, Zi Han - Bao, Qiong Nan - Li, Ya Qin - Liu, Yi Wei - Wang, Zi Qi - Ye, Fang - He, Xia - Zhang, Xin Yue - Zhong, Wan Qi - Wu, Ke Xin - Yao, Jin - Chen, Zi Wen - Zhao, Ling - Liang, Fan Rong. **Discovery of the microbiota-gut-brain axis mechanisms of acupuncture for amnesic mild cognitive impairment based on multi-omics analyses** [elektronický dokument]: a pilot study. DOI 10.1016/j.ctim.2024.103118
In: **Complementary therapies in medicine**. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 88, art. no. 103118, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 0965-2299. ISSN (online) 1873-6963.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

V3_018 / Hardoňová, Miroslava (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1NK] (7.154%) - Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (7.142%) - Siváková, Monika (Autor) (7.142%) - Suchá, Bianka (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (7.142%) - Penesová, Adela (Autor) (7.142%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7.142%) - Havranová, Andrea (Autor) (7.142%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (7.142%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7.142%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (7.142%) - Krastev, Georgi (Autor) (7.142%) - Kiacikova, Maria (Autor) (7.142%) - Kollár, Branislav (Autor) (7.142%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (7.142%): **Endothelial function in patients with multiple sclerosis: the role of GLP-1 agonists, lipoprotein subfractions, and redox balance**. – text.– [recenzované].
DOI 10.3390/ijms241311162.

– SCO ; OA ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *International journal of molecular sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-6596. – ISSN (online) 1422-0067.
Roč. 24, č. 13 (2023), art. no. 11162, s. [1-13] [online] [tlačená forma]
Počet všetkých autorov: 14

[článok]

Lit.: 44

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4,9 - 2023

SNIP: 1,12 - 2023

SJR: 1,179 - 2023

CiteScore: 8,1 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 1.055 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2;

2023, AIS - Chemistry, multidisciplinary - Q2;

2023, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q2;

2023, JCI - Chemistry, multidisciplinary - Q2;

2023, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1;

2023, JIF - Chemistry, multidisciplinary - Q2;

2023, Scimago - Catalysis - Q2;

2023, Scimago - Computer science applications - Q1;

2023, Scimago - Inorganic chemistry - Q1;

2023, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2023, Scimago - Molecular biology - Q2;

2023, Scimago - Organic chemistry - Q1;

2023, Scimago - Physical and theoretical chemistry - Q1;

2023, Scimago - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (9):

2026 [01/20] / GBR - Sajjad, Mobeen - Sajjad, Ahsan - Amer, Rida - Mirza, Sammeullah Baig. **GLP-1 receptor agonists in multiple sclerosis** : a systematic review of preclinical and clinical evidence [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2026.107388 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2026, Roč. 113, art. no. 107388 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 107388

2026 [01/20] / GBR - Helal, Mohamed Mohsen - Almosilhy, Nereen A. - Abo-Elnour, Dina Essam - Jaffal, Rana Suhail Younis - Allam, Eman Gomaa - Almosilhy, Mohammed A. - Batarseh, Suhel F. - Meshref, Mostafa. **Targeting metabolic dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis** : therapeutic potential of GLP-1 receptor agonists [elektronický dokument]. DOI 10.1080/21678421.2026.2627901 In: **Amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal degeneration**. [s.l.]: Taylor & Francis Group, 2026, Roč. 27, s. 513-539. ISSN 2167-8421. ISSN (online) 2167-9223. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 513 - 539

2025 [01/20] / GBR - Shirani, Afsaneh - Stuve, Olaf. **Glucagon-like peptide-1 receptor agonists in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: therapeutic promise, challenges, and future directions. DOI 10.1080/13543784.2025.2587277 In: **Expert opinion on investigational drugs**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2025, Roč. 34, č. 11, s. 929-941 [tlačená forma] [online]. ISSN 1354-3784. ISSN (online) 1744-7658. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 929 - 941

2025 [01/20] / GBR - De Giorgi, Riccardo - Ghenciulescu, Ana - Yotter, Courtney - Taquet, Maxime - Koychev, Ivan. **Glucagon-like peptide-1 receptor agonists for major neurocognitive disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/jnnp-2024-335593 In: **Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2025, Roč. 96, č. 9, s. 870-883 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3050. ISSN (online) 1468-330X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 870 - 883

2025 [01/20] / GBR - Song, Shuang - Li, Bin - Guo, Ruoyi - Zhou, Yi - Xue, Yumei - Guo, Li. **Liraglutide attenuates disease severity in experimental autoimmune encephalomyelitis by modulating splenic T Helper Cell Subsets** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/brb3.71074 In: **Brain and behavior**. Londýn: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 15, č. 11, art. no. e71074 [online]. ISSN (online) 2162-3279. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e71074

2025 [01/20] / GBR - Deng, Sihui - Chen, Zeyu - Shi, Yuling. **Roles of glucagon-like peptide 1 receptor agonists in immune cell biology and autoimmune/autoinflammatory diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13578-025-01486-8 In: **Cell and bioscience**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 137 [online]. ISSN (online) 2045-3701. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 137

2025 [01/20] / USA - Fang, Susanna - Cui, Fiona - Drucker, Daniel J. **Glucagon-like peptide-1 medicines in neurological and psychiatric disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.xcrm.2025.102511 In: **Cell reports medicine**. Cambridge: Elsevier, 2025, Roč. 6, č. 12, art. no. 102511 [online]. ISSN (online) 2666-3791. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 102511

2025 [01/20] / USA - Daniels, Samuel - Karlsson, Cecilia - Schrauwen, Patrick - Parker, Victoria E. R. **Glucagon-like peptide-1 receptor agonism and end-organ protection** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tem.2025.01.002 In: **Trends in endocrinology and metabolism**. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2025, Roč. 36, č. 4, s. 301-315 [tlačená forma] [online]. ISSN 1043-2760. ISSN (online) 1879-3061. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 301 - 315

2024 [01/20] / GBR - Kaye, Alan David - Sala, Kelly R. - Abbott, Brennan M. - Dicke, Alexandra N. - Johnson, Landyn D. - Wilson, Parker A. - Amarasinghe, Sam N. - Singh, Naina - Ahmadzadeh, Shahab - Kaye, Adam Marc - Shekoohi, Sahar - Varrassi, Giustino. **The role of glucagon-like peptide-1 agonists in the treatment of multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.7759/cureus.67232 In: **Cureus**. Londýn: Springer Nature, 2024, Roč. 16, č. 8, art. no. e67232, s. 1-7 [online]. ISSN (online) 2168-8184.
- WOS CC ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

V3_019 / Imrich, Richard (Autor) [SZULFFU] (10%) - Začková, Andrea (Autor) (10%) - Lukáčová, Oľga (Autor) (10%) - Sedláková, Jana (Autor) (10%) - Záhová, Elizabeth (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Ranganath, Lakshminarayan R. (Autor) (10%): **Nutritional interventions for patients with alkaptonuria** : A minireview. – text.– [recenzované].

DOI 10.2478/enr-2023-0008.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Walter de Gruyter GmbH. – ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329.

Roč. 57, č. 1 (2023), s. 61-67 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,445 - 2023

SJR: 0,371 - 2023

CiteScore: 2,7 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

Kvartil Q:

2023, Scimago - Endocrinology - Q4;

2023, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / GBR - Mylappan, Veerabadren - Ramadurai, Srinivasan - Mani, Rajkumar - Krishnamoorthy, Sriram. **From black urine to bladder obstruction: multidisciplinary management of extensive stone formation in alkaptonuria** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/bcr-2025-267589 In: **BMJ case reports**. London: Publishing Group Ltd, 2025, Roč. 18, č. 11, art. no. e267589 [online]. ISSN (online) 1757-790X.
- SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. e267589

2025 [01/20] / GBR - Reyes, Rechilda Rhea - Mees, Johannes Jürgen - Funk, Thomas Erwin - Tauber, Mark - Weber, Patrick - Koller, Heiko. **Cervicosacral stabilisation in alkaptonuria: seven-year surgical management of multisystem ochronosis including joint arthroplasties** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/bcr-2025-268131 In: **BMJ case reports**. London: Publishing Group Ltd, 2025, Roč. 18, č. 11, art. no. e268131 [online]. ISSN (online) 1757-790X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e268131

2024 [01/20] / AUS - Nambiar, Amritha G. - Biswas, Anuj A. - Agrawal, Ashish K. - Mishra, Brahmeshwar - Kumar, Dinesh. **Reshaping the therapeutic landscape** : drug repurposing for emerging infectious diseases and rare diseases [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-981-97-5016-0_8 In: **Drug repurposing innovative approaches to drug discovery and development**. Singapore: Springer Singapore, 2024, s. 135-171 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-981-97-5015-3. ISBN (online) 978-981-97-5016-0.
- SCO, s. 135 - 171

V3_020 / Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Ugrayová, Simona (Autor) (2%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (8%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Penesová, Adela (Autor) (15%): **Gut microbiota and serum metabolites in individuals with class III obesity without type 2 diabetes mellitus** : pilot analysis. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.1089/met.2022.0071.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; PubMed ; SCIE.

In: *Metabolic syndrome and related disorders* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Larchmont (USA) : Mary Ann Liebert. – ISSN 1540-4196. – ISSN (online) 1557-8518.

Roč. 21, č. 5 (2023), s. 243-253 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 61

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.3 - 2023

SNIP: 0,567 - 2023

SJR: 0,552 - 2023

CiteScore: 3,4 - 2023

AIS: 0.719 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Medicine, research & experimental - Q3;

2023, JCI - Medicine, research & experimental - Q3;

2023, JIF - Medicine, research & experimental - Q4;

2023, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3;

2023, Scimago - Internal medicine - Q2

Ohlasy (1):

2024 [01/20] / USA - Grond, Kirsten - Zur Tulod, Jewel - Kurtz, Courtney C. - Duddleston, Khristyne N. **Effects of the anti-inflammatory drug budesonide on the gut microbiota and cytokine production of 13-lined ground squirrels during prehibernation fattening** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/physiolgenomics.00034.2024

In: *Physiological genomics*. Bethesda: American Physiological Society, 2024, Roč. 56, č. 11, s. 711-720

[tlačaná forma] [online]. ISSN 1094-8341. ISSN (online) 1531-2267.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 711 - 720

V3_021 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%):

Impact of probiotic consumption under the weight loss program on gut microbiota composition. – text. [recenzované].

DOI 10.1159/000530786.

– WOS CC ; SCO ; SCIE.

In: *Annals of nutrition and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 0250-6807. – ISSN (online) 1421-9697.

suppl. Roč. 79, č. Suppl. 1 (2023), meeting abstract: OAB(T4)3-6, s. 342-343 [tlačaná forma] [online]

International congress of nutrition, 22 [Tokyo, Japonsko, 06.12.2022-11.12.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy
- OV 210 Vedy o športe]
[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3.2 - 2023

SNIP: 1,153 - 2023

SJR: 0,833 - 2023

CiteScore: 6,5 - 2023

AIS: 1.072 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Endocrinology & metabolism - Q2;

2023, AIS - Nutrition & dietetics - Q2;

2023, JCI - Endocrinology & metabolism - Q3;

2023, JCI - Nutrition & dietetics - Q3;

2023, JIF - Endocrinology & metabolism - Q2;

2023, JIF - Nutrition & dietetics - Q2;

2023, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2023, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

Ohlasy (3):

2026 [01/20] / GBR - Williams, Andrew. **Fast food, health impacts, and policy responses in China and India** [elektronický dokument]. DOI 10.5334/aogh.5264 In: **Annals of global health**. Londýn: Ubiquity Press, 2026, Roč. 92, č. 1, art. no. 71, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2214-9996.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2026 [01/20] / NLD - Djazet, Steve - Mezajoug Kenfack, Laurette Blandine - Kavitate, Digambar - Ghomdim, Horliane Nzali - Ngoualem, Franklin Kégah - Devi, Palanisamy Bruntha - Ngangoum, Eric Serge - Karcher, Lilian - Linder, Michel - Shetty, Prathap Kumar Halady - Tchiégang, Clergé. **Kanwa and Niky induced partial saponified emulsions in highly concentrated ionic medium** [elektronický dokument]: mechanism of emulsion formation and stability for food applications. DOI 10.1016/j.fochx.2026.104160 In: **Food chemistry: X**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 37, art. no. 104160, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2590-1575.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

2025 [01/20] / USA - Dobrescu, Anca T. - Porter, Alice - Ferriday, Danielle - Rogers, Peter John. **A systematic review of the relationship between portion size and indexes of adiposity in children** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/obr.13928 In: **Obesity reviews**. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2025, Roč. 26, č. 8, art. no. e13928, s. 1-19 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1467-7881. ISSN (online) 1467-789X.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

V3_022 / Pös, Zuzana (Autor) (12.5%) - Khedr, Milad (Autor) (12.5%) - Radvánszky, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Hekel, Rastislav (Autor) (12.5%) - Szemes, Tomáš (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) (12.5%) - Ranganath, Lakshminarayan (Autor) (12.5%) - Zaťková, Andrea (Autor) (12.5%): **An unusual case of combined hypolipidaemia and premature peripheral vascular disease**. – text.– [recenzované].
– CPCI-S ; WOS CC.

In: *European journal of human genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 1018-4813. – ISSN (online) 1476-5438. – suppl. Abstracts from the 55th European Society of Human Genetics (ESHG) conference Roč. 31, č. Suppl. S1 (2023), P07.038.D, s. 433-433 [tlačaná forma] [online]

European Society of Human Genetics (ESHG) conference, 55 [Viedeň, Rakúsko, 11.06.2022-14.06.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 130 Vedy o živej prírode]
[ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.7 - 2023

SNIP: 1,474 - 2023

SJR: 1,538 - 2023

CiteScore: 9,9 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 1.570 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q1;

2023, AIS - Genetics & heredity - Q1;

2023, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q1;

2023, JCI - Genetics & heredity - Q1;

2023, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q2;

2023, JIF - Genetics & heredity - Q2;

2023, Scimago - Genetics - Q1;

2023, Scimago - Genetics (clinical) - Q1

V3_023 / Pös, Zuzana (Autor) (12.5%) - Khedr, Milad (Autor) (12.5%) - Radvánszky, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (12.5%) - Hekel, Rastislav (Autor) (12.5%) - Szemes, Tomáš (Autor) [UKOPRBMB] (12.5%) - Ranganath, Lakshminarayan Rao (Autor) (12.5%) - Zaťková, Andrea (Korešpondenčný autor) (12.5%): **APOC3 and ABCA1 variants in unusual combined hypolipidaemia showing premature peripheral vascular disease** (Clinical study). – text, tab. – [recenzované].

DOI 10.4149/BLL_2023_053.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA ; SCIE.

In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Academic Electronic Press. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345.

Roč. 124, č. 5 (2023), s. 351-355 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 38

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.5 - 2023

SNIP: 0,463 - 2023

SJR: 0,373 - 2023

CiteScore: 2,6 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 0.252 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Medicine, general & internal - Q3;

2023, JCI - Medicine, general & internal - Q2;

2023, JIF - Medicine, general & internal - Q2;

2023, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3

V3_024 / Šoltys, Katarína (Korešpondenčný autor) (10%) - Šardzíková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (8%) - Ugrayová, Simona (Autor) (8%) - Hric, Ivan (Autor) (8%) - Beke, Gábor (Autor) (8%) - Mikula, Ivan (Autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (8%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (8%) - Grendár, Marián (Autor) (8%) - Klučár, Ľuboš (Autor) (8%) - Švec, Peter (Autor) (8%) - Kolenová, Alexandra (Autor) (10%): **Alternative classification of pediatric oncology patients based on gut microbiota biomarker prediction with machine learning.** – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; OA ; CPCI-S.

In: *European journal of human genetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 1018-4813. – ISSN (online) 1476-5438. – suppl. Abstracts from the 55th European Society of Human Genetics (ESHG) conference Roč. 31, č. Suppl. S1 (2023), P13.078.D, s. 551-552 [tlačená forma] [online]

European Society of Human Genetics (ESHG) conference, 55 [Viedeň, Rakúsko, 11.06.2022-14.06.2022]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3.7 - 2023

SNIP: 1,474 - 2023

SJR: 1,538 - 2023

CiteScore: 9,9 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 1.570 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q1;

2023, AIS - Genetics & heredity - Q1;

2023, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q1;

2023, JCI - Genetics & heredity - Q1;

2023, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q2;

2023, JIF - Genetics & heredity - Q2;

2023, Scimago - Genetics - Q1;

2023, Scimago - Genetics (clinical) - Q1

V3_025 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (20%)

- Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Rádková, Žofia (Autor) (20%) - Nechalová, Libuša (Autor)

[Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%): **Efekt intenzívnej zmeny životného štýlu u pacientov s obezitou**

(aj extrémnou) na kardiometabolické parametre (Prehľadové práce) = Effect of intensive lifestyle modification in patients with obesity (even extreme obesity) on cardiometabolic parameters. – text, tab. – [recenzované].

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť. – ISSN 1335-8383.

Roč. 22, č. 44 (2022), s. 95-101 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 46

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_026 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (16.67%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (16.666%) - Vlček, Miroslav (Autor) (16.666%) - Imrich, Richard (Autor) (16.666%) - Havranová, Andrea (Autor) (16.666%) - Rádiková, Žofia (Autor) (16.666%): **Hodnotenie kardiometabolického rizika u extrémne obéznych pacientov.** – text.– [recenzované].

In: *Cardiology letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1338-3655. – ISSN (online) 1338-3760.

Roč. 31, č. 2 (2022), s. 141-141 [tlačená forma] [online]

Kongres Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti a konferencia pracovnej skupiny preventívnej kardiológie Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 37

[Bratislava, Slovensko, 31.03.2022-02.04.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,005 - 2022

SJR: 0,106 - 2022

CiteScore: 0,1 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Cardiology and cardiovascular medicine - Q4

V3_027 / Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (25%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Putala, Matúš (Autor) [UKOTVKPP] (7%) - Grznár, Ľuboš (Autor) [UKOTVKPP] (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Šardziková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (3%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (15%):

Effect of high-intensity training and probiotics on gut microbiota diversity in competitive swimmers :

randomized controlled trial. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.1186/s40798-022-00453-8.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Sports medicine - open* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 2199-1170. – ISSN (online) 2198-9761. – Roč. 8, č. 1 (2022), art. no. 64, s. 1-11 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 47

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.6 - 2022

SNIP: 2,052 - 2022

SJR: 1,538 - 2022

CiteScore: 6,6 - 2022

AIS: 1.358 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Sport sciences - Q1;

2022, JCI - Sport sciences - Q1;

2022, JIF - Sport sciences - Q1;

2022, Scimago - Orthopedics and sports medicine - Q1;

2022, Scimago - Physical therapy, sports therapy and rehabilitation - Q1

Ohlasy (23):

2026 [01/20] / GBR - Huang, Qinshan - He, Lei - Wu, Jiahong - Yue, Shun. **Regulatory mechanisms of high-polyphenol dietary intervention on exercise-induced immunosuppression during high-intensity training periods in adolescent athletes** [elektronický dokument]: a systems biology analysis based on immune-metabolic pathways. DOI 10.1186/s12986-026-01132-1 In: **Nutrition and metabolism**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 23, č. 1, art. no. 89, s. 1-23 [online]. ISSN (online) 1743-7075.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 23

2026 [01/20] / CHE - Chen, Xuelian - Xie, Lihui - Li, Bing. **Impact of sport disciplines on gut microbiota in elite athletes** [elektronický dokument]: evidence from Taekwondo and diving athletes. DOI 10.3389/fmicb.2026.1770499 In: **Frontiers in microbiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2026, Roč. 17, č. May, art. no. 1770499, s. 01-09 [online]. ISSN (online) 1664-302X.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 09

2026 [01/20] / USA - Sylviana, Nova - Karisa, Putri - Romadona, Nur Faizah - Megantara, Imam. **Optimising exercise intensity for gut health** [elektronický dokument]: effect on microbiota composition, barrier integrity and inflammation in male Wistar rats. DOI 10.1113/EP092970 In: **Experimental physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2026, Roč. 111, č. 3, s. 893-903 [tlačená forma] [online]. ISSN 0958-0670. ISSN (online) 1469-445X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 893 - 903

2026 [01/20] / CHE - Shi, Lin - Landberg, Rikard - Qu, Yizhe - Lv, Jiayao - Zhou, Lanqi - Liu, Tianqi - Cao, Yousen - Wang, Di. **Gut microbiota and exercise** [elektronický dokument]: implications for health promotion and athletic performance. DOI 10.1007/978-3-032-08045-5_11 In: **Exercise, epigenetics and human health**. Cham: Springer Nature, 2026, chapter 11, s. 213-253 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-032-08044-8. ISBN (online) 978-3-032-08045-5. - SCO, s. 213 - 253

2025 [01/20] / NLD - Avazpour, Sahar - Amini, Amin - Bazgir, Behzad. **Effects of combined and high-intensity interval training on VASP phosphorylation, E-selectin, omentin-1, and carotid artery intima-media thickness in cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1163/17552559-BJA10049 In: **Comparative exercise physiology**. Leiden: Brill, 2025, Roč. 21, č. 4, s. 271-279 [tlačená forma] [online]. ISSN 1755-2540. ISSN (online) 1755-2559. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 271 - 279

2025 [01/20] / GBR - Park, Joong Min - Beckman, Ian - Delaney, Christopher Luke. **Narrative review of the association between gut microbiota and peripheral artery disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1358863X251346062 In: **Vascular medicine**. Londýn: SAGE Publications, 2025, Roč. 30, č. 6, s. 715-723 [tlačená forma] [online]. ISSN 1358-863X. ISSN (online) 1477-0377.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 715 - 723

2025 [01/20] / NLD - Bidhuri, D. - Kalra, Sheetal - Saher, Tayyba - Parveen, Afsha - Ajmera, Puneeta - Miraj, Mohammad. **Current concepts of high intensity interval training** [elektronický dokument]: a clinical commentary. DOI 10.1163/17552559-00001073 In: **Comparative exercise physiology**. Leiden: Brill, 2025, Roč. 21, č. 1, s. 1-15 [tlačená forma] [online]. ISSN 1755-2540. ISSN (online) 1755-2559.
- WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 1 - 15

2025 [01/20] / CHE - Finderle, Jan - Schleicher, Valentin Silvano - Schleicher, Lou Marie Salome - Kršek, Antea - Braut, Tamara - Batičić, Lara. **Exercise-induced modulation of the gut microbiota** [elektronický dokument]: mechanisms, evidence, and implications for athlete health. DOI 10.3390/gidisord8010001 In: **Gastrointestinal disorders**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 8, č. 1, art. no. 1, s. 1-23 [online]. ISSN (online) 2624-5647. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 1 - 23

2025 [01/20] / GBR - Swarup, Sanjay - Gupta, Abhishek - Chung, Marianne - Radhakrishnan, Vaishnavi - Davis, Valerie - Lynch, Michael David Joseph - Charles, Trevor C. - Cheng, JiuJun - Mendoza, Glenn. **Rapid shift of gut microbiome and enrichment of beneficial microbes during arhatic yoga meditation retreat in a single-arm pilot study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12906-025-04783-4 In: **BMC complementary medicine and therapies**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 25, č. 1, art. no. 51, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2662-7671. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2025 [01/20] / CHE - Imanian, Babak - Hemmatinafar, Mohammad - Maymandinejad, Ideh - Binazade, Mohammad Reza - Jaeger, Ralf - Jahan, Zeinab - Naseri, Kimia - Rezaei, Rasoul - Suzuki, Katsuhiko. **Synbiotic supplementation with probiotics and omega-3 fatty acids enhances upper-body muscle strength in elite swimmers** [elektronický dokument]: evidence for gut-muscle axis modulation during race-pace training. DOI 10.3390/nu17182959 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 18, art. no. 2959, s. 1-31 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 31

2025 [01/20] / USA - Nami, Yousef - Barghi, Anahita - Shahgolzari, Mehdi - Salehian, Melika - Haghshenas, Babak. **Mechanism of action and beneficial effects of probiotics in amateur and professional athletes** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/fsn3.4658 In: **Food science and nutrition**. Malden: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 13, č. 1, art. no. e4658, s. 1-26 [online]. ISSN (online) 2048-7177. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 26

2025 [01/20] / CHE - Carlone, Junior - Parisi, Attilio - Fasano, Alessio. **The performance gut** [elektronický dokument]: a key to optimizing performance in high-level athletes: a systematic scoping review. DOI 10.3389/fspor.2025.1641923 In: **Frontiers in sports and active living**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 7, č. 20. október, art. no. 1641923, s. 01-16 [online]. ISSN (online) 2624-9367. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 01 - 16

2025 [01/20] / GBR - Ren, Yanqing - Fang, Haiyun - Gao, Yu - Yin, Gonghua - He, Xiangfeng - Chen, Nan. **Effects of exercise on gut microbiota in older people with sarcopenia** [elektronický dokument]: study protocol for a randomised controlled trial. DOI 10.1016/j.exger.2025.112898 In: **Experimental gerontology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2025, č. 211, art. no. 112898, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 0531-5565. ISSN (online) 1873-6815. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2025 [01/20] / USA - Li, Lincheng - Tang, Lin. **Gut microbiota in exercise-regulated development, progression, and management of type 2 diabetes mellitus** [elektronický dokument]: a review of the role and mechanisms. DOI 10.12659/MSM.947511 In: **Medical science monitor**. Smithtown: International scientific literature, 2025, č. 31, art. no. e947511, s. [1-12] [tlačená forma] [online]. ISSN 1234-1010. ISSN (online) 1643-3750. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. [1 - 12]

2025 [01/20] / CHE - Zhao, Bin - Sun, Jinxiang - Xiang, Lijuan - Su, Zhanguo. **Exercise as a modulator of gut microbiota for improvement of sleep quality** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.3389/fnins.2025.1639099 In: **Frontiers in neuroscience**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 19, č. 11. April, art. no. 1639099, s. 01-15 [online] [tlačená forma]. ISSN 1662-4548. ISSN (online) 1662-453X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 15

2025 [01/20] / NLD - Zhou, Yuxiao - Guo, Shuchang - Qi, Baoying - Li, Meng - Su, Baoling - Liang, Tianzhu - Zhang, Zhenyang - Yan, Huan - Wang, Qiuyu - Jin, Lili. **Protein enzymatic hydrolysate from sea cucumber intestine-ovum (SCIOH) boosts exercise endurance and mitigates oxidative stress in mice by modulating gut microbiota** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fbio.2025.107806 In: **Food bioscience**. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 74, art. no. 107806, s. 1-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 16

2024 [01/20] / CHE - Ashaolu, Joseph Opeolu - Sylvain, Some Y. Marie - Otuechere, Chiagoziem Anariochi - Bamigboye, Olufunke C. - Ashaolu, Tolulope Joshua. **Physical activity, gut microbiota and the nexuses of metabolic and psychological disorders in children and adolescents** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12982-024-00138-5 In: **Discover public health**. Cham: Springer Nature, 2024, Roč. 21, č. 1, nestr., art. no. 19, s. [1-13] [online]. ISSN (online) 3005-0774. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. [1 - 13]

2024 [01/20] / CHE - Min, Leizi - Ablitip, Alimjan - Wang, Rui - Luciana, Torquati - Wei, Mengxian - Ma, Xindong. **Effects of exercise on gut microbiota of adults** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.3390/nu16071070 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 7, art. no. 1070, s. 1-18 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 18

2024 [01/20] / AUS - Perez-Prieto, Inmaculada - Plaza-Flórido, Abel - Ubago-Guisado, Esther - Ortega, Francisco B. - Altmae, Signe. **Physical activity, sedentary behavior and microbiome** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1016/j.jsams.2024.07.003 In: **Journal of science and medicine in sport**. Viktoria: Elsevier, 2024, Roč. 27, č. 11, s. 793-804 [tlačená forma] [online]. ISSN 1440-2440. ISSN (online) 1878-1861. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 793 - 804

2024 [01/20] / CHE - Varghese, Sanish - Rao, Shrinidhi - Khattak, Aadam - Zamir, Fahad - Chaari, Ali. **Physical exercise and the gut microbiome** [elektronický dokument]: a bidirectional relationship influencing health and performance. DOI 10.3390/nu16213663 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 21, art. no. 3663, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2024 [01/20] / CHN - Zheng, Shuai - Pan, Weifeng - Shen, Zhikun - Chen, Lin - Li, Peixuan - Jiang, Yu - Guo, Ya - Fu, Pengyu. **Influences of weight control in pre-competition training on gut microbiota and its metabolites in wrestlers**. DOI 10.13381/j.cnki.cjm.202401003 In: **Chinese journal of microecology**. Dalian: Dalian Medical University, 2024, Roč. 36, č. 1, s. 18-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 1005-376X. - SCO ; OA, s. 18 - 28

2023 [01/20] / CHE - Deng, Ruiyi - Wang, Mopei - Song, Yahan - Shi, Yanyan. **A bibliometric analysis on the research trend of exercise and the gut microbiome** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/microorganisms11040903 In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 4, art. no. 903, s. 1-30 [online]. ISSN (online) 2076-2607. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 30

2022 [01/20] / CHE - Puce, Luca - Hampton-Marcell, Jarrad - Trabelsi, Khaled - Ammar, Achraf - Chtourou, Hamdi - Boulares, Ayoub - Marinelli, Lucio - Mori, Laura - Cotellessa, Filippo - Curra, Antonio - Trompetto, Carlo - Bragazzi, Nicola Luigi. **Swimming and the human microbiome at the intersection of sports, clinical, and environmental sciences** [elektronický dokument]: a scoping review of the literature. DOI 10.3389/fmicb.2022.984867 In: **Frontiers in microbiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, č. August, art. no. 984867, s. 01-08 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 08

V3_028 / Chang, Douglas C. (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%) - Bunt, Joy Carol (Autor) (5%) - Stinson, Emma J. (Autor) (5%) - Kavouras, Stavros Anastasios (Autor) (5%) - Gluck, Marci E. (Autor) (5%) - Paddock, Ethan (Autor) (5%) - Walter, Mary (Autor) (5%) - Piaggi, Paolo (Autor) (5%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (15%): **Water intake, thirst, and copeptin responses to two dehydrating stimuli in lean men and men with obesity.** – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1002/oby.23520.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Malden (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X.

Roč. 30, č. 9 (2022), s. 1806-1817 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 33

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6.9 - 2022

SNIP: 1,552 - 2022

SJR: 1,826 - 2022

CiteScore: 11,8 - 2022

AIS: 1.650 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, AIS - Nutrition & dietetics - Q1;

2022, JCI - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, JCI - Nutrition & dietetics - Q1;

2022, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2022, Scimago - Endocrinology - Q1;

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2022, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2022, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

Ohlasy (6):

2025 [01/20] / USA - Galbiati, Francesca - Becetti, Imen - Lauze, Meghan - Aulinas, Anna - Singhal, Vibha - Bredella, Miriam A. - Lawson, Elizabeth A. - Misra, Madhusmita. **Increased copeptin may reflect vasopressin-related metabolic changes after bariatric surgery** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/oby.24200

In: **Obesity**. Malden: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 33, č. 2, s. 298-307 [tlačená forma] [online].

ISSN 1930-7381. ISSN (online) 1930-739X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 298 - 307

2025 [01/20] / USA - Li, Wenshuang - Huang, Junlong - Liu, Zheng - Luo, Ruixiang - Wang, Ziqiao - Zhang, Chi - Liu, Bolong - Zhou, Xiangfu. **Trends in the prevalence of kidney stones among US adults with obesity from 2007 to 2020** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/JS9.0000000000002693 In: **International journal of surgery**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2025, Roč. 111, č. 9, s. 5843-5851

[tlačená forma] [online]. ISSN 1743-9191. ISSN (online) 1743-9159.

- WOS CC ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 5843 - 5851

2025 [01/20] / USA - Sá, Jéssica Matheus - Fernandes, Marcos Vinicius - Pontes, Roberto Braz - Colombari, Eduardo - Menani, José Vanderlei - Colombari, Débora Simoes Almeida. **Mechanisms involved in cardiovascular and hydroelectrolytic changes in dehydrated high-fat-diet-fed rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpregu.00171.2024 In: **American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology**. Bethesda: American Physiological Society, 2025, Roč. 328, č. 4, s. R481-R491 [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. R481 - R491

2025 [02/20] / JOR - ALRosan, Sara H. - AL-Domi, Hayder A. - Alkhatatbeh, Mohammad J. **Role of hydration status on the pathogenesis and management of obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.35516/jjas.v21i2.2748 In: **Jordan journal of agricultural sciences**. Ammán: The University of Jordan, 2025, Roč. 21, č. 2, s. 80-93 [tlačená forma] [online]. ISSN 1815-8625. ISSN (online) 2707-6415.
- OA, s. 89

2024 [01/20] / GBR - Cheon, Eunjin - Mattes, Richard D. **Interindividual variability in appetitive sensations and relationships between appetitive sensations and energy intake** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41366-023-01436-9 In: **International journal of obesity**. Londýn: Springer Nature, 2024, Roč. 48, č. 4, s. 477-485 [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-0565. ISSN (online) 1476-5497.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 477 - 485

2023 [01/20] / NLD - Todini, Luca - Fantuz, Francesco. **Thirst** [elektronický dokument]: neuroendocrine regulation in mammals. DOI 10.1007/s11259-023-10104-2 In: **Veterinary research communications**. Amsterdam: Springer Nature, 2023, Roč. 47, č. 3, s. 1085-1101 [tlačená forma] [online]. ISSN 0165-7380. ISSN (online) 1573-7446.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1085 - 1101

V3_029 / Minárik, Peter (Autor) (20%) - Golian, Jozef (Autor) [SPUFBP32] (20%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Chlebo, Peter (Autor) [SPUFAP33] (20%): **Výživové údaje na obaloch potravín a perspektíva Nutri-Score označovania** = Nutritional information on food packaging and the Nutri-Score labelling perspective. – [recenzované].

In: *Laboratórna diagnostika* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej biochémie. – ISSN 1335-2644. – ISSN (online) 2729-9201.
Roč. 27, č. 2 (2022), s. 76-85 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 190 Poľnohospodárske a lesnícke vedy - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 2940 potravinárstvo - ŠO 5214 farmácia]

V3_030 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Rádková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Intestinal dysbiosis and serum metabolites suggest an early progression to type 2 diabetes in patients with extreme obesity**. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 65, č. Suppl 1 (2022), meeting abstract 493, s. S251-S252 [tlačená forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 58

[Štokholm, Švédsko, 19.09.2022-23.09.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 8.2 - 2022

SNIP: 2,486 - 2022

SJR: 3,349 - 2022

CiteScore: 17,6 - 2022

Nordic List: 2 - 2022

AIS: 3.043 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, JCI - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2022, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_031 / Penesová, Adela (Autor) (16.67%) - Havranová, Andrea (Autor) (16.666%) - Podoba, Ján (Autor) [SZULFKLEND] (16.666%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (16.666%) - Vohnout, Branislav (Autor) [SZUFOZOSUV] (16.666%) - Minárik, P. (Autor) (16.666%): **Subklinická hypotyreóza a syndróm multifaktoriálne podmienenej chylomikronémie po kapecitabíne (kazuistika).** – text.– [recenzované].

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = peer-reviewed postgraduate medical journal.

Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359.

Roč. 22, č. 9 (2022), s. 402-402 [tlačená forma] [online]

Endokrinologické dni, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 20.10.2022-22.10.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_032 / Dean, Zuzana (Korešpondenčný autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (25%) - Penesová, Adela (Autor) (25%) - Rádiková, Žofia (Autor) (25%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (25%): **Pilot study of longterm low fat diet in relapsing-remitting multiple sclerosis.** – text, tab. – [recenzované].

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Neuroendocrinology letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Štokholm (Švédsko) : International Medart, Society of Integrated Sciences.

ISSN 0172-780X. – ISSN (online) 2354-4716. – Roč. 43, č. 3 (2022), s. 135-139 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,700 - 2022

SNIP: 0,347 - 2022

SJR: 0,228 - 2022

CiteScore: 1,1 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 0,199 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Endocrinology & metabolism - Q4;

2022, AIS - Neurosciences - Q4;

2022, JCI - Endocrinology & metabolism - Q4;

2022, JCI - Neurosciences - Q4;

2022, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2022, JIF - Neurosciences - Q4;

2022, Scimago - Endocrine and autonomic systems - Q4;

2022, Scimago - Endocrinology - Q4;

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q4;

2022, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q4;

2022, Scimago - Neurology - Q4;

2022, Scimago - Neurology (clinical) - Q4;

2022, Scimago - Psychiatry and mental health - Q4

Ohlasy (2):

2026 [01/20] / USA - Bucciero, Candida - Croce, Alessandra - Castellano, Giuliano - Beguinot, Francesco - Formisano, Pietro - Portella, Giuseppe - Ulianich, Luca - Fiory, Francesca - Malfitano, Anna Maria.

The diet–multiple sclerosis connection: oxidative stress and emerging mechanisms [elektronický dokument].

DOI 10.1007/s12035-026-05748-5 In: **Molecular neurobiology**. Totowa: Humana Press, 2026, Roč. 63, č. 1, art. no. 450 [tlačená forma]. ISSN 0893-7648. ISSN (online) 1559-1182.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 450

2024 [01/20] / DEU - Tryfonos, Christina - Chrysafi, Maria - Vadikolias, Konstantinos - Berberoglou, Lefteris - Vorvolakos, Theofanis - Dimoliani, Sophia - Tsourouflis, Gerasimos - Kontogiorgis, Christos - Antasouras, Georgios - Giaginis, Constantinos. **Nutritional interventional studies in patients with multiple sclerosis**

[elektronický dokument]: a scoping review of the current clinical evidence. DOI 10.1007/s00415-023-12140-z

In: **Journal of neurology**. Heidelberg: Springer Nature. Springer Medizin, 2024, Roč. 271, č. 4, s. 1536-1570 [tlačená forma] [online]. ISSN 0340-5354. ISSN (online) 1432-1459.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1536 - 1570

V3_033 / Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Švec, Peter (Autor) (10%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Šardzíková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (2%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (2%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) -

Adamčáková, Jaroslava (Autor) (5%) - Pačesová, Petra (Autor) [UKOTVKEH] (5%) - Horáková, Júlia (Autor) (5%)

- Kolenová, Alexandra (Autor) [UKOLFDON] (5%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (5%) - Kolísek, Martin

(Autor) [UKOLJ110] (6%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%): **Gut microbiome suffers from hematopoietic stem cell transplantation in childhood and its characteristics are positively associated with intra-hospital physical exercise.** – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.3390/biology11050785.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Biology* [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

ISSN (online) 2079-7737. – Roč. 11, č. 5 (2022), art. no. 785, s. 1-14 [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 50

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4.2 - 2022

SNIP: 0,981 - 2022

SJR: 0,779 - 2022

CiteScore: 4 - 2022

AIS: 0.754 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biology - Q2;

2022, JCI - Biology - Q1;

2022, JIF - Biology - Q2;

2022, Scimago - Agricultural and biological sciences (miscellaneous) - Q1;

2022, Scimago - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2;

2022, Scimago - Immunology and microbiology (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (9):

2026 [01/20] / CHE - Fernandez, María Florencia - Stricker, Abigail - Bottero, Adriana - Busquet, Laura - Waldbaum, Carlos - Mingorance, Fabiana López - Patetta, Raúl Martinez - Toer, Ignacio - Juliá, Ana - Mangano, Andrea. **Fecal microbiota transplantation promotes gut microbiome recovery in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/frmbi.2026.1849762 In: **Frontiers in microbiomes**. Lausanne: Frontiers Media, 2026, Roč. 5, č. 05 June, art. no. 1849762, s. 01-09 [online]. ISSN (online) 2813-4338. - WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 01 - 09

2026 [01/20] / DEU - Zhang, Chenru - Fukushima, Takuya - Tsuchiya, Yosuke - Ochi, Eisuke. **Effects of exercise on gut microbiota in patients with cancer** [elektronický dokument]: a scoping review. DOI 10.1007/s00520-026-11025-x In: **Supportive care in cancer**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2026, Roč. 34, č. 8, art. no. 801, s. 1-14 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0941-4355. ISSN (online) 1433-7339. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 14

2025 [01/20] / USA - Sanabani, Sabri Saeed. **Impact of gut microbiota on lymphoma** [elektronický dokument]: new frontiers in cancer research. DOI 10.1016/j.clml.2024.08.008 In: **Clinical lymphoma, myeloma and leukemia**. New York: Elsevier, 2025, Roč. 25, č. 2, s. e82-e89 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2152-2650. ISSN (online) 2152-2669. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. e82 - e89

2025 [01/20] / GBR - Feng, Lin-Sen - Tang, Ai - Yin, Ping - Xie, Jia-Qi - Dong, Zheng-Jiao - Wang, Hao-Yu - She, Si-Rong - Zhang, Yuan-Yuan - Wang, San-Bin. **Importance of physical activity in patients with haematological malignancies** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/spcare-2025-005490 In: **BMJ supportive and palliative care**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 6, s. 705-713 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2045-435X. ISSN (online) 2045-4368. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 705 - 713

2025 [01/20] / USA - Samami, Elham - Starkweather, Angela - Kelly, Debra Lynch - Lyon, Debra.
The impact of health-promoting lifestyle behaviors on gut microbiota in survivors of hematological cancer [elektronický dokument]: a scoping review. DOI 10.1002/cnr2.70224 In: **Cancer reports**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 8, č. 5, art. no. e70224, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2573-8348.
 - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / CHE - Yang, Qiang - Wang, Zexin - Liu, Miao - Gan, Lingling. **Causal relationship between gut microbiota and leukemia** [elektronický dokument]: future perspectives. DOI 10.1007/s40487-024-00300-8 In: **Oncology and therapy**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 12, č. 4, nestr., s. [1-21] [tlačaná forma] [online]. ISSN 2366-1070. ISSN (online) 2366-1089.
 - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. [1 - 21]

2024 [01/20] / NLD - Józefczuk, Paweł - Bilinski, Jarosław - Minkowska, Aleksandra - Laguna, Paweł.
Gut microbiome in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bpg.2024.101955 In: **Best practice and research**. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 72, art. no. 101955, s. 1-7 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1521-6918. ISSN (online) 1532-1916.
 - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

2024 [01/20] / CHN - Yan, Yinzhi - Wen, Fang - Wang, Min - Zhou, Xuemei - Yang, Qi - Wu, Huifang - Zhang, Yiming. **Exercise intervention in children with hematopoietic stem cell transplantation: a scoping review**. DOI 10.3761/j.issn.0254-1769.2024.11.007 In: **Chinese journal of nursing**. Peking: Chinese Nursing Association, 2024, Roč. 59, č. 11, s. 1331-1339 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0254-1769.
 - SCO, s. 1331 - 1339

2024 [01/20] / DEU - Xu, Yafang - Gao, Hui - Li, Huajun. **The gut microbiome** [elektronický dokument]: an important factor influencing therapy for pediatric acute lymphoblastic leukemia. DOI 10.1007/s00277-023-05480-3 In: **Annals of hematology**. Berlin: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 103, č. 8, s. 2621-2635 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0939-5555. ISSN (online) 1432-0584.
 - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 2621 - 2635

V3_034 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (50%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Bajer, Boris (Autor) (30%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%): **Improved insulin sensitivity and irisin after a dietary weight-lowering program in obese, otherwise healthy subjects**. – text.– [recenzované]. DOI 10.2337/db18-2082-P.

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Diabetes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

NewYork (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0012-1797. – ISSN (online) 1939-327X.

suppl. Roč. 67, č. Suppl. 1 (2018), abstr. no. 2082-P, s. [1-1] [tlačaná forma] [online]

Scientific sessions of the American Diabetes Association, 78 [Orlando, USA, 22.06.2018-26.06.2018]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 7,199 - 2018

SNIP: 1,856 - 2018

SJR: 3,636 - 2018

CiteScore: 13,5 - 2018

Nordic List: 2 - 2018

AIS: 2,737 - 2018

Kvartil Q:

2018, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2018, JCI - Endocrinology & metabolism - Q1;

2018, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2018, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2018, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_035 / Mravcová, Martina (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (35%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Vernerová, Lucia (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Rovenský, Jozef (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (30%): **Genetic factors in immunopathogenesis of autoimmune diseases with focus on rheumatoid arthritis** = Genetické faktory v imunopatogenéze autoimunitných ochorení so zameraním na reumatoidnú artritídu. – text, graf., tab. – [recenzované]. – SCO.

In: *Rheumatologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Piešťany (Slovensko) : Národný ústav reumatických chorôb. – ISSN 1210-1931.

Roč. 30, č. 2 (2016), s. 33-44 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 100

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5618 zdravotnícke vedy - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_036 / Bajer, Boris (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Vlček, Miroslav (Autor) (30%): **Can low-carbohydrate diet and resistance exercise decrease cardiometabolic risk factors?** : an ongoing study. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA.

In: *Annals of nutrition and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 0250-6807. – ISSN (online) 1421-9697.

suppl. Roč. 67, č. Suppl. 1 (2015), abstr. no. 149/874, s. 412-413 [tlačená forma] [online]

European nutrition conference FENS 2015, 12 [Berlín, Nemecko, 20.10.2015-23.10.2015]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,999 - 2015

SJR: 1,074 - 2015

CiteScore: 4,90 - 2015

V3_037 / Dedik, Ladislav (Autor) (20%) - Chrenová, Jana (Korešpondenčný autor) (20%) - Rausová, Zuzana (Autor) (20%) - Mingrone, Geltrude (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%): **Clearance approach in hyperinsulinemic-euglycemic clamp evaluation in lean and obese subjects.** – text, graf. – [recenzované].

DOI 10.3109/07435800.2014.982325.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Endocrine research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. Marcel Dekker.

ISSN 0743-5800. – ISSN (online) 1532-4206. – Roč. 40, č. 3 (2015), s. 156-159 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 16

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.476 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2015, Scimago - Endocrinology - Q3;

2015, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (2):

2022 [01/20] / GBR - Magkos, Faidon - Lee, Michelle H. - Lim, Maybritte - Cook, Alex R. - Chhay, Vanna - Loh, Tze Ping - Chia, Kee Seng - Baig, Sonia - Ang, Ian Yi Han - Tay, Joanne Y. Y. - Khoo, Chin Meng - Halter, Jeffrey B.

- Toh, Sue Anne. **Dynamic assessment of insulin secretion and insulin resistance in Asians with prediabetes**

[elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.metabol.2021.154957 In: **Metabolism**. Londýn: Elsevier, 2022, č. 128, art. no. 154957, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-0495.

ISSN (online) 1532-8600. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2016 [01/20] / USA - Nie, Xu Qiang - Chen, Huai Hong - Zhang, Jian Yong - Zhang, Yu Jing - Yang, Jian Wen

- Pan, Hui Jun - Song, Wen Xia - Murad, Ferid - He, Yu Qi - Bian, Ka. **Rutaecarpine ameliorates hyperlipidemia and hyperglycemia in fat-fed, streptozotocin-treated rats via regulating the IRS-1/PI3K/Akt and AMPK/ACC2 signaling pathways** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/aps.2015.167 In: **Acta pharmacologica Sinica**.

New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 37, č. 4, s. 483-496 [tlačená forma] [online].

ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 483 - 496

V3_038 / Gálusová, Andrea (Autor) (12%) - Paulíny, Matúš (Autor) [SZULFKAIM] (12%) - Majek, Milan (Autor)

[SZULFKLAIM] (12%) - Macková, Jaroslava (Autor) (12%) - Mešková, Milada (Autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor)

[SZULFUPFYZIOL] (12%) - Imrich, Richard (Autor) (12%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (16%):

Dynamic neuroendocrine changes in critically ill patients with polytrauma. – text, graf., tab. – [recenzované].

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Neuroendocrinology letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Štokholm (Švédsko) : International Medart, Society of Integrated Sciences.

ISSN 0172-780X. – ISSN (online) 2354-4716. – Roč. 36, č. 5 (2015), s. 498-503 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 43

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,946 - 2015

SNIP: 0,489 - 2015

SJR: 0,391 - 2015

CiteScore: 1,70 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2015, JIF - Neurosciences - Q4;

2015, Scimago - Endocrine and autonomic systems - Q3;

2015, Scimago - Endocrinology - Q4;

2015, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3;

2015, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3;

2015, Scimago - Neurology - Q3;
2015, Scimago - Neurology (clinical) - Q3;
2015, Scimago - Psychiatry and mental health - Q3

Ohlasy (9):

2025 [01/20] / DEU - Abdelaziz, Tarek A. - Romih, Mohamed Mahmoud - Ismail, Weaam Ibrahim - Emhalhal, Khadija AL Mabrouk - Baz, Eman Camal. **Correlation of nonthyroidal illness syndrome with extubation outcome in mechanically ventilated children** [elektronický dokument]: a prospective cohort study. DOI 10.53391/2146-4618.1045 In: **Journal of pediatric intensive care**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2025, Roč. 14, č. 4, art. no. 1, s. 280-289 [tlačená forma] [online]. ISSN 2146-4618. ISSN (online) 2146-4626. - WOS CC ; ESCI ; OA, s. 280 - 289

2022 [01/20] / EGY - Abdelaziz, Tarek A. - Romih, Mohamed Mahmoud - Ismail, Weaam Ibrahim - Emhalhal, Khadija AL Mabrouk - Baz, Eman Gamal. **The serum thyroid hormone profile in mechanically ventilated children** [elektronický dokument]: does euthyroid sick syndrome exist?. DOI 10.21608/EJHM.2022.215563 In: **Egyptian journal of hospital medicine**. Káhira: Ain Shams University, 2022, Roč. 86, č. 1, s. 675-680 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-2002. ISSN (online) 2090-7125. - SCO ; OA, s. 675 - 680

2022 [01/20] / USA - Boltzmann, Melanie - Schmidt, Simone B. - Rollnik, Jens D. **Thyroid hormone levels help to predict outcome of critically ill patients undergoing early neurological rehabilitation** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2022/8447080 In: **BioMed research international**. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2022, Roč. 2022, č. 1, art. no. 8447080, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2022 [01/20] / GBR - Vidart, Josi - Jaskulski, Paula - Kunzler, Ana Laura - Marschner, Rafael Aguiar - da Silva, André Ferreira de Azeredo - Wajner, Simone Magagnin. **Non-thyroidal illness syndrome predicts outcome in adult critically ill patients** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1530/EC-21-0504 In: **Endocrine connections**. Bristol: BioScientifica, 2022, Roč. 11, č. 2, art. no. e210504, s. [1-15] [online]. ISSN (online) 2049-3614. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. [1 - 15]

2022 [01/20] / GBR - Zhang, Jian - Chen, Yu - Ding, Mei - Duan, Zhongping. **Correlation between dynamic changes in free triiodothyronine levels and 90-day prognosis in patients with HBV-related acute-on-chronic liver failure** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s40001-022-00718-8 In: **European journal of medical research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 27, č. 1, art. no. 88, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 0949-2321. ISSN (online) 2047-783X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2018 [01/20] / IRN - Sayarifard, Fatemeh - Yaghmaie, Bahareh - Sayarifard, Azadeh - Mohammadpour, Masoud - Sharifzadeh, Meisam - Abbasi, Farzaneh - Haghi-Ashtiani, Mohammad Taghi - Kouhnavard, Marjan. **Thyroid function tests in critically ill children; any correlation with disease severity or outcome?** [elektronický dokument]. DOI 10.5812/ijp.69397 In: **Iranian journal of pediatrics**. Teherán: Tehran University of Medical Sciences, 2018, Roč. 28, č. 6, art. no. e69397, s. 1-5 [tlačená forma] [online]. ISSN 2008-2142. ISSN (online) 2008-2150. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 5

2018 [01/20] / CHN - Sun, Chun-sheng - Zheng, Xin - Guo, Kai-jin - Li, Dong-ya - Li, Cheng-yu - Wang, Yi - Chang, Bu-qing - Feng, Shuo - Li, Hong-wei. **Relationship between low basal metabolic rate and mortality in older adults with hip fractures**. DOI 10.3969/j.issn.2095-4344.0218 In: **Chinese journal of tissue engineering research**. Shenyang: Zhongguo zu zhi gong cheng yan jiu" za zhi she, 2018, Roč. 22, č. 16, s. 2467-2471 [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-4344. - SCO, s. 2467 - 2471

2018 [01/20] / USA - Wang, Yi Feng - Heng, Jun Feng - Yan, Jie - Liang, Dong. **Relationship between disease severity and thyroid function in Chinese patients with euthyroid sick syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MD.00000000000011756 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2018, Roč. 97, č. 31, art. no. e11756, s. 1-5 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 5

2016 [01/20] / USA - Bunevicius, Adomas - Smith, Timothy - Laws, Edward R. **Low tri-iodothyronine syndrome in neurosurgical patients** [elektronický dokument]: a systematic review of literature. DOI 10.1016/j.wneu.2016.07.035 In: **World neurosurgery**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2016, č. 95, s. 197-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 1878-8750. ISSN (online) 1878-8769. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 197 - 207

V3_039 / Mešková, Milada (Korešpondenčný autor) (20%) - Marko, Andrea (Autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%) - Mošovská, Silvia (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%): **Nutritional changes of fermented amaranth biscuit and subsequent improved glycaemic index**. – text.– [recenzované]. – WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA.

In: *Annals of nutrition and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 0250-6807. – ISSN (online) 1421-9697. suppl. Roč. 67, č. Suppl. 1 (2015), abstr. no. 149/332, s. 499-499 [tlačená forma] [online] European nutrition conference FENS 2015, 12 [Berlín, Nemecko, 20.10.2015-23.10.2015]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,999 - 2015

SJR: 1,074 - 2015

CiteScore: 4,90 - 2015

V3_040 / Penesová, Adela (Autor) (20%) - Koška, Juraj (Autor) (15%) - Ortega, Emilio (Autor) (15%) - Bunt, Joy Carol (Autor) (15%) - Bogardus, Christine (Autor) (15%) - De Courten, Barbora (Korešpondenčný autor) (20%): **Salsalate has no effect on insulin secretion but decreases insulin clearance** : a randomized, placebo-controlled trial in subjects without diabetes. – text, graf. – [recenzované].

DOI 10.1111/dom.12450.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Diabetes, obesity and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell. – ISSN 1462-8902. – ISSN (online) 1463-1326.

Roč. 17, č. 6 (2015), s. 608-612 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6,198 - 2015

SNIP: 1,851 - 2015

SJR: 3,007 - 2015

CiteScore: 13,6 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2015, Scimago - Endocrinology - Q1;

2015, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2015, Scimago - Internal medicine - Q1

Ohlasy (8):

2025 [01/20] / GBR - Sullivan, Alexander E. - Courvan, Meaghan C. S. - Ada, Aaron W. - Wasserman, David H. - Niswender, Kevin Dean - Shardelow, Emily M. - Wells, Emily K. - Wells, Quinn Stanton - Freiberg, Matthew S. - Beckman, Joshua A. **The role of serum free fatty acids in endothelium-dependent microvascular function** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/edm2.70031 In: **Endocrinology, diabetes and metabolism**. [Oxford]: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 8, č. 2, art. no. e70031, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 2398-9238.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2023 [01/20] / CHE - Hüttel, Martina - Markova, Irena - Mikláňková, Denisa - Zapletalova, Iveta - Kujal, Petr - Šilhavý, Jan - Pravenec, Michal - Malinska, Hana. **Hypolipidemic and insulin sensitizing effects of salsalate beyond suppressing inflammation in a prediabetic rat model** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2023.1117683 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, [online]. ISSN (online) 1663-9812.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Leissring, Malcolm A. - González-Casimiro, Carlos M. - Merino, Beatriz - Suire, Caitlin N. - Perdomo, Germán. **Targeting insulin-degrading enzyme in insulin clearance** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms22052235 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 5, s. 1-21 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596.

ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1 - 21

2021 [01/20] / USA - Satin, Leslie S. - Soleimanpour, Scott A. - Walker, Emily M. **New aspects of diabetes research and therapeutic development** [elektronický dokument]. DOI 10.1124/pharmrev.120.000160 In: **Pharmacological reviews**. Bethesda: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2021, Roč. 73, č. 3, s. 1001-1015 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-6997. ISSN (online) 1521-0081.

- SCO ; WOS CC, s. 1001 - 1015

2017 [01/20] / USA - Goldfine, Allison B. - Shoelson, Steven E. **Therapeutic approaches targeting inflammation for diabetes and associated cardiovascular risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1172/JCI88884 In: **The Journal of clinical investigation**. Ann Arbor: American Society for Clinical Investigation, 2017, Roč. 127, č. 1, s. 83-93 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9738. ISSN (online) 1558-8238.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 83 - 93

2017 [01/20] / USA - Bellucci, Pamela Natalia - González Bagnes, María Florencia - Di Girolamo, Guillermo - González, Claudio Daniel. **Potential Effects of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs in the Prevention and Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0897190016649551 In: **Journal of pharmacy practice**. [s.l.]: SAGE Publications, 2017, Roč. 30, č. 5, s. 549-556 [tlačená forma] [online]. ISSN 0897-1900. ISSN (online) 1531-1937.

- SCO ; MEDLINE®, s. 549 - 556

2017 [01/20] / GBR - Reilly, Shannon M. - Saltiel, Alan R. **Adapting to obesity with adipose tissue inflammation** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/nrendo.2017.90 In: **Nature reviews. Endocrinology**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2017, Roč. 13, č. 11, s. 633-643 [tlačená forma] [online]. ISSN 1759-5029. ISSN (online) 1759-5037. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 633 - 643

2016 [01/20] / GBR - Kusminski, Christine M. - Bickel, Perry E. - Scherer, Philipp E. **Targeting adipose tissue in the treatment of obesity-associated diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/nrd.2016.75
In: **Nature reviews drug discovery**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 15, č. 9, s. 639-660 [tlačená forma]. ISSN 1474-1776. ISSN (online) 1474-1784.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 639 - 660

V3_041 / Bajer, Boris (Korešpondenčný autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) (20%) - Gálusová, Andrea (Autor) (20%) - Imrich, Richard (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%): **Exercise associated hormonal signals as powerful determinants of an effective fat mass loss**. – text, graf., obr.– [recenzované].
DOI 10.4149/endo_2015_03_151.
– SCO ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum.

ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329. – Roč. 49, č. 3 (2015), s. 151-163 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 93

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,502 - 2015

SJR: 0,474 - 2015

CiteScore: 2,0 - 2015

Kvartil Q:

2015, Scimago - Endocrinology - Q3;

2015, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (23):

2026 [01/20] / ARE - Mishra, Diksha - Singh, Rohit - Nandakumar, U. P. - Pradhan, Rajesh - Chand, Sharad.

Consequences and functional alterations of endocrine disruptors on women's health.

DOI 10.2174/0115734048361078250515192658 In: **Current women's health reviews**. Šardžá: Bentham Science Publishers, 2026, Roč. 22, č. 2, art. no. e15734048361078, s. 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 1573-4048.

ISSN 1875-6581. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 14 - 26

2024 [01/20] / CHE - Yang, Wei - Zhuang, Zhao - Huang, Pengxiang - Zhang, Man - Wang, Kebo - Jiang, Ying - Zhou, Han - Yu, Lianlong. **Short sleep time may be the main reason for irregular breakfast to cause overweight—a cross-sectional study** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnut.2024.1310155 In: **Frontiers in nutrition**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 11, art. no. 1310155 [online]. ISSN (online) 2296-861X.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Liu, Chuannan - Yan, Xujie - Zong, Yue - He, Yanan - Yang, Guan - Xiao, Yue - Wang, Songtao. **The effects of exercise on FGF21 in adults : a systematic review and meta-analysis**. DOI 10.7717/peerj.17615 In: **PeerJ**. Londýn: PeerJ INC, 2024, Roč. 12, č. 6, art. no. e17615, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2167-8359. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2023 [01/20] / ITA - Lu, Z. M. - Sun, Z. Y. - Zhang, S. - Jiang, X. - Ding, L. - Li, C. Z. - Tian, X. W. - Wang, Q. L. **Lipolysis is accompanied by immune microenvironment remodeling in adipose tissue of obesity with different exercise intensity** [elektronický dokument]. DOI 10.26355/eurrev_202302_31179 In: **European review for medical and pharmacological sciences**. Rím: Verduci Editore Srl, 2023, Roč. 27, č. 3, s. 867-878 [tlačená forma] [online]. ISSN 1128-3602. ISSN (online) 2284-0729. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 867 - 878

2023 [01/20] / CHE - Albaker, Waleed I. **Fenugreek and its effects on muscle performance** : a systematic review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jpm13030427 In: **Journal of personalized medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, art. no. 427 [online]. ISSN (online) 2075-4426. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Altabas, Velimir - Marinković Radošević, Jelena - Špoljarec, Lucija - Uremović, Stella - Bulum, Tomislav. **The impact of modern anti-diabetic treatment on endothelial progenitor cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines11113051 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 11, art. no. 3051 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; CCC ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Chen, Guofeng - Qian, Jiahao - Liu, Hongyu - Tan, Beiping - Dong, Xiaohui - Yang, Qihui - Chi, Shuyan - Zhang, Shuang. **Metabolic responses of hybrid grouper (♀ *Epinephelus fuscoguttatus* × ♂ *E. lanceolatus*) induced by different feeding modes** : effects on growth, serum biochemical indices, intestinal digestion and hepatic metabolism of glucose and lipid [elektronický dokument]. DOI 10.1111/are.15787 In: **Aquaculture research**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 53, č. 7, s. 2708-2723 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-557X. ISSN (online) 1365-2109. - SCO ; WOS CC, s. 2708 - 2723

2021 [01/20] / USA - Giori, Isabele G. - Magliano, D'Angelo C. - Alexandre-Santos, Beatriz - Fernandes, Tiago - Oliveira, Edilamar M. - Vieira, Carla P. - Conte-Junior, Carlos A. - Ceddia, Rolando B. - Nobrega, Antonio C.L. - Frantz, Eliete D.C. **Enalapril and treadmill running reduce adiposity, but only the latter causes adipose tissue browning in mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcp.29900 In: **Journal of cellular physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 236, č. 2, s. 900-910 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9541. ISSN (online) 1097-4652. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 900 - 910

2020 [01/20] / DEU - Shirvani, Hossein - Arabzadeh, Ehsan. **Metabolic cross-talk between skeletal muscle and adipose tissue in high-intensity interval training vs. moderate-intensity continuous training by regulation of PGC-1 α** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40519-018-0491-4 In: **Eating and weight disorders - studies on anorexia, bulimia and obesity**. Heidelberg: Springer Nature. Springer, 2020, Roč. 25, č. 1, s. 17-24 [tlačená forma] [online]. ISSN 1124-4909. ISSN (online) 1590-1262. - SCO ; WOS CC, s. 17 - 24

2020 [01/20] / CHE - Amanat, Sasan - Sinaei, Ehsan - Panji, Mohammad - MohammadporHodki, Reza - Bagheri-Hosseinabadi, Zahra - Asadimehr, Hadis - Fararouei, Mohammad - Dianatinasab, Aria. **A randomized controlled trial on the effects of 12 weeks of aerobic, resistance, and combined exercises training on the serum levels of nesfatin-1, irisin-1 and HOMA-IR** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2020.562895 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 11, art. no. 562895 [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / ETH - Jung, Won Sang - Hwang, Hyejung - Kim, Jisu - Park, Hun Young - Lim, Kiwon. **Effect of accumulated vs continuous exercise on excess post-exercise oxygen consumption** [elektronický dokument] In: **The Ethiopian journal of health development**. Addis Ababa: Department of Community Health, Addis Abba University, 2020, Roč. 34, č. 3, s. 84-90 [tlačená forma] [online]. ISSN 1021-6790. ISSN (online) 2309-7388. - SCO ; WOS CC, s. 84 - 90

2020 [01/20] / GBR - Rao, Amanda J. - Mallard, Alistair R. - Grant, Ross. **Testofen® (Fenugreek extract) increases strength and muscle mass compared to placebo in response to calisthenics** [elektronický dokument]: a randomized control trial. DOI 10.1002/tsm2.153 In: **Translational sports medicine**. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2020, Roč. 3, č. 4, s. 374-380 [online]. ISSN (online) 2573-8488. - SCO ; WOS CC ; ESCI ; OA, s. 374 - 380

2019 [01/20] / GBR - Kraemer, William J. - Ratamess, Nicholas A. - Vingren, Jakob L. **Genetic contributions to neuroendocrine responses to resistance training**. DOI 10.4324/9781315146287-21 In: **Routledge handbook of sport and exercise systems genetics**. Oxfordshire: Taylor & Francis Group, 2019, s. 290-309. ISBN [9781351380164, 9781138504851].
- SCO, s. 290 - 309

2019 [01/20] / CHE - Di Liegro, Carlo Maria - Schiera, Gabriella - Proia, Patrizia - Di Liegro, Italia. **Physical activity and brain health** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/genes10090720 In: **Genes**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 10, č. 9, art. no. 720 [online]. ISSN (online) 2073-4425.
- SCO ; WOS CC

2019 [01/20] / GBR - Chycki, J. - Zajac, A. - Michalczyk, M. - Maszczyk, A. - Langfort, J. **Hormonal and metabolic substrate status in response to exercise in men of different phenotype** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EC-19-0216 In: **Endocrine connections**. Bristol: BioScientifica, 2019, Roč. 8, č. 7, s. 814-821 [online]. ISSN (online) 2049-3614. - SCO ; WOS CC, s. 814 - 821

2018 [01/20] / GBR - Seffinger, Michael A. **Osteopathic considerations in internal medicine subspecialties : osteopathic considerations in endocrinology** In: **Foundations of osteopathic medicine : philosophy, science, clinical applications, and research : fourth edition**. London: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2018. ISBN [978-1496368331, 978-1496368324]. - SCO

2017 [01/20] / USA - Zhang, Guangzeng - Yu, Pengfei - Liu, Xiaomeng. **Swim training attenuates inflammation and improves insulin sensitivity in mice fed with a high-fat diet** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2017/5940732 In: **International journal of endocrinology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2017, Roč. 2017, č. 10 September, art. no. 5940732 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-8337. ISSN (online) 1687-8345. - SCO ; CCC ; WOS CC

2017 [01/20] / POL - Algul, Sermin - Ozdenk, Cagri - Ozelik, Oguz. **Variations in leptin, nesfatin-1 and irisin levels induced by aerobic exercise in young trained and untrained male subjects** [elektronický dokument]. DOI 10.5114/biolSport.2017.69821 In: **Biology of sport**. Varšava: Instytut Sportu - Państwowy Instytut Badawczy, 2017, Roč. 34, č. 4, s. 339-344 [tlačená forma] [online]. ISSN 0860-021X. ISSN (online) 2083-1862. - SCO ; WOS CC, s. 339 - 344

2017 [01/20] / GBR - Nindl, Bradley C. - Alemany, Joseph A. - Rarick, Kevin R. - Eagle, Shawn R. - Darnell, Mathew E. - Allison, Katelyn F. - Harman, Everett A. **Differential basal and exercise-induced IGF-I system responses to resistance vs. calisthenic-based military readiness training programs** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ghir.2016.12.001 In: **Growth Hormone and IGF research**. Edinburgh: Elsevier. Churchill Livingstone, 2017, Roč. 32, s. 33-40 [tlačená forma] [online]. ISSN 1096-6374. ISSN (online) 1532-2238. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 33 - 40

2017 [01/20] / USA - Kraemer, William J. - Ratamess, Nicholas A. - Nindl, Bradley C. **Recovery responses of testosterone, growth hormone, and IGF-1 after resistance exercise** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/jappphysiol.00599.2016 In: **Journal of applied physiology**. Bethesda : American Physiological Society, 2017, Roč. 122, č. 3, s. 549-558 [tlačená forma] [online]. ISSN 8750-7587. ISSN (online) 1522-1601. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 549 - 558

2017 [01/20] / USA - Frantz, Eliete Dalla Corte - Giori, Isabele Gomes - Machado, Marcus Vinícius - Magliano, D'Angelo Carlo - Freitas, Fernanda Marques - Andrade, Mariana Sodré Boêta - Vieira, Aline Bomfim - Nóbrega, Antonio Claudio Lucas - Tibiriçá, Eduardo. **High, but not low, exercise volume shifts the balance of renin-angiotensin system toward ACE2/Mas receptor axis in skeletal muscle in obese rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpendo.00078.2017 In: **American journal of physiology. Endocrinology and metabolism**. Bethesda: American Physiological Society, 2017, Roč. 313, č. 4, Pages E473-E482 [tlačená forma] [online]. ISSN 0193-1849. ISSN (online) 1522-1555. - SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / USA - Chien, Jen Chien - Hirakawa, Koichi - Shieh, Jiann Shing - Guo, Han Wen - Hsieh, Yita. **An effective algorithm for dynamic pedometer calculation**. DOI 10.1109/ICIIBMS.2015.7439458 In: **ICIIBMS 2015 - International conference on intelligent informatics and biomedical sciences**. [s.l.]: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016, s. 366-368. ISBN [9781479985623].
- SCO, s. 366 - 368

2016 [01/20] / IRL - Altabas, Velimir - Altabas, Karmela - Kirigin, Lora. **Endothelial progenitor cells (EPCs) in ageing and age-related diseases: How currently available treatment modalities affect EPC biology, atherosclerosis, and cardiovascular outcomes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mad.2016.02.009 In: **Mechanisms of ageing and development**. Clare: Elsevier, 2016, Roč. 159, s. 49-62 [tlačená forma] [online]. ISSN 0047-6374. ISSN (online) 1872-6216. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 49 - 62

V3_042 / Garafová, Alexandra (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (30%) - Čižmárová, Eva (Autor) (5%) - Marko, Andrea (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Ježová, Daniela (Autor) (20%): **Cardiovascular and sympathetic responses to a mental stress task in young patients with hypertension and/or obesity**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.33549/physiolres.932931.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR.

ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – suppl. Roč. 63, č. S4 (2014), s. S459-S467 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 33

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,293 - 2014

SNIP: 0,800 - 2014

SJR: 0,653 - 2014

CiteScore: 2,7 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Physiology - Q4;

2014, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2014, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (29):

2025 [01/20] / GBR - Araujo, Beatriz - Leite, Fernanda - Ribeiro, Laura. **The interplay between the adrenergic system and obesity** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.1038/s41366-025-01924-0

In: **International journal of obesity**. Londýn: Springer Nature, 2025, Roč. 49, č. 12, s. 2426-2445 [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-0565. ISSN (online) 1476-5497.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 2426 - 2445

2025 [02/20] / UZB - Oybekova, Gulasal Saidazim qizi - Khujamberdiyev, Mamazair Ahmedovich - Vaxabov, Baxramjon Muxitdinovich. **Study of the circadian rhythm of catecholamine metabolism and lipid peroxidation processes in young individuals engaged in it professions** [elektronický dokument]. DOI 10.56121/2181-3612-2025-6-154-161 In: **Medical science of Uzbekistan**. Taškent: I-EDU group, 2025, Roč. 4, č. 6, s. 154-161 [online]. ISSN (online) 2181-3612. - OA, s. 161

2024 [01/20] / ARM - Revenko, N. A. - Kaladze, N. N. - Lagunova, N. V. - Sizova, O. - Itskova, Elena A. **Pathophysiological characteristics of hormonal activity in children with arterial hypertension**. DOI 10.56936/18290825-2.v18.2024-82 In: **The new Armenian medical journal**. Jerevan: Yerevan state medical university, 2024, Roč. 18, č. 2, s. 82-89 [tlačená forma] [online]. ISSN 1829-0825. - SCO, s. 82 - 89

2023 [01/20] / USA - Moore, Melody M. - Tyra, Alexandra T. - Young, Danielle A. - Ginty, Annie T. **Cardiovascular stress reactivity, habituation, and adiposity** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/psyp.14232 In: **Psychophysiology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 60, č. 5, art. no. e14232 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-5772. ISSN (online) 1469-8986. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / BRA - Cavalcante, André - Araújo, Jaqueline Alves - Nonato, Laura Cristina - Ferreira, Jacielle Carolina - Cambri, Lucieli Teresa. **Acute exercise modulates the mental stress-induced responses in healthy and obese young adults** [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1980-0037.2023v25e89526 In: **Revista Brasileira de cineantropometria e desempenho humano**. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2023, č. 25, art. no. e89526 [tlačená forma] [online]. ISSN 1415-8426. ISSN (online) 1980-0037. - SCO ; SciELO Citation Index

2023 [01/20] / USA - Upadhyay, Junu - S, Nandish N. - Shetty, Shivaprasad - Saoji, Apar Avinash - Yadav, Sunil Singh. **Effects of Nadishodhana and Bhramari Pranayama on heart rate variability, auditory reaction time, and blood pressure : a randomized clinical trial in hypertensive patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jaim.2023.100774 In: **Journal of ayurveda and integrative medicine**. New York: Elsevier, 2023, Roč. 14, č. 4, art. no. 100774 [tlačená forma] [online]. ISSN 0975-9476. ISSN (online) 0976-2809. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Walther, Lisa Marie - Wirtz, Petra H. **Physiological reactivity to acute mental stress in essential hypertension—a systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcvm.2023.1215710 In: **Frontiers in cardiovascular medicine**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 10, art. no. 1215710 [online]. ISSN (online) 2297-055X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / USA - Owari, Go - Kono, Kenichi - Kanouchi, Daiki - Uchiyama, Masayoshi - Nishida, Yusuke. **Association between depressive symptoms and heart rate variability in older patients admitted for rehabilitation : a cross-sectional study** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MRR.0000000000000585 In: **International journal of rehabilitation research**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 46, č. 3, s. 248-251 [tlačená forma] [online]. ISSN 0342-5282. ISSN (online) 1473-5660. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 248 - 251

2023 [01/20] / CHN - Li, Hairui - Peng, Wei - Wu, Shaorong. **The use of beta-blockers in the management of hypertension in young and middle-aged people**. DOI 10.12114/j.issn.1007-9572.2022.0527 In: **Chinese general practice**. Peking: Jianjun Han, 2023, Roč. 26, č. 2, s. 248-254 [tlačená forma] [online]. ISSN 1007-9572. - SCO, s. 248 - 254

2022 [01/20] / CHE - Walther, Lisa Marie - von Känel, Roland - Zuccarella-Hackl, Claudia - Wirtz, Petra H. **Hyperreactivity of Salivary Alpha-Amylase to Acute Psychosocial Stress and Norepinephrine Infusion in Essential Hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines10071762 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 7, [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; CCC ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - al'Absi, Mustafa - DeAngelis, Briana - Fiecas, Mark - Budney, Alan - Allen, Sharon. **Effects of regular cannabis and nicotine use on acute stress responses** : chronic nicotine, but not cannabis use, is associated with blunted adrenocortical and cardiovascular responses to stress [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00213-022-06087-8 In: **Psychopharmacology**. [s.l.]: Springer Nature, 2022, Roč. 239, č. 5, s. 1551-1561 [tlačená forma] [online]. ISSN 0033-3158. ISSN (online) 1432-2072. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1551 - 1561

2022 [01/20] / USA - Legaz, Agustina - Yoris, Adrián - Sedeño, Lucas - Abrevaya, Sofía - Martorell, Miguel - Alifano, Florencia - García, Adolfo M. - Ibañez, Agustín. **Heart-brain interactions during social and cognitive stress in hypertensive disease** : A multidimensional approach [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ejn.14979 In: **European journal of neuroscience**. New York: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 55, s. 2836-2850 [tlačená forma] [online]. ISSN 0953-816X. ISSN (online) 1460-9568. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 2836 - 2850

2022 [01/20] / JPN - Owari, Go - Kono, Kenichi - Nishida, Yusuke. **Association between depression and heart rate variability in rehabilitation ward patients with musculoskeletal dysfunction** [elektronický dokument]: a pilot study. DOI 10.2490/prm.20220029 In: **Progress in rehabilitation medicine**. Tokio: The Japanese association of rehabilitation medicine, 2022, Roč. 7, č. 7. jún, art. no. 20220029 , s. 1-8 [online]. ISSN (online) 2432-1354. - WOS CC ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2020 [01/20] / USA - Go, Gee Youn - Park, Hyojung. **Effects of auricular acupressure on women with irritable bowel syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/SGA.0000000000000332 In: **Gastroenterology nursing**. [s.l.]: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2020, Roč. 43, č. 2, Pages E24-E34 [tlačená forma] [online]. ISSN 1042-895X. ISSN (online) 1538-9766. - SCO ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE®

2020 [01/20] / UKR - Bilovol, Oleksandr M. - Kniazkova, Iryna I. - Bogun, Maryna V. - Lutsenko, Ruslan. **Treatment of arterial hypertension in young males with clinical signs of autonomic dysfunction** [elektronický dokument]. DOI 10.26724/2079-8334-2020-1-71-13-18 In: **World of medicine and biology**. Poltava: Scientific Society Anatomists, Histologists, and Embryologists, 2020, Roč. 71, č. 1, s. 13-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 2079-8334. ISSN (online) 2412-9348. - WOS CC ; ESCI ; OA, s. 13 - 18

2020 [01/20] / CZE - Bóna Olexová, Lucia - Ferencová, Nikola - Jurko, Alexander - Višňovcová, Zuzana - Grendár, Marián - Jurko, Tomáš - Tonhajzerová, Ingrid. **Respiratory sinus arrhythmia as an index of cardiac vagal control in mitral valve prolapse** [elektronický dokument]. DOI 10.33549/physiolres.934402 In: **Physiological research**. Praha: Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR, 2020, Roč. 69, č. Suppl. 1, s. S163-S169 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-8408. ISSN (online) 1802-9973. - BIOSIS Citation Index ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCO, s. S163 - S169

2019 [01/20] / USA - Posada-Quintero, Hugo F. - Dimitrov, Tanya - Moutran, Aurelie - Park, Seohyoung - Chon, Ki H. **Analysis of reproducibility of noninvasive measures of sympathetic autonomic control based on electrodermal activity and heart rate variability** [elektronický dokument]. DOI 10.1109/ACCESS.2019.2899485 In: **IEEE access: practical innovations, open solutions**. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, č. 7, s. 22523-22531 [online]. ISSN (online) 2169-3536. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 22523 - 22531

2019 [01/20] / MEX - Neri-Flores, Veronica - Torres-Domínguez, Juan Alejandro - Mohar-Betancourt, Alejandro - Rodríguez-Ortiz, María Dolores - Castro-Sánchez, Andrea - Gálvez-Hernández, Carmen Lizette.

Psychophysiological stress response of newly-diagnosed breast cancer patients with and without risk of metabolic syndrome. DOI 10.17711/SM.0185-3325.2019.015 In: **Salud mental**. Mexico: Instituto Nacional de Psiquiatria Ramon de la Fuente, 2019, Roč. 42, č. 3, s. 111-120. ISSN 0185-3325.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 111 - 120

2019 [01/20] / CHE - Thomas, Bianca Lee - Claassen, Nicolaas - Becker, Piet - Viljoen, Margaretha. **Validity of commonly used heart rate variability markers of autonomic nervous system function** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000495519 In: **Neuropsychobiology**. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 78, č. 1, 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-282X. ISSN (online) 1423-0224.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 14 - 26

2018 [01/20] / GBR - Vieira, Jonas O. - Duarte, Josiane O. - Costa-Ferreira, Willian - Crestani, Carlos C.

Influence of pre-existing hypertension on neuroendocrine and cardiovascular changes evoked by chronic stress in female rats [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.psyneuen.2018.07.014

In: **Psychoneuroendocrinology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2018, č. 97, s. 111-119 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-4530. ISSN (online) 1873-3360.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 111 - 119

2018 [01/20] / DEU - Rezaei, Safoura Sheikh - Litschauer, Brigitte - Gouya, Gazaleh - Baumgartner-Parzer, Sabina

- Stulnig, Thomas - Wolzt, Michael. **Cardiovascular effects of stress during acutely increased free fatty acids in a randomized, double-blind, cross-over study in humans** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/a-0620-8438 In: **Hormone and metabolic research**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2018,

Roč. 50, č. 6, s. 478-484 [tlačená forma] [online]. ISSN 0018-5043. ISSN (online) 1439-4286.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 478 - 484

2018 [01/20] / USA - Zubcevic, Jasenka - Watkins, Jacqueline - Perez, Pablo D. - Colon-Perez, Luis M.

- Long, Maureen T. - Febo, Marcelo - Hayward, Linda. **MEMRI reveals altered activity in brain regions associated with anxiety, locomotion, and cardiovascular reactivity on the elevated plus maze in the WKY vs SHR rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11682-017-9798-4 In: **Brain imaging and behavior**.

[s.l.]: Springer Nature, 2018, Roč. 12, č. 5, s. 1318-1331 [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-7557.

ISSN (online) 1931-7565. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1318 - 1331

2018 [01/20] / RUS - Antropova, Oksana Nikolaevna - Osipova, Irina Vladimirovna. **Reactivity**

to psychoemotional stress [elektronický dokument]: clinical aspects in hypertension. DOI 10.18705/1607-419X-2018-24-2-145-150 In: **Arterial hypertension**. Moskva: Media Medika, 2018, Roč. 24, č. 2, s. 145-150

[tlačená forma] [online]. ISSN 1607-419X. ISSN (online) 2411-8524. - SCO ; OA, s. 145 - 150

2017 [01/20] / ROM - Balaceanu, Alice - Olteanu, Diana - Diaconu, Adriana - Aron, Gheorghita - Dina, Ion

- Diaconu, Camelia. **Hypertension in a young male patient** [elektronický dokument]: chronic stress as the only trigger In: **Archives of the Balkan Medical Union**. Bukurešť: The Balkan Medical Union, 2017, Roč. 52, č. 2,

s. 215-220 [tlačená forma] [online]. ISSN 1584-9244. ISSN (online) 2558-815X.

- SCO ; OA, s. 215 - 220

2017 [01/20] / RUS - Antropova, Oksana Nikolaevna - Osipova, Irina Vladimirovna - Kondakov, Vladimir

Dmitrievich. **Increased stress-reactivity of males with high normal blood pressure and hypertension**

[elektronický dokument]: influence on the vessels. DOI 10.15829/1560-4071-2017-4-18-22 In: **Russian journal of cardiology**. Moskva: Vserossiiskoe nauchnoe obshchestvo kardiologov, 2017, Roč. 144, č. 4, s. 18-22

[tlačená forma] [online]. ISSN 1560-4071. ISSN (online) 2618-7620. - SCO ; OA, s. 18 - 22

2016 [01/20] / USA - Posada-Quintero, Hugo F. - Florian, John P. - Orjuela-Canón, Álvaro D. - Chon, Ki H. **Highly sensitive index of sympathetic activity based on time-frequency spectral analysis of electrodermal activity** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpregu.00180.2016 In: **American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology**. Bethesda: American Physiological Society, 2016, Roč. 311, č. 3, Pages R582-R591 [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / USA - Ma, Huan - Guo, Lan - Huang, Daozheng - Wang, Lei - Guo, Liheng - Geng, Qingshan - Zhang, Minzhou. **The role of the myocardial microvasculature in mental stress-induced myocardial ischemia** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/clc.22522 In: **Clinical cardiology journal**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 39, č. 4, s. 234-239 [tlačená forma] [online]. ISSN 0160-9289. ISSN (online) 1932-8737.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 234 - 239

2016 [01/20] / USA - Posada-Quintero, Hugo F. - Florian, John P. - Orjuela-Cañón, Alvaro D. - Aljama-Corrales, Tomas - Charleston-Villalobos, Sonia - Chon, Ki H. **Power spectral density analysis of electrodermal activity for sympathetic function assessment** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10439-016-1606-6 In: **Annals of biomedical engineering**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2016, Roč. 44, č. 10, s. 3124-3135. ISSN 0090-6964. ISSN (online) 1573-9686. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 3124 - 3135

2016 [01/20] / CZE - Puzserova, A. - Bernatová, Iveta. **Blood pressure regulation in stress : focus on nitric oxide-dependent mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.33549/physiolres.933442 In: **Physiological research**. Praha: Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR, 2016, Roč. 65, č. Suppl. 3, s. S309-S342 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-8408. ISSN (online) 1802-9973.
- SCO ; OA ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. S309 - S342

V3_043 / Chovanová, Lucia (Autor) (9%) - Mravcová, Martina (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (9%) - Imrich, Richard (Autor) (9%) - Rovenský, Jozef (Autor) (8%) - Paulíkova, Lucia (Autor) (8%) - Rakická, Milada (Autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) (8%) - Marko, Andrea (Autor) (8%) - Radner, Helga (Autor) (8%) - Steiner, Günter (Autor) (8%) - Smolen, Josef (Autor) (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (9%): **Dheas-associated genotypes contribute to adrenal androgen hypofunction in RA** [DHEAS-associated genotypes contribute to adrenal androgen hypofunction in RA]. – text.– [recenzované]. DOI 10.1136/annrheumdis-2014-eular.5779.
– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Annals of the rheumatic diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group. ISSN 0003-4967. – ISSN (online) 1468-2060. – suppl. Roč. 73, č. Suppl. 2 (2014), abstr. no. THU0479, s. 349-349 [tlačená forma] [online]
Annual European congress of rheumatology, 15 [Paríž, Francúzsko, 11.06.2014-14.06.2014]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - ČL]

Lit.: 1

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 10.377 - 2014

SNIP: 2,869 - 2014

SJR: 5,505 - 2014

CiteScore: 17,8 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Rheumatology - Q1

V3_044 / Garafová, Alexandra (Korešpondenčný autor) (16%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Čižmárová, Eva (Autor) (14%) - Marko, Andrea (Autor) (14%) - Vlček, Miroslav (Autor) (14%) - Ježová, Daniela (Autor) (14%): **Has obesity in hypertensive patients an impact on cardiovascular and catecholamine responses during mental stress?**. – text. – [recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *Cardiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 0008-6312. – ISSN (online) 1421-9751.

suppl. Roč. 128, č. Suppl. 1 (2014), abstr. no. 282, s. 296-296 [tlačená forma] [online]

World congress on heart disease, 19 [Boston, USA, 25.07.2014-28.07.2014]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,917 - 2014

SJR: 0,836 - 2014

CiteScore: 3,6 - 2014

V3_045 / Imrich, Richard (Korešpondenčný autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Kerlik, Jana (Autor) (11%) - Vogeser, Michael (Autor) (11%) - Kirchhoff, Fabian (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (11%) - Lukáč, Jozef (Autor) (11%) - Rovenský, Jozef (Autor) (11%):

Determinants of adrenal androgen hypofunction in premenopausal females with rheumatoid arthritis. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.33549/physiolres.932663.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR.

ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – Roč. 63, č. 3 (2014), s. 321-329 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,293 - 2014

SNIP: 0,800 - 2014

SJR: 0,653 - 2014

CiteScore: 2,7 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Physiology - Q4;

2014, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2014, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (5):

2025 [01/20] / USA - Saini, Jasmine - Salama, Bahaa - Yu, Kai - Chacko, Shireen R. - Han, Ashley J.

- Villavicencio Torres, Camila - Murad, Mohammad Hassan - Bancos, Irina. **Dehydroepiandrosterone sulfate in diagnosing mild autonomous cortisol secretion and adrenal insufficiency** [elektronický dokument].

DOI 10.1210/jendso/bvaf136 In: **Journal of the Endocrine Society**. Washington: Endocrine Society, 2025, Roč. 9, č. 9, art. no. bvaf136 [online]. ISSN (online) 2472-1972.

- SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. bvaf136

2025 [01/20] / CHE - Lin, Hsin Yi - Chen, Jie Hong - Chen, Kuo Hu. **The sex hormone precursors dehydroepiandrosterone (DHEA) and its sulfate ester form (DHEAS)** : molecular mechanisms and actions on human body [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26178568 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 17, art. no. 8568 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 8568

2023 [01/20] / GRC - Skare, Thelma Larocca - Hauz, Elizabeth - de Carvalho, Jozélio Freire. **Dehydroepiandrosterone (DHEA) supplementation in rheumatic diseases** : a systematic review. DOI 10.31138/mjr.20230825.dd In: **Mediterranean journal of rheumatology**. Athény: Greek Rheumatology Society & Professional Association Of Rheumatologists, 2023, Roč. 34, č. 3, s. 292-301 [tlačená forma] [online]. ISSN 2459-3516. ISSN (online) 2529-198X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 292 - 301

2021 [01/20] / GBR - Lourenco, Daniela Mencaroni R. - Araújo, Daniel B. - Aikawa, Nadia Emi - Shiguehara Yamakami, Lucas Yugo - Borba, Eduardo F. - Maciel, Gustavo A. R. - Soares-Junior, Jose Maria - Baracat, Edmund Chada - Rodrigues Pereira, Rosa Maria - Bonfa, Eloisa - Silva, Clovis A. **Adrenal steroidogenesis and ovarian reserve in adult childhood-onset systemic lupus erythematosus patients**. DOI 10.1007/s10067-021-05677-9 In: **Clinical rheumatology**. Londýn: Springer Nature, 2021, Roč. 40, č. 9, s. 3651-3658 [tlačená forma] [online]. ISSN 0770-3198. ISSN (online) 1434-9949. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 3651 - 3658

2014 [01/20] / USA - Masi, Alfonse T. - Rehman, Azeem A. - Cutolo, Maurizio - Aldag, Jean C. **Do women with premenopausal-onset rheumatoid arthritis have relative insufficiency or imbalance of adrenocortical steroids?** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/nyas.12435 In: **Steroids in neuroendocrine immunology and therapy of rheumatic diseases 1: sex hormones, immunity, and vitamin D**. New York: John Wiley & Sons, 2014, s. 7-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 0077-8923. ISSN (online) 1749-6632. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; CPCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 7 - 16

V3_046 / Chovanová, Lucia (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7%) - Kršková, Katarína (Autor) (6%) - Spoutil, František (Autor) (6%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Vohnout, Branislav (Autor) (7%) - Rašlová, Katarína (Autor) (7%) - Rovenský, Jozef (Autor) (7%) - Jochmanová, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51260] (7%) - Lazúrová, Ivica (Autor) [UPS51260] (7%) - Killinger, Zdenko (Autor) (7%) - Radner, Helga (Autor) (6%) - Steiner, G. (Autor) (6%) - Smolen, Josef (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (7%): **Discrimination analysis of multiple genetic risk markers associated with rheumatoid arthritis in Slovakia**. – text.– [recenzované]. DOI 10.1136/annrheumdis-2013-eular.546.

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *Annals of the rheumatic diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group.

ISSN 0003-4967. – ISSN (online) 1468-2060. – suppl. Roč. 72, č. Suppl. 3 (2013), abstr. no. THU0018, s. A170-A170 [tlačená forma] [online]

Annual European congress of rheumatology, 14 [Madrid, Španielsko, 12.06.2013-15.06.2013]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 9,270 - 2013

SNIP: 2,879 - 2013

SJR: 5,166 - 2013

CiteScore: 17,9 - 2013

Kvartil Q:

2013, JIF - Rheumatology - Q1

V3_047 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIO] (20%) - Čižmarová, Eva (Autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) (20%) - Imrich, Richard (Autor) (20%): **Insulin sensitivity in young patients with hypertension devoid of conventional risk factors** = Insulinsensitivität bei jungen Patienten mit Hypertonie frei von herkömmlichen Risikofaktoren. – text, graf., tab. – [recenzované]. – WOS CC ; SCO ; ESCI.

In: *Journal für Hypertonie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Gablitz (Rakúsko) : Krause & Pachernegg. – ISSN 1028-2327. – ISSN (online) 1680-9378.

Roč. 17, č. 1 (2013), s. 15-19 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok] – Lit.: 31

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,035 - 2013

SJR: 0,115 - 2013

CiteScore: 0,4 - 2013

Kvartil Q:

2013, Scimago - Internal medicine - Q4

V3_048 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIO] (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Kerlik, Jana (Autor) (15%) - Lukáč, Jozef (Autor) (10%) - Rovenský, Jozef (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (20%): **Chronic inflammation and low-dose glucocorticoid effects on glucose metabolism in premenopausal females with rheumatoid arthritis free of conventional metabolic risk factors**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.33549/physiolres.932359.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; PubMed.

In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR.

ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – Roč. 62, č. 1 (2013), s. 75-83 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok] – Lit.: 41

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,487 - 2013

SNIP: 0,942 - 2013

SJR: 0,729 - 2013

CiteScore: 3,2 - 2013

Kvartil Q:

2013, JIF - Physiology - Q4;

2013, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2013, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (17):

2026 [01/20] / DEU - Soura, Maria - Bakiri, Amalia - Fragoulis, George Evangelos - Vassilakis, Konstantinos Dimitrios. **Glucocorticoid-induced diabetes mellitus** [elektronický dokument]: mechanisms, risk factors, and clinical pathways with insights from autoimmune rheumatic diseases. DOI 10.1007/s00296-026-06099-z In: **Rheumatology international**. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2026, Roč. 46, č. 4, art. no. 66, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-8172. ISSN (online) 1437-160X. – WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2025 [01/20] / GBR - Scherger, Sias - Henao-Martinez, Andrés F. - Franco-Paredes, Carlos - Ngo, Binh T. - Grimshaw, Alyssa - Sah, Ranjit - Shah, Sangam - Sillau, Stefan - Bastias, Alfonso G. - Corbisiero, Michael Francesco - Kylo, Hannah M. - Stellern, Jordan - Shapiro, Leland. **Circulating TNF- α levels in rheumatoid arthritis: a systematic review and meta-analysis and comparison to TNF- α levels in sepsis** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/20499361251368006 In: **Therapeutic advances in infectious disease**. Londýn: SAGE Publications, 2025, Roč. 12, s. [1-17] [tlačená forma] [online]. ISSN 2049-9361. ISSN (online) 2049-937X. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. [1 - 17]

2024 [01/20] / IND - Li, Cheng. **Modeling of postprandial glycemic response by consecutive reaction kinetics model for precise glycemic control** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13410-023-01242-z In: **International journal of diabetes in developing countries**. New Delhi: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 44, č. 4, s. 760-767 [tlačená forma]. ISSN 0973-3930. ISSN (online) 1998-3832. - SCO ; WOS CC, s. 760 - 767

2019 [01/20] / USA - Biggioggero, Martina - Mesina, Federica - Favalli, Ennio Giulio. **The use of rheumatic disease comorbidity index for predicting clinical response and retention rate in a cohort of rheumatoid arthritis patients receiving tumor necrosis factor alpha Inhibitors** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2019/6107217 In: **BioMed research international**. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2019, Roč. 2019, č. 1, art. no. 6107217 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - SCO ; WOS CC

2019 [01/20] / CAN - Tejera-Segura, Beatriz - López-Mejías, Raquel - De Vera-González, Antonia M. - Jiménez-Sosa, Alejandro - Olmos, José M. - Hernández, José L. - Llorca, Javier - González-Gay, Miguel A. - Ferraz-Amaro, Iván. **Relationship between insulin sensitivity and β -cell secretion in nondiabetic subjects with rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.3899/jrheum.180198 In: **The Journal of rheumatology**. Toronto: The Journal of Rheumatology Publishing Company, 2019, Roč. 46, č. 3, s. 229-236 [tlačená forma] [online]. ISSN 0315-162X. ISSN (online) 1499-2752. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 229 - 236

2019 [01/20] / USA - Cansu, Güven Baris - Cansu, Döndü Üsküdar - Taskiran, Bengür - Bilge, Sule Yasar - Bilgin, Muzaffer - Korkmaz, Cengiz. **What is the optimal time for measuring glucose concentration to detect steroid-induced hyperglycemia in patients with rheumatic diseases?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.clinbiochem.2019.03.012 In: **Clinical biochemistry**. Tarrytown: Elsevier, 2019, č. 67, s. 33-39 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-9120. ISSN (online) 1873-2933. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 33 - 39

2017 [01/20] / USA - Pi, Hui - Zhou, Haotong - Jin, Huan - Ning, Yaogui - Wang, Youlian. **Abnormal glucose metabolism in rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2017/9670434 In: **BioMed research international**. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2017, Roč. 2017, č. 1, art. no. 9670434 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - SCO ; WOS CC

2017 [01/20] / BRA - Castillo-Hernandez, Jesus - Maldonado-Cervantes, Martha Imelda - Reyes, Juan Pablo - Patino-Marin, Nuria - Maldonado-Cervantes, Enrique - Solorzano-Rodriguez, Claudia - de la Cruz Mendoza, Esperanza - Alvarado-Sanchez, Brenda. **Obesity is the main determinant of insulin resistance more than the circulating pro-inflammatory cytokines levels in rheumatoid arthritis patients**. DOI 10.1016/j.rbr.2016.10.005 In: **Revista Brasileira de reumatologia**, 2017, Roč. 57, č. 4, s. 320-329. ISSN 0482-5004. - SCO ; WOS CC, s. 320 - 329

2017 [01/20] / USA - Gopalarathinam, Rajesh - Arwani, Mais - Wasko, Mary Chester M. - Sharma, Tarun S. **Comorbidity in rheumatic diseases.** DOI 10.1007/978-3-319-59963-2_1 In: **Comorbidity in rheumatic diseases.** New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2017, s. 1-31. ISBN [9783319599632, 9783319599625]. - SCO, s. 1 - 31

2017 [01/20] / POL - Dabrowski, Piotr - Majdan, Maria. **Glucose tolerance disorders during treatment with glucocorticoids in patients with inflammatory diseases of the musculoskeletal system – based on the analysis of data from the literature and own research results** [elektronický dokument]. DOI 10.5604/01.3001.0010.3815 In: **Postepy higieny i medycyny doswiadczalnej.** Varšava: Panstwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 2017, Roč. 71, č. 1, s. 307-314 [tlačená forma] [online]. ISSN 0032-5449. ISSN (online) 1732-2693. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 307 - 314

2016 [01/20] / NZL - Beltrametti, Stefano Paolo - Ianniello, Aurora - Ricci, Clara. **Chronotherapy with low-dose modified-release prednisone for the management of rheumatoid arthritis : a review** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/TCRM.S112685 In: **Therapeutics and clinical risk management.** Albany: Dove Medical Press, 2016, Roč. 12, s. 1763-1776 [tlačená forma] [online]. ISSN 1176-6336. ISSN (online) 1178-203X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1763 - 1776

2016 [01/20] / GBR - Costa, Neide Tomimura - Veiga Iriyoda, Tatiana Mayumi - Kallaur, Ana Paula - Delongui, Francieli - Alfieri, Daniela Frizon - Lozovoy, Marcell Alysson Batisti - Amin, Ricardo Braga - Delfino, Vinicius Daher Alvares - Dichi, Isaías - Simão, Andréa Name Colado. **Influence of insulin resistance and TNF- α on the inflammatory process, oxidative stress, and disease activity in patients with rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2016/8962763 In: **Oxidative medicine and cellular longevity.** Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2016, Roč. 2016, art. no. 8962763 [tlačená forma] [online]. ISSN 1942-0900. ISSN (online) 1942-0994. - SCO ; WOS CC

2016 [01/20] / USA - Movahedi, Mohammad - Beauchamp, Marie Eve - Abrahamowicz, Michal - Ray, David W. - Michaud, Kaleb - Pedro, Sofia - Dixon, William G. **Risk of incident diabetes mellitus associated with the dosage and duration of oral glucocorticoid therapy in patients with rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/art.39537 In: **Arthritis and rheumatology.** Malden: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 68, č. 5, s. 1089-1098 [tlačená forma] [online]. ISSN 2326-5191. ISSN (online) 2326-5205. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1089 - 1098

2015 [01/20] / USA - Maas, Anne H. - Rozendaal, Yvonne J.W. - Van Pul, Carola - Hilbers, Peter A.J. - Cottaar, Ward J. - Haak, Harm R. - Van Riel, Natal A.W. **A physiology-based model describing heterogeneity in glucose metabolism : the core of the eindhoven diabetes education simulator (E-DES)** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1932296814562607 In: **Journal of diabetes science and technology,** 2015, Roč. 9, č. 2, s. 282-292 [online]. ISSN (online) 1932-2968. - SCO ; MEDLINE®, s. 282 - 292

2014 [01/20] / ESP - Astete, Carlos Guillén - Romero, Cristina Redondo - Boteanu, Alina - Borja Serrati, Juan Fernando - Quiñones, Carmen Medina - Mendoza, Antonio Zea. **Recommendations for the management of cardiovascular risk in patients with rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.3823/1210 In: **Archivos de medicina,** 2014, Roč. 10, č. 2. ISSN (online) 1698-9465. - SCO

2014 [01/20] / CAN - Abouassi, Hiba - Tune, K. Noelle - Gilmore, Brian - Bateman, Lori A. - McDaniel, Gary - Muehlbauer, Michael - Huebner, Janet L. - Hoenig, Helen M. - Kraus, Virginia B. - St Clair, E. William - Kraus, William E. - Huffman, Kim M. **Adipose depots, not disease-related factors, account for skeletal muscle insulin sensitivity in established and treated rheumatoid arthritis.** DOI 10.3899/jrheum.140224 In: **The Journal of rheumatology.** Toronto: The Journal of Rheumatology publ. company, 2014, Roč. 41, č. 10, s. 1974-1979 [tlačená forma] [online]. ISSN 0315-162X. ISSN (online) 1499-2752. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1974 - 1979

2014 [01/20] / CAN - Ormseth, Michelle J. - Stein, Charles Michael. **Is visceral fat the missing link in the relationship between inflammation and insulin resistance in RA?** [elektronický dokument]. DOI 10.3899/jrheum.140780 In: **The Journal of rheumatology**. Toronto: The Journal of Rheumatology Publishing Company, 2014, Roč. 41, č. 10, s. 1906-1909 [tlačená forma] [online]. ISSN 0315-162X. ISSN (online) 1499-2752. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1906 - 1909

V3_049 / Chovanová, Lucia (Korešpondenčný autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Kršková, Katarína (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (11%) - Rovensky, Josef (Autor) (11%) - Cholužová, Dana (Autor) (11%) - Sedlák, Ján (Autor) (11%) - Imrich, Richard (Autor) (11%): **Increased production of IL-6 and IL-17 in lipopolysaccharide- stimulated peripheral mononuclears from patients with rheumatoid arthritis**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.4149/gpb-2013043.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *General physiology and biophysics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky.

ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325. – Roč. 32, č. 3 (2013), s. 395-404 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 43

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,875 - 2013

SNIP: 0,414 - 2013

SJR: 0,339 - 2013

CiteScore: 1,60 - 2013

Kvartil Q:

2013, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4;

2013, JIF - Biophysics - Q4;

2013, JIF - Physiology - Q4;

2013, Scimago - Biophysics - Q3;

2013, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3;

2013, Scimago - Physiology - Q4

Ohlasy (23):

2025 [01/20] / CHE - Shao, Yongjian - Zhang, Yinan - Zhang, Xiaofang - Han, Yu - Liu, Zhiqian - Ding, Jiafeng - Wang, Binhao - Zhang, Hangjun. **3,3',5,5'-tetrabromobiphenyl (BB-80) and its hydroxylation product (OH-BB-80) mediate immunotoxicity and inhibit embryonic development in zebrafish (Danio rerio) via the TLR4/NF-κB signaling pathway** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/toxics13040293

In: **Toxics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 13, č. 4, art. no. 293 [online].

ISSN (online) 2305-6304. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 293

2025 [01/20] / RUS - Yatskov, I. A. - Beloglazov, V. A. - Bublely, K. V. **Imbalance of lipopolysaccharide-binding systems as a potential link in pathogenesis of rheumatoid arthritis** [elektronický dokument].

DOI 10.15789/1563-0625-IOL-3019 In: **Medical immunology (Russia)**. St. Petersburg : Russian Association of allergologists and clinical immunologists, 2025, Roč. 27, č. 2, s. 265-274 [tlačená forma] [online].

ISSN 1563-0625. ISSN (online) 2313-741X.

- SCO, s. 265 - 274

2023 [01/20] / USA - Yang, Linfu - Zhao, Wenzheng - Gong, Xueyang - Yue, Dan - Liu, Yiqiu - Tian, Yakai - Dong, Kun. **Exploring potential network pharmacology-and molecular docking-based mechanism of melittin in treating rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MD.00000000000034728 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 102, č. 32, art. no. e34728, s. [1-10] [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. [1 - 10]

2023 [01/20] / RUS - Guryanova, Svetlana V. - Sigmatulin, Ilya A. - Gigani, Olga O. - Lipkina, Sofia A. **Mechanisms of regulation allergic and autoimmune reactions by bacterial origin bioregulators** [elektronický dokument]. DOI 10.22363/2313-0245-2023-27-4-470-482 In: **RUDN journal of medicine**. Moskva: RUDN University, 2023, Roč. 27, č. 4, s. 470-482. ISSN 2313-0245. ISSN (online) 2313-0261.
- SCO, s. 470 - 482

2023 [01/20] / USA - Fan, Hongxuan - Zhao, Jianqi - Mao, Shaobin - Wang, Yongle - Wang, Miao - Song, Xiaosu - Liu, Gaizhen - Wang, Caihong - Wang, Xin - Liang, Bin. **Circulating Th17/Treg as a promising biomarker for patients with rheumatoid arthritis in indicating comorbidity with atherosclerotic cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/clc.24065 In: **Clinical cardiology journal**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 46, č. 12, s. 1519-1529 [tlačená forma] [online]. ISSN 0160-9289. ISSN (online) 1932-8737.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1519 - 1529

2022 [01/20] / CHN - Wang, Yingzheng - Yang, Ce - Zhu, Cuiping - Zhao, Qianqian - Lu, Xuehua - Su, Xiaoyu - Wang, Yinghao. **Upper limb arthromyodynia can be treated with Notopterygium by down-regulating P2X3 to mediate PKC-induced inflammatory response**. DOI 10.5246/jcps.2022.03.014 In: **Journal of Chinese pharmaceutical sciences**. Beijing: Editorial Office of Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences, 2022, Roč. 31, č. 3, s. 163-175. ISSN 1003-1057. - SCO, s. 163 - 175

2022 [01/20] / USA - Han, Velda X. - Jones, Hannah F. - Patel, Shrujna - Mohammad, Shekeeb S. - Hofer, Markus J. - Alshammery, Sarah - Maple-Brown, Emma - Gold, Wendy - Brilot, Fabienne - Dale, Russell C. **Emerging evidence of Toll-like receptors as a putative pathway linking maternal inflammation and neurodevelopmental disorders in human offspring : a systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbi.2021.09.009 In: **Brain, behavior, and immunity**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2022, Roč. 99, s. 91-105 [tlačená forma] [online]. ISSN 0889-1591. ISSN (online) 1090-2139.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 91 - 105

2022 [01/20] / BRA - Linh, Nguyen Thi Thuy - Giang, Nguyen Hoang - Lien, Nguyen Thi Kim - Trang, Bui Kieu - Trang, Do Thi - Ngoc, Nguyen Thy - Nghia, Vu Xuan - My, Le Tra - Van Mao, Can - Hoang, Nguyen Huy - Xuan, Nguyen Thi. **Association of PSORS1C3, CARD14 and TLR4 genotypes and haplotypes with psoriasis susceptibility** [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1678-4685-GMB-2022-0099 In: **Genetics and molecular biology**. Ribeirao Preto: Sociedade Brasileira de Genética, Ribeirao Preto, 2022, Roč. 45, č. 4, art. no. 20220099 [tlačená forma] [online]. ISSN 1415-4757. ISSN (online) 1678-4685.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / CHE - Ramírez-Pérez, Sergio - Hernández-Palma, Luis Alexis - Oregon-Romero, Edith - Anaya-Macías, Brian Uriel - García-Arellano, Samuel - González-Estevez, Guillermo - Mnnoz-Valle, José Francisco. **Downregulation of inflammatory cytokine release from IL-1 β and LPS-stimulated PBMC orchestrated by ST2825, a MyD88 dimerisation inhibitor** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules25184322 In: **Molecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 25, č. 18, art. no. 4322 [online]. ISSN (online) 1420-3049.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Arleevskaya, Marina I. - Larionova, R. V. - Brooks, Wesley H. - Bettacchioli, Eléonore - Renaudineau, Yves. **Toll-like receptors, infections, and rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12016-019-08742-z In: **Clinical reviews in allergy and immunology**. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2020, Roč. 58, č. 2, s. 172-181 [tlačená forma] [online]. ISSN 1080-0549. ISSN (online) 1559-0267. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 172 - 181

2019 [01/20] / ARE - Nasser, Mai - Hazem, Noha M. - Atwa, Amany - Baiomy, Amina. **Evaluation of toll-like receptor 2 gene expression in rheumatoid arthritis and correlation with the disease activity** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/2212796813666181219124924 In: **Current chemical biology**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2019, Roč. 13, č. 2, s. 140-148 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-7968. ISSN (online) 1872-3136. - SCO, s. 140 - 148

2019 [01/20] / USA - Chaiwang, Narttaya - Poyomtip, Teera. **The association of toll-like receptor 4 gene polymorphisms with primary open angle glaucoma susceptibility : a meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/BSR20190029 In: **Bioscience reports**. Portland: Portland Press, 2019, Roč. 29, č. 4, art. no. BSR20190029 [tlačená forma]. ISSN 0144-8463. ISSN (online) 1573-4935. - SCO ; WOS CC

2019 [01/20] / GBR - Hernández-Palma, Luis Alexis - García-Arellano, Samuel - Bucala, Richard - Llamas-Covarrubias, Mara Anaís - De la Cruz-Mosso, Ulises - Oregon-Romero, Edith - Cerpa-Cruz, Sergio - Parra-Rojas, Isela - Plascencia-Hernández, Arturo - Muñoz-Valle, José Francisco. **Functional MIF promoter haplotypes modulate Th17-related cytokine expression in peripheral blood mononuclear cells from control subjects and rheumatoid arthritis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cyto.2018.11.014 In: **Cytokine**. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2019, Roč. 115, s. 89-96 [tlačená forma] [online]. ISSN 1043-4666. ISSN (online) 1096-0023. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 89 - 96

2019 [01/20] / CHE - Eichhorst, Alexandra - Daniel, Christoph - Rzepka, Rita - Sehnert, Bettina - Nimmerjahn, Falk - Voll, Reinhard E. - Chevalier, Nina. **Relevance of receptor for advanced glycation end products (RAGE) in murine antibody-mediated autoimmune diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms20133234 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 13, art. no. 3234 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC

2018 [01/20] / KOR - Kim, Sang Hyon - Bang, Jihye - Son, Chang Nam - Baek, Won Ki - Kim, Ji Min. **Grape seed proanthocyanidin extract ameliorates murine autoimmune arthritis through regulation of TLR4/MyD88/NF- κ B signaling pathway** [elektronický dokument]. DOI 10.3904/kjim.2016.053 In: **Korean journal of internal medicine**, 2018, Roč. 33, č. 3, s. 612-621 [tlačená forma] [online]. ISSN 1226-3303. ISSN (online) 2005-6648. - SCO ; WOS CC, s. 612 - 621

2018 [01/20] / USA - Islam, Md Asiful - Khandker, Shahad Saif - Alam, Fahmida - Kamal, Mohammad Amjad - Gan, Siew Hua. **Genetic risk factors in thrombotic primary antiphospholipid syndrome : a systematic review with bioinformatic analyses** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autrev.2017.10.014 In: **Autoimmunity reviews**. New York: Elsevier, 2018, Roč. 17, č. 3, s. 226-243 [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-9972. ISSN (online) 1873-0183. - SCO ; WOS CC, s. 226 - 243

2016 [01/20] / GBR - Eser, Betul - Sahin, Nilay. **Evaluation of toll-like receptor-2 and 4 and interleukin-6 gene expressions in Turkish rheumatoid arthritis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10067-016-3282-1 In: **Clinical rheumatology**. Londýn: Springer Nature, 2016, Roč. 35, č. 11, s. 2693-2697 [tlačená forma] [online]. ISSN 0770-3198. ISSN (online) 1434-9949. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2693 - 2697

2016 [01/20] / USA - Koola, Maju Mathew. **Methodological issues in cytokine measurement in schizophrenia** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/0253-7176.175086 In: **Indian journal of psychological medicine**. [s.l.]: SAGE Publications, 2016, Roč. 38, č. 1, s. 6-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 0253-7176. ISSN (online) 0975-1564. - SCO ; WOS CC, s. 6 - 9

2016 [01/20] / GBR - Kumar, Sunny - Kesharwani, Siddharth S. - Kuppast, Bhimanna - Rajput, Mrigendra - Ali Bakkari, Mohammed - Tummala, Hemachand. **Discovery of inulin acetate as a novel immune-active polymer and vaccine adjuvant** : synthesis, material characterization, and biological evaluation as a toll-like receptor-4 agonist [elektronický dokument]. DOI 10.1039/C6TB02181F In: **Journal of materials chemistry. B**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2016, Roč. 4, č. 48, s. 7950-7960 [tlačená forma] [online]. ISSN 2050-750X. ISSN (online) 2050-7518. - SCO ; WOS CC, s. 7950 - 7960

2016 [01/20] / USA - Asarat, M. - Apostolopoulos, V. - Vasiljevic, T. - Donkor, O. **Short-chain fatty acids regulate cytokines and Th17/treg cells in human peripheral blood mononuclear cells in vitro** [elektronický dokument]. DOI 10.3109/08820139.2015.1122613 In: **Immunological Investigations**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 45, č. 3, s. 205-222 [tlačená forma]. ISSN 0882-0139. ISSN (online) 1532-4311. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 205 - 222

2014 [01/20] / NLD - Yu, Xiao Hua - Jiang, Na - Zheng, Xi Long - Cayabyab, Francisco S. - Tang, Zhi Bin - Tang, Chao Ke. **Interleukin-17A in lipid metabolism and atherosclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cca.2014.01.012 In: **Clinica chimica acta**. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 431, s. 33-39 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-8981. ISSN (online) 1873-3492. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 33 - 39

2014 [01/20] / USA - Liu, Yu - Yin, Heng - Zhao, Ming - Lu, Qianjin. **TLR2 and TLR4 in autoimmune diseases** : a comprehensive review [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12016-013-8402-y In: **Clinical reviews in allergy and immunology**. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2014, Roč. 47, č. 2, s. 136-147 [tlačená forma] [online]. ISSN 1080-0549. ISSN (online) 1559-0267. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 136 - 147

2014 [01/20] / USA - Djaldetti, Meir - Bessler, Hanna. **Modulators affecting the immune dialogue between human immune and colon cancer cells** [elektronický dokument]. DOI 10.4251/wjgo.v6.i5.129 In: **World journal of gastrointestinal oncology**. Pleasanton: Baishideng Publishing Group, 2014, Roč. 6, č. 5, s. 129-138 [tlačená forma] [online]. ISSN (online) 1948-5204. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 129 - 138

V3_050 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (50%) - Čižmarová, Eva (Autor) (5%) - Rádková, Žofia (Autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) (10%): **Endocrine and metabolic changes in early stage of hypertension**. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA.

In: *Kidney and blood pressure research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 1420-4096. – ISSN (online) 1423-0143.

Roč. 35, č. 2 (2012), abstr. no. 20, s. 96-97 [tlačená forma] [online]

Central European meeting on hypertension, 6 [Bratislava, Slovensko, 22.10.2011-25.10.2011]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.596 - 2012

SNIP: 0,615 - 2012

SJR: 0,556 - 2012

CiteScore: 2,6 - 2012

Kvartil Q:

2012, JIF - Peripheral vascular disease - Q3;

2012, JIF - Physiology - Q3;

2011, JIF - Urology & nephrology - Q3;

2012, Scimago - Cardiology and cardiovascular medicine - Q2;

2012, Scimago - Nephrology - Q3

V3_051 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Gálusová, Andrea (Autor) (25%) - Vigaš, Milan (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) (10%) - Majek, Milan (Autor) (10%):

The role of endocrine mechanisms in ventilator-associated lung injury in critically ill patients. – text.

[recenzované].

DOI 10.4149/endo_2012_03_161.

– SCO ; MEDLINE®.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum.

ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329. – Roč. 46, č. 3 (2012), s. 161-166 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 49

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,713 - 2012

SJR: 0,528 - 2012

CiteScore: 2,6 - 2012

Kvartil Q:

2012, Scimago - Endocrinology - Q3;

2012, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2

Ohlasy (2):

2025 [01/20] / CHE - Costa, Ana - Sakho, Bintia - Gomez, Sangel - Khanyan, Brandon - Leybengrub, Pamela - Bergese, Sergio. **Ventilator-associated lung injury** : pathophysiology, prevention, and emerging therapeutic strategies [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms262110448 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 21, art. no. 10448 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 10448

2016 [01/20] / USA - Liu, Ping-Ping - Lu, Xiu Lan - Xiao, Zheng Hui - Qiu, Jun - Zhu, Yi Min. **Relationship between beta cell dysfunction and severity of disease among critically ill children** [elektronický dokument]: a STROBE-compliant prospective observational study. DOI 10.1097/MD.00000000000003104 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2016, Roč. 95, č. 19, art. no. e3104, s. 1-6 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 6

V3_052 / Penesová, Adela (Autor) (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) (16%) - Čižmarová, Eva (Autor) (16%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (16%) - Vlček, Miroslav (Autor) (16%) - Imrich, Richard (Autor) (16%): **Sympathetic over-activity and low adrenocortical responses to hypoglycemia in patients in early stage of hypertension.** – text.– [recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica. – ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

č. 29 (2012), nestr., abstr. no. P332, s. [246-246] [tlačená forma] [online]

International congress of endocrinology, 15 [Florenca, Taliansko, 05.05.2012-09.05.2012]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_053 / Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) (16%) - Rovenský, Jozef (Autor) (14%) - Eisenhofer, Graeme (Autor) (14%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Kerlik, Jana (Autor) (14%) - Imrich, Richard (Autor) (14%): **Autonomic nervous system function in rheumatoid arthritis.** – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1007/s10571-012-9805-7.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; CPCI-S ; PubMed.

In: *Cellular and molecular neurobiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0272-4340. – ISSN (online) 1573-6830. – Roč. 32, č. 5 (2012), s. 897-901 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 17

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,293 - 2012

SNIP: 0,723 - 2012

SJR: 0,972 - 2012

CiteScore: 4,1 - 2012

Kvartil Q:

2012, JIF - Cell biology - Q3;

2012, JIF - Neurosciences - Q3;

2012, Scimago - Cell biology - Q3;

2012, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q3;

2012, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (21):

2023 [01/20] / CHE - Pongratz, Georg - Straub, Rainer H. **Chronic effects of the sympathetic nervous system in inflammatory models** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000530969 In: **NeuroImmunoModulation.**

Basel: Karger Publishers, 2023, Roč. 30, č. 1, s. 113-134 [tlačená forma] [online]. ISSN 1021-7401.

ISSN (online) 1423-0216. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 113 - 134

2023 [01/20] / NLD - Erelund, Sofia - Södergren, Anna - Wiklund, Urban - Sundström, Nina. **Heart rate variability and cardiovascular risk factors in patients with rheumatoid arthritis : a longitudinal study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autneu.2023.103119 In: **Autonomic neuroscience.**

Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 249, art. no. 103119 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-0702.

ISSN (online) 1872-7484. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 103119

2023 [01/20] / NLD - Priyanka, Hannah P. - Nair, Rahul S. - Vasantharekha, Ramasamy. **Role of neural-immune dysregulation in the periphery in the development of age-associated immune dysfunctions** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-323-85841-0.00020-1 In: **Translational neuroimmunology : neuroinflammation : volume 7**. [s.l.]: Elsevier, 2023, s. 75-95 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0-323858410. ISBN (online) 978-0-323900713. - SCO, s. 75 - 95

2022 [01/20] / GBR - Nakane, Shunya. **Recent advances in autonomic neurology : an overview** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ncn3.12524 In: **Neurology and clinical neuroscience**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2022, Roč. 10, č. 3, s. 119-123 [online]. ISSN (online) 2049-4173. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 119 - 123

2022 [01/20] / GBR - Danilin, Leona Katharin - Spindler, Melanie - Sörös, Peter - Bantel, Carsten. **Heart rate and heart rate variability in patients with chronic inflammatory joint disease : the role of pain duration and the insular cortex** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-022-05009-1 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 23, č. 1, art. no. 75 [online]. ISSN (online) 1471-2474. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / NLD - Jiang, Yunqiu - Yabluchanskiy, Andriy - Deng, Jieli - Amil, Faris A. - Po, Sunny S. - Dasari, Tarun W. **The role of age-associated autonomic dysfunction in inflammation and endothelial dysfunction** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11357-022-00616-1 In: **GeroScience**. Amsterdam: Springer Nature, 2022, Roč. 44, č. 6, s. 2655-2670 [tlačená forma] [online]. ISSN 2509-2715. ISSN (online) 2509-2723. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 2655 - 2670

2022 [01/20] / CHE - Arleevskaya, Marina - Takha, Elena - Petrov, Sergey - Kazarian, Gevorg - Renaudineau, Yves - Brooks, Wesley - Larionova, Regina - Korovina, Marina - Valeeva, Anna - Shuralev, Eduard - Mukminov, Malik - Kravtsova, Olga - Novikov, Andrey. **Interplay of environmental, individual and genetic factors in rheumatoid arthritis provocation** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23158140 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 15, art. no. 8140, s. 1-25 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 25

2021 [01/20] / CHE - Bellinger, Denise L. - Wood, Carlo - Wergedal, Jon E. - Lorton, Dianne. **Driving beta 2- while suppressing alfa -adrenergic receptor activity suppresses joint pathology in inflammatory arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fimmu.2021.628065 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 12, art. no. 628065 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 628065

2020 [01/20] / USA - Kumar Patel, Kiran Haresh - Jones, Timothy Nicholas - Sattler, Susanne - Mason, Justin C. - Ng, Fu Siong. **Proarrhythmic electrophysiological and structural remodeling in rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/AJPHEART.00401.2020 In: **American journal of physiology – heart and circulatory physiology**. Bethesda: American psychological society, 2020, Roč. 319, č. 5, s. 1008-1020 [tlačená forma]. ISSN 0363-6135. ISSN (online) 1522-1539. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1008 - 1020

2019 [01/20] / USA - Ross, Christina L. **Energy medicine : current status and future perspectives** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/2164956119831221 In: **Global advances in health and medicine**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2019, Roč. 8, s. [1-11] [tlačená forma] [online]. ISSN 2164-957X. ISSN (online) 2164-9561. - SCO ; MEDLINE®, s. [1 - 11]

- 2019 [01/20] / CHE** - Thomas, Bianca Lee - Claassen, Nicolaas - Becker, Piet - Viljoen, Margaretha. **Validity of commonly used heart rate variability markers of autonomic nervous system function** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000495519 In: **Neuropsychobiology**. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 78, č. 1, 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-282X. ISSN (online) 1423-0224.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 14 - 26
- 2018 [01/20] / ARE** - Castaneda, Santos - González-Juanatey, Carlos - González-Gay, Miguel A. **Inflammatory arthritis and heart disease** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1381612824666180123102632 In: **Current pharmaceutical design**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2018, Roč. 24, č. 3, s. 262-280 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6128. ISSN (online) 1873-4286.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 262 - 280
- 2018 [01/20] / CHE** - Bellinger, Denise L. - Lorton, Dianne. **Sympathetic nerve hyperactivity in the spleen : causal for nonpathogenic-driven chronic immune-mediated inflammatory diseases (IMIDS)?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms19041188 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2018, Roč. 19, č. 4, art. no. 1188 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1188
- 2017 [01/20] / GBR** - Lazzerini, Pietro Enea - Capecchi, Pier Leopoldo - Laghi-Pasini, Franco. **Systemic inflammation and arrhythmic risk: Lessons from rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/eurheartj/ehw208 In: **European heart journal**. Oxford: Oxford University Press, 2017, Roč. 38, č. 22, s. 1717-1727 [tlačená forma] [online]. ISSN 0195-668X. ISSN (online) 1522-9645.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1717 - 1727
- 2016 [01/20] / NLD** - Koopman, F. A. - Tang, M. W. - Vermeij, J. - de Hair, M. J. - Choi, I. Y. - Vervoordeldonk, M. J. - Gerlag, D. M. - Karemaker, J. M. - Tak, P. P. **Autonomic dysfunction precedes development of rheumatoid arthritis : a prospective cohort study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ebiom.2016.02.029 In: **eBioMedicine**. Londýn: Lancet Publishing Group, 2016, Roč. 6, s. 231-237 [online]. ISSN (online) 2352-3964. - SCO ; WOS CC, s. 231 - 237
- 2014 [01/20] / USA** - Lazzerini, Pietro Enea - Capecchi, Pier Leopoldo - Acampa, Maurizio - Galeazzi, Mauro - Laghi-Pasini, Franco. **Arrhythmic risk in rheumatoid arthritis : the driving role of systemic inflammation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autrev.2014.05.007 In: **Autoimmunity reviews**. New York: Elsevier, 2014, Roč. 13, č. 9, s. 936-944 [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-9972. ISSN (online) 1873-0183.
- SCO ; WOS CC, s. 936 - 944
- 2014 [01/20] / USA** - Adlan, Ahmed M. - Lip, Gregory Y.H. - Paton, Julian F.R. - Kitas, George D. - Fisher, James P. **Autonomic function and rheumatoid arthritis-a systematic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.semarthrit.2014.06.003 In: **Seminars in arthritis and rheumatism**. Philadelphia: Elsevier. W.B. Saunders, 2014, Roč. 44, č. 3, s. 283-304 [tlačená forma] [online]. ISSN 0049-0172. ISSN (online) 1532-866X.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 283 - 304
- 2014 [01/20] / EGY** - Saba, Emmanuel - Sultan, Hussein. **Autonomic nervous system changes associated with rheumatoid arthritis : clinical and electrophysiological study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejr.2014.03.002 In: **Egyptian rheumatologist**. [s.l.]: Egyptian Society of Rheumatic Diseases, 2014, Roč. 36, č. 4, s. 157-163 [online] [tlačená forma]. ISSN 1110-1164. ISSN (online) 2090-2433.
- SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 157 - 163

2014 [01/20] / USA - Ramos-Remus, Cesar - Jose Dionisio Castillo-Ortiz. **Contribution of the nervous system in the pathogenesis and morbidity in rheumatoid arthritis** In: **Neuro-Immune Interactions in the Adult Central Nervous System**. New York: NOVA Science Publishers, 2014, s. 55-86 [tlačená forma]. ISBN 978-1629486468. - SCO, s. 55 - 86

2013 [01/20] / RUS - Novikova, D. S. - Popkova, T. V. - Gerasimov, A. N. - Volkov, A. V. - Nasonov, E. L. **Comparison of heart rate variability adjusted for age and heart rate in women with rheumatoid arthritis and women without rheumatic diseases** [elektronický dokument] In: **Rational pharmacotherapy in cardiology**. Moskva: Stolichnaia izdatel'skaia kompaniia, 2013, Roč. 9, č. 2, s. 127-132 [tlačená forma] [online]. ISSN 1819-6446. ISSN (online) 2225-3653. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 127 - 132

2012 [01/20] / IND - Pal, G. K. **Association of cardiovascular risks with sympathovagal imbalance in rheumatoid arthritis** In: **The Indian journal of medical research**. Chandigarh: Wolters Kluwer, 2012, Roč. 136, č. 4, s. 547-548 [tlačená forma] [online]. ISSN 0971-5916. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 547 - 548

V3_054 / Imrich, Richard (Korešpondenčný autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Kerlik, Jana (Autor) (11%) - Vogeser, Michael (Autor) (11%) - Kirchhoff, Fabian (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Rádiková, Žofia (Autor) (11%) - Lukáč, Jozef (Autor) (11%) - Rovenský, Jozef (Autor) (11%): **Adrenal function in rheumatoid arthritis : a correlation with disease activity.** – text.– [recenzované].– DOI 10.1186/ar3628. – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S ; OA.

In: *Arthritis research & therapy* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

London (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central.

ISSN 1478-6354. – ISSN (online) 1478-6362. – suppl. Roč. 14, č. Suppl. 1 (2012), art. no. P27, s. 32-33 [tlačená forma] [online]

Global Arthritis Research Network Meeting, 8 [Tokio, Japonsko, 14.11.2011-16.11.2011]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,549 - 2012

SJR: 2,234 - 2012

CiteScore: 7,6 - 2012

Ohlasy (5):

2025 [01/20] / GBR - Ramos, Aline Camargo - Cogo-Moreira, Hugo - Eid, Michael - Santana, Vinicius Oliveira - Ribeiro, Lucas Pinto - Milani, Ana Carolina Coelho - Silva, Ivaldo - Duarte, Cristiane S. - Posner, Jonathan - Jackowski, Andrea Parolin. **Mother infant cortisol levels and maternal childhood adversity** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-28548-8 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature publishing group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 44746 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 44746

2025 [01/20] / GRC - Filippa, Maria G. - Yavropoulou, Maria P. - Vlachogiannis, Nikolaos I. - Fragoulis, George Evangelos - Mantzou, Aimilia - Papapanagiotou, Aggeliki - Tektonidou, Maria G. - Chrousos, George Panagiotis - Sfrikakis, Petros Paul. **Individual cortisol production in active rheumatoid arthritis associates with treatment responses** [elektronický dokument]: a pilot, two-year study. DOI 10.31138/mjr.131224.ipc In: **Mediterranean journal of rheumatology**. Athény: Greek Rheumatology Society & Professional Association of Rheumatologists, 2025, Roč. 36, č. 2, s. 193-199 [tlačená forma] [online]. ISSN 2459-3516. ISSN (online) 2529-198X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 193 - 199

2024 [01/20] / GBR - Micali, Danilo - Rosa, Joice Santos - Ota, Vanessa Kiyomi - Mercuri, Rafael Luiz Vieira - Spindola, Leticia Maria - Bugiga, Amanda Victoria Gomes - Kajitani, Gustavo Satoru - Milani, Ana Carolina Coelho - Salmeron, Camilla - Silva, Ivaldo - Asprino, Paula Fontes - Galante, Pedro Alexandre Favoretto - Duarte, Cristiane Seixas - Posner, Jonathan - Jackowski, Andrea Parolin - Belangero, Sintia Iole. **Hsa-miR-582-3p in umbilical cord blood is negatively associated with maternal exposure to childhood maltreatment** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/17501911.2024.2401318 In: **Epigenomics**. Oxon: Taylor & Francis Group, 2024, Roč. 16, č. 19-20, s. 1273-1286 [tlačená forma] [online]. ISSN 1750-1911. ISSN (online) 1750-192X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1273 - 1286

2019 [01/20] / USA - Morris, Gerwyn - Berk, Michael - Maes, Michael - Carvalho, Andre F. - Puri, Basant K. **Socioeconomic deprivation, adverse childhood experiences and medical disorders in adulthood** : mechanisms and associations [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12035-019-1498-1 In: **Molecular neurobiology**. Totowa: Humana Press, 2019, Roč. 56, č. 8, s. 5866-5890 [tlačená forma]. ISSN 0893-7648. ISSN (online) 1559-1182. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. 5866 - 5890

2017 [01/20] / USA - Morris, Gerwyn - Anderson, George - Maes, Michael. **Hypothalamic-pituitary-adrenal hypofunction in Myalgic Encephalomyelitis (ME)/Chronic Fatigue Syndrome (CFS) as a consequence of activated immune-inflammatory and oxidative and nitrosative pathways** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12035-016-0170-2 In: **Molecular neurobiology**. Totowa: Humana Press, 2017, Roč. 54, č. 9, s. 6806-6819 [tlačená forma]. ISSN 0893-7648. ISSN (online) 1559-1182. - WOS CC ; SCO ; SSCI ; SCIE, s. 6806 - 6819

V3_055 / Chovanová, Lucia (Autor) (16%) - Imrich, Richard (Autor) (12%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12%) - Penesová, Adela (Autor) (12%) - Kršková, Katarína (Autor) (12%) - Rašlová, Katarína (Autor) (12%) - Vohnout, Branislav (Autor) (12%) - Rovenský, Jozef (Autor) (12%): **Study of rheumatoid arthritis susceptibility gens in Slovak population**. – text.– [recenzované].

In: *Folia medica Cassoviensis* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Lekárska fakulta.

ISSN 1337-7817. – suppl. Roč. 66, č. S1 (2011), art. no. 99, s. 148-148 [tlačená forma] [online]

International student medical congress, 3 [Košice, Slovensko, 21.06.2011-24.06.2011]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_056 / Penesová, Adela (Autor) (10%) - Čižmarová, Eva (Autor) (10%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (10%) - Blažíček, Pavel (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%) - Selko, Dušan (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%): **Insulin resistance in young, lean male subjects with essential hypertension**. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.1038/jhh.2010.72.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Journal of human hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group.

ISSN 0950-9240. – ISSN (online) 1476-5527. – Roč. 25, č. 6 (2011), s. 391-400 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 62

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.802 - 2011

SNIP: 1,093 - 2011

SJR: 0,938 - 2011

CiteScore: 5,3 - 2011

Kvartil Q:

2011, JIF - Peripheral vascular disease - Q2;

2011, Scimago - Internal medicine - Q1

Ohlasy (12):

2023 [01/20] / CHE - Kong, Lingxi - Yang, Yang - Li, Haidong - Shan, Youlan - Wang, Xin - Shan, Xuefeng.

Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease and the related risk factors among healthy adults :

a cross-sectional study in Chongqing, China [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpubh.2023.1127489

In: **Frontiers in public health**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 11, art. no. 1127489 [online].

ISSN (online) 2296-2565. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Kim, Young Min - Kim, Jie Hyun - Park, Jong Suk - Baik, Su Jung - Chun, Jaeyoung -

Youn, Young Hoon - Park, Hyojin. **Association between triglyceride-glucose index and gastric carcinogenesis :**

a health checkup cohort study [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10120-021-01222-4 In: **Gastric cancer**.

New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 25, č. 1, s. 33-41. ISSN 1436-3291.

ISSN (online) 1436-3305. - SCO ; WOS CC, s. 33 - 41

2021 [01/20] / GBR - Letswalo, Boitumelo Prescilla - Schmid-Zalaudek, Karin - Brix, Bianca - Matjuda, Edna

Ngoakoana - Klosz, Fabian - Obernhumer, Natalie - Gaisl, Michael - Engwa, Godwill Azeh - Sewani-Rusike,

Constance - Fredriksen, Per Morten - Nkeh-Chungag, Benedicta - Goswami, Nandu. **Cardiometabolic risk factors**

and early indicators of vascular dysfunction : a cross-sectional cohort study in South African adolescents.

DOI 10.1136/bmjopen-2020-042955 In: **BMJ open**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group,

2021, Roč. 11, č. 3, art. no. e042955 [online]. ISSN 2044-6055.

- SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / IRQ - Jasim, Alaa Fahem - Al-Tu'ma, Fadhil Jawad - Faisal, Dhafir Abdul-Mahdi. **Association**

between microalbuminuria and MYH9 gene polymorphisms in hypertensive Iraqi patients with metabolic

syndrome. DOI 10.22317/jcms.v7i2.963 In: **Journal of contemporary medical sciences**. [s.l.]: Nab'a Al-Hayat

Foundation for Medical Sciences and Health Care, 2021, Roč. 7, č. 2, s. 122-127 [online]. ISSN 2413-0516.

- WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 122 - 127

2019 [01/20] / IND - Gupta, Abha - Chaudhary, Nikhil - Gupta, K. K. - Verma, Sneha Lata - Singh, Ganesh.

Association of insulin resistance and blood pressure in newly diagnosed patients of essential hypertension :

a cross-sectional study In: **Journal, Indian Academy of clinical medicine**. New Delhi: Indian Association

of Clinical Medicine, 2019, Roč. 20, s. 170-174. ISSN 09723560.

- SCO, s. 170 - 174

2019 [01/20] / FRA - Hernández Bautista, Rene J. - Mahmoud, Ayman M. - Königsberg, Mina - López Díaz

Guerrero, Norma E. **Obesity :** pathophysiology, monosodium glutamate-induced model

and anti-obesity medicinal plants [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biopha.2018.12.108

In: **Biomedicine and pharmacotherapy**. Paříž: Elsevier, 2019, Roč. 111, s. 503-516 [tlačená forma] [online].

ISSN 0753-3322. ISSN (online) 1950-6007.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 503 - 516

2018 [01/20] / USA - Kopp, Wolfgang. **Diet-induced hyperinsulinemia as a key factor in the etiology of both benign prostatic hyperplasia and essential hypertension?** [elektronický dokument].

DOI 10.1177/1178638818773072 In: **Nutrition and metabolic insights**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2018, Roč. 11, č. 6, May 2018 [online]. ISSN (online) 1178-6388.

- SCO ; WOS CC

2017 [01/20] / POL - Nowinska, Paulina - Kasacka, Irena. **Changes in the pancreas caused by different types of hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.18388/abp.2017_1504 In: **Acta biochimica polonica**.

Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2017, Roč. 64, č. 4, s. 591-595 [tlačená forma] [online].

ISSN 0001-527X. ISSN (online) 1734-154X.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 591 - 595

2016 [01/20] / NZL - Zafar, Mohammad Ishraq - Gao, Feng. **4-Hydroxyisoleucine** : a potential new treatment for type 2 diabetes mellitus [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40259-016-0177-2 In: **BioDrugs**.

Auckland: Springer Nature. Adis, 2016, Roč. 30, č. 4, s. 255-262 [tlačená forma] [online]. ISSN 1173-8804.

ISSN (online) 1179-190X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 255 - 262

2015 [01/20] / IND - Sinha, Susmita - Akhter, Qazi Shamima - Banik, Suman - Islam, Mohammad Zakirul - Haque, Mainul. **Correlation study of insulin resistance and essential hypertension among Bangladeshi male volunteers** [elektronický dokument]. DOI 10.5530/jyp.2015.3.10 In: **Journal of young pharmacists**.

Bangalore: Pharmacognosy Network Worldwide, 2015, Roč. 7, č. 3, s. 200-205 [tlačená forma] [online].

ISSN 0975-1483. ISSN (online) 0975-1505.

- SCO ; WOS CC, s. 200 - 205

2015 [01/20] / GBR - Aneni, Ehimen C. - Oni, Ebenezer T. - Martin, Seth S. - Blaha, Michael J. - Agatston, Arthur S. - Feldman, Theodore - Veledar, Emir - Conceicao, Raquel D. - Carvalho, Jose A.M. - Santos, Raul D. - Nasir, Khurram. **Blood pressure is associated with the presence and severity of nonalcoholic fatty liver disease across the spectrum of cardiometabolic risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/HJH.0000000000000532

In: **Journal of hypertension**. Londýn: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2015, Roč. 33, č. 6, s. 1207-1214 [tlačená forma] [online]. ISSN 0263-6352. ISSN (online) 1473-5598.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1207 - 1214

2011 [01/20] / USA - Wang, Yu - Zeng, Fu Hu - Long, Chao Liang - Pan, Zhi Yuan - Cui, Wen Yu - Wang, Ru Huan - Liu, Guo Shu - Wang, Hai. **The novel ATP-sensitive potassium channel opener iptakalim prevents insulin resistance associated with hypertension via restoring endothelial function** [elektronický dokument].

DOI 10.1038/aps.2011.129 In: **Acta pharmacologica Sinica**. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2011, Roč. 32, č. 12, s. 1466-1474 [tlačená forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1466 - 1474

V3_057 / Penesová, Adela (Korešpondenční autor) (20%) - Venti, Colleen Ann (Autor) (16%) - Bunt, Joy Carol (Autor) (16%) - Bonfiglio, Susan M. (Autor) (16%) - Votruba, Susanne Breuer (Autor) (16%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (16%): **Short-term isocaloric manipulation of carbohydrate intake** : effect on subsequent ad libitum energy intake. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1007/s00394-010-0152-5.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *European journal of nutrition* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. – ISSN 1436-6207. – ISSN (online) 1436-6215.

Roč. 50, č. 6 (2011), s. 455-463 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 33

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,100 - 2011

SJR: 1,150 - 2011

CiteScore: 5,8 - 2011

Kvartil Q:

2010, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2011, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2011, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

Ohlasy (3):

2014 [01/20] / GBR - Hopkins, Mark - Blundell, John Edward - King, Neil Anthony. **Individual variability in compensatory eating following acute exercise in overweight and obese women** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/bjsports-2012-091721 In: **British journal of sports medicine**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2014, Roč. 48, č. 20, s. 1472-1476 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-3674. ISSN (online) 1473-0480. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1472 - 1476

2013 [01/20] / USA - King, Neil Anthony - Horner, Katy - Hills, Andrew Peter - Byrne, Nuala Mary - Wood, Rachel Elise - Bryant, Eleanor - Caudwell, Phillipa - Finlayson, Graham - Gibbons, Catherine - Hopkins, Mark - Martins, Catia - Blundell, John Edward. **The interaction between exercise, appetite, and food intake** [elektronický dokument]: implications for weight control. DOI 10.1177/1559827613475584 In: **American journal of lifestyle medicine**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2013, Roč. 7, č. 4, s. 265-273 [tlačená forma] [online]. ISSN 1559-8276. ISSN (online) 1559-8284. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 265 - 273

2011 [01/20] / USA - Schwarz, Neil A. - Rigby, Brandon Rhett - La Bounty, Paul - Shelmadine, Brian - Bowden, Rodney G. **A review of weight control strategies and their effects on the regulation of hormonal balance** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2011/237932 In: **Journal of nutrition and metabolism**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2011, Roč. 2011, č. 1, art. no. 237932, s. 1-15 [tlačená forma] [online]. ISSN 2090-0724. ISSN (online) 2090-0732. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

V3_058 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (25%) - Bunt, Joy Carol (Autor) (25%) - Bogardus, Clifton (Autor) (25%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (25%): **Effect of paternal diabetes on pre-diabetic phenotypes in adult offspring**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.2337/dc10-0664.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Diabetes care* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Alexandria (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0149-5992. – ISSN (online) 1935-5548.

Roč. 33, č. 8 (2010), s. 1823-1828 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 7,141 - 2010

Kvartil Q:

2010, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2010, Scimago - Advanced and specialized nursing - Q1;

2010, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2010, Scimago - Internal medicine - Q1

Ohlasy (22):

2026 [01/20] / NLD - Capobianco, Evangelina - Pirrone, Irune. **The POHaD paradigm** [elektronický dokument]: role of the placenta in paternal programming. DOI 10.1016/j.placenta.2025.04.027 In: **Placenta**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 173, s. 160-165 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-4004. ISSN (online) 1532-3102.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 160 - 165

2026 [01/20] / FRA - Koufakis, Theocharis - Tsimihodimos, Vasileios - Popovic, Djordje S. **Half the genome, half the story?** [elektronický dokument]: paternal metabolic health and offspring outcomes in the era of modern obesity pharmacotherapy. DOI 10.1016/j.diabet.2026.101743 In: **Diabetes and metabolism**.

Paríž: Elsevier. Elsevier Masson, 2026, Roč. 52, č. 2, art. no. 101743, s. 1-3 [tlačená forma] [online].

ISSN 1262-3636. ISSN (online) 1878-1780.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 3

2025 [01/20] / CHE - Peng, Hexiang - Wang, Mengying - Guo, Huangda - Hou, Tianjiao - Li, Yixin - Zhang, Hanyu - Tan, Yinxi - Qin, Xueying - Wu, Yiqun - Chen, Dafang - Li, Jing - Hu, Yonghua - Wu, Tao. **Parental transmission of type 2 diabetes risk in offspring** [elektronický dokument]: a prospective family-based cohort study in Northern China. DOI 10.3390/nu17081361 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 8, art. no. 1361, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2072-6643.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2025 [01/20] / GBR - Rong, Jinyue - Leng, Xu - Jiang, Kun - Tan, Jichun - Dong, Meng. **Systemic impacts of diabetes on spermatogenesis and intervention strategies** [elektronický dokument]: multilayered mechanism analysis and cutting-edge therapeutic approaches. DOI 10.1186/s12958-025-01454-4 In: **Reproductive biology and endocrinology**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 23, č. 1, art. no. 122, s. 1-28 [online].

ISSN (online) 1477-7827. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 28

2025 [01/20] / USA - Zhao, Lei - Lin, Jing - Li, Long - Ge, Zhao Jia. **Benefits of tea on the reproductive health of diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.48130/bpr-0025-0007 In: **Beverage plant research**.

Fayetteville: Maximum Academic Press, 2025, Roč. 5, č. 7. júl, art. no. e019, s. 1-9 [online].

ISSN (online) 2769-2108. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; ESCI ; OA, s. 1 - 9

2024 [01/20] / CHE - Jahan-Mihan, Alireza - Leftwich, Jamisha - Berg, Kristin - Labyak, Corinne - Nodarse, Reniel R. - Allen, Sarah - Griggs, Jennifer. **The impact of parental preconception nutrition, body weight, and exercise habits on offspring health outcomes** : a narrative review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16244276

In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 24, art. no. 4276 [online].

ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / NLD - Capobianco, Evangelina - Pirrone, Irune. **Paternal programming of fetoplacental and offspring metabolic disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.placenta.2023.06.009 In: **Placenta**. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 141, s. 71-77 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-4004. ISSN (online) 1532-3102.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 71 - 77

2022 [01/20] / TWN - Lin, Fu Jung. **Programming of cardiovascular disease and nonalcoholic fatty liver disease** : the role of maternal nutrition. DOI 10.6691/NSJ.202212_46(4).0002 In: **Journal of the Chinese Nutrition Society**. Taipei: Nutrition Society in Taipei, 2022, Roč. 46, č. 4, s. 126-137 [tlačená forma]. ISSN 1011-6958. - SCO, s. 126 - 137

2022 [01/20] / CHE - McIntyre, Harold David - Fuglsang, Jens - Kampmann, Ulla - Knorr, Sine - Ovesen, Per. **Hyperglycemia in pregnancy and women's health in the 21st century** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph192416827 In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 19, č. 24, art. no. 16827 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / USA - Dabelea, Dana - Sauder, Katherine A. - Jensen, Elizabeth T. - Mottl, Amy K. - Huang, Alyssa - Pihoker, Catherine - Hamman, Richard F. - Lawrence, Jean - Dolan, Lawrence M. - Agostino, Ralph D' - Wagenknecht, Lynne - Mayer-Davis, Elizabeth J. - Marcovina, Santica M. **Twenty years of pediatric diabetes surveillance** : what do we know and why it matters [elektronický dokument]. DOI 10.1111/nyas.14573 In: **Annals of the New York Academy of sciences**. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2021, s. 99-120. ISSN 0077-8923. ISSN (online) 1749-6632. - SCO ; WOS CC, s. 99 - 120

2020 [01/20] / JPN - Chen, Xiongfeng - Lin, Qinghua - Wen, Junping - Lin, Wei - Liang, Jixing - Huang, Huibin - Li, Liantao - Huang, Jianxin - Chen, Falin - Liu, Deli - Chen, Gang. **Whole genome bisulfite sequencing of human spermatozoa reveals differentially methylated patterns from type 2 diabetic patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jdi.13201 In: **Journal of diabetes investigation**. Tokyo: Blackwell Scientific Publications, 2020, Roč. 11, č. 4, s. 856-864 [tlačená forma] [online]. ISSN 2040-1116. ISSN (online) 2040-1124. - SCO ; WOS CC, s. 856 - 864

2020 [01/20] / USA - Eberle, Claudia - Kirchner, Michaela F. - Herden, Raphaela - Stichling, Stefanie. **Paternal metabolic and cardiovascular programming of their offspring** [elektronický dokument]: a systematic scoping review. DOI 10.1371/journal.pone.0244826 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2020, Roč. 15, č. 12, art. no. e0244826, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2017 [01/20] / USA - Li, Jie - Liu, Simin - Li, Songtao - Feng, Rennan - Na, Lixin - Chu, Xia - Wu, Xiaoyan - Niu, Yucun - Sun, Zongxiang - Han, Tianshu - Deng, Haoyuan - Meng, Xing - Xu, Huan - Zhang, Zhe - Qu, Qiannuo - Zhang, Qiao - Li, Ying - Sun, Changhao. **Prenatal exposure to famine and the development of hyperglycemia and type 2 diabetes in adulthood across consecutive generations** : a population-based cohort study of families in Suihua, China [elektronický dokument]. DOI 10.3945/ajcn.116.138792 In: **American journal of clinical nutrition**. New York: Elsevier, 2017, Roč. 105, č. 1, s. 221-227. ISSN 0002-9165. ISSN (online) 1938-3207. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 221 - 227

2017 [01/20] / USA - Phillips, Jessica E. - Couper, Jennifer J. - Penno, Megan A.S. - Harrison, Leonard C. - Anderson, Heather - Bandala-Sanchez, Esther - Barry, Simon C. - Baskerville, Tracey - Battersby, Rachel - Bediaga, Naiara G. - Bezuidenhout, Debra - Brownrigg, Emma - Catteau, Jacki - Choo, Ace - Colman, Peter G. - Cotterill, Andrew - Craig, Maria E. - Curran, Sheryl - Davis, Elizabeth A. - Dodd, Jodie M. - Edwards, Danielle - French, Jane - Gibson, Emily - Giles, Lynne C. - Gwiazdzinski, Alison. **Type 1 diabetes: a disease of developmental origins** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/pedi.12425 In: **Pediatric diabetes**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2017, Roč. 18, č. 6, s. 417-421 [tlačená forma]. ISSN 1399-543X. ISSN (online) 1399-5448. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 417 - 421

2017 [01/20] / DEU - Knip, Mikael - Luopajarvi, Kristiina - Härkönen, Taina. **Early life origin of type 1 diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00281-017-0665-6 In: **Seminars in immunopathology**. Berlin: Springer Nature, 2017, Roč. 39, č. 6, s. 653-667 [tlačená forma] [online]. ISSN 1863-2297. ISSN (online) 1863-2300. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 653 - 667

2016 [01/20] / GBR - Li, Jian - Tsuprykov, Oleg - Yang, Xiaoping - Hoher, Berthold. **Paternal programming of offspring cardiometabolic diseases in later life** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/HJH.0000000000001051 In: **Journal of hypertension**. Londýn: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2016, Roč. 34, č. 11, s. 2111-2126 [tlačená forma] [online]. ISSN 0263-6352. ISSN (online) 1473-5598. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 2111 - 2126

2015 [01/20] / GBR - Slyvka, Yuriy - Zhang, Yizhu - Nowak, Felicia V. **Epigenetic effects of paternal diet on offspring : emphasis on obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12020-014-0328-5 In: **Endocrine**. Basingstoke: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 48, č. 1, s. 36-46 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-008X. ISSN (online) 1559-0100. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 36 - 46

2015 [01/20] / GBR - Wei, Yanchang - Schatten, Heide - Sun, Qing Yuan. **Environmental epigenetic inheritance through gametes and implications for human reproduction** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/humupd/dmu061 In: **Human reproduction update**. Oxford: Oxford University Press, 2015, Roč. 21, č. 2, s. 194-208 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-4786. ISSN (online) 1460-2369. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 194 - 208

2015 [01/20] / USA - Ornellas, Fernanda - Souza-Mello, Vanessa - Mandarim-de-Lacerda, Carlos Alberto - Aguila, Marcia Barbosa. **Programming of obesity and comorbidities in the progeny: Lessons from a model of diet-induced obese parents** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0124737 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 10, č. 4, art. no. e0124737 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; WOS CC

2013 [01/20] / CHN - Li, Jing Na - Song, Yong - Li, Ji Bin - Liu, Zhi Guo - Chen, Xiao Yi - Zhang, Qi Juan - Xiao, Xiao Qiu. **Effects of streptozocin-induced hyperglycemia in male rats on growth, development and metabolism of offspring** In: **Chinese journal of biologicals**: serial journal of China Preventive Medical Association. Changchun-shi: Wei sheng bu, Changchun sheng wu zhi pin yan jiu suo, 2013, Roč. 26, č. 4, Pages 505-508+511 [tlačená forma]. ISSN 1004-5503. - SCO ; BIOSIS Citation Index

2013 [01/20] / USA - Lecomte, Virginie - Youngson, Neil Alexander - Maloney, Christopher A. - Morris, Margaret Joan. **Parental programming** [elektronický dokument]: how can we improve study design to discern the molecular mechanisms?. DOI 10.1002/bies.201300051 In: **BioEssays**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013, Roč. 35, č. 9, s. 787-793 [tlačená forma] [online]. ISSN 0265-9247. ISSN (online) 1521-1878. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 787 - 793

2012 [01/20] / USA - Brockmann, Gudrun A. - Neuschl, Christina. **Positional cloning of diabetes genes**. DOI 10.1007/978-1-62703-68-7_18 In: **Methods in molecular biology**. [s.l.]: Humana.Mente, 2012, s. 275-289. ISBN [9781627030670]. ISSN 10643745. - SCO, s. 275 - 289

V3_059 / Kerlik, Jana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) (15%) - Vogeser, Michael (Autor) (15%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%): **Comparison of salivary cortisol and calculated free plasma cortisol during low-dose ACTH test in healthy subjects.** – text, graf. – [recenzované].

DOI 10.1016/j.clinbiochem.2010.03.005.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Clinical biochemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Tarrytown (USA) : Elsevier. – ISSN 0009-9120. – ISSN (online) 1873-2933.

Roč. 43, č. 9 (2010), s. 764-767 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 11

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,043 - 2010

Kvartil Q:

2010, JIF - Medical laboratory technology - Q2;

2010, Scimago - Clinical biochemistry - Q2;

2010, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (14):

2024 [01/20] / CHE - Dawudi, Milad - Schall, Arthur - Tesky, Valentina A. - Pantel, Johannes. **The psychosocial and physiological effects of choir-singing in people with dementia** [elektronický dokument]: a pilot study.

DOI 10.1024/1662-9647/a000323 In: **GeroPsych**. Bern: Hogrefe Publishing, 2024, Roč. 37, č. 1, s. 3-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 1662-9647. ISSN (online) 1662-971X.

- WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 3 - 13

2023 [01/20] / USA - Imamura, Shuhei - Gozu, Yoko - Tsutsumi, Moe - Hayashi, Kaname - Mori, Chiaki -

Ishikawa, Megumi - Takada, Megumi - Ogiso, Tomotaka - Suzuki, Keiko - Okabe, Shota - Kikusui, Takefumi

- Kajiya, Kentaro. **Higher oxytocin concentrations occur in subjects who build affiliative relationships**

with companion robots [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.isci.2023.108562 In: **iScience**. [Cambridge]:

Elsevier. Cell Press, 2023, Roč. 26, č. 12, art. no. 108562, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2589-0042.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

2023 [01/20] / GBR - Pedraz-Petrozzi, Bruno - Sardinha, Helena - Gilles, Maria - Deuschle, Michael.

Effects of left anodal transcranial direct current stimulation on hypothalamic–pituitary–adrenal axis activity in depression [elektronický dokument]: a randomized controlled pilot trial. DOI 10.1038/s41598-023-32531-6

In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, č. 1, art. no. 5619, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2045-2322.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2018 [01/20] / GBR - Hammond, Talisin T. - Au, Zoe A. - Hartman, Allison C. - Richards-Zawacki, Corinne L.

Assay validation and interspecific comparison of salivary glucocorticoids in three amphibian species

[elektronický dokument]. DOI 10.1093/conphys/coy055 In: **Conservation physiology**. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 6, č. 1, art. no. coy055, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 2051-1434.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2016 [01/20] / USA - Bugos, Jennifer A. - Kochar, Simran - Maxfield, Nathan. **Intense piano training on self-efficacy and physiological stress in aging** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/0305735615577250 In: **Psychology of music**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2016, Roč. 44, č. 4, s. 611-624 [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-7356. ISSN (online) 1741-3087.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SSCI ; AHCI ; PubMed, s. 611 - 624

2015 [01/20] / DEU - Brossaud, Julie - Gatta, Blandine - Tabarin, Antoine - Corcuff, Jean Benoit. **Different methods to estimate serum free cortisol** [elektronický dokument]: a comparison during cortisol tetracosactide testing. DOI 10.1515/cclm-2014-0912 In: **Clinical chemistry and laboratory medicine**. Berlín: De Gruyter, 2015, Roč. 53, č. 9, s. 1367-1373 [tlačená forma] [online]. ISSN 1434-6621. ISSN (online) 1437-4331. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1367 - 1373

2015 [01/20] / GBR - Thomsson, Ola - Bergqvist, Ann-Sofi - Sjunnesson, Ylva - Eliasson-Selling, Lena - Lundeheim, Nils - Magnusson, Ulf. **Aggression and cortisol levels in three different group housing routines for lactating sows** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13028-015-0101-7 In: **Acta veterinaria Scandinavica**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2015, Roč. 57, č. 1, art. no. 9, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 0044-605X. ISSN (online) 1751-0147.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2014 [01/20] / GBR - Bartanusz, Viktor - Corneille, Michael G. - Sordo, Salvador - Gildea, Marianne - Michalek, Joel Edmund - Nair, Prakash Vijay - Stewart, Ronald M. - Ježová, Daniela. **Diurnal salivary cortisol measurement in the neurosurgical-surgical intensive care unit in critically ill acute trauma patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jocn.2014.04.018 In: **Journal of clinical neuroscience**. Edinburgh: Elsevier. Churchill Livingstone, 2014, Roč. 21, č. 12, s. 2150-2154 [tlačená forma] [online]. ISSN 0967-5868. ISSN (online) 1532-2653.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 2150 - 2154

2014 [01/20] / USA - Chu, Hsin - Yang, Chyn Yng - Lin, Yu - Ou, Keng Liang - Lee, Tso Ying - O'Brien, Anthony Paul - Chou, Kuei Ru. **The impact of group music therapy on depression and cognition in elderly persons with dementia** [elektronický dokument]: a randomized controlled study. DOI 10.1177/1099800413485410 In: **Biological research for nursing**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2014, Roč. 16, č. 2, s. 209-217 [tlačená forma] [online]. ISSN 1099-8004. ISSN (online) 1552-4175.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed, s. 209 - 217

2014 [01/20] / GBR - Thomsson, Ola - Strom-Holst, Bodil - Sjunnesson, Ylva - Bergqvist, Ann-Sofi. **Validation of an enzyme-linked immunosorbent assay developed for measuring cortisol concentration in human saliva and serum for its applicability to analyze cortisol in pig saliva** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13028-014-0055-1 In: **Acta veterinaria Scandinavica**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2014, Roč. 56, č. 1, art. no. 55, s. 1-5 [tlačená forma] [online]. ISSN 0044-605X. ISSN (online) 1751-0147.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 5

2013 [01/20] / USA - Hogue, Candace M. - Pornprasertmanit, Sunthud - Fry, Mary D. - Rhemtulla, Mijke - Little, Todd Daniel. **Planned missing data designs for spline growth models in salivary cortisol research** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/1091367X.2013.831766 In: **Measurement in physical education and exercise science**. Philadelphia: Taylor & Francis Group. Routledge, 2013, Roč. 17, č. 4, s. 310-325 [tlačená forma] [online]. ISSN 1091-367X. ISSN (online) 1532-7841.
- WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 310 - 325

2013 [01/20] / GBR - Presland, Alexander D. - Clare, Isabel C. H. - Broughton, Sally Anne - Luke, Lydia - Wheeler, Eliza J. - Fairchild, Graeme F. - Watson, Peter Charles - Chan, Stella W. Y. - Kearns, Anthony - Ring, Howard A. **Hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis activity in adults with intellectual disabilities** [elektronický dokument]: a preliminary investigation. DOI 10.1111/j.1365-2788.2012.01557.x In: **Journal of intellectual disability research**. Oxford: Blackwell Scientific Publications, 2013, Roč. 57, č. 6, s. 539-551 [tlačená forma] [online]. ISSN 0964-2633. ISSN (online) 1365-2788.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 539 - 551

2012 [01/20] / GBR - Pariante, Carmine Maria - Alhaj, Hamid A. - Arulnathan, Vijay Edmund - Gallagher, Peter - Hanson, Andy - Massey, Elwood - McAllister-Williams, Richard Hamish. **Central glucocorticoid receptor-mediated effects of the antidepressant, citalopram, in humans** [elektronický dokument]: a study using EEG and cognitive testing. DOI 10.1016/j.psyneuen.2011.08.011 In: **Psychoneuroendocrinology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2012, Roč. 37, č. 5, s. 618-628 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-4530. ISSN (online) 1873-3360.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 618 - 628

2011 [01/20] / GBR - Behan, Lucy Ann - Rogers, Bairbre - Hannon, Mark John - O'Kelly, Patrick - Tormey, William - Smith, Diarmuid - Thompson, Christopher J. - Agha, Amar. **Optimizing glucocorticoid replacement therapy in severely adrenocorticotropin-deficient hypopituitary male patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1365-2265.2011.04074.x In: **Clinical endocrinology**. Oxford: Blackwell publishing, 2011, Roč. 75, č. 4, s. 505-513 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-0664. ISSN (online) 1365-2265.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 505 - 513

V3_060 / Kerlik, Jana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (15%) - Rovenský, Jozef (Autor) (15%) - Vogeser, Michael (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%): **Evaluation of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in female patients with rheumatoid arthritis** = Hodnotenie aktivity 11 β -hydroxysteroid dehydrogenázy typu 1 u pacientiek s reumatoidnou artritídou. – text, graf. – [recenzované].
– SCO ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Vnitřní lékařství* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 0042-773X. – ISSN (online) 1801-7592.
Roč. 56, č. 12 (2010), s. 1274-1278 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 7
[článok]
Lit.: 22

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2010, Scimago - Cardiology and cardiovascular medicine - Q3;

2010, Scimago - Internal medicine - Q3

V3_061 / Gluck, Marci E. (Korešpondenčný autor) (30%) - Venti, Colleen A. (Autor) (10%) - Ziker, Cindy (Autor) (5%) - He, Jianying (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Votruba, Susanne B. (Autor) (15%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (20%): **Insulin area under the curve during an oral glucose tolerance test is associated with measures of stress and anhedonia**. – text.– [recenzované].

DOI 10.1038%2Foby.2010.158.

– WOS CC ; SCIE ; CPCI-S ; OA.

In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X. suppl. Roč. 18, č. Suppl. 2 (2010), abstr. no. 288-P, s. S110-S110 [tlačená forma] [online]

Annual scientific meeting of the obesity, 28 [San Diego, USA, 08.10.2010-12.10.2010]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_062 / Eckertová, Miroslava (Autor) (16%) - Kršková, Katarína (Autor) (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Rádková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIO] (14%) - Žlnay, Daniel (Autor) (14%) - Rovenský, Jozef (Autor) (14%) - Zorad, Štefan (Autor) (14%): **Impaired insulin secretion and uptake in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.4149/endo_2009_04_149.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum.

ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329. – Roč. 43, č. 4 (2009), s. 149-155 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2009, Scimago - Endocrinology - Q3;

2009, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (23):

2023 [01/20] / DEU - Fan, Tianqi - Sun, Chuiguo - Chen, Guanghui - Jiang, Shuai - Li, Weishi - Chen, Zhongqiang.

Clinical progression of ossification of the ligamentum flavum in thoracic spine: a 10- to 11-year follow-up study [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00586-022-07468-5 In: **European spine journal**.

Heidelberg: Springer Nature. Springer Verlag, 2023, Roč. 32, č. 2, s. 495-504 [tlačená forma] [online].

ISSN 0940-6719. ISSN (online) 1432-0932. – SCO ; CCC ; WOS CC, s. 495 - 504

2023 [01/20] / USA - Holgate, R. L.V. - L'Abbé, E. N. - Steyn, M. **Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis (DISH):**

new evidence from micro-XCT scanning [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpp.2022.12.003

In: **International journal of paleopathology**. New York: Elsevier, 2023, Roč. 40, s. 48-55 [tlačená forma] [online].

ISSN 1879-9817. ISSN (online) 1879-9825.

– SCO ; WOS CC, s. 48 - 55

2023 [01/20] / USA - Zervos, Thomas M. - Jago, Silviene Sint - Erwood, Matthew S. - Basheer, Azam - Lee, Ian Y.

- Lubin, Farah D. - Schultz, Lonni - Walters, Beverly C. **A multicenter allelic analysis of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis : nature versus nurture?** [elektronický dokument]. DOI 10.1227/neu.0000000000002417

In: **Neurosurgery**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 93, č. 2, s. 348-357

[tlačená forma] [online]. ISSN 0148-396X. ISSN (online) 1524-4040.

– SCO, s. 348 - 357

2022 [01/20] / CHE - Ikuma, Hisanori - Hirose, Tomohiko - Nakamura, Dai - Yamashita, Kazutaka -

Ueda, Masataka - Sasaki, Kazuhiro - Kawasaki, Keisuke. **The prevalence and characteristics of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) : a cross-sectional study of 1519 Japanese individuals** [elektronický dokument].

DOI 10.3390/diagnostics12051088 In: **Diagnostics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 5, art. no. 1088 [online]. ISSN (online) 2075-4418.

– SCO ; CCC ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Castells Navarro, Laura - Buckberry, Jo. **The prevalence of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis in England and Catalonia from the Roman to the post-medieval periods** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpp.2022.02.003 In: **International journal of paleopathology**. New York: Elsevier, 2022, Roč. 37, s. 9-22 [tlačená forma] [online]. ISSN 1879-9817. ISSN (online) 1879-9825.
- SCO ; WOS CC, s. 9 - 22

2020 [01/20] / GBR - Jiao, Zhiming - Qu, Haiyan - Yi, Gaofeng - Qin, Debao - Li, Jun. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis with esophageal involvement mimicking esophageal cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/rheumatology/kez454 In: **Rheumatology**. Oxford: Oxford University Press, 2020, Roč. 59, č. 4, Page 888 [tlačená forma] [online]. ISSN 1462-0324. ISSN (online) 1462-0332.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE®

2020 [01/20] / PRK - Lee, Jin Ho - Paeng, Sung Hwa - Pyo, Se Young - Kim, Sung Tae - Lee, Won Hee. **Swallowing difficulty in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis with metabolic syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.13004/KJNT.2020.16.E4 In: **Korean journal of neurotrauma**. Seoul: Korean Neurotraumatology Society, 2020, Roč. 16, s. 90-98 [tlačená forma] [online]. ISSN 2234-8999. ISSN (online) 2288-2243.
- SCO ; MEDLINE®, s. 90 - 98

2020 [01/20] / NLD - Kuperus, Jonneke S. - Mohamed Hoesein, Firdaus A.A. - de Jong, Pim A. - Verlaan, Jorrit Jan. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis : etiology and clinical relevance** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.berh.2020.101527 In: **Best practice and research. Clinical rheumatology**. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 34, č. 3, art. no. 101527 [tlačená forma] [online]. ISSN 1521-6942. ISSN (online) 1532-1770.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / NLD - Chaput, Christopher D. - Siddiqui, Mehdi - Rahm, Mark D. **Obesity and calcification of the ligaments of the spine : a comprehensive CT analysis of the entire spine in a random trauma population** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.spinee.2019.03.003 In: **The Spine journal**. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 19, č. 8, s. 1346-1353 [tlačená forma] [online]. ISSN 1529-9430. ISSN (online) 1878-1632.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1346 - 1353

2019 [01/20] / GBR - Chitten, Jojin Jose - James, Boblee. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis in a 33-year-old woman with PCOS and metabolic syndrome : a rare scenario** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/bcr-2017-223740 In: **BMJ case reports**. London: Publishing Group Ltd, 2019, Roč. 12, č. 10, art. no. e223740 [online]. ISSN (online) 1757-790X.
- SCO ; WOS CC

2018 [01/20] / USA - Hirasawa, Atsuhiko - Robinson, Yohan - Olerud, Claes - Wakao, Norimitsu - Kamiya, Mitsuhiro - Murotani, Kenta - Deie, Masataka. **Regional differences in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/BRS.0000000000002752 In: **Spine**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2018, Roč. 43, č. 24, Pages E1474-E1478 [tlačená forma] [online]. ISSN 0362-2436. ISSN (online) 1528-1159.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2018 [01/20] / GBR - Hiyama, Akihiko - Katoh, Hiroyuki - Sakai, Daisuke - Sato, Masato - Tanaka, Masahiro - Watanabe, Masahiko. **Prevalence of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) assessed with whole-spine computed tomography in 1479 subjects** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12891-018-2108-5 In: **BMC musculoskeletal disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 19, č. 1, art. no. 178 [online]. ISSN (online) 1471-2474.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2018 [01/20] / GBR - Mader, Reuven - Novofastovski, I. - Schwartz, N. - Rosner, E. **Serum adiponectin levels in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH)** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10067-018-4258-0 In: **Clinical rheumatology**. Londýn: Springer Nature, 2018, Roč. 37, č. 10, s. 2839-2845 [tlačená forma] [online]. ISSN 0770-3198. ISSN (online) 1434-9949.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2839 - 2845

2017 [01/20] / GBR - Mader, Reuven - Verlaan, Jorrit Jan - Eshed, Iris - Jacome, Bruges Armas - Puttini, Piercarlo Sarzi - Atzeni, Fabiola - Buskila, Dan - Reinshtein, Eyal - Novofastovski, Irina - Fawaz, Abdallah - Kurt, De Vlam - Baraliakos, Xenofon. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) : where we are now and where to go next** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/rmdopen-2017-000472 In: **RMD OPEN**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2017, Roč. 3, č. 1, art. no. e000472 [online]. ISSN (online) 2056-5933.
- SCO ; WOS CC

2016 [01/20] / USA - Holgate, Rachel L.V. - Steyn, Maryna. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis : diagnostic, clinical, and paleopathological considerations** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/ca.22716 In: **Clinical anatomy**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 29, č. 7, s. 870-877 [tlačená forma]. ISSN 0897-3806. ISSN (online) 1098-2353. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 870 - 877

2015 [01/20] / FRA - Ksibi, I. - Kessomtini, W. - Maaoui, R. - Rahali Khachlouf, H. **Forestier's disease and diabetes, what links?** DOI 10.1016/j.jrm.2014.11.008 In: **Journal de readaptation medicale**, 2015, Roč. 35, č. 3, s. 166-168. ISSN 0242-648X. - SCO, s. 166 - 168

2014 [01/20] / FRA - Berthelot, Jean Marie - Le Goff, Benoît - Maugars, Yves. **Pathogenesis of hyperostosis : key role of mesenchymal cells?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.rhum.2013.02.024 In: **Revue du rhumatisme**. Paríž: Elsevier. Elsevier Masson, 2014, Roč. 81, č. 1, s. 29-34 [tlačená forma] [online]. ISSN 1169-8330. ISSN (online) 1768-3130. - SCO, s. 29 - 34

2014 [01/20] / NLD - Pillai, Sruti - Littlejohn, Geoffrey. **Metabolic factors in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis - a review of clinical data** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1874312901408010116 In: **Open rheumatology journal**, 2014, Roč. 8, č. 1, s. 116-128. ISSN (online) 18743129.
- SCO ; MEDLINE®, s. 116 - 128

2014 [01/20] / DEU - Luo, Xuan - Smith, Harvey E. - Hwang, Raymond - Daffner, Scott D. **Ankylosing spondylitis and diffuse idiopathic skeletal hyperostosis**. DOI 10.1007/978-3-642-34126-7_36 In: **Spine surgery basics**. [s.l.]: Springer Nature. Springer, 2014, s. 475-489. ISBN [978-3642341267, 978-3642341250].
- SCO, s. 475 - 489

2013 [01/20] / FRA - Berthelot, Jean Marie - Le Goff, Benoît - Maugars, Yves. **Pathogenesis of hyperostosis : a key role for mesenchymatous cells?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jbspin.2013.03.013 In: **Joint bone spine**, 2013, Roč. 80, č. 6, s. 592-596 [tlačená forma]. ISSN 1297-319X. ISSN (online) 1778-7254.
- SCO, s. 592 - 596

2013 [01/20] / USA - Mader, Reuven - Verlaan, Jorrit Jan - Buskila, Dan. **Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis : clinical features and pathogenic mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/nrrheum.2013.165 In: **Nature reviews. Rheumatology**. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2013, Roč. 9, č. 12, s. 741-750 [tlačená forma] [online]. ISSN 1759-4790. ISSN (online) 1759-4804.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 741 - 750

2012 [01/20] / USA - Martinelli, Nicola - Busti, Fabiana - Girelli, Domenico - Olivieri, Oliviero. **DISHphagia : an unusual cause of dysphagia** [elektronický dokument]. DOI 10.1210/jc.2012-1343 In: **The Journal of clinical endocrinology and metabolism**. New York: Oxford University Press, 2012, Roč. 97, č. 8, s. 2573-2574 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-972X. ISSN (online) 1945-7197.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2573 - 2574

2010 [01/20] / USA - Maki, Robert G. **Small is beautiful: Insulin-like growth factors and their role in growth, development, and cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1200/JCO.2009.27.5040 In: **Journal of clinical oncology**. Philadelphia: American Society of Clinical Oncology, 2010, Roč. 28, č. 33, s. 4985-4995 [tlačená forma] [online]. ISSN 0732-183X. ISSN (online) 1527-7755.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 4985 - 4995

V3_063 / Kerlik, Jana (Korešpondenčný autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) (16%) - Vlček, Miroslav (Autor) (16%) - Imrich, Richard (Autor) (16%) - Stárka, Luboslav (Autor) (16%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (16%): **Effects of endogenous and exogenous hypercortisolemia on low-dose adrenocorticotropin test outcome in humans**. – text, graf. – [recenzované].

DOI 10.1007/bf03345740.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Journal of endocrinological investigation* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Milano (Taliansko) : Kurtis. – ISSN 0391-4097. – ISSN (online) 1720-8386.

Roč. 32, č. 8 (2009), s. 677-681 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 24

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,347 - 2009

Kvartil Q:

2009, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2009, Scimago - Endocrinology - Q3;

2009, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2

Ohlasy (1):

2011 [01/20] / USA - Hart, Kelsey A. - Barton, Michelle Henry - Ferguson, Duncan C. - Berghaus, Roy D.

- Slovis, Nathan Marc - Heusner, Gary L. - Hurley, David John. **Serum free cortisol fraction in healthy and septic neonatal foals** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1939-1676.2010.0667.x In: **Journal of veterinary internal medicine**. Malden: John Wiley & Sons. Wiley Periodicals, 2011, Roč. 25, č. 2, s. 345-355 [tlačená forma] [online]. ISSN 0891-6640. ISSN (online) 1939-1676.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 245 - 355

V3_064 / Ukropec, Jozef (Autor) (9%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7%) - Škopková, Martina (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7%) - Imrich, Richard (Autor) (7%) - Pechan, Juraj (Autor) (7%) - Vician, Marek (Autor) (7%) - Štencl, Ján (Autor) (7%) - Olejník, Juraj (Autor) (7%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7%): **Subcutaneous and visceral adipose tissue of extremely obese non-diabetics display similar activating patterns of pro-inflammatory as well as protective immunomodulatory and anti-oxidant mechanisms**. – text. – [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *Diabetes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

NewYork (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0012-1797. – ISSN (online) 1939-327X.

suppl. Roč. 58, č. Suppl. 1 (2009), s. A359-A359 [tlačená forma] [online]

Annual meeting of the American Diabetes Association, 69 [New Orleans, USA, 05.06.2009-09.06.2009]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 8,505 - 2009

SNIP: 2,051 - 2009

SJR: 4,822 - 2009

Nordic List: 2 - 2009

AIS: 2,915 - 2009

Kvartil Q:

2009, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2009, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2009, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2009, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_065 / Bunt, Joy Carol (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Autor) (40%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (30%):

Basal splanchnic glucose output is a significant independent determinant of resting, sleep, and 24-hour energy expenditure. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; CPCI-S ; OA.

In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X.

suppl. Roč. 16, č. S1 (2008), abstr. no. 224-P, s. S112-S112 [tlačená forma] [online]

Annual scientific meeting of the Obesity Society [Phoenix, USA, 03.10.2008-07.10.2008]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2007, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2007, Scimago - Endocrinology - Q1;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2007, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2007, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

V3_066 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (25%) - Bunt, Joy Carol (Autor) (25%) - Le, Duc Son (Autor) (25%) - Krakoff, Jonathan (Autor) (25%): **Fat free mass of the trunk is relatively lower in pima indians versus caucasians but an equal determinant of 24 h energy expenditure.** – text.– [recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; CPCI-S ; OA.

In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X.

suppl. Roč. 16, č. S1 (2008), abstr. no. 548-P, s. S206-S206 [tlačená forma] [online]

Annual scientific meeting of the Obesity Society [Phoenix, USA, 03.10.2008-07.10.2008]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;
2007, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;
2007, Scimago - Endocrinology - Q1;
2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;
2007, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;
2007, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

V3_067 / Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%)
- Penesová, Adela (Autor) (20%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (20%) - Imrich, Richard (Autor) (20%):

Heart rate variability and catecholamines during hypoglycemia and orthostasis. – text, graf., tab.
[recenzované].

DOI 10.1016/j.autneu.2008.08.001.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Autonomic neuroscience* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : basic and clinical.

Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1566-0702. – ISSN (online) 1872-7484.

Roč. 143, č. 1-2 (2008), s. 53-57 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 20

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,130 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Neurosciences - Q3;
2008, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q4;
2008, Scimago - Endocrine and autonomic systems - Q3;
2008, Scimago - Neurology (clinical) - Q2

Ohlasy (35):

2026 [01/20] / GBR - Takemoto, Ayumu - Okawara, Hiroki - Sudo, Tsubasa - Sawada, Tomonori - Hirakawa, Rei
- Muramoto, Yuki - Katsumata, Yoshinori - Nakamura, Masaya - Nagura, Takeo - Nakashima, Daisuke.

A novel fatigue monitoring system using sweat lactate : a preliminary study [elektronický dokument].

DOI 10.1080/21641846.2025.2554557 In: **Fatigue**, 2026, Roč. 14, č. 1, s. 27-41.

ISSN 2164-1846. ISSN (online) 2164-1862.

- SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 27 - 41

2026 [01/20] / CHE - Greenlund, Ian M. - Bock, Joshua M. - Govindan, Nivash - Kantas, Dimitrios - Singh, Prachi

- Covassin, Naima - Somers, Virend K. **Blood pressure and heart rate response to orthostasis in Somali**

Americans [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40615-025-02389-7 In: **Journal of racial and ethnic health**

disparities. Cham: Springer Nature, 2026, Roč. 13, č. 3, s. 1961-1966. ISSN 2197-3792. ISSN (online) 2196-8837.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SSCI, s. 1961 - 1966

2025 [01/20] / GBR - Chong, Li Shen - Lin, Betty - Gordis, Elana B. - Williams, De Wayne P. - Thayer, Julian F.

The association between cardiac vagal activity and urinary catecholamine : investigating the effect of race
and sex [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.psyneuen.2025.107527 In: **Psychoneuroendocrinology**.

Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2025, Roč. 179, art. no. 107527 [tlačená forma] [online].

ISSN 0306-4530. ISSN (online) 1873-3360.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 107527

- 2024 [01/20] / IRN** - Choobdari, Hamid Reza - Gharaat, Mohammad Ali. **The relationship between stroke and physical activity: effects of exercise on prevention and rehabilitation** : a review article [elektronický dokument] In: **Tehran University medical journal**. Teherán: Tehran University of Medical Sciences, 2024, Roč. 81, č. 10, s. 703-718 [tlačená forma] [online]. ISSN 1683-1764. ISSN (online) 1735-7322. - SCO, s. 703 - 718
- 2023 [01/20] / DEU** - Soltani, Danesh - Azizi, Bayan - Sima, Sepehr - Tavakoli, Kiarash - Hosseini Mohammadi, Negin Sadat - Vahabie, Abdol Hossein - Akbarzadeh-Sherbaf, Kaveh - Vasheghani-Farahani, Ali. **A systematic review of the effects of transcutaneous auricular vagus nerve stimulation on baroreflex sensitivity and heart rate variability in healthy subjects** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10286-023-00938-w In: **Clinical autonomic research**. Heidelberg: Springer Nature. Springer, 2023, Roč. 33, č. 2, s. 165-189 [tlačená forma] [online]. ISSN 0959-9851. ISSN (online) 1619-1560. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 165 - 189
- 2022 [01/20] / USA** - Koeneman, Mats - Olde Bekkink, Marleen - Meijel, Lian van - Bredie, Sebastian - de Galan, Bastiaan. **Effect of hypoglycemia on heart rate variability in people with type 1 diabetes and impaired awareness of hypoglycemia** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/19322968211007485 In: **Journal of diabetes science and technology**, 2022, Roč. 16, č. 5, s. 1144-1149 [online]. ISSN (online) 1932-2968. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1144 - 1149
- 2022 [01/20] / USA** - Geng, Duyan - Liu, Xuanyu - Wang, Yan - Wang, Jiaying. **The effect of transcutaneous auricular vagus nerve stimulation on HRV in healthy young people** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0263833 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2022, Roč. 17, č. 2 February, art. no. e0263833 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e0263833
- 2022 [01/20] / USA** - Legaz, Agustina - Yoris, Adrián - Seden, Lucas - Abrevaya, Sofía - Martorell, Miguel - Alifano, Florencia - García, Adolfo M. - Ibanez, Agustín. **Heart-brain interactions during social and cognitive stress in hypertensive disease** : a multidimensional approach [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ejn.14979 In: **European journal of neuroscience**. New York: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 55, s. 2836-2850 [tlačená forma] [online]. ISSN 0953-816X. ISSN (online) 1460-9568. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 2836 - 2850
- 2021 [01/20] / USA** - Nardelli, Mimma - Catrambone, Vincenzo - Grandi, Giulia - Banfi, Tommaso - Bruno, Rosa Maria - Scilingo, Enzo Pasquale - Faraguna, Ugo - Valenza, Gaetano. **Activation of brain-heart axis during REM sleep** : a trigger for dreaming [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpregu.00306.2020 In: **American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology**. Bethesda: American Physiological Society, 2021, Roč. 321, č. 6, s. 951-959 [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 951 - 959
- 2021 [01/20] / GBR** - Lyhne, Mille K. - Vegge, Andreas - Povlsen, Gro Klitgaard - Slaaby, Rita - Kildegaard, Jonas - Pedersen-Bjergaard, Ulrik - Olsen, Lisbeth H. **Hyperinsulinaemic hypoglycaemia in non-anaesthetized Göttingen minipigs induces a counter-regulatory endocrine response and electrocardiographic changes** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-021-84758-w In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 11, č. 1, art. no. 5983 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 5983

2020 [01/20] / USA - Vocat, Céline - Dunand, Marielle - Hubers, Scott A. - Bourdillon, Nicolas - Millet, Grégoire P. - Brown, Nancy J. - Wuerzner, Grégoire - Grouzmann, Eric - Eugster, Philippe J. **Quantification of neuropeptide y and four of its metabolites in human plasma by micro-UHPLC-MS/MS** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.analchem.9b03505 In: **Analytical chemistry**. Washington: American Chemical Society. ACS Publications, 2020, Roč. 92, č. 1, s. 859-866 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-2700. ISSN (online) 1520-6882. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 859 - 866

2019 [01/20] / TUR - Figueiredo, Caique - Antunes, Barbara Moura - Giacon, Thaís Roque - Vanderlei, Luiz Carlos Marques - Campos, Eduardo Zapattera - Peres, Fernando Pierin - Clark, Nicolas William - Panissa, Valéria Lemes Gonçalves - de Lira, Fábio Santos. **Influence of acute and chronic high-intensity intermittent aerobic plus strength exercise on BDNF, lipid and autonomic parameters** In: **Journal of sports science and medicine**. Bursa: Uludag University. Faculty of Medicine. Department of Sports Medicine, 2019, Roč. 18, č. 2, s. 359-368 [tlačená forma] [online]. ISSN 1303-2968. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 359 - 368

2019 [01/20] / CHE - Marzolini, Susan - Robertson, Andrew D. - Oh, Paul - Goodman, Jack M. - Corbett, Dale - Du, Xiaowei - MacIntosh, Bradley J. **Aerobic training and mobilization early post-stroke : cautions and considerations** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2019.01187 In: **Frontiers in neurology**. Lausanne: Frontiers Media, 2019, Roč. 10, art. no. 1187 [online]. ISSN (online) 1664-2295. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. art. no. 1187

2019 [01/20] / USA - Carrasco-Sosa, Salvador - Guillén-Mandujano, Alejandra. **Instantaneous time course of the autonomic cardiovascular and respiratory response of healthy subjects to hypoglycemic stimulus** [elektronický dokument]. DOI 10.23919/CinC49843.2019.9005662 In: **Computing in cardiology**. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers. IEEE Computer Society, 2019, art. no. 9005662 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1728169361. ISBN (online) 978-1728159423. - SCO, s. art. no. 9005662

2019 [01/20] / CHE - Thomas, Bianca Lee - Claassen, Nicolaas - Becker, Piet - Viljoen, Margaretha. **Validity of commonly used heart rate variability markers of autonomic nervous system function** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000495519 In: **Neuropsychobiology**. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 78, č. 1, 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-282X. ISSN (online) 1423-0224. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 14 - 26

2019 [01/20] / LUX - Gidron, Yori. **Behavioral medicine : an evidence-based biobehavioral approach** [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. [s.l.]: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019. 1. vyd. ISBN 978-3030188917. ISBN (online) 978-3030188931. - SCO, s. 1 - 188

2018 [01/20] / CHE - Fanelli, Carmine G. - Lucidi, Paola - Bolli, Geremia B. - Porcellati, Francesca. **Hypoglycemia and related disorders (EPZ) (Endocrinology)**. Cham: Springer Nature, 2018, s. 617-654. ISBN 978-3-319-44432-1. ISBN (online) 978-3-319-44433-8. ISSN 2510-1927. ISSN (online) 2510-1935. - SCO ; WOS CC ; BKCI-S, s. 617 - 654

2017 [01/20] / USA - Bakhchina, A. V. - Mukhametov, L. M. - Rozhnov, V. V. - Lyamin, O. I. **Spectral analysis of heart rate variability in the beluga (Delphinapterus leucas) during exposure to acoustic noise** [elektronický dokument]. DOI 10.1134/S0022093017010070 In: **Journal of evolutionary biochemistry and physiology**. New York: Springer Nature, 2017, Roč. 53, č. 1, s. 60-65 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0930. ISSN (online) 1608-3202. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 60 - 65

2017 [01/20] / NLD - De Couck, M. - Cserjesi, R. - Caers, R. - Zijlstra, W. P. - Widjaja, D. - Wolf, N. - Luminet, O. - Ellrich, J. - Gidron, Y. **Effects of short and prolonged transcutaneous vagus nerve stimulation on heart rate variability in healthy subjects** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autneu.2016.11.003 In: **Autonomic neuroscience**. Amsterdam: Elsevier, 2017, č. 203, s. 88-96 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-0702. ISSN (online) 1872-7484.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 88 - 96

2016 [01/20] / DEU - Klimontov, Vadim V. - Myakina, Natalia E. - Tyan, Nadezda V. **Heart rate variability is associated with interstitial glucose fluctuations in type 2 diabetic women treated with insulin** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s40064-016-1932-z In: **SpringerPlus**. Berlín: SpringerOpen, 2016, Roč. 5, č. 1, art. no. 337 [online]. ISSN (online) 2193-1801.
- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 337

2016 [01/20] / GBR - Rocca, A. - Pignat, J. M. - Berney, L. - Jöhr, J. - Van de Ville, D. - Daniel, R. T. - Levivier, M. - Hirt, L. - Luft, A. R. - Grouzmann, E. - Diserens, K. **Sympathetic activity and early mobilization in patients in intensive and intermediate care with severe brain injuries : a preliminary prospective randomized study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12883-016-0684-2 In: **BMC neurology**. London: Springer Nature, 2016, Roč. 16, č. 1, art. no. 169 [online]. ISSN (online) 1471-2377.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 169

2016 [01/20] / DEU - Okkesim, Sükrü - Celik, Gamze - Yıldırım, Mustafa S. - İlhan, Mahmut M. - Karaman, Özcan - Tasan, Ertugrul - Kara, Sadık. **Comparison of pulse rate variability and heart rate variability for hypoglycemia syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.3414/ME15-01-0088 In: **Methods of information in medicine**, 2016, Roč. 55, č. 3, s. 250-257 [tlačená forma]. ISSN 0026-1270. ISSN (online) 2511-705X.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 250 - 257

2015 [01/20] / GBR - Jans, Øivind - Brinthe, Louise - Kehlet, Henrik - Mehlsen, Jesper. **Decreased heart rate variability responses during early postoperative mobilization - an observational study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12871-015-0099-4 In: **BMC anesthesiology**. [London] : Springer Nature. BioMed Central, 2015, Roč. 15, č. 1, art. no. 120 [online]. ISSN (online) 1471-2253.
- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 120

2014 [01/20] / NLD - Broderick, Joan E. - Gold, Morris S. - Amin, Mohammad M. - Gold, Avram R. **The association of somatic arousal with the symptoms of upper airway resistance syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.sleep.2014.01.014 In: **Sleep medicine**. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 15, č. 4, s. 436-443 [tlačená forma] [online]. ISSN 1389-9457. ISSN (online) 1878-5506.
- SCO ; WOS CC ; SSCI ; SCIE, s. 436 - 443

2013 [01/20] / GRC - Couck, Marijke De - Brummelen, David Van - Schallier, Denis - Grève, Jacques De - Gidron, Yori. **The relationship between vagal nerve activity and clinical outcomes in prostate and non-small cell lung cancer patients** [elektronický dokument]. DOI 10.3892/or.2013.2725 In: **Oncology reports**. Atény: Spandidos Publications, 2013, Roč. 30, č. 5, s. 2435-2441 [tlačená forma] [online]. ISSN 1021-335X. ISSN (online) 1791-2431. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 2435 - 2441

2013 [01/20] / GBR - De Couck, M. - Gidron, Y. **Norms of vagal nerve activity, indexed by heart rate variability, in cancer patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.canep.2013.04.016 In: **Cancer epidemiology**. [s.l.]: Elsevier, 2013, Roč. 37, č. 5, s. 737-741 [online] [tlačená forma]. ISSN 1877-7821. ISSN (online) 1877-783X.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 737 - 747

2013 [01/20] / USA - Reyes del Paso, Gustavo A. - Langewitz, Wolf - Mulder, Lambertus J.M. - van Roon, Arie - Duschek, Stefan. **The utility of low frequency heart rate variability as an index of sympathetic cardiac tone : a review with emphasis on a reanalysis of previous studies** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/psyp.12027 In: **Psychophysiology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013, Roč. 50, č. 5, s. 477-487 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-5772. ISSN (online) 1469-8986.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. 477 - 487

2013 [01/20] / DNK - Mazon, J. - Gastaldi, A. - Di Sacco, T. - Cozza, I. - Dutra, S. - Souza, H. **Effects of training periodization on cardiac autonomic modulation and endogenous stress markers in volleyball players** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1600-0838.2011.01357.x In: **Scandinavian journal of medicine and science in sports**. Copenhagen: Munksgaard International Booksellers and Publishers, 2013, Roč. 23, č. 1, s. 114-120 [tlačená forma] [online]. ISSN 0905-7188. ISSN (online) 1600-0838.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 114 - 120

2013 [01/20] / NLD - Nater, Urs M. - Ditzen, Beate - Strahler, Jana - Ehlert, Ulrike. **Effects of orthostasis on endocrine responses to psychosocial stress** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpsycho.2013.10.010 In: **International journal of psychophysiology**. Amsterdam : Elsevier, 2013, Roč. 90, č. 3, s. 341-346 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-8760. ISSN (online) 1872-7697.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. 341 - 346

2013 [01/20] / NLD - Thayer, Julian F. - Fischer, Joachim E. **Heart rate variability, overnight urinary norepinephrine, and plasma cholesterol in apparently healthy human adults** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijcard.2011.05.058 In: **International journal of cardiology**. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 162, č. 3, s. 240-244 [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-5273. ISSN (online) 1874-1754.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 240 - 244

2012 [01/20] / NLD - Mouton, Charlotte - Ronson, Alain - Razavi, Darius - Delhay, François - Kupper, Nina - Paesmans, Marianne - Moreau, Michel - Nogaret, Jean Marie - Hendlisz, Alain - Gidron, Yori. **The relationship between heart rate variability and time-course of carcinoembryonic antigen in colorectal cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autneu.2011.10.002 In: **Autonomic neuroscience**. Amsterdam: Elsevier, 2012, č. 166, s. 96-99 [tlačená forma] [online]. ISSN 1566-0702. ISSN (online) 1872-7484.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 96 - 99

2012 [01/20] / GBR - De Couck, Marijke - Mravec, Boris - Gidron, Yori. **You may need the vagus nerve to understand pathophysiology and to treat diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/CS20110299 In: **Clinical science**. Londýn: Portland Press, 2012, Roč. 122, č. 7, s. 323-328 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-5221. ISSN (online) 1470-8736.

- CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index, s. 323 - 328

2011 [01/20] / GBR - Fagundes, Christopher P. - Murray, David M. - Hwang, Beom Seuk - Gouin, Jean Philippe - Thayer, Julian F. - Sollers, John J. - Shapiro, Charles L. - Malarkey, William B. - Kiecolt-Glaser, Janice K. **Sympathetic and parasympathetic activity in cancer-related fatigue : more evidence for a physiological substrate in cancer survivors** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.psyneuen.2011.02.005 In: **Psychoneuroendocrinology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2011, Roč. 36, č. 8, s. 1137-1147 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-4530. ISSN (online) 1873-3360.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1137 - 1147

2011 [01/20] / USA - Goldstein, David S. - Benth, Oladi - Park, Mee Yeong - Sharabi, Yehonatan.
Low-frequency power of heart rate variability is not a measure of cardiac sympathetic tone but may be a measure of modulation of cardiac autonomic outflows by baroreflexes [elektronický dokument].
DOI 10.1113/expphysiol.2010.056259 In: **Experimental physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2011,
Roč. 96, č. 12, s. 1255-1261 [tlačená forma] [online]. ISSN 0958-0670. ISSN (online) 1469-445X.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1255 - 1261

2010 [01/20] / USA - Desouza, Cyrus V. - Bolli, Geremia B. - Fonseca, Vivian. **Hypoglycemia, diabetes, and cardiovascular events** [elektronický dokument]. DOI 10.2337/dc09-2082 In: **Diabetes care**.
Alexandria: American Diabetes Association, 2010, Roč. 33, č. 6, s. 1389-1394 [tlačená forma] [online].
ISSN 0149-5992. ISSN (online) 1935-5548.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1389 - 1394

V3_068 / Štencel, Ján (Korešpondenčný autor) (10%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (5%) - Škopková, Martina (Autor) (30%) - Pechan, Juraj (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Ukropec, Jozef (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%): **Pro-inflammatory adipocytokines gene expression in subcutaneous and visceral adipose tissue in extreme obese subjects**. – text.– [recenzované].
– WOS CC ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Obesity surgery* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
New York (USA) : Springer Nature. Springer Science+Business Media. – ISSN 0960-8923. – ISSN (online) 1708-0428.
Roč. 18, č. 4 (2008), abstr. poster session no. 1, s. 474-474 [tlačená forma] [online]
Congress of the International Federation for the surgery of obesity and metabolic disorders-European chapter, 3
[Capri, Taliansko, 17.04.2008-19.04.2008]
Počet všetkých autorov: 11
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_069 / Ukropcová, Barbara (Autor) (9%) - Penesová, Adela (Autor) (9%) - Škopková, Martina (Autor) (8%) - Rádiková, Žofia (Autor) (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) (8%) - Koška, Juraj (Autor) (8%) - Imrich, Richard (Autor) (8%) - Zorad, Štefan (Autor) (8%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (8%) - Ukropec, Jozef (Autor) (8%) - Klimeš, Iwar (Autor) (9%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (9%): **Insulin induces association of STAMP2 gene in human subcutaneous adipose tissue with insulin sensitivity and fat cell size**. – text.– [recenzované].
– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Diabetes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
New York (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0012-1797. – ISSN (online) 1939-327X.
suppl. Roč. 57, č. Suppl. 1 (2008), s. A391-A391 [tlačená forma] [online]
Annual meeting of the American Diabetes Association, 68
[San Francisco JUN 06-10, 2008, USA, 06.06.2008-10.06.2008]
Počet všetkých autorov: 12
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 8,398 - 2008

SNIP: 2,075 - 2008

SJR: 5,367 - 2008

Nordic List: 2 - 2008

AIS: 2,987 - 2008

Kvartil Q:

2008, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2008, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2008, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2008, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_070 / Ukropec, Jozef (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Škopková, Martina (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Pechan, Juraj (Autor) (10%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (10%) - Štencl, Ján (Autor) (10%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Klimeš, Iwar (Autor) (10%):

NF kappa B signaling in subcutaneous and visceral adipose tissue from patients with extreme obesity [NFκB signaling in subcutaneous and visceral adipose tissue from patients with extreme obesity]. – text. [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *International journal of obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. – ISSN 0307-0565. – ISSN (online) 1476-5497.

suppl. Meeting abstracts of the 16th European congress on obesity (ECO), Geneva, Switzerland, 14-17 May 2008

Roč. 34, č. Suppl. 1 (2008), s. S25-S25 [tlačená forma] [online]

European congress on obesity, 16 [Ženeva, Švajčiarsko, 14.05.2008-17.05.2008]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_071 / Žlnayová, Soňa (Autor) (25%) - Penesová, Adela (Autor) (25%) - Kozáková, Darina (Autor) (25%)

- Rovenský, Jozef (Autor) (25%): **Inflammatory rheumatic diseases and pregnancy** = Systémové choroby spojiva vo vzťahu ku gravidite. – text, graf., tab. – [recenzované].

– SCO.

In: *Rheumatologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Piešťany (Slovensko) : Národný ústav reumatických chorôb. – ISSN 1210-1931.

Roč. 22, č. 2 (2008), s. 49-55 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 37

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

V3_072 / Ukropec, Jozef (Korešpondenčný autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (8%) - Škopková, Martina (Autor) (8%) - Pura, Mikuláš (Autor) (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) (8%) - Rádiková, Žofia (Autor) (8%) - Koška, Juraj (Autor) (8%) - Vaňuga, Peter (Autor) (8%) - Payer, Juraj (Autor) (8%) - Eckel, Jürgen (Autor) (8%) - Klimeš, Iwar (Autor) (8%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%): **Protein array analysis discloses changes in adipokine protein content in subcutaneous adipose tissue associated with adult growth hormone deficiency.** – text.

[recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

NewYork (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0012-1797. – ISSN (online) 1939-327X.

suppl. Roč. 56, č. Suppl. 1 (2007), abstr. no. 1388-P, s. A 357-A 357 [tlačená forma] [online]

Annual meeting of the American Diabetes Association, 67 [Chicago, USA, 22.06.2007-26.06.2007]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 8,261 - 2007

SNIP: 2,101 - 2007

SJR: 5,323 - 2007

Nordic List: 2 - 2007

AIS: 2,923 - 2007

Kvartil Q:

2007, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2007, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_073 / Ukropec, Jozef (Korešpondenčný autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) (8%) - Škopková, Martina (Autor) (8%) - Pura, Mikuláš (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (8%) - Rádiková, Žofia (Autor) (8%) - Imrich, Richard (Autor) (8%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (7%) - Vaňuga, Peter (Autor) (8%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (8%) - Eckel, Juergen (Autor) (7%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (8%): **Protein array analysis reveals changes in the subcutaneous adipose tissue adipokines expression associated with the growth hormone deficiency.** – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 50, č. Suppl. 1 (2007), abstr. no. 0743,

s. S 307-S 307 [tlačená forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 43

[Amsterdam, Holandsko, 18.09.2007-21.09.2007]

Počet všetkých autorov: 13

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5.822 - 2007

SNIP: 1,598 - 2007

SJR: 2,8 - 2007

Nordic List: 2 - 2007

AIS: 2,029 - 2007

Kvartil Q:

2007, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2007, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_074 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) (16%) - Čižmarová, Eva (Autor) (16%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (16%) - Vigaš, Milan (Autor) (16%) - Koška, Juraj (Autor) (16%): **Decreased insulin sensitivity in young lean hypertensive men is not associated with increased visceral fat and changes in plasma adipocytokines.** – text.– [recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica. – ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

Roč. 14, č. ECE2007 (2007), art. no. P65, s. [323-323] [tlačená forma] [online]

European congress of endocrinology, 9 [Budapešť, Maďarsko, 28.04.2007-02.05.2007]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_075 / Jurkovičová, Dana (Korešpondenčný autor) (16%) - Sedláková, Barbora (Autor) (14%) - Riečanský, Igor (Autor) (14%) - Goncalvesová, Eva (Autor) (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (14%) - Križanová, Oľga (Autor) (14%): **Cardiovascular diseases and molecular variants of the renin-angiotensin system components in Slovak population**. – text, graf., tab. – [recenzované].

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *General physiology and biophysics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky.

ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325. – Roč. 26, č. 1 (2007), s. 27-32 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 34

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,286 - 2007

Kvartil Q:

2007, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4;

2007, JIF - Biophysics - Q4;

2007, JIF - Physiology - Q3;

2007, Scimago - Biophysics - Q3;

2007, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2007, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (11):

2018 [01/20] / POL - Mohammadi, Hanieh - Razavi, Narges - Abbasi, Ali - Babaei, Faezeh - Seyedrezazadeh, Ensiyeh - Hosseinzadeh, Abasalt. **Human agt-p.Met268thr and coronary heart disease risk** : a case-control study and meta-analysis [elektronický dokument]. DOI 10.5114/fmpcr.2018.73699 In: **Family medicine and primary care review**. Wrocław: Wydawnictwo Continuo, 2018, Roč. 20, č. 1, s. 17-24 [online].

ISSN 1734-3402. ISSN (online) 2449-8580.

- SCO ; WOS CC, s. 17 - 24

2017 [01/20] / GBR - Purkait, Pulakes - Halder, Kalpataru - Thakur, Sunil - Ghosh Roy, Abhishikta - Raychaudhuri, Pradip - Bhattacharya, Sandip - Sarkar, B. N. - Naidu, J. M. **Association of angiotensinogen gene SNPs and haplotypes with risk of hypertension in eastern Indian population** [elektronický dokument].

DOI 10.1186/s40885-017-0069-x In: **Clinical hypertension**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2017, Roč. 23, č. 1, art. no. 12 [online]. ISSN (online) 2056-5909.

- SCO ; MEDLINE®

2017 [01/20] / USA - Rani, Bindu - Kumar, Amit - Bahl, Ajay - Sharma, Rajni - Prasad, Rishikesh -

Khullar, Madhu. **Renin-angiotensin system gene polymorphisms as potential modifiers of hypertrophic and dilated cardiomyopathy phenotypes** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11010-016-2891-y

In: **Molecular and cellular biochemistry**. New York: Springer Nature. Springer, 2017, Roč. 427, č. 1-2, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-8177. ISSN (online) 1573-4919.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 11

2014 [01/20] / IND - Derevyanchuk, Ekaterina Grigor evna - Trang, Nguyen Thi - Neskubina, Olga Mihailovna - Shkurat, Tatiana Pavlovna. **Association of angiotensinogen gene M235T and T174M polymorphisms with coronary heart disease in Rostov population** [elektronický dokument] In: **Online journal of health and allied sciences**, 2014, Roč. 13, č. 4, Page 4. ISSN (online) 0972-5997. - SCO

2014 [01/20] / USA - Bernatová, Iveta. **Endothelial dysfunction in experimental models of arterial hypertension** [elektronický dokument]: cause or consequence?. DOI 10.1155/2014/598271 In: **BioMed research international**. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2014, Roč. 2014, č. 1, art. no. 598271, s. 1-14 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2013 [01/20] / GBR - Al-Najai, Mohammed - Muiya, Paul - Tahir, Asma I. - Elhawari, Samar - Gueco, Daisy - Andres, Editha - Mazhar, Nejat - Altassan, Nada - Alshahid, Maie - Dzimiri, Nduna. **Association of the angiotensinogen gene polymorphism with atherosclerosis and its risk traits in the Saudi population** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/1471-2261-13-17 In: **BMC cardiovascular disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2013, Roč. 13, č. 1, art. no. 17, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 1471-2261. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2012 [01/20] / NLD - Abd El-Aziz, Tarek A. - Hussein, Yousri Mostafa - Mohamed, Randa H. - Shalaby, Sally Mahmoud Saeed. **Renin-angiotensin system genes polymorphism in Egyptians with premature coronary artery disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.gene.2012.02.033 In: **Gene**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2012, Roč. 498, č. 2, s. 270-275 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-1119. ISSN (online) 1879-0038. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 270 - 275

2009 [01/20] / CHN - Xie, Xiang - Ma, Yi-tong - Fu, Zhen-yan - Yang, Yi-Ning - Ma, Xiang - Wang, Ying-hong - Chen, Bang-dang - Liu, Fen. **Association of GLu461Ala polymorphism of prostacyclin synthase gene with myocardial infarction in Uigur population**. DOI 10.3760/cma.j.issn.0253-9624.2009.09.013 In: **Zhonghua yufang yixue zazhi**. Peking: Chinese Medical Association, 2009, Roč. 43, č. 3, s. 237-241 [tlačená forma] [online]. ISSN 0253-9624. - SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed, s. 237 - 241

2009 [01/20] / USA - Song, Shu Jing - Tian, Jing Hua - Zhao, Hui - Liu, Ya Nan - Guo, Jie - Ma, Xiao Liang - Wang, Hui Zhu. **Association of M235T variants of angiotensinogen gene with hepatocirrhosis** [elektronický dokument]. DOI 10.11569/wcj.v17.i24.2512 In: **World Chinese journal of digestology**. Pleasanton: Baishideng Publishing Group, 2009, Roč. 17, č. 24, s. 2512-2514 [tlačená forma] [online]. ISSN 1009-3079. ISSN (online) 2219-2859. - SCO ; OA, s. 2512 - 2514

2008 [01/20] / USA - Lung, For Wey - Chang, Wei To - Kao, Wei Tsung. **Angiotensinogen M235T associated with mitral valve prolapse in young Han Chinese male** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MAJ.0b013e318160d07c In: **The American journal of the medical sciences**. New York: Elsevier, 2008, Roč. 336, č. 3, s. 237-240 [tlačená forma] [online]. ISSN 0002-9629. ISSN (online) 1538-2990. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 237 - 240

2008 [01/20] / RUS - Spivak, Irina M. - Sejljeva, N. A. - Smirnova, T. Yu - Bolotskikh, K. M. - Abramchenko, V. V. - Spivak, Dmitrij L. **Polymorphisms of genes of rennin-angiotensine system and their correlation with psychological manifestations of birth stress** In: **Tsitologiya**. Moskva: Rossiiskaia Akademiia Nauk, 2008, Roč. 50, č. 10, s. 899-906 [tlačená forma] [online]. ISSN 0041-3771. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 899 - 906

V3_076 / Škopková, Martina (Autor) (9%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Sell, Henrike (Autor) (9%) - Rádiková, Žofia (Autor) (9%) - Vlček, Miroslav (Autor) (9%) - Imrich, Richard (Autor) (9%) - Koška, Juraj (Autor) (9%) - Ukropec, Jozef (Autor) (9%) - Eckel, Jürgen (Autor) (9%) - Klimeš, Iwar (Autor) (9%) - Gašperíková, Daniela (Korešpondenčný autor) (9%): **Protein array reveals differentially expressed proteins in subcutaneous adipose tissue in obesity**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1038/oby.2007.285.

– CCC ; WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X.

Roč. 15, č. 10 (2007), s. 2396-2406 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,520 - 2007

Kvartil Q:

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2007, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2007, Scimago - Endocrinology - Q1;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2007, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2007, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

Ohlasy (44):

2026 [01/20] / USA - Abo El-Magd, Nada F. - Ramadan, Nehal M. - Hassan, Yomna F. - Mahmoud, Amr M. - Azzam, Maha M. - Eraky, Salma M. **Ketogenic diet attenuates high fat diet induced obesity in rats** : insights into hepatic and intestinal tissues [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jnutbio.2025.110237 In: **Journal of nutritional biochemistry**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2026, Roč. 150, art. no. 110237 [tlačená forma] [online]. ISSN 0955-2863. ISSN (online) 1873-4847. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 110237

2025 [01/20] / GBR - Liu, Lujie - Li, Meng - Qin, Yujie - Liu, Yuesheng - Li, Min - Lian, Biyao - Guo, Ruilong - Xiao, Yanfeng - Yin, Chunyan. **Childhood obesity and insulin resistance is correlated with gut microbiome serum protein** : an integrated metagenomic and proteomic analysis [elektronický dokument].

DOI 10.1038/s41598-025-07357-z In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 21436 [online]. ISSN (online) 2045-2322.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 21436

2024 [01/20] / CHE - Listyoko, Aditya Sri - Okazaki, Ryota - Harada, Tomoya - Inui, Genki - Yamasaki, Akira.

Impact of obesity on airway remodeling in asthma : pathophysiological insights and clinical implications [elektronický dokument]. DOI 10.3389/falgy.2024.1365801 In: **Frontiers in allergy**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 5, art. no. 1365801 [online]. ISSN (online) 2673-6101.

- SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / USA - Sola, Daniele - Bellan, Mattia - Mai, Stefania - Minisini, Rosalba - Perazzi, Mattia - Brunani, Amelia - Gentili, Sergio - Sainaghi, Pier Paolo - Scacchi, Massimo - Marzullo, Paolo. **Elevated plasma levels of growth arrest specific 6 (Gas6) protein in severe obesity** : implications for adipose tissue and inflammation [elektronický dokument]. DOI 10.12659/MSM.944462 In: **Medical science monitor**. Smithtown: International scientific literature, 2024, č. 30, art. no. e944462 [tlačená forma] [online]. ISSN 1234-1010. ISSN (online) 1643-3750. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / NLD - Stinson, Sara Elizabeth - Kromann Reim, Pauline - Lund, Morten Asp Vonsild - Lausten-Thomsen, Ulrik - Aas Holm, Louise - Huang, Yun - Brøns, Charlotte - Vaag, Allan - Thiele, Maja - Krag, Aleksander - Fonvig, Cilius Esmann - Grarup, Niels - Pedersen, Oluf - Christiansen, Michael - Ängquist, Lars - Sørensen, Thorkild I.A. - Holm, Jens Christian - Hansen, Torben. **The interplay between birth weight and obesity in determining childhood and adolescent cardiometabolic risk** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.ebiom.2024.105205 In: **eBioMedicine**. Londýn: Lancet Publishing Group, 2024, Roč. 105, [online]. ISSN (online) 2352-3964. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Yu, Linyuan - Zhao, Yongliang - Zhao, Yongli. **Advances in the pharmacological effects and molecular mechanisms of emodin in the treatment of metabolic diseases** [elektronický dokument].

DOI 10.3389/fphar.2023.1240820 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1240820 [online]. ISSN (online) 1663-9812.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / DEU - Efthymiou, Vissarion - Ding, Lianggong - Balaz, Miroslav - Sun, Wenfei - Balazova, Lucia - Straub, Leon G. - Dong, Hua - Simon, Eric - Ghosh, Adhideb - Perdikari, Alik - Keller, Svenja - Ghoshdastider, Umesh - Horvath, Carla - Moser, Caroline - Hamilton, Bradford - Neubauer, Heike - Wolfrum, Christian.

Inhibition of AXL receptor tyrosine kinase enhances brown adipose tissue functionality in mice

[elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-023-39715-8 In: **Nature communications**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 14, č. 1, art. no. 4162 [online]. ISSN (online) 2041-1723.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / NLD - Al-Lahham, Sa'ad - Jaradat, Nidal - Hamayel, Abdallah - Assaassa, Abdalrahman

- Hammad, Faris - Mosa, Ahmed - Nafaa, Fouad - Ghanim, Mustafa - Dwikat, Majdi - AlQub, Malik -

Rahim, Ahmad Abdal - Barqawi, Abdelkarem. **Hexane extract of Curcuma longa L. inhibits the activities of key enzymes and pro- inflammatory adipokines linked to obesity** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.eujim.2021.101400 In: **European journal of integrative medicine**. [Amsterdam] : Elsevier, 2021, Roč. 48, art. no. 101400 [tlačená forma] [online]. ISSN 1876-3820. ISSN (online) 1876-3839.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Verdú, Enrique - Homs, Judit - Boadas-Vaello, Pere. **Physiological changes and pathological pain associated with sedentary lifestyle-induced body systems fat accumulation and their modulation by physical exercise** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph182413333 In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 18, č. 24, art. no. 13333 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Carson, Caryn - Lawson, Heather A. **Genetic background and diet affect brown adipose gene coexpression networks associated with metabolic phenotypes** [elektronický dokument].

DOI 10.1152/physiolgenomics.00003.2020 In: **Physiological genomics**. Bethesda: American Physiological Society, 2020, Roč. 52, č. 6, s. 223-233 [tlačená forma] [online]. ISSN 1094-8341. ISSN (online) 1531-2267.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 223 - 233

2019 [01/20] / CHE - Al-Lahham, Sa'ad - Rezaee, Farhad. **Propionic acid counteracts the inflammation of human subcutaneous adipose tissue: a new avenue for drug development** [elektronický dokument].

DOI 10.1007/s40199-019-00294-z In: **Daru**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 27, č. 2, s. 645-652 [tlačená forma] [online]. ISSN 1560-8115. ISSN (online) 2008-2231.

- SCO ; WOS CC, s. 645 - 652

2018 [01/20] / NLD - Eisinger, Kristina - Rein-Fischboeck, Lisa - Neumeier, Markus - Schmidhofer, Sandra - Pohl, Rebekka - Haberl, Elisabeth M. - Liebisch, Gerhard - Kopp, Andrea - Schmid, Andreas - Krautbauer, Sabrina - Buechler, Christa. **Alpha-syntrophin deficient mice are protected from adipocyte hypertrophy and ectopic triglyceride deposition in obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.yexmp.2018.04.003 In: **Experimental and molecular pathology**. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 104, č. 3, s. 212-221 [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-4800. ISSN (online) 1096-0945.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 212 - 221

2017 [01/20] / USA - Wang, Nannan - Guo, Jie - Liu, Fuding - Wang, Mingxia - Li, Chuntao - Jia, Lihong - Zhai, Lingling - Wei, Wei - Bai, Yinglong. **Depot-specific inflammation with decreased expression of ATM2 in white adipose tissues induced by high-margarine/lard intake** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0188007 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2017, Roč. 12, č. 11, art. no. e0188007 [online]. ISSN (online) 1932-6203.
- SCO ; WOS CC

2016 [01/20] / FRA - Aydin, Suleyman. **Molecular talk of adipokines in dermatological diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.14715/cmb/2016.62.14.3 In: **Cellular and molecular biology**. Poitiers: CMB Association, 2016, Roč. 62, č. 14, s. 18-28 [tlačená forma] [online]. ISSN 0145-5680. ISSN (online) 1165-158X.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 18 - 28

2016 [01/20] / DEU - Abbott, Rosalyn D. - Wang, Rebecca Y. - Reagan, Michaela R. - Chen, Ying - Borowsky, Francis E. - Zieba, Adam - Marra, Kacey G. - Rubin, J. Peter - Ghobrial, Irene M. - Kaplan, David L. **The use of silk as a scaffold for mature, sustainable unilocular adipose 3d tissue engineered systems** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/adhm.201600211 In: **Advanced healthcare materials**. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2016, Roč. 5, č. 13, s. 1667-1677 [tlačená forma] [online]. ISSN 2192-2640. ISSN (online) 2192-2659. - SCO ; WOS CC, s. 1667 - 1677

2015 [01/20] / POL - Telejko, Beata - Kalejta, Katarzyna - Kuzmicki, Mariusz - Wawrusiewicz-Kurylonek, Natalia - Lipinska, Danuta - Pliszka, Justyna - Wilk, Juliusz - Zielinska, Anna - Sobota, Angelika - Szamatowicz, Jacek - Kretowski, Adam - Gorska, Maria. **The association of bone turnover markers with pro-and anti-inflammatory adipokines in patients with gestational diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.5604/12321966.1152085 In: **Annals of agricultural and environmental medicine**. Lublin: Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodzki w Lublinie, 2015, Roč. 22, č. 2, s. 307-312 [tlačená forma]. ISSN 1232-1966. ISSN (online) 1898-2263.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 307 - 312

2015 [01/20] / GBR - Rendo-Urteaga, Tara - García-Calzón, Sonia - González-Muniesa, Pedro - Milagro, Fermín I. - Chueca, María - Oyarzabal, Mirentxu - Azcona-Sanjulián, M. Cristina - Martínez, J. Alfredo - Marti, Amelia. **Peripheral blood mononuclear cell gene expression profile in obese boys who followed a moderate energy-restricted diet : differences between high and low responders at baseline and after the intervention** [elektronický dokument]. DOI 10.1017/S0007114514003584 In: **The British journal of nutrition**. Wallingford: American Society for Nutrition, 2015, Roč. 113, č. 2, s. 331-342 [tlačená forma] [online]. ISSN 0007-1145. ISSN (online) 1475-2662.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 331 - 342

2015 [01/20] / GBR - Agha, Golareh - E Houseman, Andres - Kelsey, Karl T. - Eaton, Charles B. - Buka, Stephen L. - Loucks, Eric B. **Adiposity is associated with DNA methylation profile in adipose tissue** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/ije/dyu236 In: **International journal of epidemiology**. Oxford: Oxford University Press, 2015, Roč. 44, č. 4, s. 1277-1287. ISSN 0300-5771. ISSN (online) 1464-3685.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1277 - 1287

2014 [01/20] / NLD - Cohen, Paul - Levy, Julia D. - Zhang, Yingying - Frontini, Andrea - Kolodin, Dmitriy P. - Svensson, Katrin J. - Lo, James C. - Zeng, Xing - Ye, Li - Khandekar, Melin J. - Wu, Jun - Gunawardana, Subhadra C. - Banks, Alexander S. - Camporez, João Paulo G. - Jurczak, Michael J. - Kajimura, Shingo - Piston, David W. - Mathis, Diane - Cinti, Saverio - Shulman, Gerald I. - Seale, Patrick - Spiegelman, Bruce M. **Ablation of PRDM16 and beige adipose causes metabolic dysfunction and a subcutaneous to visceral fat switch** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cell.2013.12.021 In: **Cell**. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 156, s. 304-316 [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 304 - 316

2014 [01/20] / USA - Hsiao, Fone Ching - Lin, Yuh Feng - Hsieh, Po Shiuan - Chu, Nain Feng - Chen, Yii Der Ida - Shieh, Yi Shing - Hsieh, Chang Hsun - Lee, Chien Hsing - Lee, Ting I. - Hung, Yi Jen. **Effect of GAS6 and AXL gene polymorphisms on adiposity, systemic inflammation, and insulin resistance in adolescents** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2014/674069 In: **International journal of endocrinology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 2014, č. 18 February, art. no. 674069 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-8337. ISSN (online) 1687-8345. - SCO ; CCC ; WOS CC

2013 [01/20] / USA - Gushchina, Liubov V. - Yasmeen, Rumana - Ziouzenkova, Ouliana. **Moderate vitamin A supplementation in obese mice regulates tissue factor and cytokine production in a sex-specific manner** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.abb.2013.06.020 In: **Archives of biochemistry and biophysics**. San Diego: Elsevier, 2013, Roč. 539, č. 2, s. 239-247 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-9861. ISSN (online) 1096-0384. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 239 - 247

2012 [01/20] / GBR - Rasul, Sazan - Wagner, Ludwig - Kautzky-Willer, Alexandra. **Fetuin-A and angiopoietins in obesity and type 2 diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12020-012-9754-4 In: **Endocrine**. Basingstoke: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2012, Roč. 42, č. 3, s. 496-505 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-008X. ISSN (online) 1559-0100. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 496 - 505

2012 [01/20] / USA - Ray, Amitabha - Cleary, Margot P. **Obesity and breast cancer : a clinical biochemistry perspective** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.clinbiochem.2011.11.016 In: **Clinical biochemistry**. Tarrytown: Elsevier, 2012, Roč. 45, č. 3, s. 189-197 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-9120. ISSN (online) 1873-2933. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 189 - 197

2012 [01/20] / USA - Scroyen, Ilse - Frederix, Liesbeth - Lijnen, H. Roger. **Axl deficiency does not affect adipogenesis or adipose tissue development** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/oby.2011.399 In: **Obesity**. Malden: John Wiley & Sons, 2012, Roč. 20, č. 6, s. 1168-1173 [tlačená forma] [online]. ISSN 1930-7381. ISSN (online) 1930-739X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1168 - 1173

2012 [01/20] / GBR - Baranowski, Maria - Enns, Jennifer - Blewett, Heather - Yakandawala, Uma - Zahradka, Peter - Taylor, Carla G. **Dietary flaxseed oil reduces adipocyte size, adipose monocyte chemoattractant protein-1 levels and T-cell infiltration in obese, insulin-resistant rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cyto.2012.04.004 In: **Cytokine**. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2012, Roč. 59, č. 2, s. 382-391 [tlačená forma] [online]. ISSN 1043-4666. ISSN (online) 1096-0023. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 382 - 391

2012 [01/20] / USA - Díaz, Marta - Chacón, Matilde R. - López-Bermejo, Abel - Maymó-Masip, Elsa - Salvador, Cristina - Vendrell, Joan - De Zegher, Francis - Ibáñez, Lourdes. **Ethinyl estradiol-cyproterone acetate versus low-dose pioglitazone- flutamide-metformin for adolescent girls with androgen excess : divergent effects on CD163, TWEAK receptor, ANGPTL4, and LEPTIN expression in subcutaneous adipose tissue**

[elektronický dokument]. DOI 10.1210/jc.2012-1754 In: **The Journal of clinical endocrinology and metabolism**. New York: Oxford University Press, 2012, Roč. 97, č. 10, s. 3630-3638 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-972X. ISSN (online) 1945-7197. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 3630 - 3638

2012 [01/20] / GBR - Crowe, Paul - Kankara, Chenchi - Mcpeake, Jennifer - McCance, David R. - Young, Ian S. - Trimble, Elisabeth R. - McGinty, Ann. **Restoration of adipose function in obese glucose-tolerant men following pioglitazone treatment is associated with CCAAT enhancer-binding protein β up-regulation** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/CS20110662 In: **Clinical science**. Londýn: Portland Press, 2012, Roč. 123, č. 3, s. 135-146 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-5221. ISSN (online) 1470-8736. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 135 - 146

2011 [01/20] / GBR - Lindholm, Åsa - Blomquist, Caroline - Bixo, Marie - Dahlbom, Ingrid - Hansson, Tony - Sundström Poromaa, Inger - Burén, Jonas. **No difference in markers of adipose tissue inflammation between overweight women with polycystic ovary syndrome and weight-matched controls** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/humrep/der096 In: **Human Reproduction**. Oxford: Oxford University Press, 2011, Roč. 26, č. 6, s. 1478-1485 [tlačená forma] [online]. ISSN 0268-1161. ISSN (online) 1460-2350. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1478 - 1485

2011 [01/20] / USA - Lijnen, H. Roger - Christiaens, Valerie - Scroyen, Ilse. **Growth arrest-specific protein 6 receptor antagonism impairs adipocyte differentiation and adipose tissue development in mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1124/jpet.110.178046 In: **Journal of pharmacology and experimental therapeutics**. Bethesda: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2011, Roč. 337, č. 2, s. 457-464 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3565. ISSN (online) 1521-0103. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 457 - 464

2011 [01/20] / USA - Lecke, Sheila Bünecker - Mattei, Fabricio - Morsch, Débora Martinho - Spritzer, Poli Mara. **Abdominal subcutaneous fat gene expression and circulating levels of leptin and adiponectin in polycystic ovary syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fertnstert.2011.02.041 In: **Fertility and sterility**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2011, Roč. 95, č. 6, s. 2044-2049 [tlačená forma] [online]. ISSN 0015-0282. ISSN (online) 1556-5653. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2044 - 2049

2011 [01/20] / GBR - Witasz, Anna - Carrero, Juan J. - Hammarqvist, Folke - Qureshi, Abdul R. - Heimbürger, Olof - Schalling, Martin - Lindholm, Bengt - Nordfors, Louise - Stenvinkel, Peter. **Expression of osteoprotegerin in human fat tissue; implications for chronic kidney disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1365-2362.2010.02432.x In: **European journal of clinical investigation**. Oxford : John Wiley & Sons, 2011, Roč. 41, č. 5, s. 498-506 [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-2972. ISSN (online) 1365-2362. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 498 - 506

2010 [01/20] / NLD - Mestan, Karen - Ouyang, Fengxiu - Matoba, Nana - Pearson, Colleen - Ortiz, Katherin - Wang, Xiaobin. **Maternal obesity, diabetes mellitus and cord blood biomarkers in large-for-gestational age infants** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0036-1586378 In: **Journal of pediatric biochemistry**, 2010, Roč. 1, č. 3, s. 217-224. ISSN 1879-5390. ISSN (online) 1879-5404. - SCO, s. 217 - 224

2010 [01/20] / USA - Alvehus, Malin - Burén, Jonas - Sjöström, Michael - Goedecke, Julia - Olsson, Tommy. **The human visceral fat depot has a unique inflammatory profile** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/oby.2010.22 In: **Obesity**. Malden: John Wiley & Sons, 2010, Roč. 18, č. 5, s. 879-883 [tlačená forma] [online]. ISSN 1930-7381. ISSN (online) 1930-739X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 879 - 883

2010 [01/20] / GBR - Pallu, Stéphane - Francin, Pierre Jean - Guillaume, Cécile - Gegout-Pottie, Pascale - Netter, Patrick - Mainard, Didier - Terlain, Bernard - Presle, Nathalie. **Obesity affects the chondrocyte responsiveness to leptin in patients with osteoarthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/ar3048 In: **Arthritis research and therapy**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2010, Roč. 12, č. 3, art. no. R112 [tlačená forma] [online]. ISSN 1478-6354. ISSN (online) 1478-6362.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2010 [01/20] / IRL - Barbier, Charlotte Ebeling - Lind, Lars - Ahlström, Hakan - Larsson, Anders - Johansson, Lars. **Apolipoprotein B/A-I ratio related to visceral but not to subcutaneous adipose tissue in elderly Swedes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2010.03.022 In: **Atherosclerosis**. Limerick: Elsevier, 2010, Roč. 211, č. 2, s. 656-659 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9150. ISSN (online) 1879-1484.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 656 - 659

2010 [01/20] / NLD - Mestan, Karen - Ouyang, Fengxiu - Matoba, Nana - Pearson, Colleen - Ortiz, Katherin - Wang, Xiaobin. **Maternal obesity, diabetes mellitus and cord blood biomarkers in large-for-gestational age infants** [elektronický dokument]. DOI 10.3233/JPB-2010-0023 In: **Journal of pediatric biochemistry**, 2010, Roč. 1, č. 3, s. 217-224. ISSN 1879-5390. ISSN (online) 1879-5404.

- SCO ; WOS CC, s. 217 - 224

2010 [01/20] / NLD - Xue, Jianfeng - Ding, Wenjun - Liu, Yan. **Anti-diabetic effects of emodin involved in the activation of PPAR γ on high-fat diet-fed and low dose of streptozotocin-induced diabetic mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fitote.2009.08.020 In: **Fitoterapia**. Amsterdam: Elsevier, 2010, Roč. 81, č. 3, s. 173-177 [tlačená forma] [online]. ISSN 0367-326X. ISSN (online) 1873-6971.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE[®] ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 173 - 177

2009 [01/20] / GBR - Mutch, D. M. - Rouault, C. - Keophiphath, M. - Lacasa, D. - Clément, K. **Using gene expression to predict the secretome of differentiating human preadipocytes** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/ijo.2009.3 In: **International journal of obesity**. Londýn: Springer Nature, 2009, Roč. 33, č. 3, s. 354-363 [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-0565. ISSN (online) 1476-5497.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 354 - 363

2009 [01/20] / USA - Dixon, Richard A. - Davidson, Sean M. - Wynne, Abigail M. - Yellon, Derek M. - Smith, Christopher C.T. **The cardioprotective actions of leptin are lost in the Zucker obese (fa/fa) rat** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/FJC.0b013e31819d6152 In: **Journal of cardiovascular pharmacology**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2009, Roč. 53, č. 4, s. 311-317 [tlačená forma] [online]. ISSN 0160-2446. ISSN (online) 1533-4023.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 311 - 317

2009 [01/20] / USA - Madani, Rana - Karastergiou, Kalypso - Ogston, Nicola C. - Miheisi, Nazar - Bhome, Rahul - Haloob, Nora - Tan, Garry D. - Karpe, Fredrik - Malone-Lee, James - Hashemi, Majid - Jahangiri, Marjan - Mohamed-Ali, Vidya. **RANTES release by human adipose tissue in vivo and evidence for depot-specific differences** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpendo.90511.2008 In: **American journal of physiology. Endocrinology and metabolism**. Bethesda: American Physiological Society, 2009, Roč. 296, č. 6, Pages E1262-E1268 [tlačená forma] [online]. ISSN 0193-1849. ISSN (online) 1522-1555.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2009 [01/20] / HRV - Jelčić, Jozo - Koršić, Mirko. **Obesity as a medical and public health problem** In: **Liječnički vjesnik**. Zagreb: Hrvatski liječnički zbor, 2009, Roč. 131, s. 279-285 [tlačená forma]. ISSN 0024-3477. - SCO ; MEDLINE[®], s. 279 - 285

2008 [01/20] / USA - Oort, Pieter J. - Knotts, Trina A. - Grino, Michel - Naour, Nadia - Bastard, Jean Phillipe - Clément, Karine - Ninkina, Natalia - Buchman, Vladimir L. - Permana, Paska A. - Luo, Xunyi - Pan, Guohua - Dunn, Tamara N. - Adams, Sean H. **γ -synuclein is an adipocyte-neuron gene coordinately expressed with leptin and increased in human obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/jn/138.5.841 In: **Journal of nutrition**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2008, Roč. 138, č. 5, s. 841-848 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3166. ISSN (online) 1541-6100.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 841 - 848

2008 [01/20] / USA - Gómez-Ambrosi, J. - Rodríguez, A. - Catalán, V. - Frühbeck, G. **The bone-adipose axis in obesity and weight loss** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11695-008-9548-1 In: **Obesity surgery**. New York: Springer Nature. Springer Science+Business Media, 2008, Roč. 18, č. 9, s. 1134-1143 [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-8923. ISSN (online) 1708-0428.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1134 - 1143

2008 [01/20] / GBR - Fain, John N. - Buehrer, Ben - Bahouth, Suleiman W. - Tichansky, David S. - Madan, Atul K. **Comparison of messenger RNA distribution for 60 proteins in fat cells vs the nonfat cells of human omental adipose tissue** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.metabol.2008.02.019 In: **Metabolism**. Londýn: Elsevier, 2008, Roč. 57, č. 7, s. 1005-1015 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-0495. ISSN (online) 1532-8600.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1005 - 1015

V3_077 / Gašperíková, Daniela (Korešpondenčný autor) (10%) - Štencl, Ján (Autor) (9%) - Škopková, Martina (Autor) (9%) - Vlček, Miroslav (Autor) (9%) - Pechan, Juraj (Autor) [UKOLF2CHK] (9%) - Rádiková, Žofia (Autor) (9%) - Imrich, Richard (Autor) (9%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (9%) - Ukropec, Jozef (Autor) (9%) - Klimeš, Iwar (Autor) (9%) - Penesová, Adela (Autor) (9%): **Different expression of the adipocytokines in subcutaneous and visceral adipose tissue of extremely obese subjects**. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 50, č. Suppl. 1 (2007), abstr. no. 0748, s. S 308-S 308 [tlačená forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 43 [Amsterdam, Holandsko, 18.09.2007-21.09.2007]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5.822 - 2007

SNIP: 1,598 - 2007

SJR: 2,8 - 2007

Nordic List: 2 - 2007

AIS: 2,029 - 2007

Kvartil Q:

2007, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2007, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_078 / Vlček, Miroslav (Autor) (20%) - Rovenský, Jozef (Autor) (16%) - Penesová, Adela (Autor) (16%) - Rádiková, Žofia (Autor) (16%) - Raffayová, Helena (Autor) (16%) - Imrich, Richard (Autor) (16%): **The hypothalamic-pituitary-adrenal axis in premenopausal females with psoriatic arthritis.** – text.– [recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica. – ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

Roč. 14, č. ECE2007 (2007), art. no. P568, s. [453-453] [tlačená forma] [online]

European congress of endocrinology, 9 [Budapešť, Maďarsko, 28.04.2007-02.05.2007]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_079 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (20%) - Čižmarová, Eva (Autor) (16%) - Vigaš, Milan (Autor) (16%) - Koška, Juraj (Autor) (16%) - Sedláková, Barbora (Autor) (16%) - Križanová, Oľga (Autor) (16%):

Asociácia inzerčno-delečného polymorfizmu so zvýšenými hladinami PAI-1 u mladých pacientov so začínajúcou hypertenziou. – text.– [recenzované].

In: *Kardiológia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1210-0048. – ISSN (online) 1336-2429.

suppl. Roč. 15, č. Suppl. 1 (2006), s. 28S-28S [tlačená forma] [online]

Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou, 11

[Bratislava, Slovensko, 05.10.2006-07.10.2006]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_080 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (45%) - Čižmarová, Eva (Autor) (5%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (5%) - Koška, Juraj (Autor) (10%) - Sedláková, Barbora (Autor) (5%) - Križanová, Oľga (Autor) (30%):

Insertion/deletion polymorphism on ACE gene is associated with endothelial dysfunction in young patients with hypertension. – text, tab. – [recenzované].

DOI 10.1055/s-2006-951307.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Hormone and metabolic research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Stuttgart (Nemecko) : Thieme publishing group. Thieme Germany.

ISSN 0018-5043. – ISSN (online) 1439-4286. – Roč. 38, č. 9 (2006), s. 592-597 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 45

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1.997 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Endocrinology & metabolism - Q3;

2006, Scimago - Biochemistry - Q2;

2006, Scimago - Biochemistry (medical) - Q1;

2006, Scimago - Clinical biochemistry - Q2;

2006, Scimago - Endocrinology - Q2;

2006, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2;

2006, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (13):

2019 [01/20] / ARE - Shalimova, Anna - Fadieienko, Galyna - Kolesnikova, Olena - Isayeva, Anna - Zlatkina, Vira - Nemtsova, Valeriya - Prosolenko, Kostyantyn - Psarova, Valentyna - Kyrychenko, Natalia - Kochuieva, Maryna. **The role of genetic polymorphism in the formation of arterial hypertension, type 2 diabetes and their comorbidity** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1381612825666190314124049 In: **Current pharmaceutical design**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2019, Roč. 25, č. 3, s. 218-227 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6128. ISSN (online) 1873-4286. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 218 - 227

2019 [01/20] / USA - Sofronova, Sargylana I. - Kirillina, Maria P. - Nikolaev, Vyacheslav M. - Kononova, Sardaana K. - Sidorova, Oksana G. - Romanova, Anna N. **Association of ACE gene polymorphism with hypertension and metabolic risk factors among indigenous people of the northern territory of Yakutia** [elektronický dokument]. DOI 10.21103/Article9(2)_OA3 In: **International journal of biomedicine**. New York: International Medical Research and Development Corporation, 2019, Roč. 9, č. 2, s. 102-105 [tlačená forma] [online]. ISSN 2158-0510. ISSN (online) 2158-0529. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 102 - 105

2018 [01/20] / USA - Mulerova, Tatyana - Ogarkov, Michael - Uchasova, Evgenya - Voevoda, Michael - Barbarash, Olga. **A comparison of the genetic and clinical risk factors for arterial hypertension between indigenous and non-indigenous people of the Shoria Mountain Region** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10641963.2017.1377215 In: **Clinical and experimental hypertension**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2018, Roč. 40, č. 4, s. 324-331 [tlačená forma] [online]. ISSN 1064-1963. ISSN (online) 1525-6006. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 324 - 331

2018 [01/20] / RUS - Sofronova, Sargylana I. - Romanova, Alena N. - Nikolaev, Vyacheslav M. **Association of ACE gene polymorphism with hypertension and risk factors among indigenous people of the northern territory of Yakutia** [elektronický dokument]. DOI 10.25789/YMJ.2018.64.29 In: **Yakut medical journal**. Novosibirsk: Sibirskoje Otdelenije Rossijskoj Akademii Nauk, 2018, č. 4 (64), s. 96-99 [tlačená forma] [online]. ISSN 1813-1905. ISSN (online) 2312-1017. - WOS CC ; ESCI, s. 96 - 99

2017 [01/20] / CHE - Wei, Loo Keat - Au, Anthony - The, Lai Kuan - Lye, Huey Shi. **Recent advances in the genetics of hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/5584_2016_75 In: **Hypertension: from basic research to clinical practice: volume 2**. Cham: Springer Nature, 2017. - WOS CC ; SCO ; BKCI-S ; OA, s. 561-581 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-319-44250-1. ISBN (online) 978-3-319-44251-8. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; BKCI-S ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 561 - 581

2015 [02/20] / RUS - Mulerova, Tatiana Aleksandrovna - Kuzmina, Anastasia Aleksandrovna - Chigisova, Antonina Nikolaevna - Voropaeva, Elena Nikolaevna - Maksimov, Vladimir Nikolaevich - Voevoda, Mikhail Ivanovich - Ogarkov, Mikhail Yuryevich. **Association of clinical and genetic factors with left ventricular hypertrophy in hypertension among the indigenous population Mountain Shoria** [elektronický dokument] In: **Systemic hypertension**. Moskva: InterMedservice LLC, 2015, Roč. 12, č. 4, s. 11-17 [tlačená forma] [online]. ISSN 2075-082X. ISSN (online) 2542-2189. - OA, s. 17

2014 [01/20] / CHE - Simsek, Vedat - Dogru, Mehmet Tolga - Boyuaga, Hakan - Sayin Kocakap, D. Beyza - Yildirim, Nesligül - Guzel, Murat - Alp, Caglar. **The effects of ACE gene polymorphism on the serum antioxidant capacity** [elektronický dokument] In: **Experimental and clinical cardiology**. Bern: Cardiology Academic Press, 2014, Roč. 20, č. 8, s. 2238-2252 [tlačená forma] [online]. ISSN 1205-6626. ISSN (online) 1918-1515. - SCO, s. 2238 - 2252

2012 [01/20] / GBR - Ceyhan, Koksall - Kadi, Hasan - Celik, Atac - Burucu, Turgay - Koc, Fatih - Sogut, Erkan - Sahin, Semsettin - Onalan, Orhan. **Angiotensin-converting enzyme DD polymorphism is associated with poor coronary collateral circulation in patients with coronary artery disease** [elektronický dokument]. DOI 10.2310/JIM.0b013e31823908e2 In: **Journal of investigative medicine**. London: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2012, Roč. 60, č. 1, s. 49-55 [tlačená forma] [online]. ISSN 1081-5589. ISSN (online) 1708-8267. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 49 - 55

2012 [01/20] / USA - Della Rocca, Domenico Giovanni - Pepine, Carl J. **Hypertension** [elektronický dokument]: recent advances in pathogenesis, diagnosis and management In: **Current advances in cardiovascular risk**: (2 volume set). New York: NOVA Science Publishers, 2012. - SCO, chapter 3, s. 55-118 [3,15 AH] [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-62081-746-9. ISBN (online) 978-1-62081-757-5. - SCO, s. 55 - 118

2010 [01/20] / GBR - Uma, Ramalingam - Forsyth, Stewart J. - Struthers, Allan D. - Fraser, Callum G. - Godfrey, Valerie - Murphy, Deirdre J. **Polymorphisms of the angiotensin converting enzyme gene in early-onset and late-onset pre-eclampsia** [elektronický dokument]. DOI 10.3109/14767050903456667 In: **The journal of maternal-fetal and neonatal medicine**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2010, Roč. 23, č. 8, s. 874-879 [tlačená forma] [online]. ISSN 1476-7058. ISSN (online) 1476-4954. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 874 - 879

2008 [01/20] / DEU - Willenberg, Holger S. - Schinner, S. - Ansurudeen, I. **New mechanisms to control aldosterone synthesis** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-2008-1065336 In: **Hormone and metabolic research**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2008, Roč. 40, č. 7, s. 435-441 [tlačená forma] [online]. ISSN 0018-5043. ISSN (online) 1439-4286. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 435 - 441

2008 [01/20] / DEU - Ishii, M. - Hattori, A. - Numaguchi, Y. - Tsujimoto, M. - Ishiura, S. - Kobayashi, H. - Murohara, T. - Wright, J. W. - Mizutani, S. **The effect of recombinant aminopeptidase A on hypertension in spontaneously hypertensive rats: Its effect in comparison with candesartan** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0028-1083783 In: **Hormone and metabolic research**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2008, Roč. 40, č. 12, s. 887-891 [tlačená forma] [online]. ISSN 0018-5043. ISSN (online) 1439-4286. - SCO ; WOS CC, s. 887 - 891

2007 [01/20] / USA - Binder, Alexander. **A review of the genetics of essential hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/HCO.0b013e3280d357f9 In: **Current opinion in cardiology**. Philadelphia: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2007, Roč. 22, č. 3, s. 176-184 [tlačená forma] [online]. ISSN 0268-4705. ISSN (online) 1531-7080. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 176 - 184

V3_081 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Čižmarová, Eva (Autor) (30%) - Koška, Juraj (Autor) (30%): **Early assessment of metabolic situation in young patients with hypertension may prevent subsequent adverse cardiovascular events**. – text.– [recenzované].

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Bratislava medical journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Academic Electronic Press. – ISSN 0006-9248. – ISSN (online) 1336-0345.

Roč. 107, č. 1-2 (2006), s. 41-42 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2006, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3

V3_082 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (50%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (5%) - Koška, Juraj (Autor) (5%) - Sedláková, Božena (Autor) (5%) - Križanová, Oľga (Autor) (35%): **Insertion deletion polymorphism on ace gene is associated with endothelial dysfunction in young patients with hypertension.** – text. [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Journal of hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins.

ISSN 0263-6352. – ISSN (online) 1473-5598. – suppl. Roč. 24, č. Suppl. 4 (2006), abstr. no. P16.80,

s. S329-S329 [tlačená forma] [online]

European meeting on hypertension, 16 [Madrid, Španielsko, 12.06.2006-15.06.2006]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2004, JIF - Peripheral vascular disease - Q1

V3_083 / Imrich, Richard (Korešpondenčný autor) (10%) - Lukáč, Jozef (Autor) (10%) - Rovenský, Jozef (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (10%) - Hučková, Miroslava (Autor) (10%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%) - Macho, Ladislav (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%): **Lower adrenocortical and adrenomedullary responses to hypoglycemia in premenopausal women with systemic sclerosis.** – text, graf., tab. – [recenzované].

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *The Journal of rheumatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Toronto (Kanada) : The Journal of Rheumatology Publishing Company.

ISSN 0315-162X. – ISSN (online) 1499-2752. – Roč. 33, č. 11 (2006), s. 2235-2241 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok] – Lit.: 36

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,940 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Rheumatology - Q2

Ohlasy (8):

2025 [01/20] / GBR - Collet, Aurore - Sanges, Sebastien - Ghulam, Amjad - Genin, Michaël - Soudan, Benoit - Sobanski, Vincent - Hachulla, Eric - Dubucquoi, Sylvain - Djobo, Bodale - Espiard, Stéphanie - Douillard, Claire - Launay, David. **Steroid hormones in systemic sclerosis** [elektronický dokument]: associations with disease characteristics and modifications during scleroderma renal crisis. DOI 10.1093/rheumatology/kead699

In: Rheumatology. Oxford: Oxford University Press, 2025, Roč. 64, č. 1, s. 283-295 [tlačená forma] [online].

ISSN 1462-0324. ISSN (online) 1462-0332.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 283 - 295

2020 [01/20] / USA - Ciaffi, Jacopo - van Leeuwen, Nina M. - Schoones, Jan W. - Huizinga, Tom W. J. - de Vries-Bouwstra, Jeska K. **Sex hormones and sex hormone-targeting therapies in systemic sclerosis** [elektronický dokument]: a systematic literature review. DOI 10.1016/j.semarthrit.2019.07.007

In: Seminars in arthritis and rheumatism. Philadelphia: Elsevier. W.B. Saunders, 2020, Roč. 50, č. 1, s. 140-148 [tlačená forma] [online]. ISSN 0049-0172. ISSN (online) 1532-866X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 140 - 148

2015 [01/20] / NLD - Straub, Rainer H. **The origin of chronic inflammatory systemic diseases and their sequelae** [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Amsterdam: Elsevier, 2015. 1. vyd. ISBN 978-0-12-803321-0. ISBN (online) 978-0-12-803322-7. DOI 10.1016/C2014-0-04588-1.
- SCO, s. 1 - 371

2013 [01/20] / GBR - Slominski, Andrzej - Zbytek, Blazej - Nikolakis, Georgios - Manna, Pulak R. - Skobowiat, Cezary - Zmijewski, Michal - Li, Wei - Janjetovic, Zorica - Postlethwaite, Arnold - Zouboulis, Christos C. - Tuckey, Robert C. **Steroidogenesis in the skin** [elektronický dokument]: implications for local immune functions. DOI 10.1016/j.jsbmb.2013.02.006 In: **The Journal of steroid biochemistry and molecular biology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2013, č. 137, s. 107-123 [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-0760. ISSN (online) 1879-1220.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 107 - 123

2011 [01/20] / GBR - Matsuura, Emi - Ohta, Akihide - Suematsu, Rie - Inoue, Hisako - Koarada, Syuichi - Tada, Yoshifumi - Sherriff-Tadano, Ryoko - Kuroki, Tsukasa - Ikeda, Daisaku - Nagasawa, Kohei. **Functional disturbance of the stress-adaptation system in patients with scleroderma** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10165-010-0412-5 In: **Modern rheumatology**. Oxford: Oxford University Press, 2011, Roč. 21, č. 4, s. 397-405 [tlačená forma] [online]. ISSN 1439-7595. ISSN (online) 1439-7609.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 397 - 405

2011 [01/20] / DEU - Riemekasten, Gabriela. **Gender-specific aspects in systemic sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0031-1287801 In: **Aktuelle rheumatologie**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2011, Roč. 36, č. 6, s. 366-371 [tlačená forma] [online]. ISSN 0341-051X. ISSN (online) 1438-9940. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; SCIE, s. 366 - 371

2009 [01/20] / GBR - Straub, R. H. - Pongratz, G. - Hirvonen, H. - Pohjolainen, T. - Mikkelsson, M. - Leirisalo-Repo, M. **Acute cold stress in rheumatoid arthritis inadequately activates stress responses and induces an increase of interleukin 6** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/ard.2008.089458 In: **Annals of the rheumatic diseases**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2009, Roč. 68, č. 4, s. 572-578 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-4967. ISSN (online) 1468-2060.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 572 - 578

2008 [01/20] / NLD - Ramos-Casals, Manuel - Brito-Zeron, Pilar - Espinosa, Gerard - Cervera, Ricard. **Chapter 9 Adrenal involvement in systemic autoimmune diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/S1571-5078(07)00209-7 In: **Endocrine manifestations of systemic autoimmune diseases**. Amsterdam: Elsevier, 2008, s. 95-101 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0-444-53172-8. ISBN 978-0-444-60315-9. ISBN (online) 978-0-080-55932-2. - SCO, s. 95 - 101

V3_084 / Škopková, Martina (Korešpondenčný autor) (12%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Rádková, Žofia (Autor) (11%) - Koška, Juraj (Autor) (11%) - Sell, Henrike (Autor) (11%) - Eckel, Juergen (Autor) (11%) - Klimeš, Iwar (Autor) (11%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (11%): Protein array reveals changed levels of several cytokines in adipose tissue of obese subjects with features of metabolic syndrome. – text.– [recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

NewYork (USA) : American Diabetes Association. – ISSN 0012-1797. – ISSN (online) 1939-327X.

suppl. Roč. 55, č. Suppl. 1 (2006), s. A87-A87 [tlačená forma] [online]

Annual meeting of the American Diabetes Association, 66 [Washington, USA, 09.06.2006-13.06.2006]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 7,955 - 2006

SNIP: 2,087 - 2006

SJR: 5,077 - 2006

Nordic List: 2 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2006, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2006, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_085 / Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) (35%) - Penesová, Adela (Autor) (35%) - Čižmárová, Eva (Autor) (5%) - Hučková, Miloslava (Autor) (5%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (5%) - Vigaš, Milan (Autor) (5%) - Koška, Juraj (Autor) (10%): **Decreased pituitary response to insulin-induced hypoglycaemia in young lean male patients with essential hypertension.** – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1038/sj.jhh.1002026.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Journal of human hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group.

ISSN 0950-9240. – ISSN (online) 1476-5527. – Roč. 20, č. 7 (2006), s. 510-516 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 51

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.960 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Peripheral vascular disease - Q2;

2006, Scimago - Internal medicine - Q1

Ohlasy (6):

2026 [01/20] / CHE - Pugalenth, Lakshmi Sree - Senapati, Sidhartha Gautam - Gohri, Jay - Anam, Hema Latha - Madan, Hritik - Arora, Adi - Arora, Avni - Lee, Jieun - Yerrapragada, Gayathri - Elangovan, Poonguzhali - Shariff, Mohammed Naveed - Natarajan, Thangeswaran - Janarthanan, Jayarajasekaran - Agarwal, Shreshtha - Karuppiyah, Shiva Sankari - Sood, Divyanshi - Rapolu, Swetha - Iyer, Vivek N. - Helgeson, Scott A. - Arunachalam, Shivaram P. **Blood Pressure Variability (BPV) as a novel digital biomarker of multisystem risk and diagnostic insight: measurement, mechanisms, and emerging artificial intelligence methods** [elektronický dokument].

DOI 10.3390/biomedicines14020317 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 14, č. 2, art. no. 317 [online]. ISSN (online) 2227-9059.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2024 [01/20] / ARM - Revenko, N. A. - Kaladze, N. N. - Lagunova, N. V. - Sizova, O. - Itskova, Elena A.

Pathophysiological characteristics of hormonal activity in children with arterial hypertension.

DOI 10.56936/18290825-2.v18.2024-82 In: **The new Armenian medical journal**. Jerevan: Yerevan state medical university, 2024, Roč. 18, č. 2, s. 82-89 [tlačená forma] [online]. ISSN 1829-0825.

- SCO, s. 82 - 89

2020 [01/20] / GBR - Ponce, Antonio J. - Galván-Salas, Tomás - Lerma-Alvarado, Ricardo M. - Ruiz-Herrera, Xarubet - Hernández-Cortés, Tomás - Valencia-Jiménez, Rodrigo - Cárdenas-Rodríguez, Laura E. – Martínez de la Escalera, Gonzalo - Clapp, Carmen - Macotela, Yazmín. **Low prolactin levels are associated with visceral adipocyte hypertrophy and insulin resistance in humans** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12020-019-02170-x In: **Endocrine**. Basingstoke: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020, Roč. 67, č. 2, s. 331-343 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-008X. ISSN (online) 1559-0100.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 331 - 343

2020 [01/20] / USA - Macotela, Yazmín - Triebel, Jakob - Clapp, Carmen. **Time for a new perspective on prolactin in metabolism** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tem.2020.01.004
In: **Trends in endocrinology and metabolism**. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2020, Roč. 31, č. 4, s. 276-286 [tlačená forma] [online]. ISSN 1043-2760. ISSN (online) 1879-3061.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 276 - 286

2018 [01/20] / RUS - Antropova, Oksana Nikolaevna - Osipova, Irina Vladimirovna. **Reactivity to psychoemotional stress** [elektronický dokument]: clinical aspects in hypertension. DOI 10.18705/1607-419X-2018-24-2-145-150 In: **Arterial hypertension**. Moskva: Media Medika, 2018, Roč. 24, č. 2, s. 145-150 [tlačená forma] [online]. ISSN 1607-419X. ISSN (online) 2411-8524.
- SCO ; OA, s. 145 - 150

2009 [01/20] / CHE - Radant, Allen D. - Dobie, Dorcas J. - Peskind, Elaine R. - Murburg, M. Michele - Petrie, Eric C. - Kanter, Evan D. - Raskind, Murray A. - Wilkinson, Charles W. **Adrenocortical responsiveness to infusions of physiological doses of ACTH is not altered in posttraumatic stress disorder** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/neuro.08.040.2009 In: **Frontiers in behavioral neuroscience**. Lausanne: Frontiers Media, 2009, č. 3, art. no. 40, s. 1-8 [online]. ISSN (online) 1662-5153.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

V3_086 / Gašperíková, Daniela (Korešpondenčný autor) (12%) - Škopková, Martina (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Rádková, Žofia (Autor) (11%) - Koška, Juraj (Autor) (11%) - Sell, Hanno (Autor) (11%) - Eckel, Juergen (Autor) (11%) - Klimeš, Iwar (Autor) (11%): **Protein array reveals changed levels of several cytokines in adipose tissue of obese subjects with features of metabolic syndrome**. text.– [recenzované].
– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.
ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 49, č. Suppl. 1 (2006), abstr. no. 0699, s. 424-425 [tlačená forma] [online]
EASD Annual meeting of the European association for the study of diabete, 42
[Kodaň, Dánsko, 14.09.2006-17.09.2006]
Počet všetkých autorov: 9
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5,247 - 2006

SNIP: 1,456 - 2006

SJR: 2,677 - 2006

Nordic List: 2 - 2006

Kvartil Q:

2006, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2006, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2006, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_087 / Viček, Miroslav (Autor) (40%) - Penesová, Adela (Autor) (30%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (30%):

Variabilita frekvencie srdca pri ortostáze a počas hypoglykémie - hodnotenie sympatikovej aktivít. – text. [recenzované].

In: *Kardiológia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1210-0048. – ISSN (online) 1336-2429.

suppl. Roč. 15, č. Suppl. 1 (2006), s. 34S-34S [tlačená forma] [online]

Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou, 11

[Bratislava, Slovensko, 05.10.2006-07.10.2006]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_088 / Gašperíková, Daniela (Korešpondenčný autor) (12%) - Rádiková, Žofia (Autor) (11%) - Škopková, Martina (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Imrich, Richard (Autor) (11%) - Viček, Miroslav (Autor) (11%) - Koška, Juraj (Autor) (11%) - Šeboková, Elena (Autor) (11%) - Klimeš, Iwar (Autor) (11%):

Increased gene expression for 11 β -HSD1 and selected adipokines in subcutaneous adipose tissue of subjects with several features of metabolic syndrome without prediabetes [Increased gene expression for 11-beta-HSD1 and selected adipokines in subcutaneous adipose tissue of subjects with several features of metabolic syndrome without prediabetes]. – text, tab. – [recenzované].

DOI 10.1007/s00125-005-1909-x.

– WOS CC ; CPCI-S ; SCIE ; OA.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 48, č. Suppl. 1 (2005), abstr. no. 579,

s. A 213-A 213 [tlačená forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 41

[Atény, Grécko, 10.09.2005-15.09.2005]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5,337 - 2005

SNIP: 1,57 - 2005

SJR: 2,332 - 2005

Nordic List: 2 - 2005

Kvartil Q:

2005, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2005, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2005, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_089 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (30%) - Rádiková, Žofia (Autor) (20%) - Čižmarová, Eva (Autor) (20%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (10%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%): **Decreased insulin sensitivity and high plasma levels of PAI-1 and NEFA in young lean hypertensive men.** – text. [recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Journal of hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins.

ISSN 0263-6352. – ISSN (online) 1473-5598. – suppl. Roč. 23, č. Suppl. 2 (2005), s. 220-220 [tlačená forma] [online]

European meeting on hypertension, 15 [Miláno, Taliansko, 17.06.2005-21.06.2005]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2004, JIF - Peripheral vascular disease - Q1

V3_090 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (16%) - Rovenský, Jozef (Autor) (12%) - Žlnay, Martin (Autor) (12%) - Dedík, Ladislav (Autor) (12%) - Rádiková, Žofia (Autor) (12%) - Koška, Juraj (Autor) (12%) - Vigaš, Milan (Autor) (12%) - Imrich, Richard (Autor) (12%): **Attenuated insulin response and normal insulin sensitivity in lean patients with ankylosing spondylitis.** – text, graf., tab. – [recenzované].

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *International journal of clinical pharmacology research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Ženeva (Švajčiarsko) : Bioscience Ediprint Inc. – ISSN 0251-1649.

Roč. 25, č. 3 (2005), s. 107-114 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 40

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,057 - 2005

Kvartil Q:

2005, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q4;

2005, Scimago - Pharmacology (medical) - Q3;

2005, Scimago - Pharmacology, toxicology and pharmaceuticals (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (8):

2023 [01/20] / ITA - Masi, Alfonse T. - Fessler, S. L. - Brezka, Megan L. - Wang, Y. - Donohue, Sarah E.

Systematic review and meta-analysis of individual serum lipids and analysis of lipid ratios in ankylosing spondylitis and healthy control cohorts [elektronický dokument]: significantly lower mean HDL-cholesterol level in ankylosing spondylitis cohorts. DOI 10.55563/clinexprheumatol/gtcard In: **Clinical and experimental rheumatology**. Pisa: Clinical and Experimental Rheumatology, 2023, Roč. 41, č. 9, s. 1862-1874 [tlačená forma] [online]. ISSN 0392-856X. ISSN (online) 1593-098X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1862 - 1874

2016 [01/20] / USA - Haller-Kikkatalo, Kadri - Uibo, Raivo. **Clinical recommendations for the use of islet cell autoantibodies to distinguish autoimmune and non-autoimmune gestational diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12016-014-8461-8 In: **Clinical reviews in allergy and immunology**. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2016, Roč. 50, č. 1, s. 23-33 [tlačená forma] [online]. ISSN 1080-0549. ISSN (online) 1559-0267. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 23 - 33

2014 [01/20] / DEU - Panunzi, Simona - DeGaetano, Andrea. **Pitfalls in model identification** [elektronický dokument]: examples from glucose-insulin modelling. DOI 10.1007/978-3-642-54464-4_5 In: **Data-driven modeling for diabetes: diagnosis and treatment**. Heidelberg: Springer Nature, 2014. - WOS CC ; BKCI-S ; OA, s. 117-129 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-642-54463-7. ISBN (online) 978-3-642-54464-4. - WOS CC ; BKCI-S ; OA, s. 117 - 129

2012 [01/20] / GBR - Wagner, Carrie - Visvanathan, Sudha - Braun, Jürgen - Van Der Heijde, Désirée - Deodhar, Atul - Hsu, Benjamin - Mack, Michael - Elashoff, Michael - Inman, Robert D. **Serum markers associated with clinical improvement in patients with ankylosing spondylitis treated with golimumab** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/ard.2010.148890 In: **Annals of the rheumatic diseases**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2012, Roč. 71, č. 5, s. 674-680 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-4967. ISSN (online) 1468-2060. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 674 - 680

2010 [01/20] / DEU - Kebapcilar, Levent - Bilgir, Oktay - Alacacioglu, Ahmet - Yildiz, Yasar - Taylan, Ali - Gunaydin, Rezzan - Yuksel, Arif - Karaca, Baysal - Sari, Ismail. **Impaired hypothalamo-pituitary-adrenal axis in patients with ankylosing spondylitis** [elektronický dokument]. DOI 10.3275/6440 In: **Journal of endocrinological investigation**. Berlin: Springer Nature, 2010, Roč. 33, č. 1, s. 42-47 [tlačená forma] [online]. ISSN 0391-4097. ISSN (online) 1720-8386. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 42 - 47

2007 [01/20] / GBR - Sari, Ismail - Demir, Tevfik - Kozaci, Leyla Didem - Akar, Servet - Kavak, Tulay - Birlik, Merih - Onen, Fatos - Akkoc, Nurullah. **Body composition, insulin, and leptin levels in patients with ankylosing spondylitis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10067-006-0509-6 In: **Clinical rheumatology**. Londýn: Springer Nature, 2007, Roč. 26, č. 9, s. 1427-1432 [tlačená forma] [online]. ISSN 0770-3198. ISSN (online) 1434-9949. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1427 - 1432

2007 [01/20] / GBR - Panunzi, Simona - Palumbo, Pasquale - De Gaetano, Andrea. **A discrete Single Delay Model for the Intra-Venous glucose tolerance test**. DOI 10.1186/1742-4682-4-35 In: **Theoretical biology and medical modelling**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2007, Roč. 4, č. 12. september, art. no. 35, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 1742-4682. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2006 [01/20] / ITA - Malesci, Domenico - Valentini, Gabriele - La Montagna, Giovanni. **Metabolic syndrome in inflammatory rheumatic diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.4081/reumatismo.2006.169 In: **Reumatismo**. Pavia: PagePress Publications, 2006, Roč. 58, č. 3, s. 169-176 [online]. ISSN 0048-7449. ISSN (online) 2240-2683. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed, s. 169 - 176

V3_091 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (50%) - Rádiková, Žofia (Autor) (50%): Comparison of insulin sensitivity indices calculated from standard 3-sampled and frequently sampled oral glucose tolerance test. – text, graf., tab. – [recenzované].

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum.

ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329. – Roč. 38, č. 4 (2004), s. 167-171 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 19

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2004, Scimago - Endocrinology - Q3;

2004, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2

Ohlasy (7):

2020 [01/20] / CHE - Reinehr, Thomas. **Is insulin resistance a treatment target?** [elektronický dokument].

DOI 10.1007/978-3-030-25057-7_17 In: **Insulin resistance: childhood precursors of adult disease.**

Cham: Humana Press, 2020. - WOS CC ; BKCI-S ; OA, chapter 17, s. 277-291 [tlačená forma] [online].

ISBN 978-3-030-25055-3. ISBN (online) 978-3-030-25057-7.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; BKCI-S ; OA, s. 277 - 291

2008 [01/20] / GBR - Cupisti, S. - Kajaia, Natia - Dittrich, Ralf - Duezenli, H. - Beckmann, M. W. -

Mueller, Andreas. **Body mass index and ovarian function are associated with endocrine and metabolic abnormalities in women with hyperandrogenic syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EJE-07-0515

In: **European journal of endocrinology.** Oxford: Oxford University Press, 2008, Roč. 158, č. 5, s. 711-719

[tlačená forma] [online]. ISSN 0804-4643. ISSN (online) 1479-683X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 711 - 719

2007 [01/20] / USA - Azziz, Ricardo. **Evaluation for insulin resistance and comorbidities related to insulin resistance in polycystic ovary syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-1-59745-310-3_1

In: **Insulin resistance and polycystic ovarian syndrome: pathogenesis, evaluation, and treatment.**

Totowa: Humana Press, 2007. - WOS CC ; BKCI-S ; OA, chapter 1, s. 1-13 [tlačená forma] [online].

ISBN 978-1-58829-763-1. ISBN (online) 978-1-59745-310-3.

- WOS CC ; BKCI-S ; OA, s. 1 - 13

2007 [01/20] / GBR - Kajaia, Natia - Binder, Helge - Dittrich, Ralf - Oppelt, Patricia G. - Flor, Bianca -

Cupisti, Susanne - Beckmann, Matthias W. - Mueller, Andreas. **Low sex hormone-binding globulin as a predictive marker for insulin resistance in women with hyperandrogenic syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EJE-07-0203 In: **European journal of endocrinology.** Oxford: Oxford University Press,

2007, Roč. 157, č. 4, s. 499-507 [tlačená forma] [online]. ISSN 0804-4643. ISSN (online) 1479-683X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 499 - 507

2007 [01/20] / GBR - Chapelot, Didier - Marmonier, Corinne - Valensi, Paul. **Predicting more accurately the overall glucose response to a lunch meal by using the postprandial glucose peak** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.metabol.2006.08.024 In: **Metabolism.** Londýn: Elsevier, 2007, Roč. 56, č. 1, s. 37-43

[tlačená forma] [online]. ISSN 0026-0495. ISSN (online) 1532-8600.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 37 - 43

2007 [01/20] / NLD - de Paula Martins, Wellington - Santana, Laura F. - Natri, Carolina O. - Ferriani, Fui A.

- de Sa, Marcos F. S. - dos Reis, Rosana M. **Agreement among insulin sensitivity indexes on the diagnosis of insulin resistance in polycystic ovary syndrome and ovulatory women** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.ejogrb.2006.10.038 In: **European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology.** Amsterdam: Elsevier, 2007, Roč. 133, č. 2, s. 203-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 0301-2115.

ISSN (online) 1872-7654. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 203 - 207

2006 [01/20] / POL - Stawerska, Renata - Zawodniak-Szalapska, Malgorzata - Cypryk, Katarzyna - Lukamowicz,

Jolanta - Lewinski, Andrzej. **Glucose and insulin concentrations during oral glucose tolerance test in healthy children – application of insulin resistance index according to Belfiore in the developmental age**

In: **Endokrynologia, diabetologia i choroby przemiany materii wieku rozwojowego.** Wrocław: Cornetis, 2006, Roč. 12, č. 4, s. 251-256 [tlačená forma] [online]. ISSN 1234-625X. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 251 - 256

V3_092 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Rádiková, Žofia (Autor) [UCMFZVKODP] (20%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (10%) - Blažíček, Pavol (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%): **Insulin resistance in young males with early hypertension is not associated with aggravated neuroendocrine response.** – text.– [recenzované].

DOI 10.1097/00004872-200406002-00792.

– WOS CC ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Journal of hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins.

ISSN 0263-6352. – ISSN (online) 1473-5598. – suppl. Roč. 22, č. Suppl. 2 (2004), abstract no. P2.265,

s. S226-S227 [tlačaná forma] [online]

European meeting on hypertension, 14 [Paríž, Francúzsko, 13.06.2004-17.06.2004]

Počet všetkých autorov: 6

[článok z podujatia]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4,871 - 2004

Kvartil Q:

2004, JIF - Peripheral vascular disease - Q1

V3_093 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Rádiková, Žofia (Autor) (20%) - Čižmarová, Eva (Autor) (10%) - Blažíček, Pavel (Autor) (5%) - Hučková, Miroslava (Autor) (5%) - Vigaš, Milan (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%): **Normal glucose disposal and decreased insulin sensitivity in young normal weight men with non-treated hypertension.** – text.– [recenzované].

– WOS CC ; CPCI-S ; SCIE.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428. – suppl. Roč. 47, č. Suppl. 1 (2004), abstr. no 11233,

s. A 404-A 404 [tlačaná forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 40

[Mníchov, Nemecko, 05.09.2004-09.09.2004]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5,583 - 2004

SNIP: 1,882 - 2004

SJR: 2,492 - 2004

Nordic List: 1 - 2004

Kvartil Q:

2004, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2004, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2004, Scimago - Internal medicine - Q1

V3_094 / Dedik, Ladislav (Korešpondenčný autor) (40%) - Ďurišová, Mária (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Autor) (30%): **Circulatory model for glucose – insulin interaction after intravenous administration of glucose to healthy volunteers** = Cirkulačný model interakcie glukóza-inzulín po intravenóznom podaní glukózy zdravým dobrovoľníkom. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *Klinická farmakologie a farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Olomouc (Česko) : Solen medical education (CZ). – ISSN 1212-7973. – ISSN (online) 1803-5353.

Roč. 17, č. 3 (2003), s. 132-138 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_095 / Dedik, Ladislav (Korešpondenčný autor) (40%) - Ďurišová, Mária (Autor) (30%) - Penesová, Adela (Autor) (30%): **Model for evaluation of data from oral glucose tolerance test** = Model pre vyhodnotenie dát získaných v orálnom glukózovom teste. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *Klinická farmakologie a farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Olomouc (Česko) : Solen medical education (CZ). – ISSN 1212-7973. – ISSN (online) 1803-5353.

Roč. 17, č. 3 (2003), s. 139-144 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

V3_096 / Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Ježová, Daniela (Autor) (15%) - Kvetňanský, Richard (Autor) (10%) - Vigaš, Milan (Autor) (15%) - Macho, Ladislav (Autor) (15%) - Koška, Juraj (Autor) (15%): **Body position and the neuroendocrine response to insulin-induced hypoglycemia in healthy subjects**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1080/13813450312331337658.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Archives of physiology and biochemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Oxon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 1381-3455. – ISSN (online) 1744-4160.

Roč. 111, č. 4 (2003), s. 399-405 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 41

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Kvartil Q:

2003, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3;

2003, Scimago - Physiology - Q4;

2003, Scimago - Physiology (medical) - Q4

Ohlasy (3):

2017 [01/20] / USA - Zelena, Dóra. **Aldosterone as a stress hormone** [elektronický dokument]

In: **Aldosterone**: regulation, function and research insights. New York: NOVA Science Publishers, 2017. - SCO, chapter 3, s. 55-89 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-53611-043-2. ISBN (online) 978-1-53611-056-2.

- SCO, s. 55 - 89

2008 [01/20] / CAN - Ftaiti, Foued - Jemni, Monem - Kacem, Asma - Zaouali, Monia Ajina - Tabka, Zouhair - Zbidi, Abdelkarim - Grélot, Laurent. **Effect of hyperthermia and physical activity on circulating growth hormone** [elektronický dokument]. DOI 10.1139/H08-073 In: **Applied physiology, nutrition, and metabolism**. Ottawa: Canadian Science Publishing, 2008, Roč. 33, č. 5, s. 880-887 [tlačená forma] [online]. ISSN 1715-5312. ISSN (online) 1715-5320. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 880 - 887

2008 [01/20] / SVK - Goldstein, David S. - Kopin, Irwin J. **Adrenomedullary, adrenocortical, and sympathoneural responses to stressors** [elektronický dokument]: a meta-analysis In: **Endocrine regulations**. Berlin: Walter de Gruyter GmbH, 2008, Roč. 42, č. 1, s. 111-119 [tlačená forma] [online]. ISSN 1210-0668. ISSN (online) 1336-0329. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 111 – 119

V3_097 / Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (15%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (15%) - Klepochová, Radka (Autor) (10%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Krumpolec, Patrik (Autor) (3%) - Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (2%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFIU] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) [UCMFZVKODP] (20%) - Krššák, Martin (Autor) (15%): **Skeletal muscle mitochondrial impairment in patients with newly diagnosed multiple sclerosis revealed by 1H/31P magnetic resonance spectroscopy**. – text, fotogr., graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.1038/s41598-026-54705-8.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Scientific reports* [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322.

Roč. 16, č. 11 June (2026), art. no. 26621, s. [1-13] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 55

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2025

IF: 3.9 - 2024

SNIP: 1,213 - 2024

SJR: 0,874 - 2024

CiteScore: 6,7 - 2024

AIS: 1.031 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1;

2024, JCI - Multidisciplinary sciences - Q1;

2024, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1;

2024, Scimago - Multidisciplinary - Q1

O1 Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

O1_001 / Minárik, Peter (Autor) (20%) (1,60 AH) - Fábryová, Ľubomíra (Autor) (20%) (1,60 AH) - Penesová, Adela (Autor) (20%) (1,60 AH) - Ukropcová, Barbara (Autor) (20%) (1,60 AH) - Blaho, Eva (Autor) (20%) (1,60 AH) - Mrázová, Mariana (Recenzent) - Kunešová, Márie (Recenzent) : **Redukčná diéta – Skúsme to inak!** [textový dokument (print)] : ako neprísť o kvalitu svojho života : rady lekárov – zdravý "jedálniček" – pohybová aktivita – "light" – tradičné recepty.

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2021.

351 s. [8,00 AH] [tlačená forma] : text, fotogr., graf., tab., obr.

ISBN 978-80-8140-504-4

Počet všetkých autorov: 5

[knižná publikácia - odborná]

Lit.: 35

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 23

O2_001 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (60%) - Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%):

Keď strava prestáva byť výživou : klinické dôsledky konzumácie priemyselne spracovaných potravín. – text.

In: 46. výročná konferencia SSVPL [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I. D. L. Company, 2025.

ISBN 978-80-69061-10-1. – ISBN (online) 978-80-69061-11-8, s. 33-33 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 46 [Horný Smokovec, Slovensko, 16.10.2025-18.10.2025]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_002 / Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (15%) -

Hardoňová, M. (Autor) (15%) - Vlček, M. (Autor) (10%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Havranová, A.

(Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor)

[UKOLFULCH] (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%)

- Rádková, Ž. (Autor) (15%): **Podávanie agonistu receptora pre GLP-1 zlepšuje kardiovaskulárne a ancoxidačné**

parametre u pacientov so sclerosis mulcplex. – text.

In: 100. fyziologické dny, 4. – 5. února 2025 [elektronický dokument] : programový sborník s abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : Congress Prague ; Univerzita Karlova v Praze. 1. lékařská fakulta.

Fyziologický ústav, 2025, s. 119-119 [online]

Fyziologické dny, 100 [Praha, Česko, 04.02.2025-05.02.2025]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_003 / Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (40%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (30%): **Obezitou podmienený sekundárny hypogonadizmus**

u mužov (MOSH) – dopad na kardiometabolické i psychické zdravie. – text.

In: 46. výročná konferencia SSVPL [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I. D. L. Company, 2025.

ISBN 978-80-69061-10-1. – ISBN (online) 978-80-69061-11-8, s. 36-36 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 46 [Horný Smokovec, Slovensko, 16.10.2025-18.10.2025]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_004 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (80%) - Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (5%): **Liečba obezity ako prevencia chronických neprenosných ochorení**. – text.

In: 46. *výročná konferencia SSVPL* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I. D. L. Company, 2025.

ISBN 978-80-69061-10-1. – ISBN (online) 978-80-69061-11-8, s. 35-35 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL, 46 [Horný Smokovec, Slovensko, 16.10.2025-18.10.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_005 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (60%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (40%):

Špecifiká manažmentu pacientov s extrémnou obezitou = Specifics in management of patient with extreme obesity. – text.

In: 7. *kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 23. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ;

Fábryová, Ľubomíra [Recenzent] ; Mináriková, Daniela [Recenzent] ; Ukropec, Jozef [Recenzent].

1. vyd. – Košice (Slovensko) : Slovenská obezitologická asociácia ; Bratislava (Slovensko) : Farmi-Profi, 2025.

ISBN (online) 978-80-99990-24-2, s. 33-34 [online]

Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou, 7

[Košice, Slovensko, 24.10.2025-25.10.2025]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_006 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) -

Páleník, Michal (Autor) [Externý doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) (20%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Extrémna obezita a kardiometabolické riziko**. – text.

In: 100. *fyziológické dny, 4. – 5. února 2025* [elektronický dokument] : programový sborník s abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : Congress Prague ; Univerzita Karlova v Praze. 1. lékařská fakulta.

Fyziológický ústav, 2025, s. [65-65] [online]

Fyziológické dny, 100 [Praha, Česko, 04.02.2025-05.02.2025]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_007 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (30%) -

Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (10%) - Minárik, Peter (Autor) (10%) - Golian, Jozef (Autor) [SPUFBP32] (10%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (10%): **Stravovacie odporúčania (Food-based dietary guidelines, FBDG) s dôrazom na udržateľnosť (Onehealth, Planetary diet)**. – text.

In: 45. *výročná konferencia SSVPL* [elektronický dokument] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2024.

ISBN (online) 978-80-69061-05-7, s. 28-30 [online]

Výročná konferencia SSVPL, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2024-12.10.2024]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_008 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (30%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (20%):

Črevný mikrobióm, probiotiká v kontexte ľudského zdravia a obezity. – text.

In: 45. výročná konferencia SSVPL [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2024.

ISBN (online) 978-80-69061-05-7, s. 31-32 [online]

Výročná konferencia SSVPL, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2024-12.10.2024]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_009 / Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (20%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIO] (10%) - Bajer, Boris (Autor) (20%) - Havranová, A. (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (30%): **Irisín a BDNF u jedincov so sedavým spôsobom života**

po 8-týždňovej intervencii životného štýlu. – text.

In: 99. fyziologické dni [elektronický dokument] : 7. - 8. február 2024 : zborník abstraktov /

Ostatníková, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Babinská, Katarína [Zostavovateľ, editor] ;

Mravec, Boris [Zostavovateľ, editor] ; Čalkovská, Andrea [Recenzent] ; Celec, Peter [Recenzent] ;

Imrich, Richard [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024.

ISBN 978-80-223-5782-1, s. 107-108 [online]

Fyziologické dni, 99 [Bratislava, Slovensko, 07.02.2024-08.02.2024]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živé prírode - OV 210 Vedy o športe] – [ŠO 1536 biológia - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_010 / Olešová, Dominika (Autor) (10%) - Kurdiová, Timea (Autor) (8%) - Baláž, Marek (Autor) (8%) - Vlček, M. (Autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (8%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (8%) - Liebisch, G. (Autor) (8%) - Klimeš, I. (Autor) (8%) - Schmitz, G. (Autor) (8%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (8%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [SZUFZBBKF] (8%) - Ukropec, Jozef (Autor) (10%): **Lipidomic analysis of plasma, PBMC, and adipose tissue points to the decrease of lysophosphatidylcholines with obesity and type 2 diabetes.** – text.

In: 34. Diabetologické dni 2024 [textový dokument (print)] : abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2024.

ISBN 978-80-974589-1-1, s. 45-46 [tlačená forma]

Diabetologické dni, 34 [Štrbské Pleso, Slovensko, 30.05.2024-01.06.2024]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_011 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (50%) - Páleník, Michal (Autor) (50%): **Inzulínová rezistencia a hypogonadizmus u pacientov s obezitou.** – text.

In: 34. *Diabetologické dni 2024* [textový dokument (print)] : abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2024.

ISBN 978-80-974589-1-1, s. 56-56 [tlačená forma]

Diabetologické dni, 34 [Štrbské Pleso, Slovensko, 30.05.2024-01.06.2024]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 3

[OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_012 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (40%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (20%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Príčiny a dôsledky hypogonadizmu asociovaného s obezitou.** – text.

In: 45. *výročná konferencia SSVPL* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2024.

ISBN (online) 978-80-69061-05-7, s. 30-31 [online]

Výročná konferencia SSVPL, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2024-12.10.2024]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_013 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (100%): **Využitie farmakoterapie po bariatrickom zákroku u pacientov s obezitou** = Pharmacotherapy after bariatric surgery in patients with obesity. – text.

In: 6. *Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 22. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou* [elektronický dokument] : zborník abstraktov / Fábryová, Ľubomíra [Recenzent] ; Mináriková, Daniela [Recenzent] ; Ukropec, Jozef [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská obezitologická asociácia ; Farmi-Profi, 2024.

ISBN (online) 978-80-99990-19-8, s. 74-74 [online]

Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie, 6 [Trenčín, Slovensko, 25.10.2024-26.10.2024]

Počet všetkých autorov: 1

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_014 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Argalášová, Ľubica (Autor) [UKOLFUH] (10%): **Udržateľné stravovanie, stravovacie modely a dopad na zdravie** (Výživa, výživový stav a zdravie). – text.

In: *Životné podmienky a zdravie* [elektronický dokument] / Jurkovičová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Štefániková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Egnerová, Anna [Recenzent] ; Hamade, Jana [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023.

ISBN (online) 978-80-223-5676-3, s. 214-217 [online]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 10

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_015 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (25%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (25%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (25%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (25%): **Probiotics and exercise** (Session 4: Bone marrow adipose tissue and microbiota) : Which affects more the gut microbiome in context of human health and obesity?. – text.

In: *Book of abstracts* [elektronický dokument] : 9th Central European congress on obesity / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : GUARANT International, 2023, s. 28-29 [online]

Central European congress on obesity, 9 [Praha, Česko, 13.10.2023-14.10.2023]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 5

[OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_016 / Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Minárik, Peter (Autor) [VSSVArektorat] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (20%) - Golian, Jozef (Autor) (20%):

Predstavujeme prvé oficiálne slovenské odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých. – text.

In: 44. výročná konferencia SSVPL [elektronický dokument] : Zborník abstraktov /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2023.

ISBN (online) 978-80-974283-9-6, s. 14-15 [online]

Výročná konferencia SSVPL, 44 [Horný Smokovec, Slovensko, 12.10.2023-14.10.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_017 / Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (17%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (17%) - Hric, Ivan (Autor) (16%) - Babicová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (17%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (16%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (17%): **Vplyv redukčného programu na črevnú mikrobiotu a metabolické zdravie u pacientov s obezitou.** – text.

In: *Sborník přednášek 17. symposia Společnosti pro probiotika a prebiotika* [textový dokument (print)]

[elektronický dokument] / Musilová, Šárka [Zostavovateľ, editor] ; Kozáková, Hana [Zostavovateľ, editor] ; Vlková, Eva [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Roč. 17. – Praha (Česko) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2023.

ISBN 978-80-213-3262-1, s. 11-11 [tlačená forma]

Symposium Společnosti pro probiotika a prebiotika, 17 [Praha - Suchdol, Česko, 04.04.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_018 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (25%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (25%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (25%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (25%):

Gut microbiota composition in obesity and diabetes (Posters). – text.

In: *Book of abstracts* [elektronický dokument] : 9th Central European congress on obesity / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : GUARANT International, 2023, s. 50-50 [online]

Central European congress on obesity, 9 [Praha, Česko, 13.10.2023-14.10.2023]

Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 1
[OV 210 Vedy o športe]
[ŠO 7418 vedy o športe]

O2_019 / Sabolová, Louise Mária (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLF2NK] (10%) - Slezáková, Darina (Autor) [UKOLF2NK] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Chren, Matej (Autor) [UKOTVKGF] (10%) - Berisha, Genc (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Chlapcová, Adéla (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKGF] (10%) - Olej, Peter (Autor) [UKOTVKGF] (10%): **Účinok 12-týždňovej pohybovo-nutričnej intervencie na štruktúru črevnej mikrobioty, kognitívne a motorické funkcie u pacientov so sclerosis multiplex.** – text, graf., tab.

– OA.

In: *Zborník študentských vedeckých prác 2023* [elektronický dokument] / Janega, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Varga, Ivan [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023.

ISBN (online) 978-80-223-5639-8, s. 373-380 [online]

Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, 61 [Bratislava, Slovensko, 27.04.2023]

Počet všetkých autorov: 10

[príspevok z podujatia]

Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

O2_020 / Hardoňová, Miroslava (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1NK] (55%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Krastev, Georgi (Autor) (5%): **Vplyv GLP-1 agonistov na endoteliálnu funkciu u pacientov s roztrúsenou sklerózou liečených natalizumabom.** – text.

In: 35. *Slovenský a český neurologický zjazd* [textový dokument (print)] : 34. Slovensko-český epileptologický zjazd : kniha abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Berlina, 2022.

ISBN (chybné) 978-80-97362-7-8, s. 40-40 [tlačená forma]

Slovenský a český neurologický zjazd, 35 [Bratislava, Slovensko, 16.11.2022-18.11.2022]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_021 / Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Ugrayová, Simona (Autor) (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%):

Zmeny v črevnej mikrobiote a sérových metabolitoch u nediabetických jedincov s extrémnou obezitou. – text.

In: 32. *diabetologické dni* [textový dokument (print)] : 26. – 28. máj 2022 : abstrakty / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2022.

ISBN 978-80-570-4047-7, s. 53-54 [tlačená forma]

Diabetologické dni, 32 [Štrbské Pleso, Slovensko, 26.05.2022-28.05.2022]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 1536 biológia]

02_022 / Penesová, Adela (Autor) (13%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (13%) - Hric, Ivan (Autor) (13%) - Ugrayová, Simona (Autor) (12%) - Rádková, Žofia (Autor) (12%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (12%) - Havranová, Andrea (Autor) (12%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (13%):

Črevný mikrobióm, užívanie prírodných probiotík vo vzťahu k obezite a diabetu. – text.

In: 32. *diabetologické dni* [textový dokument (print)] : 26. – 28. máj 2022 : abstrakty /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2022.

ISBN 978-80-570-4047-7, s. 55-56 [tlačená forma]

Diabetologické dni, 32 [Štrbské Pleso, Slovensko, 26.05.2022-28.05.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 2

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

02_023 / Sabolová, Louise Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF2NK] (10%) - Slezáková, Darina (Autor) [UKOLF2NK] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Chren, Matej (Autor) [UKOTVKGF] (5%) - Chlapcová, Adéla (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKGF] (5%) - Berisha, Genc (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Olej, Peter (Autor) [UKOTVKGF] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Minár, Michal (Autor) [UKOLF2NK] (10%):

Účinok 12-týždňovej pohybovej intervencie na štruktúru črevnej mikrobioty pacientov so sclerosis multiplex. – text.

In: 35. *Slovenský a český neurologický zjazd* [textový dokument (print)] : 34. Slovensko-český epileptologický zjazd : kniha abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Berlina, 2022.

ISBN (chybné) 978-80-97362-7-8, s. 37-37 [tlačená forma]

Slovenský a český neurologický zjazd, 35 [Bratislava, Slovensko, 16.11.2022-18.11.2022]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 14

03_001 / Rádková, Žofia (Autor) [UCMFZVKODP] (25%) - Tibenský, Miroslav (Autor) (15%) - Mosná, Lucia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (10%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFIU] (15%): **Current perspectives on the pathogenesis of multiple sclerosis** : a minireview. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.2478/enr-2026-0009.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Walter de Gruyter GmbH. – ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329.

Roč. 60, č. 1 (2026), s. 72-85 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 66

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2025

SNIP: 0,453 - 2024

SJR: 0,435 - 2024

CiteScore: 2,7 - 2024

Kvartil Q:

2024, Scimago - Endocrinology - Q4;

2024, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

O3_002 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (100%): **Skúsenosti s manažmentom pacientov s extrémnou obezitou – 1. časť** = Experience with the management of patients with extreme obesity – Part 1.

– text, graf. – [recenzované].

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť. – ISSN 1335-8383.

Roč. 24, č. 48 (2024), s. 99-106 [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 1

[článok]

Lit.: 42

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

O3_003 / Klena, Ladislav (Autor) (30%) - Galvánková, Kristína (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (20%) - Križanová, Oľga (Korešpondenčný autor) (30%): **Vitamin D supplementation in cancer prevention and the management of cancer therapy**. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.4149/neo_2024_240531n240.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; CPCI-S ; PubMed ; OA.

In: *Neoplasma* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Academic Electronic Press. – ISSN 0028-2685. – ISSN (online) 1338-4317.

Roč. 71, č. 4 (2024), s. 307-318 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 106

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.2 - 2024

SNIP: 0,606 - 2024

SJR: 0,647 - 2024

CiteScore: 4,9 - 2024

AIS: 0.414 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Oncology - Q4;

2024, JCI - Oncology - Q3;

2024, JIF - Oncology - Q3;

2024, Scimago - Cancer research - Q3;

2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2024, Scimago - Oncology - Q3

Ohlasy (5):

2026 [01/20] / GBR - Zhao, Shuai - Shan, Chengyan - Zhong, Yaoyao - Wan, Daihong - Xin, Yi - Wang, Wenxiao.

Vitamin D3 in synergy with triple therapy to eradicate Helicobacter pylori infection in mice via the c-Raf/MEK/ERK pathway [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tice.2026.103551 In: **Tissue and cell**.

Edinburgh: Elsevier. Churchill Livingstone, 2026, č. 102, art. no. 103551, s. 1-11 [tlačená forma] [online].

ISSN 0040-8166. ISSN (online) 1532-3072.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2025 [01/20] / USA - Cagna, David Richard - Donovan, Terrence E. - McKee, James R. - Metz, James E. -

Marzola, Riccardo - Troltsch, Matthias - Hoders, Ashley Brooke - Schoenbaum, Todd Robert - Blasi, Alvaro

- Sulaiman, Taiseer A. **Annual review of selected scientific literature** [elektronický dokument]: a report

of the Committee on Scientific Investigation of the American Academy of Restorative Dentistry.

DOI 10.1016/j.prosdent.2025.11.001 In: **The Journal of prosthetic dentistry**. St. Louis: Elsevier. Mosby, 2025,

Roč. 134, č. 6, 2101e1-2101e72 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3913. ISSN (online) 1097-6841.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 72

2025 [01/20] / DEU - Nishikawa, Miyu - Miyagi, Risa - Kugimiya, Yuki - Chudan, Seita - Furusawa, Yukihiro

- Ikushiro, Shinichi. **Attenuative effect of Grifola frondosa (Maitake mushroom) on severe DSS-induced colitis**

in vitamin D-deficient mice [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mnfr.70135 In: **Molecular nutrition**

and food research. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2025, Roč. 69, č. 19, art. no. e70135, s. 1-12

[tlačená forma] [online]. ISSN 1613-4125. ISSN (online) 1613-4133.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 12

2025 [01/20] / USA - Moasser, Elham - Parvizi, Yasin - Samavati, Alireza - Taghizadeh, Parmis - Moasser, Alireza

- Zarei, Tahereh - Ramzi, Mani. **Therapeutic implications of vitamin D in leukemia** [elektronický dokument]:

mechanistic and clinical perspectives. DOI 10.1007/s12032-025-03052-1 In: **Medical oncology**.

New York: Springer Nature, 2025, Roč. 42, č. 11, art. no. 499, s. 1-25 [tlačená forma] [online]. ISSN 1357-0560.

ISSN (online) 1559-131X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 25

2025 [01/20] / CHE - Wen, Youfei - Yang, Xiuzhen - Huang, Yan. **Associations between vitamins intake and risk**

of cancer in United States adults [elektronický dokument]: 2003 to 2016 national health and nutrition

examination survey. DOI 10.3389/fnut.2025.1561251 In: **Frontiers in nutrition**. Lausanne: Frontiers Media,

2025, Roč. 12, č. April, art. no. 1561251, s. 01-10 [online]. ISSN (online) 2296-861X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 10

O3_004 / Minárik, Peter (Korešpondenčný autor) (20%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%)

- Penesová, Adela (Autor) (20%) - Chlebo, Peter (Autor) (20%) - Adamkovičová, Laura (Autor) [Interný doktorand]

[UKOFAPR] (20%): **Výživa a karcinóm prsníka** = Nutrition and breast cancer. – text, fotogr., tab., obr.

– [recenzované].

In: *Via practica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-4790. – ISSN (online) 1339-424X.

Roč. 20, č. 5 (2023), s. 221-226 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 44

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia - ŠO 7418 vedy o športe]

O3_005 / Križanová, Oľga (Autor) [UCMFPVKCHE] (16.667%) - Penesová, Adela (Autor) (16.667%) - Sokol, Jozef (Autor) [UCMFPVKCHE] (16.666%) - Hokynkova, Alica (Autor) (16.667%) - Samadian, Amir (Autor) (16.666%) - Babula, Petr (Korešpondenčný autor) (16.667%): **Signaling pathways in cutaneous wound healing**. [recenzované].

DOI 10.3389/fphys.2022.1030851.

– MEDLINE® ; WOS CC ; SCO ; CCC ; OA ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *Frontiers in physiology* [elektronický dokument]. – ISSN (online) 1664-042X.

Roč. 13, č. 26. apríl (2022), art. no. 1030851, s. 1-11 [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

[OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

[ŠO 1420 chémia - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4,0 - 2022

SNIP: 1,197 - 2022

SJR: 1,028 - 2022

CiteScore: 6,1 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 1.030 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Physiology - Q2;

2022, JCI - Physiology - Q2;

2022, JIF - Physiology - Q2;

2022, Scimago - Physiology - Q2;

2022, Scimago - Physiology (medical) - Q1

Ohlasy (57):

2026 [01/20] / CHE - Jeyaraman, Naveen - Roy, Mainak - Muthu, Sathish - Khan, Sharun - Jeyaraman, Madhan.

Preclinical insights into wound healing : models, mechanisms, and translational strategies

[elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-032-12442-5_12 In: **Stem cell biology and regenerative medicine**.

[s.l.]: Springer Nature, 2026, s. 287-309. ISSN 2196-8985. ISSN (online) 2196-8993.

- SCO, s. 287 - 309

2026 [01/20] / NLD - Mendonce, Keren Celestina - Palani, Naveen - Monisha, P. - Surya, Parthasarathy

- Rajadesingu, Suriyaprakash. **Signalling molecules and microenvironment modulation in skin regeneration**

of chronic wound repair : a cellular perspective [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cdev.2025.204053

In: **Cells and development**. Amsterdam: Elsevier, 2026, Roč. 185, [tlačená forma] [online]. ISSN 2667-291X.

ISSN (online) 2667-2901. - SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / CHE - Jeyaraman, Madhan - Jeyaraman, Naveen - Muthu, Sathish - Murugan, Shrideavi

- Khan, Sharun. **Growth factors and cytokines** : unravelling molecular mechanisms for therapeutic innovations

in wound care [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-032-12442-5_9 In: **Stem cell biology**

and regenerative medicine. [s.l.]: Springer Nature, 2026, s. 219-236. ISSN 2196-8985. ISSN (online) 2196-8993.

- SCO, s. 219 - 236

2026 [01/20] / GBR - Agramunt, Julia - Kang, Yuanbo - Rinkevich, Yuval. **Spatiotemporal dynamics of mammalian wound healing**. DOI 10.1038/s41421-025-00865-2 In: **Cell discovery**. Londyn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 12, č. 1, art. no. 4, s. 1-13 [online]. ISSN 2056-5968.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

2026 [01/20] / CHE - Guerrero-Rodriguez, Ingrid Desiree - Nguyen, Chau M. - Nguyen, Kytai Truong - Soto-Garcia, Luis. **Targeting biofilms in chronic wounds** : emerging strategies with antimicrobial nanocomposites [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jfb17060282 In: **Journal of functional biomaterials**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 17, č. 6, art. no. 282, s. [1-42] [online]. ISSN (online) 2079-4983. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 42

2026 [01/20] / USA - Jing, Xuan - Ren, Jianing - Zhang, Zheyuan - Liu, Yingyu - Liu, Jinrong - Ning, Xiao - Wang, Chenrui - Li, Jiadi - Zhang, Ran - Li, Bing - Wu, Xiuping. **Resveratrol-repaglinide carbon dots promote diabetic wound healing by regulating inflammation, angiogenesis, and tissue remodeling** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acsanm.6c00195 In: **ACS applied nano materials**. Washington: American Chemical Society, 2026, Roč. 9, č. 17, s. 7527-7540 [online]. ISSN (online) 2574-0970.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 7527 - 7540

2026 [01/20] / GBR - Karimi, Afsane - Sargazi, Sonia - Abbasi, Roozbeh - Saberian, Mostafa. **From crosslinking to clotting** [elektronický dokument]: mechanistic insights into calcium chloride-crosslinked hydrogels for wound hemostasis. DOI 10.1016/j.clinbiomech.2026.106867 In: **Clinical biomechanics**. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2026, č. 137, art. no. 106867, s. 1-14 [tlačená forma] [online]. ISSN 0268-0033. ISSN (online) 1879-1271. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2026 [01/20] / USA - Maeso, Lidia - Anitua, Eduardo - Tierno, Roberto - Alkhraisat, Mohammad Hamdan - Alonso, Eurne - Luzuriaga, Jon - Zarate, Jon - Gonni, Felipe - Eufrazio-da-Silva, Tatiane - Nadimifar, Mohammadsadegh - Ghorbani, Sadegh - Maleki, Aziz - Dolatshahi-Pirouz, Alireza - Orive, Gorka. **Ready-to-use 3D bioprinted scaffolds from natural materials loaded with patient's PRGF for personalized skin regeneration** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.isci.2026.116185 In: **iScience**. [Cambridge]: Elsevier. Cell Press, 2026, Roč. 29, č. 6, art. no. 116185, s. 1-24 [online]. ISSN (online) 2589-0042.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; OA, s. 1 - 24

2026 [01/20] / NLD - Zmejkoski, Danica - Mitic, Dijana - Markovic, Zoran M. - Kozyrovska, Natalia Oleksandrivna - Markovic Todorovic, Biljana. **Emerging antimicrobial hydrogel dressings based on bacterial cellulose–chitosan composites** [elektronický dokument]: a review. DOI 10.1016/j.ijbiomac.2025.149570 In: **International journal of biological macromolecules**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 337, art. no. 149570, s. 1-21 [tlačená forma] [online]. ISSN 0141-8130. ISSN (online) 1879-0003.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2026 [01/20] / USA - Riaz, Shagufta - Iftikhar, Sehrish - Akram, Maleeha - Shafique, Hina - Fatima, Aleeza. **Nanomaterials for wound regeneration** [elektronický dokument]. DOI 10.1201/9781003616726-4 In: **Nanomaterials for wound regeneration and dressings: advanced applications**. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2026. - SCO, chapter 3, s. 48-86 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-041-01871-1. ISBN 978-1-041-01873-5. ISBN (online) 978-1-003-61672-6. - SCO, s. 48 - 86

2026 [01/20] / USA - Zahra, Nahal - Ali, Aarif - Bhat, Javeed Iqbal Ahmad - Amin, Faisal - Malla, Bashir Ahmad - Azad, Humayun. **Signaling pathways in wound healing** [elektronický dokument]. DOI 10.1201/9781003644958-2 In: **Wound healing: molecular and therapeutic synergy**. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2026. - SCO, chapter 2, s. 31-64 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-041-08340-5. ISBN 978-1-041-08341-2. ISBN (online) 978-1-003-64495-8. - SCO, s. 31 - 64

2026 [01/20] / USA - Zhao, Dongju - Hou, Kun - Sun, Huixian - Liu, Zhenxing - Li, Yuyin - Diao, Aipo. **Epidermal growth factor-derived thermoresponsive nanocomposite hydrogel for accelerating tissue regeneration and cutaneous wound healing** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acsabm.6c00723 In: **ACS applied bio materials**. Washington: American Chemical Society. ACS Publications, 2026, Roč. 9, č. 13, s. 6086-6099 [online]. ISSN (online) 2576-6422. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed, s. 6086 - 6099

2025 [01/20] / USA - Chandra, Phool - Shahjad - Verma, Anurag - Sachan, Neetu. **Role of the immune system in wound healing and strategies to modulate immune responses to promote wound healing**. DOI 10.1201/9781003605966-5 In: **Nanotechnology in wound healing innovations applications and future perspectives**. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2025, s. 89-123. ISBN [978-1032997735, 978-1040346280]. - SCO, s. 89 - 123

2025 [01/20] / NLD - Bagheri Azizabad, Zahra - Shabani, Iman - Shabani, Azadeh. **Hybrid thermosensitive hydrogel/amniotic membrane structure incorporating S-nitrosothiol microparticles** : potential uses for controlled nitric oxide delivery [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpharm.2024.124953 In: **International journal of pharmaceutics**. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 668, art. no. 124953 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-5173. ISSN (online) 1873-3476. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / IRN - Mahheidari, Naimeh - Alizadeh, Morteza - Farahani, Mohamad Kamalabadi - Arabpour, Zohreh - Kolarijani, Nariman Rezaei - Djalilian, Ali R. - Salehi, Majid. **Regeneration of the skin wound by two different crosslinkers** : in vitro and in vivo studies [elektronický dokument]. DOI 10.22038/ijbms.2024.80137.17361 In: **Iranian journal of basic medical sciences**. Mashhad: Mashhad University of Medical Sciences, 2025, Roč. 28, č. 2, s. 194-208 [tlačená forma] [online]. ISSN 2008-3866. ISSN (online) 2008-3874. - SCO ; WOS CC, s. 194 - 208

2025 [01/20] / CHE - Tang, Haiyan - Chen, Bei - Zhang, Dong - Wu, Ruowen - Qiao, Kun - Chen, Kang - Su, Yongchang - Cai, Shuilin - Xu, Min - Liu, Shuji - Liu, Zhiyu. **Identification of TRPV1-inhibitory peptides from takifugu fasciatus skin hydrolysate and their skin-soothing mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/md23050196 In: **Marine drugs**. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 23, č. 5, [online]. ISSN (online) 1660-3397. - SCO ; WOS CC

2025 [01/20] / FRA - Bogadi, Subhasri - Uddin, Md Ekhtiar - Satyanarayana Reddy Karri, Veera Venkata - Begum, Rahima - Abdul kader, Mohammed - Abullais, Shahabe Saquib - Reza, Md Shahin - Haque, Md Shajedul. **Hypoxia inducible factor HIF-1 α stabilization as a transformative approach in overcoming diabetic wound healing challenges** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jddst.2025.107296 In: **Journal of drug delivery science and technology**. Paríž: Elsevier, 2025, Roč. 113, [tlačená forma] [online]. ISSN 1773-2247. ISSN (online) 2588-8943. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / USA - Zhou, Heng - Wang, Jiaqi - Ding, Yu - Liang, Huan - Qin, Tao - Wang, Pengjiao - Gao, Xiuli - He, Xiaoqing. **Multifunctional copper-based metal-organic frameworks/chitosan derivative/exosome composite sponge for skin healing** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.isci.2025.114176 In: **iScience**. [Cambridge]: Elsevier. Cell Press, 2025, Roč. 28, č. 12, [online]. ISSN (online) 2589-0042. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / ARE - Shanmugasundaram, Nirenjen - Jayasankar, Narayanan. **In silico profiling and pharmacokinetic modelling of olivetol** : evaluating its potential as a therapeutic agent for diabetic wound healing [elektronický dokument]. doi 10.2174/0115701638332872240922184903 In: **Current drug discovery technologies**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2025, Roč. 22, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1570-1638. ISSN (online) 1875-6220. - SCO ; BIOSIS Citation Index

2025 [01/20] / USA - Varela, Pablo - Álvarez-Carrasco, Fabián - Sarabia-Vallejos, Mauricio - García-Herrera, Claudio - Zapata, Paula A. - Peponi, Laura - Martinez, Juan José - Zárate, Diana - Canales, Daniel A. **Electrospun polyacrylonitrile-based scaffolds reinforced with argopecten purpuratus-derived CaO for enhanced biomedical functionality**. DOI 10.1021/acsapm.5c01981 In: **ACS applied polymer materials**. Washington DC: American Chemical Society, 2025, Roč. 7, č. 18, s. 12269-12282 [online]. ISSN 2637-6105. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 12269 - 12282

2025 [01/20] / IND - Puri, Devwati - Bhardwaj, Harish - Jangde, Rajendra Kumar. **Development and characterization of luteolin loaded niosomes for effective delivery in wound healing** [elektronický dokument]. DOI 10.13005/bbra/3369 In: **Biosciences biotechnology research Asia**. Bhopal: Oriental Scientific Publishing Company, 2025, Roč. 22, č. 1, s. 375-394 [tlačená forma] [online]. ISSN 0973-1245. ISSN (online) 2456-2602. - WOS CC, BIOSIS Citation Index, s. 375 - 394

2025 [01/20] / NZL - Mochel, Kali - Bronte, Joshua - Kasaba, Melis - Vempati, Abhinav - Tam, Curtis - Hazany, Salar. **The impact of psychological stress on wound healing** : implications for neocollagenesis and Scar Treatment Efficacy [elektronický dokument]. DOI 10.2147/CCID.S528730 In: **Clinical, cosmetic and investigational dermatology**. Auckland: Dove Medical Press, 2025, Roč. 18, s. 1625-1637 [online]. ISSN (online) 1178-7015. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1625 - 1637

2025 [01/20] / GBR - Kumar, Akshay - Kumar, Devesh - Kondaveeti, Suresh Babu - Dabburu, Kumaraswamy - Awasthi, Ankit - Singh, Thakur Gurjeet - Thomas, Sabu - Kumar, Mohit. **Unlocking healing codes** : nanocarriers and signalling pathways modulation for wound repair. DOI 10.1016/j.mtcomm.2025.114149 In: **Materials today. Communications**. Oxford: Elsevier, 2025, Roč. 49, [online]. ISSN (online) 2352-4928. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / USA - Wu, Pei Shan - Wong, Tzu Hsuan - Hou, Chun Wei - Chu, Teng Ping - Lee, Jyh Wei - Lou, Bih Show - Lin, Miao Hsia. **Cold atmospheric plasma jet promotes wound healing through CK2-coordinated PI3K/AKT and MAPK signaling pathways**. DOI 10.1016/j.mcpro.2025.100962 In: **Molecular and cellular proteomics**. [s.l.]: American Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2025, Roč. 24, č. 5, [online]. ISSN 1535-9476. ISSN (online) 1535-9484. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / ROM - Rahman, Md Shamim - Roney, Miah - Basrawi, Firdaus - Azman, Nurul Aini Mohd. **Wound healing potentials of terpenoids from Malaysian stingless bee propolis** : integrated network pharmacology and molecular docking approaches [elektronický dokument]. DOI 10.33263/BRIAC156.088 In: **Biointerface research in applied chemistry**. Bucharest: AMG Transcend Association, 2025, Roč. 15, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN (online) 2069-5837. - SCO

2025 [01/20] / USA - Khalilzad, Mohammad Amin - Mohammadi, Javad - Amirsaadat, Soumayeh - Najafi, Sajad - Zare, Sona - Nilforoushzadeh, Mohammad Ali - Khalilzad, Mitra - Khaghani, Ayoub - Soltankouhi, Mohammad Reza Fayyazi - Hajimohammad, Alireza. **Elevating dermatology beyond aesthetics** : perinatal-derived advancements for rejuvenation, alopecia strategies, scar therapies, and progressive wound healing [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12015-024-10835-y In: **Stem cell reviews and reports**. New York: Springer Nature. Springer Science+Business Media, 2025, Roč. 21, č. 3, s. 709-729 [online]. ISSN 2629-3269. ISSN (online) 2629-3277. - SCO ; WOS CC, s. 709 - 729

2025 [01/20] / FRA - Bogadi, Subhasri - Uddin, Md Ekhtiar - Rahman, Md Habibur - Satyanarayana Reddy Karri, Veera Venkata - Begum, Rahima - Udeabor, Samuel Ebele. **Wound healing in the modern era** : emerging research, biomedical advances, and transformative clinical approaches [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jddst.2025.107058 In: **Journal of drug delivery science and technology**. Paríž: Elsevier, 2025, Roč. 110, [tlačená forma] [online]. ISSN 1773-2247. ISSN (online) 2588-8943. - SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / USA - Zhang, Xin - Wang, Yanlei - Kang, Qingqing - Chen, Yijing - Chang, Hongfeng - Ai, Liya - Shen, Bing - Xie, Min - Jiang, Wan - Zhang, Qiu. **Role of TRPV6-mediated calcium signaling in high-glucose–inhibited keratinocyte migration** [elektronický dokument]. DOI 10.1096/fj.202500524RR In: **FASEB journal**. Bethesda: Federation of American Societies for Experimental Biology, 2025, Roč. 39, č. 22, [tlačená forma] [online]. ISSN 0892-6638. ISSN (online) 1530-6860.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / GBR - Dhar, Kollori - Jena, Kautilya Kumar - Mehto, Subhash - Sahu, Rinku - Murmu, Krushna C. - Mahajan, Atharva Anand - Behera, Sibaram - Putchala, Ravi Kiran - Mathew, Reuben Jacob - Bal, Ramyasingh - Kundu, Soumya - Das, Santosh Kumar - Chauhan, Swati - Satapathy, Sameekshya - Yadav, Rina - Priyadarsini, Swatishmita - Padala, Khyathi Ratna - Namdigalla, Prashanth - Mishra, Sanchita - Muralidhara, Prerana - Bansal, Kushagra - Sannula, Kesavardhana - Prasad, Punit - Bokara, Kiran Kumar - Sowpati, Divya Tej. **Programmed cell revival from imminent cell death enhances tissue repair and regeneration** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s44318-025-00540-y In: **The EMBO journal**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 44, č. 19, s. 5244-5289 [tlačená forma] [online]. ISSN 0261-4189. ISSN (online) 1460-2075. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5244 - 5289

2025 [01/20] / NLD - Dobric, Aurélie - Tape, Christopher J. **High-dimensional signalling analysis of organoids** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ceb.2025.102488 In: **Current opinion in cell biology**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 94, [tlačená forma] [online]. ISSN 0955-0674. ISSN (online) 1879-0410.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / MYS - Ahmad, Vivi Noryati - Zain, Nurhayati Mohamad - Amin, Indah Mohd. **Rice (*Oryza sativa*) and its potential application in promoting wound healing : a narrative review** [elektronický dokument]. DOI 10.35118/apjmbb.2025.033.2.09 In: **Asia-Pacific journal of molecular biology and biotechnology**. Selangor: Universiti Putra Malaysia, 2025, Roč. 33, č. 2, s. 94-106 [tlačená forma] [online]. ISSN 0128-7451. ISSN (online) 2672-7277.
- SCO, s. 94 - 106

2025 [01/20] / GBR - Joo, Bo Sun - Baek, Ju-Hwa - Park, Min Jung - Choi, Hyunseok - Choi, Ji Myung - Lee, Jae Woo. **Effects of peptides derived from active sites of visfatin on wound healing** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-06751-x In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 22169, s. [1-11] [online]. ISSN (online) 2045-2322.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2025 [01/20] / GBR - Patole, Vinita - Kavutkar, Gaurav - Ingavle, Ganesh - Behere, Isha - Wavhale, Ravindra - Jha, Abhishek - Deshkar, Sanjeevani - Sanap, Avinash - Sakpal, Pramod. **Calcium phosphate reinforced chitosan–carrageenan scaffolds** [elektronický dokument]: characterization and in vitro assessment for wound healing. DOI 10.1039/d4pm00284a In: **RSC pharmaceuticals**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2025, Roč. 2, č. 4, s. 772-791 [online]. ISSN (online) 2976-8713.
- WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 772 - 791

2025 [01/20] / CHE - Rattanachot, Tittheeya - Lokanathan, Yogeswaran - Fauzi, Mh Busra - Maarof, Manira. **Enhancing wound healing through secretome-loaded 3D-printed biomaterials** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/gels11070476 In: **Gels**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 11, č. 7, art. no. 476, s. 1-23 [online]. ISSN (online) 2310-2861.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 23

2025 [01/20] / GBR - Zhao, Yifan - Liu, Jia - Sun, Lingxiang - Liu, Haiyan - Chen, Xi - Deng, Xuedong - Ping, Yilin - Han, Wenzhe - Wang, Jing - Tian, Feng - Yan, Jingyu - Wu, Xiuping - Li, Bing. **Zinc-doped curcumin carbon dots promote infected wound healing with photodynamic via the VEGF signaling pathway** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12951-025-03509-5 In: **Journal of nanobiotechnology**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 23, č. 1, ar. no. 424, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 1477-3155. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2024 [01/20] / USA - Greenspan, Leah J. - Ameyaw, Keith K. - Castranova, Daniel - Mertus, Caleb A. - Weinstein, Brant M. **Live imaging of cutaneous wound healing after rotary tool injury in zebrafish** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jid.2023.10.015 In: **Journal of investigative dermatology**. [s.l.]: Elsevier, 2024, Roč. 144, č. 4, s. 888-897 [tlačená forma]. ISSN 0022-202X. ISSN (online) 1523-1747. - SCO, s. 888 - 897

2024 [01/20] / CHE - Cao, Hongwei - Wang, Jingren - Hao, Zhanying - Zhao, Danyang. **Gelatin-based biomaterials and gelatin as an additive for chronic wound repair** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2024.1398939 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1398939 [online]. ISSN (online) 1663-9812. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / CHE - Mamun, Abdullah Al - Shao, Chuxiao - Geng, Peiwu - Wang, Shuanghu - Xiao, Jian. **Recent advances in molecular mechanisms of skin wound healing and its treatments** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fimmu.2024.1395479 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1395479 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / NLD - Zheng, Aitian - Xu, Yuanyuan - Cen, Nimiao - Wu, Biaoliang. **A lower IL-34 expression is associated with non-healing diabetic foot ulcers** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0113862073273222231005065757 In: **Combinatorial chemistry and high throughput screening**. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 27, č. 10, s. 1533-1543 [tlačená forma] [online]. ISSN 1386-2073. ISSN (online) 1875-5402. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1533 - 1543

2024 [01/20] / ARE - Wang, Yue - Ding, Tengting - Jiang, Xing. **Network pharmacology study on herb pair *Bletilla striata-galla chinensis* in the treatment of chronic skin ulcers** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0113816128288490240322055201 In: **Current pharmaceutical design**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 30, č. 17, s. 1354-1376 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6128. ISSN (online) 1873-4286. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1354 - 1376

2024 [01/20] / CHE - Xing, Liwei - Chen, Bing - Qin, Yuliang - Li, Xinyao - Zhou, Sitong - Yuan, Kai - Zhao, Rong - Qin, Dongdong. **The role of neuropeptides in cutaneous wound healing: a focus on mechanisms and neuropeptide-derived treatments** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fbioe.2024.1494865 In: **Frontiers in bioengineering and biotechnology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 12, art. no. 1494865 [online]. ISSN (online) 2296-4185. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / USA - Bestepe, Furkan - Ghanem, George F. - Fritsche, Colette M. - Weston, James - Sahay, Sumedha - Mauro, Amanda K. - Sahu, Parul - Tas, Sude M. - Ruemmele, Brooke - Persing, Sarah - Good, Miranda E. - Chatterjee, Abhishek - Huggins, Gordon S. - Salehi, Payam - Icli, Basak. **MicroRNA-409-3p/BTG2 signaling axis improves impaired angiogenesis and wound healing in obese mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1096/fj.202302124RR In: **FASEB journal**. Bethesda: Federation of American Societies for experimental biology, 2024, Roč. 38, č. 3, art. no. e23459 [tlačená forma] [online]. ISSN 0892-6638. ISSN (online) 1530-6860. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / DEU - Chen, Fang - Wu, Pingli - Zhang, Haisong - Sun, Guoming. **Signaling pathways triggering therapeutic hydrogels in promoting chronic wound healing** [elektronický dokument].

DOI 10.1002/mabi.202300217 In: **Macromolecular bioscience**. Meinheim: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 24, č. 3, art. no. 2300217. ISSN 1616-5187. ISSN (online) 1616-5195.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / DEU - Clemente, Camila M. - Murillo, Javier - Garro, Ariel G. - Arbeláez, Natalia - Pineda, Tatiana - Robledo, Sara M. - Ravetti, Soledad. **Piperine, quercetin, and curcumin identified as promising natural products for topical treatment of cutaneous leishmaniasis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00436-024-08199-w In: **Parasitology research**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 123, č. 4, art. no. 185 [tlačená forma] [online]. ISSN 0932-0113. ISSN (online) 1432-1955.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Karimzadeh, Fatemeh - Soltani Fard, Elahe - Nadi, Akram - Malekzadeh, Rahim - Elahian, Fatemeh - Mirzaei, Seyed Abbas. **Advances in skin gene therapy : utilizing innovative dressing scaffolds for wound healing, a comprehensive review** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d4tb00966e In: **Journal of materials chemistry. B**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2024, Roč. 12, č. 25, s. 6033-6062 [tlačená forma] [online]. ISSN 2050-750X. ISSN (online) 2050-7518.

- SCO ; WOS CC, s. 6033 - 6062

2024 [01/20] / NLD - Ma, Shuang - Chen, Kecheng - Ding, Qiteng - Zhang, Shuai - lu, Yang - Yu, Taojing - Ding, Chuanbo - Liu, Wencong - liu, Shuang. **Quaternized oxidized sodium alginate injectable hydrogel with high antimicrobial and hemostatic efficacy promotes diabetic wound healing** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpharm.2024.124421 In: **International journal of pharmaceutics**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 661, art. no. 124421 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-5173. ISSN (online) 1873-3476.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Soheili, Shima - Dolatyar, Banafsheh - Adabi, Mohammad Reza - Lotfollahi, Darya - Shahrousvand, Mohsen - Zahedi, Payam - Seyedjafari, Ehsan - Mohammadi-Rovshandeh, Jamshid. **Fabrication of fiber-particle structures by electrospinning/electrospray combination as an intrinsic antioxidant and oxygen-releasing wound dressing** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d4tb00270a In: **Journal of materials chemistry. B**. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2024, Roč. 12, č. 36, s. 9074-9097 [tlačená forma] [online]. ISSN 2050-750X. ISSN (online) 2050-7518.

- SCO ; WOS CC, s. 9074 - 9097

2024 [01/20] / CHE - Dessie, Eskezeia Y. - Ding, Lili - Satish, Latha - Mersha, Tesfaye B. **Co-expression network and machine learning analysis of transcriptomics data identifies distinct gene signatures and pathways in lesional and non-lesional atopic dermatitis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jpm14090960

In: **Journal of personalized medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 9, art. no. 960 [online]. ISSN (online) 2075-4426.

- SCO ; MEDLINE®

2024 [01/20] / USA - Segars, Kristen L. - Azzari, Nicholas - Cole, Malia - Kushimi, Landon - Rapaka, Srikar - Rich, Celeste B. - Trinkaus-Randall, Vickery. **Diverse calcium signaling profiles regulate migratory behavior in avascular wound healing and aberrant signal hierarchy occurs early in diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajpcell.00249.2024 In: **American journal of physiology. Cell physiology**. Bethesda: American Physiological Society, 2024, Roč. 327, č. 4, Pages C1051-C1072 [tlačená forma] [online].

ISSN 0363-6143. ISSN (online) 1522-1563. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / CHE - Berlanga-Acosta, Jorge - Garcia-Ojalvo, Ariana - Fernández-Montequin, Jose - Falcon-Cama, Viviana - Acosta-Rivero, Nelson - Guillen-Nieto, Gerardo - Pujol-Ferrer, Merardo - Limonta-Fernandez, Miladys - Ayala-Avila, Marta - Eriksson, Elof. **Epidermal growth factor intralesional delivery in chronic wounds** : the pioneer and standalone technique for reversing wound chronicity and promoting sustainable healing [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms252010883 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 20, art. no. 10883 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / CHN - Wang, Diandian - Zhou, Yaxi - Wang, Xianchun - Duan, Hao - Guo, Jinhong - Zheng, Yue - Yan, Wenjie. **Functions of whey protein and its applications in functional foods**. DOI 10.7506/spkx1002-6630-20240226-130 In: **Food science**. [s.l.]: Zhongguo Shipin Zazhishe, 2024, Roč. 45, č. 19, s. 304-316 [tlačená forma] [online]. ISSN 1002-6630. - SCO, s. 304 - 316

2024 [01/20] / NLD - Liu, Chenyu - Yue, Shuli - Li, Ruizhi - Wang, Lin - Zhang, Kun - Wang, Shiwei - Yu, Simiao - Shafiq, Farishta - Liu, Yao - Qiao, Weihong. **Synthesis of a series of dextran-based DA-AHA hydrogels for wound healing dressings** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.eurpolymj.2024.113521 In: **European polymer journal**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 221, art. no. 113521 [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-3057. ISSN (online) 1873-1945. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Müller-Heupt, Lena Katharina - Eckelt, Anja - Eckelt, John - Groß, Jonathan - Opatz, Till - Kommerein, Nadine. **An in vitro study of local oxygen therapy as adjunctive antimicrobial therapeutic option for patients with periodontitis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antibiotics12060990 In: **Antibiotics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 6, art. no. 990 [online]. ISSN (online) 2079-6382. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / DEU - Wang, Xiaoyu - Song, Rijian - Johnson, Melissa - Sigen, A. - Shen, Pingping - Zhang, Nan - Lara-Sáez, Irene - Xu, Qian - Wang, Wenxin. **Chitosan-based hydrogels for infected wound treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mabi.202300094 In: **Macromolecular bioscience**. Meinheim: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 23, č. 9, art. no. 2300094. ISSN 1616-5187. ISSN (online) 1616-5195. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / NLD - Landa, Guillermo - Miranda-Calderon, Laura G. - Gomez, Alex - Perez, Marta - Sebastian, Victor - Arruebo, Manuel - Lamarche, Isabelle - Tewes, Frederic - Irusta, Silvia - Mendoza, Gracia. **Real-time in vivo monitoring of the antimicrobial action of combination therapies in the management of infected topical wounds** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ijpharm.2023.123502 In: **International journal of pharmaceutics**. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 646, art. no. 123502 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-5173. ISSN (online) 1873-3476. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / USA - Maus, Kenneth David - Stephenson, Daniel James - MacKnigh, Patrick Henry - Vu, Ngoc Thanh - Hoeferlin, Lauren Alexis - Kim, Minjung - Diegelmann, Robert Francis - Xie, Xiujie - Chalfant, Charles Edward. **Skewing cPLA2 α activity toward oxoeicosanoid production promotes neutrophil N2 polarization, wound healing, and the response to sepsis** [elektronický dokument]. DOI 10.1126/scisignal.add6527 In: **Science signaling**. Washington: American Association for the Advancement of Science, 2023, Roč. 16, č. 793, art. no. eadd6527, s. [1-39] [tlačená forma] [online]. ISSN 1945-0877. ISSN (online) 1937-9145. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. [1 - 39]

2023 [02/20] / MKD - Toropov, Oleksandr Anatoliiovych - Lokes, Kateryna Petrivna - Faustova, Mariia Oleksiivna - Yatsenko, Ihor Volodymyrovych - Steblovskiy, Dmytro Volodymyrovych - Bukhanchenko, Olha Petrivna - Avetikov, Davyd Serhiiovych. **The role of chronotype of patients and cryoextract of placenta in the activity of antioxidant enzymes in facial scar** [elektronický dokument]. DOI 10.3889/oamjms.2023.11252
In: **Open access Macedonian journal of medical sciences**. Skopje: ID Design press, 2023, Roč. 11, č. D, s. 8-14 [online]. ISSN (online) 1857-9655. - OA, s. 13

03_006 / Minárik, Peter (Korešpondenčný autor) [VSSVArektorat] (40%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Chlebo, Peter (Autor) [SPUFAP33] (10%) - Adamkovičová, Laura (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAPR] (10%): **Výživa a karcinóm prsníka** = Nutrition and breast cancer. – text, fotogr., tab., obr.– [recenzované].

In: *Onkológia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-8176. – ISSN (online) 1339-4215.

Roč. 17, č. 2 (2022), s. 114-119 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 190 Poľnohospodárske a lesnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 2940 potravinárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03_007 / Šardžíková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (26%) - Švec, Peter (Autor) (5%) - Beke, Gábor (Autor) (5%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) (5%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Mikula, I. (Autor) (5%) - Klučár, Ľuboš (Autor) (5%) - Kolenová, Alexandra (Autor) [UKOLFDON] (5%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (29%):

Gut microbiota changes are associated with gender in paediatric oncology patients in conditioning regime before bone marrow transplantation. – text.

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *FEBS open bio* [elektronický dokument].

Cambridge (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 2211-5463.

suppl. The Biochemistry global summit, 25th IUBMB congress, 46th FEBS congress, 15th PABMB congress, July 9-14, 2022, Lisbon, Portugal Roč. 12, č. S1 (2022), abstr. no. ShT-02.5-4, s. 58-58 [online]

The Biochemistry global summit [Lisabon, Portugalsko, 09.07.2022-14.07.2022]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy

- OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 1536 biológia - ŠO 5618 zdravotnícke vedy - ŠO 7418 vedy o športe - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2022

SNIP: 0,544 - 2022

SJR: 0,656 - 2022

CiteScore: 4,7 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 0.507 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3;

2022, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q3;

2022, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4;

2022, Scimago - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2

03_008 / Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (7.154%) - Zaťková, Andrea (Autor) (7.142%) - Lukáčová, Oľga (Autor) (7.142%) - Lukáč, Jozef (Autor) (7.142%) - Sedláková, Jana (Autor) [UCMFZVKRDG] (7.142%) - Zážnová, Elizabeth (Autor) (7.142%) - Maceková, Danko (Autor) (7.142%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7.142%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7.142%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7.142%) - Popracová, Zuzana (Autor) [UCMFZVKKLD] (7.142%) - Ďurinová, Eva (Autor) [UCMFZVKFYT] (7.142%) - Glasová, Helena (Autor) [SZULFUFARM] (7.142%) - Ranganath, Lakshminarayan R. (Autor) (7.142%):

Alkaptonúria : nové možnosti liečby a klinický manažment. – text.

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359.

Roč. 21, č. 10 (2021), s. 439-443 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 14

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

03_009 / Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (9%) - Zaťková, Andrea (Autor) (7%) - Lukáčová, Oľga (Autor) (7%) - Lukáč, Jozef (Autor) (7%) - Sedláková, Jana (Autor) [UCMFZVKRDG] (7%) - Zážnová, Elizabeth (Autor) (7%) - Maceková, Danko (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7%) - Popracová, Zuzana (Autor) [UCMFZVKKLD] (7%) - Ďurinová, Eva (Autor) [UCMFZVKFYT] (7%) - Glasová, Helena (Autor) [SZULFUFARM] (7%) - Ranganath, Lakshminarayan R. (Autor) (7%): **Alkaptonúria** : vzťah genotyp – fenotyp, klinický obraz a diagnostika ochorenia = Alkaptonuria : genotype-phenotype relationship, clinical features and diagnosis. – text, fotogr., obr.

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359.

Roč. 21, č. 9 (2021), s. 393-397 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 14

[článok]

Lit.: 28

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03_010 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (50%) - Dluholucký, Svetozár (Autor) [SZUFZBBKO] (50%):

Poruchy metabolismu karnitínu. – text, fotogr., graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *inVitro* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Martin (Slovensko) : Alpha medical. – ISSN 1339-5912.

Roč. 7, č. 2 (2019), s. 90-99 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 28

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03_011 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Blažiček, Pavol (Autor) (30%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (30%): **Inzulínová rezistencia v klinickej praxi.** – text, fotogr., graf., obr.– [recenzované].

In: *inVitro* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Martin (Slovensko) : Alpha medical. – ISSN 1339-5912.

Roč. 3, č. 1 (2015), s. 112-117 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok] – Lit.: 31

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03_012 / Ukropcová, Barbara (Autor) (7%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%) - Zorad, Štefan (Autor) (6%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6%) - Vaňuga, Peter (Autor) (7%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (6%) - Payer, Juraj (Autor) (10%) - Smith, Steven R. (Autor) (6%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7%): **Úloha rastového hormónu pri regulácii zápalu a protizápalu v podkožnom tukovom tkanive človeka.** – text.

In: *Via practica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-4790. – ISSN (online) 1339-424X.

suppl. Roč. 6, č. S5 (2009), s. 16-16 [tlačaná forma] [online]

Slovenské obezitologické dni, 7 [Nimnica, Slovensko, 22.11.2009-24.11.2009]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

03_013 / Gašperíková, Daniela (Autor) (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Škopková, Martina (Autor) (20%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (5%) - Šeboková, Elena (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (10%): **Adipocytokíny v subkutánnom tukovom tkanive obéznych jedincov s črtami metabolického syndrómu.** – text.– [recenzované].

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359.

Roč. 5, č. 10 (2005), s. 579-579 [tlačaná forma] [online]

Slovenské obezitologické dni, 4 [Nimnica, Slovensko, 24.11.2005-26.11.2005]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

03_014 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (40%) - Blažíček, Pavol (Autor) (20%) - Gavač, Pavol (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (30%): **Inzulínová rezistencia u odvedencov s kolísavou hypertenziou a u pacientov so stabilizovanou hypertenziou.** – text.– [recenzované].

In: *Medicina militaris Slovaca* [textový dokument (print)].

Bratislava (Slovensko) : Vydavateľské oddelenie komunikačného odboru Ministerstva obrany SR.

ISSN 1335-5139. – Roč. 6, č. 1 (2004), s. 64-65 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 7418 vedy o športe]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 / Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (60%) (6,90 AH) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (40%) (4,60 AH) - Fábryová, Ľubomíra (Recenzent) - Holéczy, Pavol (Recenzent) - Minárik, Peter (Recenzent) : **Špecifiká manažmentu pacientov s extrémnou obezitou** [textový dokument (print)]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2025. – prílohy 14 s., 216 s. [11,50 AH] [tlačaná forma] : text, fotogr., graf., tab., obr.– ISBN 978-80-224-2111-9

Počet všetkých autorov: 2

[učebnica pre vysoké školy]

Lit.: 783

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 7418 vedy o športe]

I1 Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 4

I1_001 / Fábryová, Ľubomíra (Autor) (12%) - Kissová, Viera (Autor) (11%) - Minárik, Peter (Autor) (11%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (11%) - Ukropec, Jozef (Autor) (11%) - Mináriková, Daniela (Autor) (11%) - Mrázová, Mariana (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Marko, Ľubomír (Autor) [SZUFZBBKUZZ] (11%) - Dúbravová, Ingrid (Recenzent) - Foltánová, Tatiana (Recenzent) : **Štandardný diagnostický a terapeutický postup na komplexný manažment nadhmotnosti/obezity v dospelom veku 2. revízia** [elektronický dokument].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, 2023.

53 s. [online] : text, graf., tab., obr.

Počet všetkých autorov: 9

[iný]

Lit.: 85

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

I1_002 / Minárik, Peter (Autor) [VSSVArektorat] (20%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Golian, Jozef (Autor) [SPUFBP32] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (20%) - Bilík, Rastislav (Recenzent) - Eštoková, Milada (Recenzent) - Foltánová, Tatiana (Recenzent) - Gavalierová, Zuzana (Recenzent) - Haščiková, Darina (Recenzent) - Jackuliak, Peter (Recenzent) - Klimová, Eva (Recenzent) - Kotrbová, Kvetoslava (Recenzent) - Lévyová, Mária (Recenzent) - Mažárová, Katarína (Recenzent) - Mrázová, Mariana (Recenzent) - Payer, Juraj (Recenzent) - Podivínsky, František (Recenzent) - Nagyová Rajčinová, Iveta (Recenzent) - Sabolová, Eva (Recenzent) - Savinová, Henrieta (Recenzent) - Ševčík, Robert (Recenzent) - Šimková, Adriana (Recenzent) - Švecová Cvekova, Gabriela (Recenzent) - Vasil'ová, Valéria (Recenzent) - Wijntjes, Hana (Recenzent) - Žilínek, Viliam (Recenzent) : **Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých** [textový dokument (print)].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2023.

216 s. [tlačená forma] : text, tab. – ISBN 978-80-8140-800-7

Počet všetkých autorov: 5

[knižná publikácia - odborná]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia - ŠO 7418 vedy o športe]

I1_003 / Minárik, Peter (Autor) (20%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Golian, Jozef (Autor) [SPUFBP32] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (20%) - Bilík, Rastislav (Recenzent) - Foltánová, Tatiana (Recenzent) - Eštoková, Milada (Recenzent) : **Štandardný postup na výkon prevencie** [textový dokument (print)] : Odporúčania pre stravovanie a výživu u dospelých – špeciálna časť.

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, 2022.

170 s. [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[iný]

[OV 190 Poľnohospodárske a lesnícke vedy - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 2940 potravinárstvo - ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

I1_004 / Fábryová, Ľubomíra (Autor) [SZUFOZOSUV] (12%) - Kissová, Viera (Autor) (11%) - Minárik, Peter (Autor) (11%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (11%) - Ukropec, Jozef (Autor) (11%) - Mináriková, Daniela (Autor) (11%) - Mrázová, Mariana (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (11%) - Marko, Ľubomír (Autor) [SZUFZBBKUZZ] (11%) - Bartoň, Peter (Recenzent) - Baťová, Zuzana (Recenzent) : **Štandardný diagnostický a terapeutický postup na komplexný manažment nadhmotnosti/obezity v dospelom veku** [textový dokument (print)].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, 2021.

41 s. [online] : text, graf., tab., obr.

Počet všetkých autorov: 9

[iný]

Lit.: 42

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 2

I3_001 / Fábryová, Ľubomíra (Autor) [SZUFOZOSUV] (12%) - Kissová, Viera (Autor) (11%) - Minárik, Peter (Autor) (11%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [SZUFZBBKF] (11%) - Ukropec, Jozef (Autor) (11%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (11%) - Mrázová, Mariana (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKA] (11%) - Marko, Ľubomír (Autor) [SZUFZBBKUZS] (11%): **Štandardný diagnostický a terapeutický postup na komplexný manažment nadhmotnosti/obezity v dospelom veku - 1. časť.** – text.

In: *Via practica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-4790. – ISSN (online) 1339-424X.

Roč. 20, č. 4 (2023), s. 142-146 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[iný]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

I3_002 / Fábryová, Ľubomíra (Autor) [SZUFOZOSUV] (12%) - Kissová, Viera (Autor) (11%) - Minárik, Peter (Autor) (11%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [SZUFZBBKF] (11%) - Ukropec, Jozef (Autor) (11%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (11%) - Mrázová, Mariana (Autor) (11%) - Penesová, Adela (Autor) (11%) - Marko, Ľubomír (Autor) [SZUFZBBKUZS] (11%): **Štandardný diagnostický a terapeutický postup na komplexný manažment nadhmotnosti/obezity v dospelom veku (2. revízia)** : 2. časť. – text.– [recenzované].

In: *Via practica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-4790. – ISSN (online) 1339-424X.

Roč. 20, č. 5 (2023), s. 190-200 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 18

ADC_001 / Hardoňová, Miroslava (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1NK] (30%) - Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (20%) - Siváková, Monika (Autor) (2%) - Suchá, Bianka (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (2%) - Vlček, Miroslav (Autor) (2%) - Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (2%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (2%) - Havranová, Andrea (Autor) (2%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (2%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (2%) - Dean, Zuzana (Autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (2%) - Penesová, Adela (Autor) (2%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (30%):

Autonomic nervous system function in newly diagnosed multiple sclerosis : association with lipid levels and insulin resistance. – text, tab.

DOI 10.33549/physiolres.934695.

– CCC ; WOS CC ; SCO ; OA ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR.

ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973.

Roč. 70, č. 6 (2021), s. 875-882 [tlačená forma] [online]

Počet všech autorů: 13

[článek]

Lit.: 35

[OV 180 Lékařské, farmaceutické a nelekářské zdravotnické vědy]

[ŠO 7418 vědy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2.139 - 2021

SNIP: 0.682 - 2021

SJR: 0.528 - 2021

CiteScore: 3.2 - 2021

AIS: 0.403 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Physiology - Q4;

2021, JIF - Physiology - Q4;

2021, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2021, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (5):

2026 [01/20] / DEU - Mirmosayyeb, Omid - Yazdan Panah, Mohammad - Alinejadfard, Mohammadreza

- Oraee, Soroush - Vaheb, Saeed - Shaygannejad, Vahid. **Heart rate variability in people with multiple**

sclerosis : a systematic review and meta-analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13760-025-02829-5

In: **Acta neurologica Belgica**. Heidelberg : Springer Nature. Springer, 2026, Roč. 126, č. 1, s. 67-83

[tlačená forma] [online]. ISSN 0300-9009. ISSN (online) 2240-2993.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 67 - 83

2024 [01/20] / CHN - Li, Xiang - Wang, Lijuan - Zhang, Guojun. **Progress in the study of the correlation between dyslipidemia and demyelinating diseases of the nervous system**. DOI 10.3760/cma.j.cn112150-20240110-00042 In: **Zhonghua yufang yixue zazhi**. Peking: Chinese Medical Association, 2024, Roč. 58, č. 9,

s. 1295-1301 [tlačená forma] [online]. ISSN 0253-9624.

- SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 1295 - 1301

2024 [01/20] / NLD - Sepidarkish, Mahdi - Kalantari, Narges - Gorgani-Firouzjaee, Tahmineh -

Rostami-Mansoor, Sahar - Shirafkan, Hoda. **Association between insulin resistance and multiple sclerosis**

[elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1007/s11011-024-01347-2

In: **Metabolic brain disease**. Amsterdam: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 39, č. 5, s. 1015-1026 [tlačená forma] [online]. ISSN 0885-7490. ISSN (online) 1573-7365.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1015 - 1026

2023 [01/20] / CHE - Al-Kuraishy, Hayder Mutter K. - Al-Gareeb, Ali Ismail Abdulla - Saad, Hebatallah M.

- Batiha, Gaber El-Saber. **The potential therapeutic effect of statins in multiple sclerosis** [elektronický

dokument]: beneficial or detrimental effects. DOI 10.1007/s10787-023-01240-x In: **Inflammopharmacology**.

Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 31, č. 4, s. 1671-1682 [tlačená forma] [online]. ISSN 0925-4692. ISSN (online) 1568-5608.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1671 - 1682

2023 [01/20] / RUS - Bogatyreva, Anastasia I. - Markina, Yuliya V. - Tolstik, Taisiya V. - Kirichenko, Tatiana V. - Markin, Alexander M. **Cholesterol metabolism in rheumatic diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.31088/CEM2023.12.4.5-13 In: **Clinical and experimental morphology**. Moskva: Izdatel'stvo Gruppa MDV, 2023, Roč. 12, č. 4, s. 5-13 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2226-5988. ISSN (online) 2686-6749. - SCO ; OA, s. 5 - 13

ADC_002 / Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (15%) - Lendvorský, Leonard (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Mikula, Ivan (Autor) (2%) - Böhmer, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (2%) - Budiš, Jaroslav (Autor) (2%) - Vávrová, Silvia (Autor) [UKOPRBMB] (2%) - Grones, Jozef (Autor) [UKOPRBMB] (2%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (25%): **Strenuous physical training, physical fitness, body composition and bacteroides to prevotella ratio in the gut of elderly athletes**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.3389/fphys.2021.670989.

– WOS CC ; CCC ; PubMed ; SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA.

In: *Frontiers in physiology* [elektronický dokument]. – ISSN (online) 1664-042X.

Roč. 12, č. June (2021), art. no. 670989, s. 1-12 [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 62

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe

- OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4,755 - 2021

SNIP: 1,422 - 2021

SJR: 1,126 - 2021

CiteScore: 6,60 - 2021

AIS: 1.089 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Physiology - Q1;

2021, JIF - Physiology - Q1;

2021, Scimago - Physiology - Q1;

2021, Scimago - Physiology (medical) - Q1

Ohlasy (33):

2026 [01/20] / GBR - Park, Joong Min - Beckman, Ian - Delaney, Christopher Luke. **Could targeting the gut microbiome provide a novel treatment option for intermittent claudication** [elektronický dokument].

DOI 10.1080/03007995.2026.2673710 In: **Current medical research and opinion**. Oxon: Taylor & Francis Group, 2026, Roč. 42, č. 3, s. 631-644 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0300-7995. ISSN (online) 1473-4877.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 631 - 644

2025 [01/20] / GBR - Aya, Viviana - Pardo-Rodriguez, Daniel - Vega, Laura Camila - Cala, Monica Patricia

- Ramírez, Juan David. **Integrating metagenomics and metabolomics to study the gut microbiome and host relationships in sports across different energy systems** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-

98973-2 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 15356, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2045-2322.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2025 [01/20] / GBR - Boelius, Hanna-Mari - Aatsinki, Anna-Katariina - Heiskanen, Marja Anneli - Haapala, Eero A. - Munukka, Eveliina - Mykkanen, Juha - Kartiosuo, Noora - Lahti, Leo - Keskitalo, Anniina - Huovinen, Pentti - Niinikoski, Harri - Viikari, Jorma - Ronnema, Tapani - Lagstrom, Hanna - Julia, Antti - Rovio, Suvi P. - Raitakari, Olli Tuomas - Pakkala, Katja. **Association of leisure time physical activity with gut microbiota composition in early adulthood** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-025-02287-2 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2025, Roč. 15, č. 1, art. no. 19697, s. [1-12] [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. [1 - 12]

2025 [01/20] / USA - Driuchina, Anastasiia - Isola, Ville - Hulmi, Juha Julia - Salmi, Vera M. - Hintikka, Jukka - Ahtiainen, Juha P. - Pekkala, Satu. **Unveiling the impact of competition weight loss on gut microbiota** [elektronický dokument]: alterations in diversity, composition, and predicted metabolic functions. DOI 10.1080/15502783.2025.2474561 In: **Journal of the International Society of sports nutrition**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2025, Roč. 22, č. 1, art. no. 2474561, s. 1-23 [tlačená forma] [online]. ISSN (online) 1550-2783. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 23

2025 [01/20] / CHN - Nieman, David Christopher - Sakaguchi, Camila Akemi - Williams, James C. - Lawson, Jackie - Lambirth, Kevin C. - Omar, Ashraf M. - Mulani, Fayaj A. - Zhang, Qibin. **Gut Prevotella copri abundance linked to elevated post-exercise inflammation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jshs.2025.101039 In: **Journal of sport and health science**. Šanghaj: Shanghai University of Sport, 2025, Roč. 14, č. December, art. no. 101039, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-2546. ISSN (online) 2213-2961. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2024 [01/20] / NLD - Qiu, Weihong - Wang, Bin - Feng, Xiaobing - He, Heng - Fan, Lieyang - Ye, Zi - Nie, Xiuquan - Mu, Ge - Liu, Wei - Wang, Dongming - Zhou, Min - Chen, Weihong. **Associations of short-term ambient temperature exposure with lung function in middle-aged and elderly people** [elektronický dokument]: a longitudinal study in China. DOI 10.1016/j.eehl.2024.01.008 In: **Eco-environment and health**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 3, č. 2, s. 165-173 [online]. ISSN (online) 2772-9850. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 165 - 173

2024 [01/20] / CHE - Duan, Rui - Liu, Yu - Zhang, Yonglian - Shi, Jinrong - Xue, Rong - Liu, Ruijie - Miao, Yuanxin - Zhou, Xianfeng - Lv, Yongling - Shen, Hexiao - Xie, Xiongwei - Ai, Xu. **The impact of exercise on the gut microbiota in middle-aged amateur serious runners : a comparative study** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2024.1343219 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1343219 [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / RUS - Kurmaev, Dmitry P. - Bulgakova, Svetlana V. - Treneva, Ekaterina V. - Pervyshin, Nikolai A. - Sharonova, Lyudmila A. - Dolgikh, Yuliya A. **Malnutrition, dysfunction of the gastrointestinal tract and sarcopenia — features of combined pathology**. DOI 10.31146/1682-8658-ecg-222-2-111-119 In: **Eksperimental'naya i klinicheskaya gastroenterologiya**. Moskva: Global Media Technologies, 2024, č. 2, s. 111-119. ISSN 16828658. - SCO, s. 111 - 119

2024 [01/20] / ITA - Khaledi, Mansoor - Darvishi, Mohammad - Sameni, Fatemeh - Shahrjerdi, Shahnaz - Karami, Esmail - Barahui, Nesa - Hemmati, Jaber - Hasheminasab, Maryam Sadat - Sanae, Mohammad Javad - Akhavan-Sigari, Reza - Owlia, Parviz. **Association between exercise and changes in gut microbiota profile : a review** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11332-023-01132-1 In: **Sport sciences for health**. Miláno: Springer Nature, 2024, Roč. 20, č. 2, s. 273-286 [tlačená forma] [online]. ISSN 1824-7490. ISSN (online) 1825-1234. - SCO ; WOS CC, s. 273 - 286

2024 [01/20] / DEU - Aya, J. V. - Vega, L. C. - Munoz, E. - Munoz, M. - López, D. F. - Guzmán, M. P. - Martínez, D. F. - Cruz-Saavedra, L. B. - Castillo, A. K. - Quintero, K. J. - González Soltero, R. - Cala, M. P. - Ramírez, J. D. **Divergent gut microbiota** : archaeal and bacterial signatures unveil unique patterns in Colombian cyclists compared to weightlifters and non-athletes. DOI 10.1002/adbi.202400069 In: **Advanced biology**. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2024, Roč. 8, č. 6, art. no. 2400069 [tlačená forma] [online]. ISSN 2701-0198. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / DEU - Lapauw, Laurence - Rutten, Aurélie - Dupont, Jolan - Amini, Nadjia - Vercauteren, Laura - Derrien, Muriel - Raes, Jeroen - Gielen, Evelien. **Associations between gut microbiota and sarcopenia or its defining parameters in older adults** : a systematic review [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcsm.13569 In: **Journal of cachexia, sarcopenia and muscle**. Berlín: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 15, č. 6, s. 2190-2207 [tlačená forma] [online]. ISSN 2190-5991. ISSN (online) 2190-6009. - SCO ; WOS CC, s. 2190 - 2207

2024 [01/20] / CHE - Bertuccioli, Alexander - Zonzini, Giordano Bruno - Cazzaniga, Massimiliano - Cardinali, Marco - Di Pierro, Francesco - Gregoret, Aurora - Zerbinati, Nicola - Guasti, Luigina - Matera, Maria Rosaria - Cavecchia, Ilaria - Palazzi, Chiara Maria. **Sports-related gastrointestinal disorders** [elektronický dokument]: from the microbiota to the possible role of nutraceuticals, a narrative analysis. DOI 10.3390/microorganisms12040804 In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 4, art. no. 804, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2076-2607. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / CHE - Komodromou, Ifigeneia - Andreou, Eleni - Vlahoyiannis, Angelos - Christofidou, Maria - Felekis, Kyriacos - Pieri, Myrtani - Giannaki, Christoforos D. **Exploring the dynamic relationship between the gut microbiome and body composition across the human lifespan** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.3390/nu16050660 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 5, art. no. 660, s. 1-36 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 36

2024 [01/20] / CHE - Lewis, Garry - Reczek, Sebastian - Omozusi, Osayenmwun - Hogue, Taylor - Cook, Marc D. - Hampton-Marcell, Jarrad. **Machine learning reveals microbial taxa associated with a swim across the Pacific Ocean**. DOI 10.3390/biomedicines12102309 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 10, art. no. 2309, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

2024 [01/20] / GBR - Pinapati, Kishore Kumar - Vidya, Sree - Khan, Mohd Faiz - Mandal, Debabrata - Banerjee, Sugato. **Gut bacteria, endocannabinoid system, and marijuana addiction** [elektronický dokument]: novel therapeutic implications. DOI 10.1016/j.hsr.2023.100144 In: **Health sciences review**. Londýn: Elsevier. Elsevier Science, 2024, č. 10, art. no. 100144, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2772-6320. - SCO ; OA, s. 1 - 12

2024 [01/20] / AUS - Perez-Prieto, Inmaculada - Plaza-Florido, Abel - Ubago-Guisado, Esther - Ortega, Francisco B. - Altmae, Signe. **Physical activity, sedentary behavior and microbiome** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1016/j.jsams.2024.07.003 In: **Journal of science and medicine in sport**. Viktoria: Elsevier, 2024, Roč. 27, č. 11, s. 793-804 [tlačená forma] [online]. ISSN 1440-2440. ISSN (online) 1878-1861. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 793 - 804

- 2024 [01/20] / CHE** - Varghese, Sanish - Rao, Shrinidhi - Khattak, Aadam - Zamir, Fahad - Chaari, Ali. **Physical exercise and the gut microbiome** [elektronický dokument]: a bidirectional relationship influencing health and performance. DOI 10.3390/nu16213663 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 21, art. no. 3663, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21
- 2024 [01/20] / SGP** - Yun, Somi - Seo, Yongsuk - Lee, Yunbin - Lee, Dae Taek. **Gut microbiome related to metabolic diseases after moderate-to-vigorous intensity exercise** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jesf.2024.07.003 In: **Journal of exercise science and fitness**. Singapur: Elsevier, 2024, Roč. 22, č. 4, s. 375-382 [tlačená forma] [online]. ISSN 1728-869X. ISSN (online) 2226-5104.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 375 - 382
- 2023 [01/20] / RUS** - Grigor'eva, Irina N. - Notova, Tatyana E. - Romanova, Tatyana I. **Physical activity and gallstone disease** [elektronický dokument]. DOI 10.22416/1382-4376-2023-33-1-7-14 In: **Russian journal of gastroenterology, hepatology, coloproctology**. Moskva: Gastro LLC, 2023, Roč. 33, č. 1, s. 7-14. ISSN 1382-4376. ISSN (online) 2658-6673. - SCO, s. 7 - 14
- 2023 [01/20] / CHE** - Kulecka, Maria - Fraczek, Barbara - Balabas, Aneta - Czarnowski, Paweł - Zeber-Lubecka, Natalia - Zapala, Barbara - Baginska, Katarzyna - Glowienka, Maria - Szot, Monika - Skorko, Maciek - Kluska, Anna - Piatkowska, Magdalena - Mikula, Michał - Ostrowski, Jerzy. **Characteristics of the gut microbiome in esports players compared with those in physical education students and professional athletes** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnut.2022.1092846 In: **Frontiers in nutrition**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 9, art. no. 1092846 [online]. ISSN (online) 2296-861X.
- SCO ; CCC ; WOS CC
- 2023 [01/20] / GBR** - Aya, Viviana - Jiménez, Paula - Munoz, Enrique - Ramírez, Juan David. **Effects of exercise and physical activity on gut microbiota composition and function in older adults** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.1186/s12877-023-04066-y In: **BMC geriatrics**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 23, č. 1, art. no. 364, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 1471-2318.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 19
- 2023 [01/20] / CHE** - Deng, Ruiyi - Wang, Mopei - Song, Yahan - Shi, Yanyan. **A bibliometric analysis on the research trend of exercise and the gut microbiome** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/microorganisms11040903 In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 4, art. no. 903, s. 1-30 [online]. ISSN (online) 2076-2607.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 30
- 2023 [01/20] / GBR** - Strasser, Barbara - Ticinesi, Andrea. **Intestinal microbiome in normal ageing, frailty and cognition decline** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MCO.0000000000000878 In: **Current opinion in clinical nutrition and metabolic care**. Londýn: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 26, č. 1, s. 8-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1363-1950. ISSN (online) 1473-6519.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 8 - 16
- 2022 [01/20] / CHE** - Daily, James W. - Park, Sunmin. **Sarcopenia is a cause and consequence of metabolic dysregulation in aging humans** : effects of gut dysbiosis, glucose dysregulation, diet and lifestyle [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells11030338 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 3, art. no. 338 [online]. ISSN (online) 2073-4409.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Guo, Zhihan - Wang, Jingbo - Kong, Lingqian - Jin, Ruhe - Li, Xinmeng - Li, Bin.
Research on firefighter digital management using big data technology and computer mathematical statistics.
DOI 10.1145/3495018.3501067 In: **AIAM2021** : 2021 3rd International conference on artificial intelligence and advanced manufacture. New York: Association for Computing Machinery, 2022, s. 2141-2145 [online]. ISBN 978-1-4503-8504-6. - SCO, s. 2141 - 2145

2022 [01/20] / USA - Yan, Jing Ming. **Evaluation method of public physical training quality based on global topology optimization deep learning model** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2022/4043876
In: **Journal of environmental and public health**. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2022, č. 1, art. no. 4043876, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-9805. ISSN (online) 1687-9813.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2022 [01/20] / CHE - Cataldi, Stefania - Poli, Luca - Sahin, Fatma Nese - Patti, Antonino - Santacroce, Luigi - Bianco, Antonino - Greco, Gianpiero - Ghinassi, Barbara - Di Baldassarre, Angela - Fischetti, Francesco.
The effects of physical activity on the gut microbiota and the gut-brain axis in preclinical and human models [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.3390/nu14163293 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 16, art. no. 3293, s. 1-30 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 30

2022 [01/20] / CHE - Cataldi, Stefania - Bonavolonta, Valerio - Poli, Luca - Clemente, Filipe Manuel Batista - De Candia, Michele - Carvutto, Roberto - Silva, Ana Filipa - Badicu, Georgian - Greco, Gianpiero - Fischetti, Francesco. **The relationship between physical activity, physical exercise, and human gut microbiota in healthy and unhealthy subjects** [elektronický dokument]: a systematic review.
DOI 10.3390/biology11030479 In: **Biology**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 3, art. no. 479, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2079-7737.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2022 [01/20] / USA - Liu, Chia Feng - Tang, Wai Hong Wilson. **Gut microbiota in sarcopenia and heart failure** [elektronický dokument]. DOI 10.20517/jca.2022.07 In: **The journal of cardiovascular aging**. Alhambra: OAE Publishing, 2022, Roč. 2, č. 3, art. no. 35, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2768-5993.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2022 [01/20] / CHE - Olbricht, Hope - Twadell, Kaitlyn - Sandel, Brody - Stephens, Craig - Whittall, Justen B. **Is there a universal endurance microbiota?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/microorganisms10112213
In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 11, art. no. 2213, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2076-2607.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2021 [01/20] / CHE - Lensu, Sanna - Pekkala, Satu. **Gut microbiota, microbial metabolites and human physical performance** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo11110716 In: **Metabolites**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 11, art. no. 716, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2021 [01/20] / PHL - Realin, John Guiller P. - Amoranto, Mia Beatriz C. - Balolong, Marilen Parungao. **The gut potential** [elektronický dokument]: exploring the modulatory effects of exercise and diet on the structure of the gut microbiota In: **Science and engineering journal**. Diliman: Philippine-American Academy of Science and Engineering, 2021, Roč. 14, č. 2, s. 267-287 [online]. ISSN (online) 2799-189X.
- SCO, s. 267 - 287

2021 [01/20] / CHE - Aragón-Vela, Jerónimo - Solís-Urra, Patricio - Ruiz-Ojeda, Francisco Javier - Álvarez-Mercado, Ana Isabel - Olivares-Arancibia, Jorge - Plaza-Díaz, Julio. **Impact of exercise on gut microbiota in obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13113999 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 11, art. no. 3999, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

ADC_003 / Imrich, Richard (Korešpondenčný autor) [UCMFZVKKLD] (7.154%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7.142%) - Penesová, Adela (Autor) (7.142%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7.142%) - Havranová, Andrea (Autor) (7.142%) - Siváková, Monika (Autor) (7.142%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (7.142%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (7.142%) - Sokolov, Tomáš (Autor) (7.142%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (7.142%) - Hečková, Eva (Autor) (7.142%) - Hangel, Gilbert J (Autor) (7.142%) - Strasser, Bernhard (Autor) (7.142%) - Bogner, Wolfgang (Autor) (7.142%): **Cardiac autonomic function in patients with early multiple sclerosis**. – text.

DOI 10.1007/s10286-021-00790-w.

– CCC ; SCO ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Clinical autonomic research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer. – ISSN 0959-9851. – ISSN (online) 1619-1560.

Roč. 31, č. 4 (2021), s. 553-562 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 14

[článok]

Lit.: 42

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.625 - 2021

SNIP: 1,748 - 2021

SJR: 1,009 - 2021

CiteScore: 8,1 - 2021

AIS: 1.019 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Clinical neurology - Q2;

2021, AIS - Neurosciences - Q2;

2021, JIF - Clinical neurology - Q1;

2021, JIF - Neurosciences - Q2;

2021, Scimago - Endocrine and autonomic systems - Q2;

2021, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1;

2021, Scimago - Neurology (clinical) - Q2

Ohlasy (6):

2025 [01/20] / GBR - Jungersen, Rasmus C. - Hvid, Lars G. - Overgaard, Kristian - Dalgas, Ulrik. **Autonomic, pulmonary and cardiovascular function at rest and during physical exercise in people with multiple sclerosis - a systematic review and meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2025.106536

In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2025, č. 100, art. no. 106536 [online]

[tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 106536

2024 [01/20] / GBR - Kissell, Claire E. - Young, Benjamin E. - Jarrard, Caitlin P. - Huang, Mu - Allen, Dustin R.

- Okuda, Darin T. - Smith, Scott A. - Fadel, Paul J. - Davis, Scott L. **Reduced resting beat-to-beat blood pressure variability in females with relapsing-remitting multiple sclerosis** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.msard.2023.105416 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2024, č. 83, art. no. 105416 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 105416

2023 [01/20] / CHE - Kontaxis, Spyridon - Laporta, Estela - Garcia, Esther - Guerrero, Ana Isabel - Zabalza, Ana - Matteo, Martinis - Lucia, Roselli - Simblett, Sara - Weyer, Janice - Hotopf, Matthew - Narayan, Vaibhav A. - Rashid, Zulqarnain - Folarin, Amos A. - Dobson, Richard J.B. - Buron, Mathias Due - Leocani, Letizia - Cummins, Nicholas - Vairavan, Srinivasan - Costa, Gloria Dalla - Magyari, Melinda - Sorensen, Per Soelberg - Nos, Carlos - Bailón, Raquel - Comi, Giancarlo. **Autonomic response to walk tests is useful for assessing outcome measures in people with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2023.1145818 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1145818 [online]. ISSN (online) 1664-042X.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 1145818

2023 [01/20] / NLD - Bandorski, Dirk - Bogossian, Harilaos - Ghofrani, Hossein Ardeschir - Zarse, Markus - Allendörfer, Jens - Höltgen, Reinhard. **Analysis of the effect of cortisone on the QT interval** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jelectrocard.2023.01.016 In: **Journal of electrocardiology**. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 78, s. 44-48 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-0736. ISSN (online) 1532-8430.
- SCO ; WOS CC, s. 44 - 48

2023 [01/20] / CHE - Zavarella, Matteo - Villatore, Andrea - Rocca, Maria Assunta - Peretto, Giovanni - Filippi, Massimo. **The heart-brain interplay in multiple sclerosis from pathophysiology to clinical practice** : a narrative review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcdd10040153 In: **Journal of cardiovascular development and disease**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 10, č. 4, art. no. 153 [online]. ISSN (online) 2308-3425.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 153

2023 [01/20] / NLD - Crnošija, Luka - Adamec, Ivan - Krbot Skoric, Magdalena - Habek, Mario. **How to explore and explain autonomic changes in multiple sclerosis**. DOI 10.1016/j.neucli.2023.102854 In: **Neurophysiologie clinique**. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 53, č. 2, art. no. 102854 [tlačená forma] [online]. ISSN 0987-7053. ISSN (online) 1769-7131. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 102854

ADC_004 / Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (30%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Baláž, Vladimír (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Vávrová, Silvia (Autor) [UKOPRBMB] (2%) - Grones, Jozef (Autor) [UKOPRBMB] (2%) - Bokor, Boris (Autor) [UKOVP] (1%) - Budiš, Jaroslav (Autor) (1%) - Böhmer, Miroslav (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (1%) - Minárik, Gabriel (Autor) (1%) - Augustovičová, Dušana (Autor) [UKOTVKLA] (2%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMB] (30%): **Gut microbiota diversity in lean athletes is associated with positive energy balance**. – text, graf., tab. [recenzované].

DOI 10.1159/000509833.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; PubMed ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *Annals of nutrition and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 0250-6807. – ISSN (online) 1421-9697.

Roč. 76, č. 4 (2020), s. 242-250 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok] – Lit.: 42

[OV 210 Vedy o športe - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3,374 - 2020

SNIP: 1,380 - 2020

SJR: 0,926 - 2020

CiteScore: 5,80 - 2020

AIS: 1.239 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Endocrinology & metabolism - Q2;

2020, AIS - Nutrition & dietetics - Q2;

2020, JIF - Endocrinology & metabolism - Q3;

2020, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2020, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2020, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

Ohlasy (4):

2024 [01/20] / CHE - Komodromou, Ifigeneia - Andreou, Eleni - Vlahoyiannis, Angelos - Christofidou, Maria - Felekis, Kyriacos - Pieri, Myrtani - Giannaki, Christoforos D. **Exploring the dynamic relationship between the gut microbiome and body composition across the human lifespan** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.3390/nu16050660 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 5, art. no. 660, s. 1-36 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 36

2023 [01/20] / USA - Montenegro, Julia - Armet, Anissa M. - Willing, Benjamin Peter - Deehan, Edward C. - Fassini, Priscila Giacomio - Mota, Joao F. - Walter, Jens - Prado, Carla M. **Exploring the influence of gut microbiome on energy metabolism in humans** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.advnut.2023.03.015 In: **Advances in nutrition**. New York: Elsevier, 2023, Roč. 14, č. 5, s. 1-18 [tlačená forma] [online]. ISSN 2161-8313. ISSN (online) 2156-5376.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 18

2022 [01/20] / DEU - Viciani, Elisa - Barone, Monica - Bongiovanni, Tindaro - Quercia, Sara - Di Gesu, Roberta - Pasta, Giulio - Manetti, Paolo - Iaia, F. Marcello - Trecroci, Athos - Rampelli, Simone - Candela, Marco - Biagi, Elena - Castagnetti, Andrea. **Fecal microbiota monitoring in elite soccer players along the 2019-2020 competitive season** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/a-1858-1810 In: **International journal of sports medicine**. Stuttgart: Thieme publishing group, 2022, Roč. 43, č. 13, s. 1137-1147 [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-4622. ISSN (online) 1439-3964.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1137 - 1147

2021 [01/20] / RUS - Bragina, Taisya V. - Elizarova, Elena V. - Sheveleva, Svetlana A. **Intestinal microbiote of athletes** [elektronický dokument]. DOI 10.33029/0042-8833-2021-90-4-36-52 In: **Voprosy pitaniya**. Moskva: Geotar Media Publishing Group, 2021, Roč. 90, č. 4, s. 36-52 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-8833. ISSN (online) 2658-7440.
- SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 36 - 52

ADC_005 / Chovancová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBZF] (9.1%) - Lišková, Veronika (Autor) (9.09%) - Miklíková, Svetlana (Autor) (9.09%) - Hudecová, Soňa (Autor) (9.09%) - Babula, Petr (Autor) (9.09%) - Penesová, Adela (Autor) (9.09%) - Ševčíková, Angelika (Autor) (9.09%) - Ďuriníková, Erika (Autor) (9.09%) - Nováková, Marie (Autor) (9.09%) - Matúšková, Miroslava (Autor) (9.09%) - Križanová, Ol'ga (Autor) (9.09%): **Calcium signaling affects migration and proliferation differently in individual cancer cells due to nifedipine treatment**. – text, tab., obr.
DOI 10.1016/j.bcp.2019.113695.
– SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed.
In: *Biochemical pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Oxford (USA) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0006-2952. – ISSN (online) 1873-2968.
č. 171 (2020), art. no. 113695, s. 1-15] [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 11
[článok] – Lit.: 555

[OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 5.858 - 2020

SNIP: 1,351 - 2020

SJR: 1,595 - 2020

CiteScore: 8,4 - 2020

AIS: 1.144 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2020, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2020, Scimago - Biochemistry - Q1;

2020, Scimago - Pharmacology - Q1

Ohlasy (19):

2026 [01/20] / NZL - Li, Jing - Feng, Yali - Shang, Yuhong. **Antihypertensive drug target genes and epithelial ovarian cancer risk** [elektronický dokument]: a two-sample mendelian randomization study.

DOI 10.2147/ijwh.s579065 In: **International journal of women's health**. Auckland: Dove Medical Press, 2026, Roč. 18, art. no. 579065, s. 1-10 [online]. ISSN (online) 1179-1411.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2025 [01/20] / POL - Rahman, Muneeb Ur - Hussain, Hafiz Rashid - Akram, Habiba - Gulzar, Faisal - Nouman, Muhammad - Farooq, Hassan - Ashfaq, Arslan - Kalsoom, Zaha. **Nifedipine's synergistic therapeutic potential** [elektronický dokument]: overcoming challenges and embracing novel applications in pharmacotherapy.

DOI 10.56782/pp.s.344 In: **Prospects in pharmaceutical sciences**. Varšava: Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2025, Roč. 23, č. 2, s. 101-115 [online]. ISSN (online) 2957-0468. - WOS CC ; ESCI ; OA, s. 101 - 115

2025 [01/20] / ITA - Liu, Xiaozhen - Feng, Changyun - Yan, Li - Cao, Jili - Zhu, Xinping - Li, Mingqian

- Zhao, Guizhi. **Calcium channels as pharmacological targets for cancer therapy** [elektronický dokument].

DOI 10.1007/s10238-025-01632-z In: **Clinical and experimental medicine**. Miláno: Springer Nature. Springer, 2025, Roč. 25, č. 1, art. no. 94, s. 1-19 [tlačená forma] [online]. ISSN 1591-8890. ISSN (online) 1591-9528.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2025 [01/20] / USA - Wang, Xiao-Lin - Tian, Tian - Zhang, Dan - Li, Yan-Nan - Li, Chang-Zheng. **A clinical analysis of the association between Nifedipine and Insulin usage and the increased incidence of colonic polyps**.

DOI 10.1002/jgh3.70269 In: **JGH open**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 9, č. 11, art. no. e70269, s. 1-8 [online]. ISSN (online) 2397-9070. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2024 [01/20] / GBR - Li, Tingting - Xiao, Pingping - Qiu, Dongbiao - Yang, Apeng - Chen, Qingjiao - Lin, Junfang - Liu, Yao - Chen, Junmin - Zeng, Zhiyong. **NCX1/Ca2+ promotes autophagy and decreases bortezomib activity in multiple myeloma through non-canonical NFκB signaling pathway** [elektronický dokument].

DOI 10.1186/s12964-024-01628-4 In: **Cell communication and signaling**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 22, č. 1, art. no. 258 [online]. ISSN (online) 1478-811X. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / DEU - Loeck, Thorsten - Rugi, Micol - Todesca, Luca Matteo - Kalinowska, Paulina - Soret, Benjamin - Neumann, Ilka - Schimmelpfennig, Sandra - Najder, Karolina - Pethö, Zoltan - Farfariello, Valerio - Prevarskaya, Natalia - Schwab, Albrecht. **The context-dependent role of the Na+/Ca2+-exchanger (NCX) in pancreatic stellate cell migration** [elektronický dokument]: correction. DOI 10.1007/s00424-023-02874-0

In: **Pflügers archiv**. Heidelberg: Springer Nature, 2024, Roč. 476, č. 1, s. 147-147 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-6768. ISSN (online) 1432-2013.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 147

2023 [01/20] / GBR - Singh, Jyoti - Meena, Abha - Luqman, Suaib. **New frontiers in the design and discovery of therapeutics that target calcium ion signaling** : a novel approach in the fight against cancer [elektronický dokument]. DOI 10.1080/17460441.2023.2251887 In: **Expert opinion on drug discovery**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 18, č. 12, s. 1379-1392 [tlačená forma] [online]. ISSN 1746-0441. ISSN (online) 1746-045X.
- WOS CC ; SCO, s. 1379 - 1392

2023 [01/20] / GBR - Osmari, Barbara Felin - Medeiros, Giovana Aime - Reolon, Jessica Brandao - Prado, Vinicius Costa - Brucker, Natalia - Cruz, Leticia. **Cationic nanocapsule suspension as an alternative to the sublingual delivery of nifedipine** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10837450.2023.2203201 In: **Pharmaceutical development and technology**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 28, č. 5, s. 403-413 [tlačená forma]. ISSN 1083-7450. ISSN (online) 1097-9867.
- WOS CC ; SCO, s. 403 - 413

2023 [01/20] / CHE - Ribeiro, Eduarda - Costa, Barbara - Vasques-Novoa, Francisco - Vale, Nuno. **In vitro drug repurposing** : focus on vasodilators [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells12040671 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 4, art. no. 671, s. [online]. ISSN (online) 2073-4409. - WOS CC ; SCO, s. art. no. 671

2023 [01/20] / USA - Rao, Xiao - Xue, Jianbo - Du, Yinggan - Zhou, Zhiyou - Lu, Yunping. **Prognosis prediction of lung adenocarcinoma patients based on molecular subgroups of DNA methylation** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/PAI.0000000000001114 In: **Applied immunohistochemistry and molecular morphology**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 31, č. 4, s. 255-265 [tlačená forma] [online]. ISSN 1541-2016. ISSN (online) 1533-4058.
- WOS CC ; SCO, s. 255 - 265

2023 [01/20] / DEU - Loeck, Thorsten - Rugi, Micol - Todesca, Luca Matteo - Soret, Benjamin - Neumann, Ilka - Schimmelpfennig, Sandra - Najder, Karolina - Pethö, Zoltan - Farfariello, Valerio - Prevarskaya, Natalia - Schwab, Albrecht. **The context-dependent role of the Na⁺/Ca²⁺-exchanger (NCX) in pancreatic stellate cell migration** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00424-023-02847-3 In: **Pflügers archiv**. Heidelberg: Springer Nature, 2023, Roč. 475, č. 10, s. 1225-1240 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-6768. ISSN (online) 1432-2013.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1225 - 1240

2022 [01/20] / GBR - MotieGhader, Habib - Tabrizi-Nezhadi, Parinaz - Deldar Abad Paskeh, Mahshid - Baradaran, Behzad - Mokhtarzadeh, Ahad - Hashemi, Mehrdad - Lanjanian, Hossein - Jazayeri, Seyed Mehdi - Maleki, Masoud - Khodadadi, Ehsan - Nematzadeh, Sajjad - Kiani, Farzad - Maghsoudloo, Mazaher - Masoudi-Nejad, Ali. **Drug repositioning in non-small cell lung cancer (NSCLC) using gene co-expression and drug-gene interaction networks analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-022-13719-8 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 12, č. 1, art. no. 9417 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Yang, Yaxiong - Yu, Zhen - Geng, Jinli - Liu, Min - Liu, Nan - Li, Ping - Hong, Weili - Yue, Shuhua - Jiang, He - Ge, Haiyan - Qian, Feng - Xiong, Wei - Wang, Ping - Song, Sen - Li, Xiaomei - Fan, Yubo - Liu, Xiaodong. **Cytosolic peptides encoding CaV1 C-termini downregulate the calcium channel activity-neuritogenesis coupling** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s42003-022-03438-1 In: **Communications biology**. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 5, č. 1, art. no. 484 [online]. ISSN (online) 2399-3642.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Vismara, Mauro - Negri, Sharon - Scolari, Francesca - Brunetti, Valentina - Trivigno, Silvia Maria Grazia - Faris, Pawan - Galgano, Luca - Soda, Teresa - Berra-Romani, Roberto - Canobbio, Ilaria - Torti, Mauro - Guidetti, Gianni Francesco - Moccia, Francesco. **Platelet-derived extracellular vesicles stimulate migration through partial remodelling of the Ca²⁺ handling machinery in MDA-MB-231 breast cancer cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells11193120 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 19, art. no. 3120 [online]. ISSN (online) 2073-4409. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Zhou, Zhengxing - Zhang, Chengmin - Ma, Zhiyuan - Wang, Hu - Tuo, Biguang - Cheng, Xiaoming - Liu, Xuemei - Li, Taolang. **Pathophysiological role of ion channels and transporters in HER2-positive breast cancer**. DOI 10.1038/s41417-021-00407-4 In: **Cancer gene therapy**. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 29, s. 1097-1104. ISSN 0929-1903. ISSN 1476-5500. - SCO ; WOS CC, s. 1097 - 1104

2021 [01/20] / USA - Manohar, Kuruba - Gupta, Rishikesh Kumar - Gupta, Parth - Saha, Debasmita - Gare, Suman - Sarkar, Rahuldeb - Misra, Ashish - Giri, Lopamudra. **FDA approved L-type channel blocker Nifedipine reduces cell death in hypoxic A549 cells through modulation of mitochondrial calcium and superoxide generation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.freeradbiomed.2021.08.245 In: **Free radical biology and medicine**. New York: Elsevier. Pergamon Press, 2021, č. 177, s. 189-200 [tlačená forma] [online]. ISSN 0891-5849. ISSN (online) 1873-4596. - SCO ; WOS CC, s. 189 - 200

2021 [01/20] / GBR - Wu, Ling - Lian, Weidong - Zhao, Liang. **Calcium signaling in cancer progression and therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/febs.16133 In: **FEBS journal**. Oxford: Blackwell publishing, 2021, Roč. 288, č. 21, s. 6187-6205 [tlačená forma] [online]. ISSN 1742-464X. ISSN (online) 1742-4658. - SCO ; WOS CC, s. 6187 - 6205

2021 [01/20] / NLD - Li, Rui Fang - Man, Qi Wen - Liu, Jin Yuan - Zheng, Yue Yu - Gao, Xin - Liu, Hai Ming. **Overexpression of T-type calcium channel Cav3.1 in oral squamous cell carcinoma : association with proliferation and anti-apoptotic activity** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10735-020-09937-x In: **Journal of molecular histology**. Dordrecht: Springer Nature. Springer Verlag, 2021, Roč. 52, č. 3, s. 511-520 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-2379. ISSN (online) 1567-2387. - SCO ; WOS CC, s. 511 - 520

2021 [01/20] / CHE - Altamura, Concetta - Greco, Maria Raffaella - Carratu, Maria Rosaria - Cardone, Rosa Angela - Desaphy, Jean-Francois. **Emerging roles for ion channels in ovarian cancer : pathomechanisms and pharmacological treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers13040668 In: **Cancers**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 4, art. no. 668 [online]. ISSN (online) 2072-6694. - WOS CC ; SCO

ADC_006 / Režuchová, Ingeborg (Autor) (7.696%) - Hudecová, Soňa (Autor) (7.692%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) [UKOPRBMB] (7.692%) - Matúšková, Miroslava (Autor) (7.692%) - Ďuriníková, Erika (Autor) (7.692%) - Chovancová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBZF] (7.692%) - Zuzcak, Michal (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (7.692%) - Cihová, Marína (Autor) (7.692%) - Buríková, Monika (Autor) (7.692%) - Penesová, Adela (Autor) (7.692%) - Lenčešová, Ľubomíra (Autor) (7.692%) - Breza, Ján (Autor) [UKOLFDURK] (7.692%) - Križanová, Oľga (Autor) [UCMFPVKCHE] (7.692%): **Type 3 inositol 1,4,5-trisphosphate receptor has antiapoptotic and proliferative role in cancer cells**. – text, obr. DOI 10.1038/s41419-019-1433-4. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Cell death and disease* [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2041-4889.

Roč. 10 (2019), art. no. 186, s. [1-10] [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 26

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 6,304 - 2019

SNIP: 1,336 - 2019

SJR: 2,164 - 2019

CiteScore: 8 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Cell biology - Q1;

2019, Scimago - Cancer research - Q1;

2019, Scimago - Cell biology - Q1;

2019, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q1;

2019, Scimago - Immunology - Q1; **2019, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (61):

2026 [01/20] / NLD - Xiao, Lanshu - Wei, Yao - Qin, Yiping - Guo, Bianqin. **The role of mitochondria-endoplasmic reticulum crosstalk in colorectal cancer** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.gendis.2025.101766 In: **Genes and diseases**. Chongqing: Chongqing Medical University.

The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, 2026, Roč. 13, č. 1, [tlačená forma] [online].

ISSN 2352-4820. ISSN (online) 2352-3042. - SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / DEU - Liu, Jun - Zhao, Chaoyue - Yang, Song - Li, Jichen. **GABPB1 activates transcription of ITPR3 and EMT in OSCC progression** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10142-026-01830-2

In: **Functional and integrative genomics**. Berlín: Springer Nature, 2026, Roč. 26, č. 1, [tlačená forma] [online].

ISSN 1438-793X. ISSN (online) 1438-7948. - SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / USA - Roy, Rohan - Adhikary, Arghya - De, Rudranil - Ghosh, Swatilekha. **Mitochondria–ER crosstalk via MAMS : bridging cellular homeostasis and cancer progression** [elektronický dokument].

DOI 10.1007/s10495-025-02252-4 In: **Apoptosis**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2026, Roč. 31, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1360-8185. ISSN (online) 1573-675X.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / CHE - Wappler-Guzzetta, Edina Amalia - Margittai, Eva - Veszelyi, Krisztina - Pickard, Shanel - Merwin, Caroline - Molvarec, Attila - Czegle, Ibolya. **Subcellular stress markers in epithelial ovarian cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms27010342 In: **International journal of molecular sciences**.

Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 27, č. 1, [online] [tlačená forma].

ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2026 [01/20] / GBR - Zhang, Henghui - Han, Sisi - Su, Zhengming - Zheng, Zaosong - Ru, Dejun - Xu, Bihong - Jiang, Xianhan - Zhao, Fengjin. **Single-cell transcriptomic analysis and machine learning identify ATAD3A as a key gene that stabilizes mitochondrial-endoplasmic reticulum membranes, promoting bladder cancer progression** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12967-026-07857-0 In: **Journal of translational medicine**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 24, č. 1, art. no. 427, s. 1-19 [online].

ISSN (online) 1479-5876. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2025 [01/20] / CHE - Yıldırım, Murat - Erdoğan, Batuhan - Sayın, Selim - Kaplan, Ozan - Koç, Emine - Karadeniz, Mine - Karakaya, Bülent - Güney, Mustafa - Çelebier, Mustafa - Ayılı, Meltem. **Metabolomic profiling reveals distinct signatures in primary and secondary polycythemia** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo15090630 In: **Metabolites**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 15, č. 9, [online]. ISSN (online) 2218-1989.
- SCO ; WOS CC

2025 [01/20] / USA - Wang, Zhaojia - Du, Xiao - Yu, Shiran - Yan, Xuzhen - Xin, Yanguo. **Mitochondria-associated membranes in aging and senescence** [elektronický dokument]. DOI 10.14336/AD.2024.0652 In: **Aging and disease**. Kalifornia: JKL International, 2025, Roč. 16, č. 4, s. 2250-2272 [online]. ISSN (online) 2152-5250.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2250 - 2272

2025 [01/20] / NLD - Kulkarni, Gauri C. - Saha, Rayna - Peters, Christian J. **Ion channel expression and function in glioblastoma multiforme (GBM)** : pathophysiological mechanisms and therapeutic potential [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbamcr.2025.119982 In: **Biochimica et biophysica acta – molecular cell research**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 1872, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / CHE - Steiner, Philip - Zierler, Susanna. **Inter-organellar Ca²⁺ homeostasis in plant and animal systems** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells14151204 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 15, [online]. ISSN (online) 2073-4409.
- SCO ; WOS CC

2025 [01/20] / NLD - Bustos, Galdo - Ahumada-Castro, Ulises - Silva-Pavez, Eduardo - Huerta, Hernán - Puebla, Andrea - Quezada, Camila - Morgado-Cáceres, Pablo - Casanova-Canelo, César - Smith-Cortinez, Natalia - Podunavac, Maša - Oyarce, Cesar - Lladser, Alvaro - Farias, Paula - Lovy, Alenka - Molgó, Jordi - Torres, Vicente A. - Zakarian, Armen - Cárdenas, J. César. **The IP3R inhibitor desmethylxestospongine B reduces tumor cell migration, invasion and metastasis by impairing lysosome acidification and β 1-integrin recycling** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbadis.2024.167557 In: **Biochimica et biophysica acta (BBA). Molecular basis of disease**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 1871, č. 1, art. no. 167557 [online]. ISSN 0925-4439. ISSN (online) 1879-260X. - SCO, s. art. no. 167557

2024 [01/20] / USA - Kouba, Sana - Demaurex, Nicolas. **S-acylation of Ca²⁺ transport proteins in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/cdt3.146 In: **Chronic diseases and translational medicine**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 10, č. 4, s. 263-280 [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-882X. ISSN (online) 2589-0514. - SCO ; MEDLINE®, s. 263 - 280

2024 [01/20] / NZL - Bozdog, Ahmet - Kuloglu, Tuncay - Artas, Gokhan - Aydın, Suleyman. **Investigation of TRPA1 and TRPC1 immunoreactivities in colon adenocarcinomas** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/CMAR.S447549 In: **Cancer management and research**. Auckland: Dove Medical Press, 2024, Roč. 16, s. 377-384 [online]. ISSN (online) 1179-1322.
- SCO ; MEDLINE®, s. 377 - 384

2024 [01/20] / USA - Hermosilla-Trespaderne, Marina - Hu-Yang, Mark Xinchun - Dannoura, Abeer - Frey, Andrew M. - George, Amy L. - Trost, Matthias - Marín-Rubio, José Luis. **Proteomic analysis reveals trilaciclib-induced senescence** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mcpro.2024.100778 In: **Molecular and cellular proteomics**. [s.l.]: American Society of Biochemistry and Molecular Biology, 2024, Roč. 23, č. 6, art. no. 100778 [online]. ISSN 1535-9476. ISSN (online) 1535-9484.
- SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 100778

2024 [01/20] / GBR - Zhang, Wei - Zhu, Linjing - Fang, Fang - Zhang, Fenglin - Wang, Runnan - Yang, Ke - Liu, Yahui - Cui, Xueling. **Activin A plays an essential role in migration and proliferation of hepatic stellate cells via Smad3 and calcium signaling** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-024-71304-7 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 14, č. 1, art. no. 20419 [online]. ISSN (online) 2045-2322.
- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 20419

2023 [01/20] / CHE - Danese, Alberto - Marchi, Saverio - Vitto, Veronica Angela Maria - Modesti, Lorenzo - Leo, Sara - Wieckowski, Mariusz R. - Giorgi, Carlotta - Pinton, Paolo. **Cancer-related increases and decreases in calcium signaling at the endoplasmic reticulum-mitochondria interface (MAMs)** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/112_2020_43 In: **Organelles in disease**. Cham: Springer Nature, 2023, s. 153-193 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-22597-0. ISBN 978-3-031-22594-9. ISBN (online) 978-3-031-22595-6.
- WOS CC ; BKCI-S, s. 153 - 193

2023 [01/20] / GRC - Deng, Fengying - Fu, Mengyu - Zhao, Chenxuan - Lei, Jiahui - Xu, Ting - Ji, Bingyu - Ding, Hongmei - Zhang, Yueming - Chen, Jie - Qiu, Junlan - Gao, Qinqin. **Calcium signals and potential therapy targets in ovarian cancer (Review)** [elektronický dokument]. DOI 10.3892/ijo.2023.5573 In: **International journal of oncology**. Atény: Spandidos Publications, 2023, Roč. 63, č. 5, art. no. 125, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 1019-6439. ISSN (online) 1791-2423.
- WOS CC ; SCO

2023 [01/20] / GBR - Wu, Lvyang - Chen, Jin. **Type 3 IP3 receptor : its structure, functions, and related disease implications** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/19336950.2023.2267416 In: **Channels**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 17, č. 1, art. no. 2267416, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 1933-6950. ISSN (online) 1933-6969. - WOS CC ; SCO, s. art. no. 2267416

2023 [01/20] / GBR - Zheng, Shanliang - Wang, Xingwen - Zhao, Dong - Liu, Hao - Hu, Ying. **Calcium homeostasis and cancer : insights from endoplasmic reticulum-centered organelle communications** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.tcb.2022.07.004 In: **Trends in cell biology**. Cambridge: Elsevier. Elsevier Science, 2023, Roč. 33, č. 4, s. 312-323 [tlačená forma] [online]. ISSN 0962-8924. ISSN (online) 1879-3088.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 312 - 323

2023 [01/20] / GBR - Yang, Xi - Zhuang, Jing - Song, Weiling - Shen, Wangjie - Wu, Wei - Shen, Hong - Han, Shuwen. **Mitochondria-associated endoplasmic reticulum membrane : overview and inextricable link with cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jcmm.17696 In: **Journal of cellular and molecular medicine**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2023, Roč. 27, č. 7, s. 906-919 [tlačená forma] [online]. ISSN 1582-1838. ISSN (online) 1582-4934. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 906 - 919

2023 [01/20] / CHE - Fernandez Garcia, Emily - Paudel, Usha - Noji, Michael C. - Bowman, Caitlyn E. - Rustgi, Anil K. - Pitarresi, Jason R. - Wellen, Kathryn E. - Arany, Zolt - Weissenrieder, Jillian S. - Foscett, J. Kevin. **The mitochondrial Ca²⁺ channel MCU is critical for tumor growth by supporting cell cycle progression and proliferation**. DOI 10.3389/fcell.2023.1082213 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 11, art. no. 1082-213 [online]. ISSN (online) 2296-634X.
- SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / NLD - Valter, A. - Luhari, L. - Pisarev, H. - Truumees, B. - Planken, A. - Smolander, O. P. - Oselin, K. **Genomic alterations as independent prognostic factors to predict the type of lung cancer recurrence**. DOI 10.1016/j.gene.2023.147690 In: **Gene**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2023, č. 885, art. no. 147690 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-1119. ISSN (online) 1879-0038.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 147690

2023 [01/20] / DEU - Pallauf, Maximilian - Ged, Yasser - Singla, Nirmish. **Molecular differences in renal cell carcinoma between males and females** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00345-023-04347-6 In: **World journal of urology**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 41, č. 7, s. 1727-1739 [tlačená forma] [online]. ISSN 0724-4983. ISSN (online) 1433-8726.
- SCO ; WOS CC, s. 1727 - 1739

2023 [01/20] / USA - Zhang, Luyao - Wang, Yiran - Yuan, Wei - An, Changming - Tan, Qin - Ma, Jie. **BEST1 positive monocytes in circulation** : visualize intratumoral crosstalk between cancer cells and monocytes [elektronický dokument]. DOI 10.1002/advs.202205915 In: **Advanced science**. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2023, Roč. 10, č. 17, art. no. 2205915 [online]. ISSN (online) 2198-3844.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 2205915

2023 [01/20] / USA - Chen, Jiaping - Zhou, Jing - Jiang, Yue - Wang, Yuzhuo - Chen, Congcong - Jiang, Tao - Du, Jiangbo. **Inositol 1,4,5-trisphosphate receptor gene variants are related to the risk of breast cancer in a Chinese population** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jgm.3463 In: **Journal of gene medicine**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 25, č. 2, art. no. e3463 [tlačená forma] [online].
ISSN 1099-498X. ISSN (online) 1521-2254.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. e3463

2023 [01/20] / CHE - Ismail, Mohammed - Zhang, Xi - Taha, Reham - Elhafiz, Muhanad - Zhang, Qianwen - Yousef, Bashir A. - Huang, Xin - Jiang, Zhenzhou - Zhang, Luyong - Sun, Lixin. **Expression profiles of lncRNAs and their possible regulatory role in monocrotaline-induced HSOS in rats** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fgene.2023.1041266 In: **Frontiers in genetics**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1041266 [online]. ISSN (online) 1664-8021.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 1041266

2022 [01/20] / IRN - Khales, Sima Ardalan - Aarabi, Azadeh - Abbaszadegan, Mohammad Reza - Forghanifard, Mohammad Mahdi. **INPP5A/HLA-G1/IL-10/MMP-21 axis in progression of esophageal squamous cell carcinoma** [elektronický dokument]. DOI 10.52547/ibj.3716 In: **Iranian biomedical journal**. Tehran: Pasteur Institute of Iran, 2022, Roč. 26, č. 6, s. 440-453 [tlačená forma] [online]. ISSN 1028-852X.
ISSN (online) 2008-823X. - SCO ; MEDLINE®, s. 440 - 453

2022 [01/20] / USA - Kim, Young Min - Kim, Jie Hyun - Park, Jong Suk - Baik, Su Jung - Chun, Jaeyoung - Youn, Young Hoon - Park, Hyojin. **Association between triglyceride-glucose index and gastric carcinogenesis : a health checkup cohort study** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10120-021-01222-4 In: **Gastric cancer**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 25, č. 1, s. 33-41. ISSN 1436-3291. ISSN (online) 1436-3305. - SCO ; WOS CC, s. 33 - 41

2022 [01/20] / GBR - Means, Robert E. - Katz, Samuel G. **Balancing life and death: BCL-2 family members at diverse ER-mitochondrial contact sites** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/febs.16241 In: **FEBS journal**. Oxford: Blackwell publishing, 2022, Roč. 289, č. 22, s. 7075-7112 [tlačená forma] [online].
ISSN 1742-464X. ISSN (online) 1742-4658.
- SCO ; WOS CC, s. 7075 - 7112

2022 [01/20] / USA - Woll, Kellie A. - Van Petegem, Filip. **Calcium-release channels** : structure and function of IP3 receptors and ryanodine receptors [elektronický dokument]. DOI 10.1152/PHYSREV.00033.2020 In: **Physiological reviews**. Bethesda: American psychological society, 2022, Roč. 102, č. 1, 209-268 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-9333. ISSN (online) 1522-1210.
- SCO, s. 209 - 268

2022 [01/20] / CHE - Morgado-Cáceres, Pablo - Liabeuf, Gianella - Calle, Ximena - Briones, Lautaro - Riquelme, Jaime A. - Bravo-Sagua, Roberto - Parra, Valentina. **The aging of ER-mitochondria communication : a journey from undifferentiated to aged cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2022.946678 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 10, art. no. 946678 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO

2022 [01/20] / GBR - Song, Shushu - Liu, Bo - Zeng, Xiaoqing - Wu, Yingying - Chen, Hao - Wu, Hao - Gu, Jianxin - Gao, Xiaodong - Ruan, Yuanyuan - Wang, Hongshan. **Reticulon 2 promotes gastric cancer metastasis via activating endoplasmic reticulum Ca²⁺ efflux-mediated ERK signalling** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41419-022-04757-1 In: **Cell death and disease**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 13, č. 4, art. no. 349 [online]. ISSN (online) 2041-4889. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Foulon, Arthur - Rybarczyk, Pierre - Jonckheere, Nicolas - Brabencova, Eva - Sevestre, Henri - Ouadid-ahidouch, Halima - Rodat-despoix, Lise. **Inositol (1,4,5)-trisphosphate receptors in invasive breast cancer : a new prognostic tool?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23062962 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 6, art. no. 2962 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Lei, Jiahui - Deng, Fengying - Ding, Hongmei - Fu, Mengyu - Xu, Ting - Ji, Bingyu - Feng, Lin - Li, Min - Qiu, Junlan - Gao, Qinqin. **Recent developments on the roles of calcium signals and potential therapy targets in cervical cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells11193003 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 19, art. no. 3003, s. [online]. ISSN (online) 2073-4409. - WOS CC ; SCO ; SCIE

2021 [01/12] / GBR - Yang, Jingbo - Zhang, Denan - Liu, Lei - Li, Guoqi - Cai, Yiyang - Zhang, Yan - Jin, Hongbo - Chen, Xiujie. **Computational drug repositioning based on the relationships between substructure-indication** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/bib/bbaa348 In: **Briefings in bioinformatics**. Londýn: Henry Stewart Publications, 2021, Roč. 22, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1467-5463. ISSN (online) 1477-4054. - WOS CC

2021 [01/12] / USA - Duca, Rocio B. - Massillo, Cintia - Dalton, Guillermo N. - Farre, Paula L. - Grana, Karen D. - Gardner, Kevin - De Siervi, Adriana. **MiR-19b-3p and miR-101-3p as potential biomarkers for prostate cancer diagnosis and prognosis** [elektronický dokument] In: **American journal of cancer research**. Madison: e-Century publishing, 2021, Roč. 11, č. 6, 2802-2820 [online]. ISSN (online) 2156-6976. - WOS CC, s. 2802 - 2820

2021 [01/12] / CHE - Wang, Yan - Li, Naijian - Wang, Yingfeng - Zheng, Guobing - An, Jing - Liu, Chang - Wang, Yajie - Liu, Qicai. **NF- κ B/p65 competes with peroxisome proliferator-activated receptor gamma for transient receptor potential channel 6 in hypoxia-induced human pulmonary arterial smooth muscle cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2021.656625 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 9, art. no. 656625 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO

2021 [01/12] / USA - Bae, Hyocheol - Lee, Jin Young - Song, Jisoo - Song, Gwonhwa - Lim, Whasun. **Osthole interacts with an ER-mitochondria axis and facilitates tumor suppression in ovarian cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcp.29913 In: **Journal of cellular physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 236, č. 2, s. 1025-1042 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9541. ISSN (online) 1097-4652. - SCO ; WOS CC, s. 1025 - 1042

2021 [01/12] / CHE - Gil-Hernández, Aurora - Arroyo-Campuzano, Miguel - Simoni-Nieves, Arturo - Zazueta, Cecilia - Gomez-Quiroz, Luis Enrique - Silva-Palacios, Alejandro. **Relevance of membrane contact sites in cancer progression** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2020.622215 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 8, art. no. 622215 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/12] / GBR - Moraleda, Carolina P. - Robledo, Diego - Gutierrez, Alejandro P. - del-Pozo, Jorge - Yanez, Jose M. - Houston, Ross D. **Investigating mechanisms underlying genetic resistance to salmon rickettsial syndrome in atlantic salmon using RNA sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12864-021-07443-2 In: **BMC genomics**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 22, č. 1, art. no. 156 [online]. ISSN (online) 1471-2164. - WOS CC ; SCO

2021 [01/12] / CHE - Altamura, Concetta - Greco, Maria Raffaella - Carratu, Maria Rosaria - Cardone, Rosa Angela - Desaphy, Jean-Francois. **Emerging roles for ion channels in ovarian cancer : pathomechanisms and pharmacological treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers13040668 In: **Cancers**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 4, art. no. 668 [online]. ISSN (online) 2072-6694. - WOS CC ; SCO

2021 [01/12] / GBR - Zhang, Mengzhao - Wang, Lu - Yue, Yangyang - Zhang, Lu - Liu, Tianjie - Jing, Minxuan - Liang, Xiao - Ma, Minghai - Xu, Shan - Wang, Ke - Wang, Xinyang - Fan, Jinhai. **ITPR3 facilitates tumor growth, metastasis and stemness by inducing the NF- κ B/CD44 pathway in urinary bladder carcinoma** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13046-021-01866-1 In: **Journal of experimental and clinical cancer research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 40, č. 1, art. no. 65 [tlačená forma] [online]. ISSN 0392-9078. ISSN (online) 1756-9966. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Ahumada-Castro, Ulises - Bustos, Galdo - Silva-Pavez, Eduardo - Puebla-Huerta, Andrea - Lovy, Alenka - Cárdenas, César. **In the right place at the right time : regulation of cell metabolism by IP3R-mediated inter-organelle Ca²⁺ fluxes** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2021.629522 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 9, art. no. 629522 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / NLD - Ham, Jiyeon - Park, Sunwoo - Lim, Whasun - Song, Gwonhwa. **The herbicide dinitramine affects the proliferation of murine testicular cells via endoplasmic reticulum stress-induced calcium dysregulation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.envpol.2020.115982 In: **Environmental pollution**. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 272, art. no. 115982 [tlačená forma] [online]. ISSN 0269-7491. ISSN (online) 1873-6424. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / USA - Bustos, Galdo - Ahumada-Castro, Ulises - Silva-Pavez, Eduardo - Puebla, Andrea - Lovy, Alenka - Cesar Cardenas, J. **The ER-mitochondria Ca²⁺ signaling in cancer progression : fueling the monster**. DOI 10.1016/bs.ircmb.2021.03.006 In: **International review of cell and molecular biology**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2021, s. 49-121 [tlačená forma]. ISSN 19376448. - SCO, s. 49 - 121

2021 [01/12] / NLD - Wu, Yufeng - Liu, Zhensheng - Tang, Dongfang - Liu, Hongliang - Luo, Sheng - Stinchcombe, Thomas E. - Glass, Carolyn - Su, Li - Lin, Lijuan - Christiani, David C. - Wang, Qiming - Wei, Qingyi. **Potentially functional variants of HBEGF and ITPR3 in GnRH signaling pathway genes predict survival of non-small cell lung cancer patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.trsl.2020.12.009 In: **Translational research**. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 233, s. 92-103 [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-5244. ISSN (online) 1878-1810. - SCO ; WOS CC, s. 92 - 103

- 2021 [01/12] / CHE** - Sharma, Aarushi - Ramena, Grace T. - Elble, Randolph C. **Advances in intracellular calcium signaling reveal untapped targets for cancer therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines9091077 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 9, art. no. 1077 [online]. ISSN (online) 2227-9059.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE
- 2021 [01/12] / USA** - Akin-Bali, Dilara Fatma. **Bioinformatics analysis of GNAQ, GNA11, BAP1, SF3B1, SRSF2, EIF1AX, PLCB4, and CYSLTR2 genes and their role in the pathogenesis of Uveal Melanoma** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/13816810.2021.1961280 In: **Ophthalmic genetics**. Philadelphia: Taylor & Francis Group. Routledge, 2021, Roč. 42, č. 6, s. 732-743 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6810. ISSN (online) 1744-5094. - SCO ; WOS CC, s. 732 - 743
- 2020 [01/12] / USA** - Rosa, Nicolas - Sneyers, Flore - Parys, Jan B. - Bultynck, Geert. **Type 3 IP3 receptors : the chameleon in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/bs.ircmb.2020.02.003 In: **Cell death regulation in health and disease - Part A**. [s.l.]: Elsevier. Academic Press, 2020, 101-148 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0128201336. ISBN (online) 978-0128201343. - WOS CC, s. 101 - 148
- 2020 [01/12] / CHE** - Patergnani, Simone - Danese, Alberto - Bouhamida, Esmaa - Aguiari, Gianluca - Previati, Maurizio - Pinton, Paolo - Giorgi, Carlotta. **Various aspects of calcium signaling in the regulation of apoptosis, autophagy, cell proliferation, and cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms21218323 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 21, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; SCO
- 2020 [01/12] / USA** - Liao, Chengheng - Zhang, Yang - Fan, Cheng - Herring, Laura E. - Liu, Juan - Locasale, Jason W. - Takada, Mamoru - Zhou, Jin - Zurlo, Giada - Hu, Lianxin - Simon, Jeremy M. - Ptacek, Travis S. - Andrianov, Victor G. - Loza, Einars - Peng, Yan - Yang, Huanghe - Perou, Charles M. - Zhang, Qing. **Identification of BBOX1 as a therapeutic target in triple-negative breast cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1158/2159-8290.CD-20-0288 In: **Cancer discovery**. Philadelphia: American Association for Cancer Research, 2020, Roč. 10, č. 11, 1706-1721 [tlačená forma] [online]. ISSN 2159-8274. ISSN (online) 2159-8290.
- WOS CC ; SCO, s. 1706 - 1721
- 2020 [01/12] / USA** - Ronkko, Julius - Molchanova, Svetlana - Revah-Politi, Anya - Pereira, Elaine M. - Auranen, Mari - Toppila, Jussi - Kvist, Jouni - Ludwig, Anastasia - Neumann, Julika - Bultynck, Geert - Humblet-Baron, Stephanie - Liston, Adrian - Paetau, Anders - Rivera, Claudio - Harms, Matthew B. - Tynjismaa, Henna - Ylikallio, Emil. **Dominant mutations in ITPR3 cause Charcot-Marie-Tooth disease**. DOI 10.1002/acn3.51190 In: **Annals of clinical and translational neurology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 7, č. 10, 1962-1972. ISSN 2328-9503. - WOS CC ; SCO, s. 1962 - 1972
- 2020 [01/12] / CHE** - Pascual-Caro, Carlos - Orantos-Aguilera, Yolanda - Sanchez-Lopez, Irene - de Juan-Sanz, Jaime - Parys, Jan B. - Area-Gomez, Estela - Pozo-Guisado, Eulalia - Martin-Romero, Francisco Javier. **STIM1 deficiency leads to specific down-regulation of ITPR3 in SH-SY5Y cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms21186598 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 18, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.
- WOS CC ; CCC ; SCO
- 2020 [01/12] / CHE** - Gambardella, Jessica - Lombardi, Angela - Morelli, Marco Bruno - Ferrara, John - Santulli, Gaetano. **Inositol 1,4,5-trisphosphate receptors in human disease : a comprehensive update** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm9041096 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 4, [online]. ISSN (online) 2077-0383.
- WOS CC

2020 [01/12] / GBR - Genovese, Ilaria - Vezzani, Bianca - Danese, Alberto - Modesti, Lorenzo - Vitto, Veronica Angela Maria - Corazzi, Virginia - Pelucchi, Stefano - Pinton, Paolo - Giorgi, Carlotta. **Mitochondria as the decision makers for cancer cell fate** : from signaling pathways to therapeutic strategies [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ceca.2020.102308 In: **Cell calcium**. Oxford: Elsevier, 2020, Roč. 92, art. no. 102308 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991.
- SCO ; MEDLINE® ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2020 [01/12] / GBR - Loncke, Jens - Kerkhofs, Martijn - Kaasik, Allen - Bezprozvanny, Ilya - Bultynck, Geert. **Recent advances in understanding IP3R function with focus on ER-mitochondrial Ca2+ transfers** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cophys.2020.07.011 In: **Current opinion in physiology**. Londýn: Elsevier, 2020, č. 17, 80-88 [tlačená forma] [online]. ISSN 2468-8681. ISSN (online) 2468-8673.
- SCO ; WOS CC, s. 80 - 88

2020 [01/12] / CHE - Caravia, Laura - Staicu, Cristina Elena - Radu, Beatrice Mihaela - Condrat, Carmen Elena - Cretoiu, Dragos - Bacalbaşa, Nicolae - Suciu, Nicolae - Cretoiu, Sanda Maria - Voinea, Silviu Cristian. **Altered organelle calcium transport in ovarian physiology and cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers12082232 In: **Cancers**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 8, 1-29 [online]. ISSN (online) 2072-6694.
- SCO ; WOS CC, s. 1 - 29

2020 [01/12] / GBR - Chung, Chaeuk - Seo, Wonhyoung - Silwal, Prashanta - Jo, Eun Kyeong. **Crosstalks between inflammasome and autophagy in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13045-020-00936-9 In: **Journal of hematology & oncology**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 1756-8722. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / NLD - Shang, Fei Fei - Luo, Li - Yan, Jianghong - Yu, Qiubo - Guo, Yongzheng - Wen, Yuchen - Min, Xiao Li - Jiang, Ling - He, Xiang - Liu, Wei. **CircRNA_0001449 disturbs phosphatidylinositol homeostasis and AKT activity by enhancing Osbp15 translation in transient cerebral ischemia** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.redox.2020.101459 In: **Redox biology**. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 34, [online]. ISSN (online) 2213-2317. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / GBR - Sneyers, Flore - Rosa, Nicolas - Bultynck, Geert. **Type 3 IP3 receptors driving oncogenesis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ceca.2019.102141 In: **Cell calcium**. Oxford: Elsevier, 2020, Roč. 86, [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991.
- SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Zhai, Xingjian - Sterea, Andra Mihaela - El Hiani, Yassine. **Lessons from the Endoplasmic Reticulum Ca2+ transporters—a cancer connection** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells9061536 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 6, art. no. 1536, s. 1-24 [online]. ISSN (online) 2073-4409.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 24

2019 [01/12] / GBR - Pierro, Cristina - Sneyers, Flore - Bultynck, Geert - Roderick, H. Llewelyn. **ER Ca2+ release and store-operated Ca2+ entry - partners in crime or independent actors in oncogenic transformation?** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ceca.2019.102061 In: **Cell calcium**. Oxford: Elsevier, 2019, Roč. 82, [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991.
- WOS CC ; SCO

ADC_007 / Breza, Ján (Autor) [UKOLFDURK] (30%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Hudecová, Soňa (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Szadvári, Ivan (Autor) (5%) - Babula, Petr (Autor) (5%) - Chovancová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBZF] (5%) - Lenčešová, Ľubomíra (Autor) (5%) - Pös, Ondrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Breza, Ján (Autor) [UKOLFURK] (5%) - Ondriaš, Karol (Autor) (5%) - Križanová, Oľga (Korešpondenčný autor) (5%): **Endogenous H₂S producing enzymes are involved in apoptosis induction in clear cell renal cell carcinoma**. – text, obr.

DOI 10.1186/s12885-018-4508-1.

– SCO ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *BMC cancer* [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 1471-2407.

Roč. 18 (2018), art. no. 591, s. [1-8] [online]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

Indikátor časopisu:

IF: 2,933 - 2018

SNIP: 1,068 - 2018

SJR: 1,336 - 2018

CiteScore: 5 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Oncology - Q3;

2018, Scimago - Cancer research - Q2;

2018, Scimago - Genetics - Q2;

2018, Scimago - Oncology - Q1

Ohlasy (35):

2026 [01/20] / USA - Wang, Jun - Zhang, Yue - Wang, Hanke - Zhang, Jinglun - Jiang, Qiying - Wu, Dongdong.

Cystathionine-γ-lyase/hydrogen sulfide axis plays a crucial role in promoting the progression of cervical cancer [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jbt.70765 In: **Journal of biochemical and molecular toxicology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2026, Roč. 40, č. 3, art. no. e70765, s. 1-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1095-6670. ISSN (online) 1099-0461.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2025 [01/20] / NZL - Zhu, Qiong - Liu, Yi - Zhou, Juan - Tan, Miduo - Xue, Yaxin - Tao, Yin. **Hydrogen sulfide expression may affect ovarian cancer progression and drug resistance** [elektronický dokument].

DOI 10.2147/IJWH.S515836 In: **International journal of women's health**. Auckland: Dove Medical Press, 2025, Roč. 17, s. 1533-1545 [online]. ISSN (online) 1179-1411. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1533 - 1545

2025 [01/20] / USA - Do, Linda K. - Lee, Hyun Min - Ha, Yun Sok - Lee, Chan Hyeong - Kim, Jiyeon.

Amino acids in cancer : understanding metabolic plasticity and divergence for better therapeutic approaches [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.celrep.2025.115529 In: **Cell reports**. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2025, Roč. 44, č. 4, art. no. 115529 [tlačená forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 115529

2025 [01/20] / GBR - Wang, Xue Li - Cao, Lei - Wang, Yan Wen - Chu, Ti - Fan, Yong Qi - Chen, Yu Hang

- Zhang, Yi - Si, Wei Rong - Jiang, Qi Ying - Wu, Dong Dong. **Role of 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cellsig.2025.112020 In: **Cellular signalling**. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 135, art. no. 112020 [tlačená forma] [online]. ISSN 0898-6568.

ISSN (online) 1873-3913. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 112020

2024 [01/20] / GRC - Hamadamin, Peshraw Salih - Maulood, Kalthum Asaf. **Exploring the anticancer potential of hydrogen sulfide and BAY-876 on clear cell renal cell carcinoma cells** : uncovering novel mutations in VHL and KDR genes among ccRCC patients [elektronický dokument]. DOI 10.3892/mco.2024.2719 In: **Molecular and clinical oncology**. Atény: Spandidos Publications, 2024, Roč. 20, č. 3, art. no. 21 [tlačená forma] [online]. ISSN 2049-9450. ISSN (online) 2049-9469.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 21

2024 [01/20] / CHE - Youness, Rana A. - Habashy, Danira Ashraf - Khater, Nour - Elsayed, Kareem - Dawoud, Alyaa - Hakim, Sousanna - Nafea, Heba - Bourquin, Carole - Abdel-Kader, Reham M. - Gad, Mohamed Z. **Role of hydrogen sulfide in oncological and non-oncological disorders and its regulation by non-coding RNAs** : a comprehensive review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ncrna10010007 In: **Non-coding RNA**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 10, č. 1, art. no. 7 [online].
ISSN (online) 2311-553X. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 7

2024 [01/20] / ARG - Ma, Yanan - Wang, Shanshan - Ding, Huiguo. **Bioinformatics analysis and experimental validation of cystathionine-gamma-lyase as a potential prognosis biomarker in hepatocellular carcinoma** [elektronický dokument]. DOI 10.32604/biocell.2024.048244 In: **Biocell**. Mendoza: Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, 2024, Roč. 48, č. 3, s. 463-471 [tlačená forma] [online].
ISSN 0327-9545. ISSN (online) 1667-5746.
- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 463 - 471

2024 [01/20] / GBR - Gao, Wei - Liu, Ya Fang - Zhang, Yan Xia - Wang, Yan - Jin, Yu Qing - Yuan, Hang - Liang, Xiao Yi - Ji, Xin Ying - Jiang, Qi Ying - Wu, Dong Dong. **The potential role of hydrogen sulfide in cancer cell apoptosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41420-024-01868-w In: **Cell death discovery**. London: Springer Nature, 2024, Roč. 10, č. 1, art. no. 114 [online]. ISSN (online) 2058-7716.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 114

2024 [01/20] / USA - Salehiyeh, Sajad - Faiz, Ahmad Faisal - Manzourolhojeh, Mohammad - Bagheri, Amir Mohammad - Lorian, Keivan. **The functions of hydrogen sulfide on the urogenital system of both males and females** : from inception to the present [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00210-024-03086-8 In: **Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology**. New York: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 397, č. 9, s. 6391-6415 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-1298. ISSN (online) 1432-1912.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 6391 - 6415

2023 [01/20] / CHE - Majumder, Avishek. **Targeting homocysteine and hydrogen sulfide balance as future therapeutics in cancer treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox12081520 In: **Antioxidants**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 8, art. no. 1520 [online].
ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1520

2023 [01/20] / CHE - Rao, Swetha Pavani - Dobariya, Prakashkumar - Bellamkonda, Harshini - More, Swati S. **Role of 3-Mercaptopyruvate Sulfurtransferase (3-MST) in physiology and disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox12030603 In: **Antioxidants**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 3, art. no. 603 [online]. ISSN (online) 2076-3921.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 603

2023 [01/20] / ARE - Faris, Pawan - Negri, Sharon - Faris, Delia - Scolari, Francesca - Montagna, Daniela - Moccia, Francesco. **Hydrogen Sulfide (H₂S)** : as a potent modulator and therapeutic pro-drug in cancer [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0929867330666230126100638 In: **Current medicinal chemistry**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2023, Roč. 30, č. 40, s. 4506-4532 [tlačená forma] [online].
ISSN 0929-8673. ISSN (online) 1875-533X. - SCO ; WOS CC, s. 4506 - 4532

2022 [01/20] / USA - Kasinath, Balakuntalam S. - Lee, Hak Joo. **Multifaceted actions of hydrogen sulfide in the kidney**. DOI 10.1002/9781119799900.ch19 In: **Hydrogen sulfide** : chemical biology basics, detection methods, therapeutic applications, and case studies. New Jersey: John Wiley & Sons, 2022, s. 507-549 [online]. ISBN 978-1119799900. ISBN 978-1119799870. - SCO, s. 507 - 549

2022 [01/20] / FRA - Panza, Elisabetta - Bello, Ivana - Smimmo, Martina - Brancaleone, Vincenzo - Mitidieri, Emma - Bucci, Mariarosaria - Cirino, Giuseppe - Sorrentino, Raffaella - d'Emmanuele di Villa Bianca, Roberta. **Endogenous and exogenous hydrogen sulfide modulates urothelial bladder carcinoma development in human cell lines** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biopha.2022.113137 In: **Biomedicine and pharmacotherapy**. Paríž: Elsevier, 2022, č. 151, art.nart. no. 113961 [tlačená forma] [online]. ISSN 0753-3322. ISSN (online) 1950-6007. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Khattak, Saadullah - Rauf, Mohd Ahmar - Khan, Nazeer Hussain - Zhang, Qian Qian - Chen, Hao Jie - Muhammad, Pir - Ansari, M. A. - Alomary, Mohammad N. - Jahangir, Muhammad - Zhang, Chun Yang - Ji, Xin Ying - Wu, Dong Dong. **Hydrogen sulfide biology and its role in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules27113389 In: **Molecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 27, č. 11, art. no. 3389 [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Li, Meng - Song, Xin - Jin, Qi - Chen, Yishu - Zhang, Jie - Gao, Jianguo - Cen, Li - Lin, Yiming - Xu, Chengfu - He, Xinxue - Li, Youming - Yu, Chaohui. **3-Mercaptopyruvate sulfurtransferase represses tumour progression and predicts prognosis in hepatocellular carcinoma**. DOI 10.1111/liv.15228 In: **Liver international**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 42, č. 5, s. 1173-1184 [tlačená forma] [online]. ISSN 1478-3223. ISSN (online) 1478-3231. - SCO ; WOS CC, s. 1173 - 1184

2022 [01/20] / USA - Peleli, Maria - Zampas, Paraskevas - Papapetropoulos, Andreas. **Hydrogen sulfide and the kidney** : physiological roles, contribution to pathophysiology, and therapeutic potential [elektronický dokument]. DOI 10.1089/ars.2021.0014 In: **Antioxidants and redox signaling**. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2022, Roč. 36, s. 220-243 [tlačená forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCO ; WOS CC, s. 220 - 243

2022 [01/20] / GBR - Zhang, Qianqian - Gao, Yingran - Zhang, Yanxia - Jing, Mirong - Wang, Di - Wang, Yizhen - Khattak, Saadullah - Qi, Huiwen - Cai, Chunbo - Zhang, Jing - Ngowi, Ebenezeri Erasto - Khan, Nazeer Hussain - Li, Tao - Ji, Ailing - Jiang, Qiying - Ji, Xinying - Li, Yanzhang - Wu, Dongdong. **Cystathionine gamma-lyase mediates cell proliferation, migration, and invasion of nasopharyngeal carcinoma** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41388-022-02512-6 In: **Oncogene**. London: Springer Nature, 2022, Roč. 41, č. 49, s. 5238-5252 [tlačená forma] [online]. ISSN 0950-9232. ISSN (online) 1476-5594. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 5238-5252

2022 [01/20] / CHE - Yang, Yi Lun - Zhang, Ka - Zhou, Ze Tao - Jiang, Zhi Liang - Liu, Yi - Zhang, Yan Xia - Liu, Zhi Hui - Ji, Xin Ying - Wu, Dong Dong. **The role of hydrogen sulfide in the development and progression of lung cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules27249005 In: **Molecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 27, č. 24, art. no. 9005, s. [1-18] [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCO ; CCC ; WOS CC ; OA ; SCIE, s. 10.3390/molecules27249005

2021 [01/20] / GBR - Wang, Dan - Yang, Huan - Zhang, Yun - Hu, Rong - Hu, Dongjie - Wang, Qunxian - Liu, Yannan - Liu, Mingjing - Meng, Zijun - Zhou, Weihui - Song, Weihong. **Inhibition of cystathionine β -synthase promotes apoptosis and reduces cell proliferation in chronic myeloid leukemia** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41392-020-00410-5 In: **Signal transduction and targeted therapy**. [Londýn] : Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 6, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-9907. ISSN (online) 2059-3635. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Wang, Rong Hsuan - Chu, Yu Hsin - Lin, Kai Ti. **The hidden role of hydrogen sulfide metabolism in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms22126562 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 12, art. no. 6562 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Kasinath, Balakuntalam S. - Lee, Hak Joo. **Hydrogen sulfide and the kidney** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-981-16-0991-6_2 In: **Advances in hydrogen sulfide biology**. Cham: Springer Nature, 2021. - BKCI-S, s. 17-50 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-981-16-0990-9. ISBN (online) 978-981-16-0991-6. - SCO ; WOS CC, s. 17 - 50

2021 [01/20] / TUR - Kolemen, Safacan. **A near-infrared benzothiazole-based chemodosimeter for rapid and selective detection of hydrogen sulfide** [elektronický dokument]. DOI 10.18596/jotcsa.853370 In: **Journal of the Turkish Chemical Society, Section A**. Harbiye-Istanbul: Turkish chemical society, 2021, Roč. 8, č. 2, 567-578 [online]. ISSN (online) 2149-0120. - SCO, s. 567 - 578

2021 [01/20] / NLD - Shackelford, Rodney E. - Mohammad, Islam Z. - Meram, Andrew T. - Kim, David - Alotaibi, Fawaz - Patel, Stavan - Ghali, Ghali E. - Kevil, Christopher G. **Molecular functions of hydrogen sulfide in cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/pathophysiology28030028 In: **Pathophysiology**. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 28, č. 3, 437-456 [tlačená forma] [online]. ISSN 0928-4680. ISSN (online) 1873-149X. - SCO, s. 437 - 456

2021 [01/20] / USA - Lu, Guangli - Shan, Sharui - Zainab, Bibi - Ayaz, Zainab - He, Jialiang - Xie, Zhenxing - Rashid, Umer - Zhang, Dalin - Mehmood Abbasi, Arshad. **Novel vaccine design based on genomics data analysis : a review** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/sji.12986 In: **Scandinavian journal of immunology**. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2021, Roč. 93, č. 3, art. no. e12986 [tlačená forma]. ISSN 0300-9475. ISSN (online) 1365-3083. - WOS CC ; SCO

2020 [01/20] / GRC - Sogutdelen, Emrullah - Pacoli, Katharine - Juriasingani, Smriti - Akbari, Masoud - Gabril, Manal - Sener, Alp. **Patterns of expression of H₂S-producing enzyme in human renal cell carcinoma specimens : potential avenue for future therapeutics** [elektronický dokument]. DOI 10.21873/in vivo.12102 In: **In vivo**. Atény: International Institute of Anticancer Research, 2020, Roč. 34, č. 5, 2775-2781 [tlačená forma] [online]. ISSN 0258-851X. ISSN (online) 1791-7549. - WOS CC ; SCO, s. 2775 - 2781

2020 [01/20] / CAN - Lv, Xifang - Amanguli - Yang, Ping. **The role of sodium hydrosulfide in the proliferation and apoptosis of exogenous SB203580 pre-treated human ovarian cancer cells**. DOI 10.31083/j.ejgo.2020.04.5436 In: **European journal of gynaecological oncology**. Montreal: I.O.R.G. Canada, 2020, Roč. 41, č. 4, 622-628 [tlačená forma]. ISSN 0392-2936. - WOS CC ; SCO, s. 622 - 628

2020 [01/20] / GRC - Eleftheriadis, Theodoros - Pissas, Georgios - Nikolaou, Evdokia - Filippidis, Georgios - Liakopoulos, Vassilios - Stefanidis, Ioannis. **Mistimed H₂S upregulation, Nrf2 activation and antioxidant proteins levels in renal tubular epithelial cells subjected to anoxia and reoxygenation** [elektronický dokument]. DOI 10.3892/br.2020.1309 In: **Biomedical reports**. Atény: Spandidos Publications, 2020, Roč. 13, č. 2, art. no. 3 [tlačená forma] [online]. ISSN 2049-9434. ISSN (online) 2049-9442. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / CHE - Zuhra, Karim - Augsburg, Fiona - Majtan, Tomas - Szabo, Csaba S. **Cystathionine- β -synthase : molecular regulation and pharmacological inhibition** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biom10050697 In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 5, art. no. 697 [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / CHE - Augsburg, Fiona - Randi, Elisa B. - Jendly, Mathieu - Ascencio, Kelly - Dilek, Nahzli - Szabo, Csaba S. **Role of 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase in the regulation of proliferation, migration, and bioenergetics in murine colon cancer cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biom10030447 In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 3, art. no. 447 [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / NLD - Augsburg, Fiona - Szabo, Csaba S. **Potential role of the 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase (3-MST)—hydrogen sulfide (H₂S) pathway in cancer cells** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.phrs.2018.11.034 In: **Pharmacological research**. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 154, art. no. 104083 [tlačená forma] [online]. ISSN 1043-6618. ISSN (online) 1096-1186. - SCO ; WOS CC

2019 [01/20] / GBR - Akbari, Masoud - Sogutdelen, Emrullah - Juriasingani, Smriti - Sener, Alp. **Hydrogen sulfide** : emerging role in bladder, kidney, and prostate malignancies [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2019/2360945 In: **Oxidative medicine and cellular longevity**. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2019, Roč. 2019, art. no. 2360945 [tlačená forma] [online]. ISSN 1942-0900. ISSN (online) 1942-0994. - WOS CC ; SCO

2019 [01/20] / CHE - Zuhra, Karim - Tome, Catarina S. - Masi, Letizia - Giardina, Giorgio - Paulini, Giulia - Malagrino, Francesca - Forte, Elena - Vicente, Joao B. - Giuffre, Alessandro. **N-acetylcysteine serves as substrate of 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase and stimulates sulfide metabolism in colon cancer cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells8080828 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 8, č. 8, art. no. 828 [online]. ISSN (online) 2073-4409. - WOS CC

2019 [01/20] / GBR - Xie, Yonghui - Huang, Haojie - Ismail, Ismail - Sun, Hongyan - Yi, Long - Xi, Zhen. **A fluorogenic H₂S-triggered prodrug based on thiolysis of the NBD amine** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bmcl.2019.126627 In: **Bioorganic and medicinal chemistry letters**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2019, Roč. 29, č. 19, art. no. 126627 [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-894X. ISSN (online) 1464-3405. - SCO ; WOS CC

2019 [01/20] / CHE - Viegas, Joana - Esteves, Ana Filipa - Cardoso, Elsa M. - Arosa, Fernando A. - Vitale, Marco - Taborda-Barata, Luís. **Biological effects of thermal water-associated hydrogen sulfide on human airways and associated immune cells** : implications for respiratory diseases [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpubh.2019.00128 In: **Frontiers in public health**. Lausanne: Frontiers Media, 2019, č. 7, art. no. 128 [online]. ISSN (online) 2296-2565. - SCO ; WOS CC ; CCC

ADC_008 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (60%) - Dean, Zuzana (Autor) (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%): **Nutritional intervention as an essential part of Multiple Sclerosis treatment?**. – text.

– CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed.

In: *Physiological research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV ČR.

ISSN 0862-8408. – ISSN (online) 1802-9973. – Roč. 67, č. 4 (2018), s. 521-533 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 117

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1,701 - 2018

SNIP: 0,594 - 2018

SJR: 0,583 - 2018

CiteScore: 2,50 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Physiology - Q4;

2018, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2018, Scimago - Physiology - Q3

Ohlasy (28):

2026 [01/20] / NLD - Zhang, Dan - Xia, Xueli - Wu, Haisheng - Wang, Wenxin - Yin, Kai - Wang, Shengjun.

The potential application of a ketogenic diet in type 1 diabetes mellitus and multiple sclerosis

[elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jff.2026.107217 In: **Journal of functional foods**. Amsterdam: Elsevier, 2026, č. 138, art. no. 107217 [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-4646. ISSN (online) 2214-9414.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 107217

2026 [01/20] / GBR - Dalibalta, Sarah - Alhabach, Betoul - El Fakhouri, Joelle. **Risk factors of multiple sclerosis : insights from the United Arab Emirates** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/09603123.2025.2563796

In: **International journal of environmental health research**. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2026, Roč. 36, č. 5, s. 1143-1157 [tlačená forma]. ISSN 0960-3123. ISSN (online) 1369-1619.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1143 - 1157

2025 [01/20] / CHE - Domanski, Maciej - Domanska, Anna - Checinska-Maciejewska, Zuzanna -

Lachowicz-Wisniewska, Sabina - Zukiewicz-Sobczak, Wioletta. **Assessment of health-related behaviors in patients hospitalized with chronic psychiatric disorders—a case-control study from a closed psychiatric ward** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu17142315 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 14, art. no. 2315 [online]. ISSN (online) 2072-6643.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2315

2025 [01/20] / NLD - Gupta, Nancy Sanjay - Shrivastav, Shubham Kumar - Singh, Indrakant K. - Kumari, Smita - Jha, Niraj Kumar - Gupta, Rohan. **Decoding the molecular and cellular aspects of multiple sclerosis : from diagnosis to therapeutic strategies** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.brainres.2025.149844

In: **Brain research**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 1863, art. no. 149844 [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-8993. ISSN (online) 1872-6240.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 149844

2025 [01/20] / CHE - Sheikhi, Kamran - Ghaderi, Salah - Firouzi, Hassan - Rahimibarghani, Sarvenaz

- Shabani, Ehsan - Afkhami, Hamed - Yarahmadi, Aref. **Recent advances in mesenchymal stem cell therapy for multiple sclerosis : clinical applications and challenges** [elektronický dokument].

DOI 10.3389/fcell.2025.1517369 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 13, art. no. 1517369 [online]. ISSN (online) 2296-634X.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1517369

2025 [01/20] / GBR - Atabilen, Büsra - Acarözen, Pinar - Tuncer, Asli - Polat, Merve Banu - Pinar, Asli

- Akdevelioglu, Yasemin. **Effect of MIND diet on oxidative stress markers in multiple sclerosis**

[elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2025.106598 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2025, Roč. 101, art. no. 106598 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348.

ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 106598

2025 [01/20] / CHE - Gençer Bingöl, Feray - Kocyigit, Emine - Çelik, Elif - Ağagündüz, Duygu - Budán, Ferenc. **Breaking the cycle** : can vitamin d bridge the gap between gut microbiota and immune dynamics in multiple sclerosis? [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26125464 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 12, art. no. 5464 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.

- SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 5464

2025 [01/20] / GBR - Sawant, Niserga - Desai, Namita - Pingale, Prashant Lakshaman. **Women neurological disorders** [elektronický dokument]: novel nutritional approaches. DOI 10.1016/B978-0-443-34003-1.00005-5 In: **Nutrition and women's health**. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2025. - SCO, chapter 5, s. 63-79 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0-443-34003-1. ISBN (online) 978-0-443-34004-8.

- SCO, s. 63 - 79

2024 [01/20] / CHE - Dakanalis, Antonios - Tryfonos, Christina - Pavlidou, Eleni - Vadikolias, Konstantinos - Papadopoulou, Sousana K. - Alexatou, Olga - Vorvolakos, Theofanis - Chrysafi, Maria - Fotiou, Dimitrios - Mentzelou, Maria - Serdari, Aspasia - Chatzidimitriou, Maria - Dimoliani, Sophia - Tsourouflis, Gerasimos - Giaginis, Constantinos. **Associations between mediterranean diet adherence, quality of life, and mental health in patients with multiple sclerosis** : a cross-sectional study [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jpm14020199 In: **Journal of personalized medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 2, art. no. 199, s. [online]. ISSN (online) 2075-4426.

- WOS CC ; SCO, s. art. no. 199

2024 [01/20] / DEU - Tryfonos, Christina - Chrysafi, Maria - Papadopoulou, Sousana K. - Vadikolias, Konstantinos - Spanoudaki, Maria - Mentzelou, Maria - Fotiou, Dimitrios - Pavlidou, Eleni - Gkouvas, Georgios - Vorvolakos, Theofanis - Michailidis, Apostolos - Bisbinas, Alexia - Alexatou, Olga - Giaginis, Constantinos. **Association of Mediterranean diet adherence with disease progression, quality of life and physical activity, sociodemographic and anthropometric parameters, and serum biomarkers in community-dwelling older adults with multiple sclerosis** : a cross-sectional study [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40520-024-02712-y In: **Aging clinical and experimental research**. Berlín: Springer Nature, 2024, Roč. 36, č. 1, art. no. 73 [tlačená forma] [online]. ISSN 1594-0667. ISSN (online) 1720-8319.

- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 73

2024 [01/20] / ARE - Asgharzadeh, Vahid - Rezaei, Seyyed Amin Seyyed - Poor, Behroz Mahdavi - Asgharzadeh, Mohammad - Nobari, Hossein Jalaei - Taghinejad, Zahra - Kazemi, Abdolhassan - Rashedi, Jalil. **The association between diet and multiple sclerosis** [elektronický dokument].

DOI 10.2174/0118715303247891231023070031 In: **Endocrine, metabolic and immune disorders drug targets**. Saif Zone, Sharjah: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 24, č. 8, s. 909-917 [tlačená forma] [online]. ISSN 1871-5303. ISSN (online) 2212-3873. - SCO ; MEDLINE®, s. 909 - 917

2024 [01/20] / GBR - Yang, Zhen - Bao, Kaiming - Yang, Ziyan - Chen, Sitong - Zheng, Yong. **Elaborating the knowledge structure and emerging research trends of physical activity for multiple sclerosis** : a bibliometric analysis from 1994 to 2023 [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2024.105817 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2024, č. 90, art. no. 105817, s. [1-10] [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE®, s. art. no. 105817

2024 [01/20] / GBR - Atabilen, Büsra - Akdevelioglu, Yasemin - Acar Özen, Pinar - Tuncer, Asli. **Examining dietary habits in the context of multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a comprehensive investigative approach. DOI 10.1016/j.msard.2024.105467 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2024, č. 83, art. no. 105467, s. 1-10 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 105467

2024 [01/20] / DEU - Tryfonos, Christina - Chrysafi, Maria - Vadikolias, Konstantinos - Berberoglou, Lefteris - Vorvolakos, Theofanis - Dimoliani, Sophia - Tsourouflis, Gerasimos - Kontogiorgis, Christos - Antasouras, Georgios - Giaginis, Constantinos. **Nutritional interventional studies in patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a scoping review of the current clinical evidence. DOI 10.1007/s00415-023-12140-z In: **Journal of neurology**. Heidelberg: Springer Nature. Springer Medizin, 2024, Roč. 271, č. 4, s. 1536-1570 [tlačená forma] [online]. ISSN 0340-5354. ISSN (online) 1432-1459.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1536 - 1570

2023 [01/20] / CHE - Guglielmetti, Monica - Grosso, Giuseppe - Ferraris, Cinzia - Bergamaschi, Roberto - Tavazzi, Eleonora - La Malfa, Alessandro - Wahidah, H. Al-Qahtani - Tagliabue, Anna. **Ultra-processed foods consumption is associated with multiple sclerosis severity** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2023.1086720 In: **Frontiers in neurology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1086720, s. [online]. ISSN (online) 1664-2295.
- WOS CC ; SCO, s. art. no. 1086720

2023 [01/20] / CHE - Rinaldo, Natascia - Pasini, Alba - Straudi, Sofia - Piva, Giovanni - Crepaldi, Anna - Baroni, Andrea - Caruso, Lorenzo - Manfredini, Fabio - Lamberti, Nicola. **Effects of exercise, rehabilitation, and nutritional approaches on body composition and bone density in people with multiple sclerosis** : a systematic review and meta-analysis [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jfmk8030132 In: **Journal of functional morphology and kinesiology**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 8, č. 3, art. no. 132 [online]. ISSN (online) 2411-5142.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 132

2023 [01/20] / CHE - Al-Naqeb, Ghanya - Kalmpourtzidou, Alik - De Giuseppe, Rachele - Cena, Hellas. **Beneficial effects of plant oils supplementation on multiple sclerosis: a comprehensive review of clinical and experimental studies** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15224827 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 22, art. no. 4827 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 4827

2023 [01/20] / CHE - Tosi, Martina - Montanari, Chiara - Bona, Federica - Tricella, Chiara - Agostinelli, Marta - Dolor, Jonabell - Chillemi, Claudia - Di Profio, Elisabetta - Tagi, Veronica Maria - Vizzuso, Sara - Fiore, Giulia - Zuccotti, Gianvincenzo - Verduci, Elvira. **Dietary inflammatory potential in pediatric diseases** : a narrative review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15245095 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 24, art. no. 5095 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- SCO ; WOS CC, s. art. no. 5095

2022 [01/20] / CHE - Stoiloudis, Panagiotis - Kesidou, Evangelia - Bakirtzis, Christos - Sintila, Styliani Aggeliki - Konstantinidou, Natalia - Boziki, Marina - Grigoriadis, Nikolaos. **The role of diet and interventions on multiple sclerosis** : a review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14061150 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 6, art. no. 1150 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / IND - Al-Temaimi, Rabeah Abbas - Alroughani, Raed. **Dietary factors associated with multiple sclerosis risk in Kuwait** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/ijnpnd.ijnpnd_13_22 In: **International journal of nutrition, pharmacology, neurological diseases**. Mumbai: Wolters Kluwer. Medknow Publications, 2022, Roč. 12, č. 3, s. 200-205 [tlačená forma] [online]. ISSN 2231-0738. ISSN (online) 2231-2722.
- SCO, s. 200 - 205

2021 [01/20] / CHE - Balbo, Ilaria - Montarolo, Francesca - Boda, Enrica - Tempia, Filippo - Hoxha, Eriola.
Elovl5 expression in the central nervous system of the adult mouse [elektronický dokument].
DOI 10.3389/fnana.2021.669073 In: **Frontiers in neuroanatomy**. Lausanne: Frontiers Research Foundation,
2021, Roč. 15, art. no. 669073 [online]. ISSN (online) 1662-5129.
- SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - de la Rubia Ortí, Jose Enrique - García, María Faus - Drehmer, Eraci - Navarro-Illana, Esther
- Casani-Cubel, Julia - Proaño, Belén - Sanchis-Sanchis, Claudia Emmanuela - Escrivá, Juan Doménech.
**Intake of vitamin D in patients with multiple sclerosis in the valencian region and its possible relationship
with the pathogenesis of the disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/life11121380 In: **Life**.
Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 12, art. no. 1380 [online].
ISSN (online) 2075-1729. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / USA - Zahoor, Insha - Giri, Shailendra. **Specialized pro-resolving lipid mediators** : emerging
therapeutic candidates for multiple sclerosis [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12016-020-08796-4
In: **Clinical reviews in allergy and immunology**. New York: Springer Nature. Springer Verlag, 2021, Roč. 60, č. 2,
s. 147-163 [tlačená forma] [online]. ISSN 1080-0549. ISSN (online) 1559-0267.
- SCO ; WOS CC, s. 147 - 163

2020 [01/20] / CZE - Michaličková, Danica - Šíma, Martin - Slanař, Ondřej. **New insights in the mechanisms
of impaired redox signaling and its interplay with inflammation and immunity in multiple sclerosis**
[elektronický dokument]. DOI 10.33549/physiolres.934276 In: **Physiological research**. Praha: Akademie věd
České republiky. Fyziologický ústav AV ČR, 2020, Roč. 69, č. 1, s. 1-19 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-8408.
ISSN (online) 1802-9973. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. 1 - 19

2020 [01/20] / USA - Tredinnick, Abbey R. - Probst, Yasmine C. **Evaluating the effects of dietary
interventions on disease progression and symptoms of adults with multiple sclerosis** : an umbrella review
[elektronický dokument]. DOI 10.1093/advances/nmaa063 In: **Advances in nutrition**. New York: Elsevier, 2020,
Roč. 11, č. 6, 1603-1615 [tlačená forma] [online]. ISSN 2161-8313. ISSN (online) 2156-5376.
- SCO ; WOS CC, s. 1603 - 1615

2020 [01/20] / USA - Galloway, Dylan A. - Gowing, Elizabeth - Setayeshgar, Solmaz - Kothary, Rashmi.
Inhibitory milieu at the multiple sclerosis lesion site and the challenges for remyelination
[elektronický dokument]. DOI 10.1002/glia.23711 In: **GLIA**. New York: John Wiley & Sons. Wiley Periodicals,
2020, Roč. 68, č. 5, s. 859-877 [tlačená forma] [online]. ISSN 08941491. ISSN (online) 1098-1136.
- SCO ; WOS CC, s. 859 - 877

2019 [01/20] / IRN - Mehrabani, Golnoush - Aminian, Saeedeh - Mehrabani, Golshid - Rabiee, Mina.
Dietetic plans within the multiple sclerosis community : a review [elektronický dokument].
DOI 10.30476/IJNS.2019.81531.1007 In: **International journal of nutrition sciences**. Shiraz: Shiraz University
of Medical Sciences, 2019, Roč. 4, č. 1, s. 14-22 [tlačená forma] [online]. ISSN 2538-1873.
ISSN (online) 2538-2829. - SCO, s. 14 - 22

2018 [01/20] / CZE - Máčová, Ludmila - Bicikova, M. - Hampl, R. **Impaired vitamin D sensitivity**
[elektronický dokument] In: **Physiological research**. Praha: Akademie věd České republiky. Fyziologický ústav AV
ČR, 2018, Roč. 67, č. Supl. 3, s. S391-S400 [tlačená forma] [online]. ISSN 0862-8408. ISSN (online) 1802-9973.
- WOS CC ; CCC ; SCO, s. S391 - S400

ADC_009 / Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) [SZULFUPFYZIOL] (30%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Mešková, Milada (Autor) (5%) - Mravcová, Martina (Autor) (5%) - Grunnerová, Lucia (Autor) (5%) - Garafová, Alexandra (Autor) [SZULFNK] (5%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (10%) - Ježová, Daniela (Autor) (5%): **Autonomic nervous system response to stressors in newly diagnosed patients with multiple sclerosis**. – text.– [recenzované].

DOI 10.1007/s10571-017-0511-3.

– CCC ; WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Cellular and molecular neurobiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0272-4340. – ISSN (online) 1573-6830. – Roč. 38, č. 1 (2018), s. 363-370 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 28

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,811 - 2018

SNIP: 0,82 - 2018

SJR: 1,098 - 2018

CiteScore: 5,8 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Cell biology - Q2;

2018, JIF - Neurosciences - Q2;

2018, Scimago - Cell biology - Q3;

2018, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q3;

2018, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (12):

2026 [01/20] / DEU - Mirmosayyeb, Omid - Yazdan Panah, Mohammad - Alinejadfard, Mohammadreza - Oraee, Soroush - Vaheb, Saeed - Shaygannejad, Vahid. **Heart rate variability in people with multiple sclerosis** : a systematic review and meta-analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13760-025-02829-5 In: *Acta neurologica Belgica*. Heidelberg : Springer Nature. Springer, 2026, Roč. 126, č. 1, s. 67-83 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-9009. ISSN (online) 2240-2993. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 67 - 83

2026 [01/20] / GBR - Ranfaing, Stephane - Degraeve, Beatrice - Lenne, Bruno - Sequeira, Henrique. **Autonomic reactivity to stress in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a meta-analytic review. DOI 10.1016/j.msard.2026.107097 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2026, č. 109, art. no. 107097, s. 1-8 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2025 [01/20] / GBR - Roddick, Charlotte M. - Seo, Yeon Soo - Barkovich, Shan Li - Forrester, Luke - Chen, Frances S. **Cardiac vagal recovery following acute psychological stress in human adults** : a scoping review [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.neubiorev.2025.106268 In: **Neuroscience and biobehavioral reviews**. [s.l.]: Elsevier. Pergamon Press, 2025, Roč. 176, art. no. 106268 [tlačená forma] [online]. ISSN 0149-7634. ISSN (online) 1873-7528. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 106268

2023 [01/20] / ITA - Garis, Guadalupe - Haupts, Michael - Duning, Thomas - Hildebrandt, Helmut. **Heart rate variability and fatigue in MS: two parallel pathways representing disseminated inflammatory processes?** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10072-022-06385-1 In: **Neurological sciences**. Miláno: Springer Nature, 2023, Roč. 44, č. 1, s. 83-98 [tlačená forma] [online]. ISSN 1590-1874. ISSN (online) 1590-3478. - SCO ; WOS CC, s. 83 - 98

2023 [01/20] / CHE - Kontaxis, Spyridon - Laporta, Estela - Garcia, Esther - Guerrero, Ana Isabel - Zabalza, Ana - Matteo, Martinis - Lucia, Roselli - Simblett, Sara - Weyer, Janice - Hotopf, Matthew - Narayan, Vaibhav A. - Rashid, Zulqarnain - Folarin, Amos A. - Dobson, Richard J.B. - Buron, Mathias Due - Leocani, Letizia - Cummins, Nicholas - Vairavan, Srinivasan - Costa, Gloria Dalla - Magyari, Melinda - Sørensen, Per Soelberg - Nos, Carlos - Bailón, Raquel - Comi, Giancarlo. **Autonomic response to walk tests is useful for assessing outcome measures in people with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2023.1145818 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1145818 [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1145818

2022 [01/20] / CHE - Filippi, Marco - Krähenmann, Rainer - Fissler, Patrick. **The link between energy-related sensations and metabolism** : implications for treating fatigue [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fpsyg.2022.920556 In: **Frontiers in psychology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 920556 [online]. ISSN (online) 1664-1078. - SCO

2021 [01/12] / ESP - Lozano-García, Alejandro - Catalán, Judit - Hampel, Kevin - Villanueva, Vicente - González-Bono, Esperanza - Cano-López, Irene. **Cardiovascular response to stress in patients with drug-resistant epilepsy** : preliminary data [elektronický dokument]. DOI 10.6018/analesps.483021 In: **Anales de psicología**. Murcia: Universidad de Murcia, 2021, Roč. 37, č. 3, 440-448 [tlačená forma]. ISSN 0212-9728. ISSN (online) 1695-2294. - SCO ; WOS CC, s. 440 - 448

2020 [01/12] / USA - Pilipović, Ivan - Stojić-Vukanić, Zorica - Prijić, Ivana - Jasnić, Nebojša - Leposavić, Gordana. **Propranolol diminished severity of rat EAE by enhancing immunoregulatory/protective properties of spinal cord microglia** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.nbd.2019.104665 In: **Neurobiology of disease**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2020, Roč. 134, art. no. 104665 [tlačená forma] [online]. ISSN 0969-9961. ISSN (online) 1095-953X. - SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Findling, Oliver - Hauer, Larissa - Pezawas, Thomas - Rommer, Paulus S. - Struhal, Walter - Sellner, Johann. **Cardiac autonomic dysfunction in multiple sclerosis** : a systematic review of current knowledge and impact of immunotherapies [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm9020335 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 2, art. no. 335 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - WOS CC ; SCO

2019 [01/12] / CHE - Thomas, Bianca Lee - Claassen, Nicolaas - Becker, Piet - Viljoen, Margaretha. **Validity of commonly used heart rate variability markers of autonomic nervous system function** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000495519 In: **Neuropsychobiology**. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 78, č. 1, 14-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0302-282X. ISSN (online) 1423-0224. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 14 - 26

2019 [01/12] / GBR - Krbot Skorić, Magdalena - Crnošija, Luka - Gabelić, Tereza - Barun, Barbara - Adamec, Ivan - Junaković, Anamari - Pavičić, Tin - Ruška, Berislav - Habek, Mario. **Autonomic symptom burden can predict disease activity in early multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2019.01.005 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2019, č. 28, 250-255 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC, s. 250 - 255

2018 [01/12] / GBR - Gervasoni, Elisa - Bove, Marco - Sinatra, Mattia - Grosso, Cristina - Rovaris, Marco - Cattaneo, Davide - Merati, Giampiero. **Cardiac autonomic function during postural changes and exercise in people with multiple sclerosis** : a cross-sectional study [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2018.06.003 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2018, č. 24, s. 85-90 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC, s. 85 - 90

ADC_010 / Vernerová, Lucia (Autor) (15%) - Mravcová, Martina (Korešpondenčný autor) (5%) - Paulíková, Lucia (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Mešková, Milada (Autor) [C3360] (5%) - Marko, Andrea (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Rovenský, Jozef (Autor) [UCMFZVKFYT] (5%) - Wendl, Juraj (Autor) (5%) - Rašlová, Katarína (Autor) (5%) - Vohnout, Branislav (Autor) [SZUFOZOSUV] (5%) - Jochmanová, Ivana (Autor) [UPS51260] (5%) - Lazúrová, Ivica (Autor) [UPS51260] (5%) - Killinger, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Steiner, Guenter (Autor) (5%) - Smolen, Jozef (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (10%): **Contribution of genetic factors to lower DHEAS in patients with rheumatoid arthritis** [Podiel genetických faktorov na nižších hodnotách DHEAS u pacientov s reumatoidnou artritídou]. – text.

– SCO ; CCC ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed.

In: *Cellular and molecular neurobiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0272-4340. – ISSN (online) 1573-6830. – Roč. 38, č. 1 (2018), s. 379-383 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 17

[článok]

Lit.: 17

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,811 - 2018

SNIP: 0,82 - 2018

SJR: 1,098 - 2018

CiteScore: 5,8 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Cell biology - Q2;

2018, JIF - Neurosciences - Q2;

2018, Scimago - Cell biology - Q3;

2018, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q3;

2018, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (6):

2026 [01/20] / CHE - Liu, Wen - Mo, Xiaoling - Xu, Shengqian. **Current and projected trends in rheumatoid arthritis among postmenopausal women in the U.S.** : a population-based analysis of the Global Burden of Disease Study 2021, with projections to 2035 [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12026-025-09740-4 In: **Immunologic Research**: a Selective Reference to Current Research and Practice. Cham: Springer Nature, 2026, Roč. 74, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0257-277X. ISSN (online) 1559-0755. - SCO ; WOS CC

2026 [01/20] / DEU - Dumontet, Typhanie - Basham, Kaitlin J. - Foster, Micah C. - Silverman, Emma - Heard, Kyle A. - Johnson, Dominique - Lee, Chaelin - Plaska, Samuel W. - Breault, David T. - Penton, David - Beuschlein, Felix - Turcu, Adina F. - LaPensee, Christopher R. - Marcondes Lerario, Antonio - Hammer, Gary D. **The transcription factor HHEX maintains glucocorticoid levels and protects adrenals from androgen-induced lipid depletion** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-025-68257-4 In: **Nature communications**.

Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 17, č. 1, [online]. ISSN (online) 2041-1723.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2025 [01/20] / GBR - Li, Tianqi - Sun, Jinlei - Li, Ting - Liu, Junyao - Cao, Yi - Liu, Peiling - Wang, Cong - Dong, Fang - Liu, Liangzhi - Lou, Wenhui - Liu, Shengyun - Zhang, Yusheng - Zhang, Panpan. **Integrated metabolomic profiling identifies citrate as novel diagnostic biomarker for anti-MDA5-Positive dermatomyositis** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13075-025-03676-8 In: **Arthritis research and therapy**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 27, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1478-6354. ISSN (online) 1478-6362. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Jackson, Jacob T. - Nutt, Stephen Laurence - McCormack, Matthew P. **The Haematopoietically-expressed homeobox transcription factor** [elektronický dokument]: roles in development, physiology and disease. DOI 10.3389/fimmu.2023.1197490 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, č. June, art. no. 1197490, s. 01-17 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 17

2021 [01/20] / USA - Shukla, Ravindra - Ganeshani, Mayank - Agarwal, Monica - Jangir, Rakesh - Kandel, Gaurav - Sankanagoudar, Shrimanjanath - Srivastava, Shival. **Dehydroepiandrosterone sulphate (DHEAS) levels predict high risk of rheumatoid arthritis (RA) in subclinical hypothyroidism** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0246195 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2021, Roč. 16, č. 2, art. no. e0246195, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2018 [01/20] / USA - Zorad, Štefan - Ježová, Daniela - Štrbák, Vladimír - Macho, Ladislav - Saavedra, Juan M. **Significance of the stress research** [elektronický dokument]: "in memoriam, Richard Kvetnansky". DOI 10.1007/s10571-017-0569-y In: **Cellular and molecular neurobiology**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 38, č. 1, s. 1-4 [tlačená forma] [online]. ISSN 0272-4340. ISSN (online) 1573-6830. - WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index, s. 1 - 4

ADC_011 / Chovancová, Barbora (Autor) (20%) - Hudecová, Soňa (Autor) (15%) - Lenčešová, Ľubomíra (Autor) (10%) - Babula, Petr (Autor) (5%) - Režuchová, Ingeborg (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIO] (10%) - Grman, Marián (Autor) (5%) - Moravčík, Roman (Autor) [UKOPRBZF] (5%) - Zeman, Michal (Autor) [UKOPRBZF] (5%) - Križanová, Oľga (Korešpondenčný autor) (20%): **Melatonin-induced changes in cytosolic calcium might be responsible for apoptosis induction in tumour cells**. – text, fotogr., graf. – [recenzované]. DOI 10.1159/000485290
– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Cellular physiology and biochemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. ISSN 1015-8987. – ISSN (online) 1421-9778. – Roč. 44, č. 2 (2017), s. 763-777 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 63

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 5,500 - 2017

SNIP: 1,094 - 2017

SJR: 1,561 - 2017

CiteScore: 7,0 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Cell biology - Q1;

2017, JIF - Physiology - Q1;

2017, Scimago - Physiology - Q1

Ohlasy (39):

2025 [01/20] / NLD - Alley, Addison William - Constance, Jonathan E. - Letourneau, Joseph M. **Fertoprotective agents and tumor response** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.1016/j.xfnr.2025.100087 In: **F&S reviews**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 6, č. 1, art. no. 100087, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2666-5719. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 1 - 22

2025 [01/20] / NLD - Li, Mengling - Li, Yongchao - Yang, Jing - Zakki, Shahbaz Ahmad - Tong, Xiaopeng - Wu, Chengai - Cui, Zheng-Guo. **Isochlorogenic acid C protects mouse embryonic fibroblast cells from oxidative damage via restoring SIRT3-SOD2 activity** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bioorg.2025.108732 In: **Bioorganic chemistry**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 163, art. no. 108732, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 0045-2068. ISSN (online) 1090-2120. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2024 [01/20] / NLD - Adedokun, Kamoru A. - Bhat, Abida - Imodoye, Sikiru O. - Anifowose, Saheed O. - Fayemo, Hassanat T. - Adekola, Saheed A. - Adedeji, Abdul Raheem - Bello, Ibrahim O. - Shittu, Mujeeb O. - Ralph-Uyalar, Ive Anwuli - Sanusi, Malik A. **Melatonin and its derivatives : the potential roles as anticancer agents** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-443-13814-0.00013-2 In: **Melatonin**. Amsterdam: Elsevier, 2024, s. 197-238 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0-443-13814-0. ISBN (online) 978-0-443-13815-7. - SCO, s. 197 - 238

2024 [01/20] / NLD - Ghosh, Priyanka - Datta, Madhuri - Majumder, Romit - Chattopadhyay, Aindrila - Bandyopadhyay, Debasish. **Melatonin protects against chromium induced oxidative stress-mediated changes in energy metabolism of rat hepatic, cardiac and renal tissues** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arres.2024.100110 In: **Advances in redox research**. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 12, art. no. 100110 [online]. ISSN (online) 2667-1379. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / USA - Moghadam Fard, Atousa - Goodarzi, Pardis - Mottahedi, Mehran - Garousi, Setareh - Zadabhari, Hamed - Kalantari Shahijan, Mohammad - Esmaeili, Saeedeh - Nabi-Afjadi, Mohsen - Yousefi, Bahman. **Therapeutic applications of melatonin in disorders related to the gastrointestinal tract and control of appetite** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00210-024-02972-5 In: **Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology**. New York: Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 397, č. 8, s. 5335-5362 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-1298. ISSN (online) 1432-1912. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5335 - 5362

2024 [01/20] / CHE - Jurjus, Abdo - El Masri, Jad - Ghazi, Maya - El Ayoubi, Lemir Majed - Soueid, Lara - Geagea, Alice Gerges - Jurjus, Rosalyn. **Mechanism of action of melatonin as a potential adjuvant therapy in inflammatory bowel disease and colorectal cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16081236 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 8, art. no. 1236, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2024 [01/20] / USA - de Almeida Chuffa, Luiz Gustavo - Seiva, Fábio Rodrigues Ferreira - Silveira, Henrique S. - Cesário, Roberta Carvalho - da Silva Tonon, Karolina - Simão, Vinicius Augusto - Zuccari, Debora Aparecida P.C. - Reiter, Rüssel Joseph. **Melatonin regulates endoplasmic reticulum stress in diverse pathophysiological contexts : a comprehensive mechanistic review** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcp.31383 In: **Journal of cellular physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 239, č. 11, art. no. e31383 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9541. ISSN (online) 1097-4652. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / IRN - Sharma, Vishal - Dhawan, Samriti - Kumar, Ajay - Kaur, Jagdeep. **P19 a parthenin analog induces cell lineage dependent apoptotic and immunomodulatory signaling in acute lymphoid leukemia cells** [elektronický dokument]. DOI 10.22088/IJMCM.BUMS.12.1.1 In: **International journal of molecular and cellular medicine**. Babol: Babol University of Medical Sciences, 2023, Roč. 12, č. 1, s. 1-17 [tlačená forma] [online]. ISSN 2251-9637. ISSN (online) 2251-9645.

- SCO ; WOS CC, s. 1 - 17

2023 [01/20] / RUS - Lomovsky, Alexey I. - Baburina, Yulia L. - Fadeev, Roman S. - Lomovskaya, Yana V.

- Kobyakova, Margarita I. - Krestinin, Roman R. - Sotnikova, Linda D. - Krestinina, Olga V.

Melatonin can enhance the effect of drugs used in the treatment of leukemia [elektronický dokument].

DOI 10.1134/S0006297923010078 In: **Biokhimiia**. Moskva: Nauka Publishers. MAIK Nauka/Interperiodica, 2023, Roč. 88, č. 1, s. 73-85 [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-2979. ISSN (online) 1608-3040.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 73 - 85

2023 [01/20] / NLD - Gómez-Sierra, Tania - Jiménez-Urbe, Alexis Paulina - Ortega-Lozano, Ariadna Jazmín

- Ramírez-Magana, Karla Jaqueline - Pedraza-Chaverri, José. **Antioxidants affect endoplasmic reticulum stress-related diseases**. DOI 10.1016/bs.vh.2022.10.006 In: **Vitamins and hormones**. Amsterdam: Elsevier, 2023, chapter 7, s. 169-196 [online]. ISBN 9780443157684. ISSN 0083-6729.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; BKCI-S ; PubMed, s. 169 - 196

2023 [01/20] / USA - Putta, Chandra Lekha - Eswar, Kalyani - Rengan, Aravind Kumar. **Melatonin : avenues in cancer therapy and its nanotechnological advancements** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mba2.58

In: **MedComm - biomaterials and applications**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 2, č. 3, art. no. e58 [online]. ISSN (online) 2769-643X. - SCO

2022 [01/20] / NLD - Sánchez-Sánchez, Ana M. - Turos-Cabal, María - Puente-Moncada, Noelia

- Herrera, Federico - Rodriguez, Carmen - Martin, Vanesa. **Calcium acts as a central player in melatonin antitumor activity in sarcoma cells** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13402-022-00674-9

In: **Cellular oncology**, 2022, Roč. 45, č. 3, s. 415-428 [tlačená forma] [online]. ISSN 2211-3428.

ISSN (online) 2211-3436. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 415 - 428

2022 [01/20] / NLD - Pan, Shijia - Guo, Yuan - Hong, Fan - Xu, Pengfei - Zhai, Yonggong. **Therapeutic potential of melatonin in colorectal cancer : focus on lipid metabolism and gut microbiota** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.bbdis.2021.166281 In: **Biochimica et biophysica acta (BBA). Molecular basis of disease**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2022, Roč. 1868, č. 1, art. no. 166281 [online]. ISSN 0925-4439.

ISSN (online) 1879-260X. - SCO ; WOS CC

2022 [02/20] / USA - Yesudas, Chandana - Maheshwari, Uma Subramanian - Devaraj, Illakkiam.

Channelopathies in breast cancer and gynecological cancers [elektronický dokument].

DOI 10.1142/S1793048022500072 In: **Biophysical reviews and letters**. Hackensack: World Scientific Publishing, 2022, Roč. 17, č. 3, s. 107-124 [tlačená forma] [CD-ROM]. ISSN 1793-0480. ISSN (online) 1793-7035.

- BIOSIS Citation Index, s. 124

2021 [01/20] / CHE - Altamura, Concetta - Greco, Maria Raffaella - Carratu, Maria Rosaria - Cardone, Rosa Angela - Desaphy, Jean-Francois. **Emerging roles for ion channels in ovarian cancer : pathomechanisms and pharmacological treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers13040668

In: **Cancers**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 4, art. no. 668 [online].

ISSN (online) 2072-6694. - WOS CC ; SCO

2021 [01/20] / CHE - Wang, Xudong - Su, Peiqiang - Kang, Yan - Xu, Caixia - Qiu, Jincheng - Wu, Jinna - Sheng, Puyi - Huang, Dongsheng - Zhang, Ziji. **Combination of melatonin and zoledronic acid suppressed the giant cell tumor of bone in vitro and in vivo** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2021.690502 In: **Frontiers in cell and developmental biology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 9, [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / GBR - Mehrzadi, Saeed - Pourhanifeh, Mohammad Hossein - Mirzaei, Alireza - Moradian, Farid - Hosseinzadeh, Azam. **An updated review of mechanistic potentials of melatonin against cancer : pivotal roles in angiogenesis, apoptosis, autophagy, endoplasmic reticulum stress and oxidative stress** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12935-021-01892-1 In: **Cancer cell international**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 21, č. 1, [online]. ISSN (online) 1475-2867. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / NZL - Gurunathan, Sangiliyandi - Qasim, Muhammad - Kang, Min Hee - Kim, Jin Hoi. **Role and therapeutic potential of melatonin in various type of cancers** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/OTT.S298512 In: **OncoTargets and therapy**. Auckland: Dove Medical Press, 2021, Roč. 14, s. 2019-2052 [online]. ISSN (online) 1178-6930. - SCO ; WOS CC, s. 2019 - 2052

2020 [01/20] / CHE - Alvarez-Artime, Alejandro - Cernuda-Cernuda, Rafael - -Artime-naveda, Francisco - Cepas, Vanesa - Gonzalez-Menendez, Pedro - Fernadez-Vega, Sheila - Quiros-Gonzalez, Isabel - Sainz, Rosa M. - Mayo, Juan C. **Melatonin-induced cytoskeleton reorganization leads to inhibition of melanoma cancer cell proliferation** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms21020548 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 2, art. no. 548 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / GBR - Kelesidis, Theodoros - Tran, Elizabeth - Arastoo, Sara - Lakhani, Karishma - Heymans, Rachel - Gornbein, Jeffrey - Middlekauff, Holly R. **Elevated cellular oxidative stress in circulating immune cells in otherwise healthy young people who use electronic cigarettes in a cross-sectional single-center study : implications for future cardiovascular risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1161/JAHA.120.016983 In: **Journal of the American Heart Association**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2020, Roč. 9, č. 18, [online]. ISSN (online) 2047-9980. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / GBR - Kvietkauskas, Mindaugas - Zitkute, Viktorija - Leber, Bettina - Strupas, Kestutis - Stiegler, Philipp - Schemmer, Peter. **The role of melatonin in colorectal cancer treatment : a comprehensive review** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1758835920931714 In: **Therapeutic advances in medical oncology**. London: SAGE Publications, 2020, Roč. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1758-8340. ISSN (online) 1758-8359. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Wang, Jin - Toan, Sam - Li, Ruibing - Zhou, Hao. **Melatonin fine-tunes intracellular calcium signals and eliminates myocardial damage through the IP3R/MCU pathways in cardiorenal syndrome type 3** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bcp.2020.113832 In: **Biochemical pharmacology**. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2020, č. 174, art. no. 13832 [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-2952. ISSN (online) 1873-2968. - SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Mirza-Aghazadeh-Attari, Mohammad - Mohammadzadeh, Amir - Mostavafi, Soroush - Mihanfar, Aynaz - Ghazizadeh, Saber - Sadighparvar, Shirin - Gholamzadeh, Somaye - Majidinia, Maryam - Yousefi, Bahman. **Melatonin : an important anticancer agent in colorectal cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcp.29049 In: **Journal of cellular physiology**. New York: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 235, č. 2, s. 804-817 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9541. ISSN (online) 1097-4652. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 804 - 817

2020 [01/20] / NLD - Pourhanifeh, Mohammad Hossein - Mehrzadi, Saeed - Kamali, Mahboobeh - Hosseinzadeh, Azam. **Melatonin and gastrointestinal cancers** : current evidence based on underlying signaling pathways [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejphar.2020.173471 In: **European journal of pharmacology**. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 886, art. no. 73471 [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-2999. ISSN (online) 1879-0712. - SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Samanta, Saptadip. **Melatonin** : an endogenous miraculous indolamine, fights against cancer progression [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00432-020-03292-w In: **Journal of cancer research and clinical oncology**. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2020, Roč. 146, č. 8, 1893-1922 [tlačená forma] [online]. ISSN 0171-5216. ISSN (online) 1432-1335. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1893 - 1922

2020 [01/20] / KOR - Khan, Zeeshan Ahmad - Hong, Yunkyoung - Choi, Jeonghyun - Lee, Youngjeon - Jin, Yunho - Hong, Yonggeun. **Melatonin** [elektronický dokument]: a potent therapeutic candidate in degenerative neural damages. DOI 10.33069/cim.2020.0019 In: **Chronobiology in medicine**. Soul: Korean Academy of sleep medicine, 2020, Roč. 2, č. 3, s. 85-95 [online]. ISSN (online) 2635-9162. - SCO ; OA, s. 85 - 95

2020 [01/20] / CHE - Moretti, Enrico - Favero, Gaia - Rodella, Luigi Fabrizio - Rezzani, Rita. **Melatonin's antineoplastic potential against glioblastoma** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells9030599 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 3, art. no. 599, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2073-4409. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2020 [01/20] / GBR - Gil-Martín, Emilio - López-Muñoz, Francisco - Reíter, Rüssel Joseph - Romero, Alejandro. **Understanding the oncostatic actions displayed by melatonin in colorectal cancer therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.4155/fmc-2020-0086 In: **Future medicinal chemistry**. Londýn: Future Medicine, 2020, Roč. 12, č. 13, s. 1201-1204 [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-8919. ISSN (online) 1756-8927. - SCO ; WOS CC, s. 1201 - 1204

2020 [01/20] / CHE - Zhai, Xingjian - Sterea, Andra Mihaela - El Hiani, Yassine. **Lessons from the endoplasmic reticulum Ca²⁺ transporters—a cancer connection** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cells9061536 In: **Cells**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 6, art. no. 1536, s. 1-24 [online]. ISSN (online) 2073-4409. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 24

2019 [01/20] / MYS - Yap, Yiing Jye - Ng, Khuen Yen - Koh, Rhun Yian - Chye, Soi Moi. **The pro-apoptotic mechanisms of melatonin in cancer** In: **Malaysian journal of biochemistry and molecular biology**. Kuala Lumpur: Malaysian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2019, Roč. 22, č. 3, s. 58-65 [tlačená forma]. ISSN 1511-2616. - SCO, s. 58 - 65

2019 [01/20] / DEU - Estaras, Matias - Moreno, Noelia - Santofimia-Castaño, Patricia - Martinez-Morcillo, Salome - Roncero, Vicente - Blanco, Gerardo - Lopez, Diego - Fernandez-Bermejo, Miguel - Mateos, Jose M. - Iovanna, Juan L. - Salido, Gines M. - Gonzalez, Antonio. **Melatonin induces reactive oxygen species generation and changes in glutathione levels and reduces viability in human pancreatic stellate cells** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13105-019-00671-x In: **Journal of physiology and biochemistry**. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019, Roč. 75, č. 2, s. 185-197 [tlačená forma] [online]. ISSN 1138-7548. ISSN (online) 1877-8755. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 185 - 197

2019 [01/20] / USA - Gil-Martín, Emilio - Egea, Javier - Reíter, Rüssel Joseph - Romero, Alejandro.

The emergence of melatonin in oncology [elektronický dokument]: focus on colorectal cancer.

DOI 10.1002/med.21582 In: **Medicinal research reviews**. New York: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 39, č. 6, s. 2239-2285 [tlačená forma] [online]. ISSN 0198-6325. ISSN (online) 1098-1128.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 2239 - 2285

2019 [01/20] / USA - Farhood, Bagher - Goradel, Nasser Hashemi - Mortezaee, Keywan - Khanlarkhani, Neda

- Najafi, Masoud - Sahebkar, Amirhossein. **Melatonin and cancer** : from the promotion of genomic stability to use in cancer treatment [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jcp.27391 In: **Journal of cellular physiology**.

New York: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 234, č. 5, s. 5613-5627 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9541.

ISSN (online) 1097-4652. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5613 - 5627

2019 [01/20] / CHE - de Almeida Chuffa, Luiz Gustavo - Seiva, Fábio Rodrigues Ferreira - Cuciello, Maira

Smaniotto - Silveira, Henrique Spaulonci - Reíter, Rüssel Joseph - Lupi, Luiz Antonio. **Mitochondrial functions**

and melatonin : a tour of the reproductive cancers [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00018-018-2963-0

In: **Cellular and molecular life sciences**. Bazilej: Springer Nature, 2019, Roč. 76, č. 5, s. 837-863 [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 837 - 863

2019 [01/20] / USA - Zhong, Tiecheng - Pan, Xiaohui - Wang, Jian - Yang, Bo - Ding, Ling. **The regulatory**

roles of calcium channels in tumors [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bcp.2019.08.005 In: **Biochemical**

pharmacology. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2019, č. 169, art. no. 113603, s. 1-11 [tlačená forma] [online].

ISSN 0006-2952. ISSN (online) 1873-2968.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 11

2018 [01/20] / DEU - Chen, Wei Ren - Liu, Hong Bin - Chen, Yun Dai - Sha, Yuan - Ma, Qiang - Zhu, Pingjun

- Mu, Yang. **Melatonin attenuates myocardial ischemia/reperfusion injury by inhibiting autophagy via**

an AMPK/mTOR signaling pathway [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000491474 In: **Cellular physiology**

and biochemistry. Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press, 2018, Roč. 47, č. 5, s. 2067-2076 [tlačená forma]

[online]. ISSN 1015-8987. ISSN (online) 1421-9778. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2067 - 2076

2018 [01/20] / DEU - Fan, Xing - Rao, Jun - Zhang, Ziwei - Li, Dengfeng - Cui, Wenhao - Zhang, Jun - Wang, Hua

- Tou, Fangfang - Zheng, Zhi - Shen, Qiang. **Macranthoidin B modulates key metabolic pathways to enhance**

ROS generation and induce cytotoxicity and apoptosis in colorectal cancer [elektronický dokument].

DOI 10.1159/000489147 In: **Cellular physiology and biochemistry**. Düsseldorf: Cell Physiol Biochem Press,

2018, Roč. 46, č. 4, s. 1317-1330 [tlačená forma] [online]. ISSN 1015-8987. ISSN (online) 1421-9778.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1317 - 1330

2018 [01/20] / CHE - Bondy, Stephen C. - Campbell, Arezo. **Mechanisms underlying tumor suppressive**

properties of melatonin [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms19082205 In: **International journal**

of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2018, Roč. 19, č. 8, [online]

[tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2018 [01/20] / CHE - Favero, Gaia - Moretti, Enrico - Bonomini, Francesca - Reíter, Rüssel Joseph -

Rodella, Luigi Fabrizio - Rezzani, Rita. **Promising antineoplastic actions of melatonin** [elektronický dokument].

DOI 10.3389/fphar.2018.01086 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 9, č. 10,

art. no. 1086, s. 1-13 [online]. ISSN (online) 1663-9812.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

ADC_012 / Prokopová, Barbora (Autor) (40%) - Hlaváčová, Nataša (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Grünnerová, Lucia (Autor) (5%) - Garafová, Alexandra (Autor) (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Ježová, Daniela (Korešpondenčný autor) (25%): **Early cognitive impairment along with decreased stress-induced BDNF in male and female patients with newly diagnosed multiple sclerosis.** – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1016/j.jneuroim.2016.11.007.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Journal of neuroimmunology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0165-5728. – ISSN (online) 1872-8421.

č. 302 (2017), s. 34-40 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 35

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,655 - 2017

SNIP: 0,765 - 2017

SJR: 1,083 - 2017

CiteScore: 5,0 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Immunology - Q3;

2017, JIF - Neurosciences - Q3;

2017, Scimago - Immunology - Q2;

2017, Scimago - Immunology and allergy - Q2;

2017, Scimago - Neurology - Q2;

2017, Scimago - Neurology (clinical) - Q2

Ohlasy (32):

2026 [01/20] / GBR - Arashlow, Farzin Tahmasbi - Fekri, Mehra - Salarvandian, Shakiba - Darfarin, Kiana - Esmaeilpour, Khadijeh - Ebrahimi, Rasoul. **Fluid biomarkers in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: indicators of disease activity, progression, and treatment response. DOI 10.1016/j.msard.2026.107247

In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2026, č. 111, art. no. 107247, s. 1-12 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2025 [01/20] / CHE - Stavrogianni, Konstantina - Giannopapas, Vasileios - Kitsos, Dimitrios K. - Christouli, Niki - Smyrni, Vassiliki - Chasiotis, Athanasios K. - Akriaki, Alexandra - Dimitriadou, Evangelia Makrina - Tzartos, John S. - Tsivgoulis, Georgios - Paraskevas, George P. - Peschos, Dimitrios - Tsamis, Konstantinos I. - Giannopoulos, Sotirios. **Cognitive Impairment in newly diagnosed patients with multiple sclerosis** :

a systematic review of related molecular biomarkers and a meta-analysis of associated demographic and disease-related characteristics [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm14082630 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 8, art. no. 2630 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2025 [01/20] / NLD - Farajnia, Sara - Rajabi, Hamid - Ghaffari, Mehran - Beladi-Moghadam, Nahid - Fayazmilani, Rana. **Impact of cognitive-aerobic exercise training on brain-derived neurotrophic factor, dual-tasking abilities, and mood state in individuals with multiple sclerosis** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.physbeh.2024.114756 In: **Physiology and behavior**. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 290, art. no. 114756 [tlačená forma] [online]. ISSN 0031-9384. ISSN (online) 1873-507X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / CHE - Maiworm, Michelle. **The relevance of BDNF for neuroprotection and neuroplasticity in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2024.1385042 In: **Frontiers in neurology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, art. no. 1385042 [online]. ISSN (online) 1664-2295.
- SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / IRN - Arab-Moghaddam, Narges - Asgari Mobarakeh, Karim - Daryabor, Gholamreza - Poursadeghfard, Maryam. **Investigating the relationship of inflammatory cytokines and brain-derived neurotrophic factor with cognitive functions in multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.22059/japr.2024.99090 In: **Journal of applied psychological research**. Teherán: University of Tehran, 2024, Roč. 15, č. 4, s. 69-89 [tlačená forma] [online]. ISSN 2251-8126. ISSN (online) 2676-4504.
- SCO ; OA, s. 69 - 89

2023 [01/20] / CHE - Klein, Timo - Brauns mann, Leonard - Koschate, Jessica - Hoffmann, Uwe - Foitschik, Tina - Krieger, Stephanie - Crucian, Brian - Schneider, Stefan - Abeln, Vera. **Short-term isolation effects on the brain, cognitive performance, and sleep—the role of exercise** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2023.903072 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 903072 [online]. ISSN (online) 1664-042X.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / GBR - Rademacher, Tom D. - Meuth, Sven G. - Wiendl, Heinz - Johnen, Andreas - Landmeyer, Nils C. **Molecular biomarkers and cognitive impairment in multiple sclerosis : state of the field, limitations, and future direction – a systematic review and meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.neubiorev.2023.105035 In: **Neuroscience and biobehavioral reviews**. [s.l.]: Elsevier. Pergamon Press, 2023, Roč. 146, art. no. 105035 [tlačená forma] [online]. ISSN 0149-7634. ISSN (online) 1873-7528.
- SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / TUR - Totuk, Ozlem - Arsoy, Erdil - Turkoglu, Recai. **Effects of neurocognitive rehabilitation on the levels of neurotransmitters and memory proteins in patients with multiple sclerosis*** [elektronický dokument]. DOI 10.26650/experimed.1318122 In: **Experimed**. Istanbul: İstanbul Üniversitesi, 2023, Roč. 13, č. 3, s. 187-193 [online]. ISSN (online) 2667-5846.
- SCO ; WOS CC, s. 187 - 193

2023 [01/20] / CHE - Wingo, Brooks C. - Rinker, John R. - Green, Kathryn - Peterson, Courtney M. **Feasibility and acceptability of time-restricted eating in a group of adults with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2022.1087126 In: **Frontiers in neurology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 13, art. no. 1087126 [online]. ISSN (online) 1664-2295.
- SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Alvarez-Sanchez, Nuria - Dunn, Shannon E. **Potential biological contributors to the sex difference in multiple sclerosis progression** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fimmu.2023.1175874 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1175874 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Yalachkov, Yavor - Anschütz, Victoria - Jakob, Jasmin - Schaller-Paule, Martin A. - Schäfer, Jan Hendrik - Reiländer, Annemarie - Friedauer, Lucie - Behrens, Marion - Steffen, Falk - Bittner, Stefan - Foerch, Christian. **Brain-derived neurotrophic factor and neurofilament light chain in cerebrospinal fluid are inversely correlated with cognition in Multiple Sclerosis at the time of diagnosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2022.103822 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2022, Roč. 63, art. no. 103822 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Biernacki, Tamás - Kokas, Zsófia - Sandi, Dániel - Füvesi, Judit - Friczka-Nagy, Zsanett - Faragó, Péter - Kincses, Tamás Zsigmond - Klivényi, Péter - Bencsik, Krisztina - Vécsei, László. **Emerging biomarkers of multiple sclerosis in the blood and the CSF** : a focus on neurofilaments and therapeutic considerations [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23063383 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 6, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Alessi, Helena - Dutra, Livia Almeida - Maria, Lilia A. - Coube, Paula C. - Hoshino, Karina - de Abrantes, Fabiano F. - Lopes, Fernanda C. - de Souza, Alexandre Wagner S. - Kayser, Cristiane - Barsottini, Orlando G.P. **Serum BDNF and cognitive dysfunction in SLE** : findings from a cohort of 111 patients [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10067-021-05915-0 In: **Clinical rheumatology**. Londýn: Springer Nature, 2022, Roč. 41, č. 2, s. 421-428 [tlačená forma] [online]. ISSN 0770-3198. ISSN (online) 1434-9949.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 421 - 428

2022 [01/20] / TUR - Ilgezdi, Irem - Sener, Ufuk - Öcek, Levent - Köse, Sükran - Sariteke, Alp - Tokucoglu, Figen - Zorlu, Yasar. **Copeptin levels in clinically silent multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.4274/tnd.2022.95776 In: **Turkish journal of neurology**. [s.l.]: Türk Nöroloji Derneği, 2022, Roč. 28, č. 4, s. 237-241 [tlačená forma] [online]. ISSN 1301-062X. ISSN (online) 1309-2545.
- SCO ; WOS CC, s. 237 - 241

2022 [01/20] / GBR - Santinelli, Felipe Balistieri - Sebastião, Emerson - Simieli, Lucas - Antunes, Barbara Moura - Vieira, Luiz Henrique Palucci - Kalron, Alon - Barbieri, Fabio Augusto. **Is BDNF related to spatial-temporal gait parameters in people with multiple sclerosis?** : an observational study [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2022.104064 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2022, Roč. 66, art. no. 104064 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / ITA - Kuzu Kumcu, Müge - Tezcan Aydemir, Sabiha - Durmaz Celik, Nazli - Ölmez, Büsra - Yücesan, Canan. **Masked face recognition in patients with relapsing–remitting multiple sclerosis during the ongoing COVID-19 pandemic** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10072-021-05797-9 In: **Neurological sciences**. Miláno: Springer Nature, 2022, Roč. 43, č. 3, s. 1549-1556 [tlačená forma] [online]. ISSN 1590-1874. ISSN (online) 1590-3478.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 1549 - 1556

2021 [01/20] / NZL - Huang, Yao Ching - Chien, Wu Chien - Chung, Chi Hsiang - Chang, Hsin An - Kao, Yu Chen - Wan, Fang Jung - Huang, Shi Hao - Chung, Ren Jei - Wang, Richard S. - Wang, Bing Long - Tzeng, Nian Sheng - Sun, Chien An. **Risk of psychiatric disorders in multiple sclerosis** : a nationwide cohort study in an Asian population [elektronický dokument]. DOI 10.2147/NDT.S268360 In: **Neuropsychiatric disease and treatment**. Auckland: Dove Medical Press, 2021, Roč. 17, s. 587-604 [tlačená forma] [online]. ISSN 1176-6328. ISSN (online) 1178-2021.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 587 - 604

2021 [01/20] / NZL - Gromisch, Elizabeth S. - Dhari, Zaenab. **Identifying early neuropsychological indicators of cognitive involvement in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/ndt.s256689 In: **Neuropsychiatric disease and treatment**. Auckland: Dove Medical Press, 2021, Roč. 17, s. 323-337 [tlačená forma] [online]. ISSN 1176-6328. ISSN (online) 1178-2021.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 323 - 337

2020 [01/20] / GBR - Koseoglu, Mesrure - Ozben, Serkan - Gozubatik-Celik, Gokcen - Tutuncu, Mesude - Kucuksayan, Ertan - Hanikoğlu, Aysegul - Atakli, Dilek - Ozben, Tomris. **Plasma copeptin levels in patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jocn.2020.04.095 In: **Journal of clinical neuroscience**. Edinburgh: Elsevier. Churchill Livingstone, 2020, č. 78, s. 143-146 [tlačená forma] [online]. ISSN 0967-5868. ISSN (online) 1532-2653.
- SCO ; WOS CC, s. 143 - 146

2019 [01/20] / MYS - Fereydouni, Soodabe - Hadianfard, Habib - Ashjazadeh, Nahid. **Facial emotion recognition in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis** In: **Neurology Asia**. Kuala Lumpur: ASEAN Neurological Association, 2019, Roč. 24, č. 4, s. 327-332 [online]. ISSN 1823-6138.
- SCO ; WOS CC, s. 327 - 332

2019 [01/20] / RUS - Semkina, A. A. - Alifirova, V. M. - Titova, M. A. - Maltseva, A. N. - Abadzhyan, M. B. **Brain-derived neurotrophic factor in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.17116/jnevro20191192228 In: **Žurnal nevrologii i psichiatrii im. S.S. Korsakova**. Moskva: Izdatelstvo Meditsina, 2019, Roč. 119, č. 1, s. 28-35 [tlačená forma]. ISSN 1997-7298. ISSN (online) 2309-4729.
- SCO ; MEDLINE®, s. 28 - 35

2019 [01/20] / NLD - Chari, Mahmoud - Shirazi, Mahmoud. **A comparative study of emotional regulation, quality of life, and resilience in patients with multiple sclerosis and healthy people** [elektronický dokument]. DOI 10.5812/jjcdc.85910 In: **Jundishapur journal of chronic disease care**. Hertogenbosch: Brieflands, 2019, Roč. 8, č. 2, art. no. e85910 [tlačená forma] [online]. ISSN 2322-3758. ISSN (online) 2322-4207.
- SCO

2019 [01/20] / NLD - Nobakht, Hanieh - Nikmanesh, Zahra. **The effectiveness of mindfulness-based stress reduction group therapy in rumination among multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.5812/jjcdc.84819 In: **Jundishapur journal of chronic disease care**. Hertogenbosch: Brieflands, 2019, Roč. 8, č. 2, art. no. e84819 [tlačená forma] [online]. ISSN 2322-3758. ISSN (online) 2322-4207.
- SCO

2019 [01/20] / DEU - Weber, Ján - Javelle, Florian - Klein, Timo - Foitschik, Tina - Crucian, Brian - Schneider, Stefan - Abeln, Vera. **Neurophysiological, neuropsychological, and cognitive effects of 30 days of isolation** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00221-019-05531-0 In: **Experimental brain research**. Berlin: Springer Nature, 2019, Roč. 237, č. 6, s. 1563-1573 [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-4819. ISSN (online) 1432-1106.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; PubMed ; OA, s. 1563 - 1573

2018 [01/20] / IRN - Gharzi, Vajiheh - Ganji, Maziar - Sayad, Arezou - Mazdeh, Mehrdokht - Arsang-Jang, Shahram - Taheri, Mohammad. **Expression analysis of BDNF gene and BDNF-As long noncoding RNA in whole blood samples of multiple sclerosis patients** : not always a negative correlation between them [elektronický dokument] in: **Iranian journal of allergy, asthma and immunology**. Teherán: Tehran University of Medical Sciences, 2018, Roč. 17, č. 6, s. 548-556 [tlačená forma] [online]. ISSN 1735-1502. ISSN (online) 1735-5249. - SCO ; WOS CC, s. 548 - 556

2018 [01/20] / NLD - Guerrero-García, José De Jesús - Godínez-Rubí, Marisol - Ortuno-Sahagún, Daniel. **Multiple sclerosis in search for biomarkers** : gender as a variable in the equation [elektronický dokument]. DOI 10.3233/NIB-170126 In: **Advances in neuroimmune biology**, 2018, Roč. 7, č. 1, s. 53-64. ISSN 1878-948X. ISSN (online) 1878-9498.
- SCO ; WOS CC, s. 53 - 64

2018 [01/20] / CHE - Willekens, Barbara - Perrotta, Gaetano - Cras, Patrick - Cools, Nathalie. **Into the moment** : does mindfulness affect biological pathways in multiple sclerosis? [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnbeh.2018.00103 In: **Frontiers in behavioral neuroscience**. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 12, art. no. 103 [online]. ISSN (online) 1662-5153.
- SCO ; WOS CC

2018 [01/20] / BRA - Eftekhari, Elham - Etemadifar, Masoud. **Interleukin-10 and brain-derived neurotrophic factor responses to the Mat Pilates training in women with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.15448/1980-6108.2018.4.31668 In: **Scientia medica**. Porto Alegre: Editora da PUCRS, 2018, Roč. 28, č. 4, art. no. 31668 [tlačená forma] [online]. ISSN 1806-5562. ISSN (online) 1980-6108.
- SCO ; WOS CC

2018 [01/20] / GBR - Islas-Hernandez, Azul - Aguilar-Talamantes, Hugo Seacatl - Bertado-Cortes, Brenda - De Jesus Mejia-Delcastillo, Georgina - Carrera-Pineda, Raul - Cuevas-Garcia, Carlos Fredy - Garcia-Delatorre, Paola. **BDNF and Tau as biomarkers of severity in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.2217/bmm-2017-0374 In: **Biomarkers in medicine**. [s.l.]: Future Medicine, 2018, Roč. 12, č. 7, s. 717-726 [tlačená forma] [online]. ISSN 1752-0363. ISSN (online) 1752-0371.
- SCO ; WOS CC, s. 717 - 726

2017 [01/20] / NLD - Bahi, Amine. **Hippocampal BDNF overexpression or microR124a silencing reduces anxiety- and autism-like behaviors in rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbr.2017.03.010 In: **Behavioural brain research**. Amsterdam: Elsevier, 2017, č. 326, s. 281-290 [tlačená forma] [online]. ISSN 0166-4328. ISSN (online) 1872-7549.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 281 - 290

2017 [01/20] / POL - Kotłęga, Dariusz - Peda, Barbara - Zembroń-Łacny, Agnieszka - Gołąb-Janowska, Monika - Nowacki, Przemysław. **The role of brain-derived neurotrophic factor and its single nucleotide polymorphisms in stroke patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.pjnns.2017.02.008 In: **Neurologia i neurochirurgia Polska**. Wrocław: Elsevier, 2017, Roč. 51, č. 3, s. 240-246 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-3843. ISSN (online) 1897-4260.
- SCO ; WOS CC, s. 240 - 246

2017 [01/20] / AUS - Gitto, Lara. **Living with multiple sclerosis in Europe** [elektronický dokument]: pharmacological treatments, cost of illness, and health-related quality of life across countries. DOI 10.15586/codon.multiplesclerosis.2017.ch2 In: **Multiple sclerosis**. Brisbane: Codon Publications, 2017.
- SCO ; WOS CC ; BKCI-S ; PubMed ; OA, s. 17-38 [online]. ISBN (online) 978-0-9944381-3-3.
- WOS CC ; SCO ; BKCI-S ; OA, s. 17 - 38

ADC_013 / Penesová, Adela (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) (10%) - Vernerová, Lucia (Autor) (10%) - Marko, Andrea (Autor) (10%) - Mešková, Milada (Autor) (10%) - Grünnarová, Lucia (Autor) (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (10%) - Ježová, Daniela (Autor) (10%) - Kollár, Branislav (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (10%): **Hyperinsulinemia in newly diagnosed patients with multiple sclerosis**. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.1007/s11011-015-9665-1
– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.
In: Metabolic brain disease [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Amsterdam (Holandsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. ISSN 0885-7490. – ISSN (online) 1573-7365. – Roč. 30, č. 4 (2015), s. 895-901 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 38

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,603 - 2015

SNIP: 0,782 - 2015

SJR: 0,991 - 2015

CiteScore: 4,1 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Endocrinology & metabolism - Q3;

2015, JIF - Neurosciences - Q3;

2015, Scimago - Biochemistry - Q2;

2015, Scimago - Cellular and molecular neuroscience - Q3;

2015, Scimago - Neurology (clinical) - Q2

Ohlasy (48):

2026 [01/20] / CHE - Abbasi Kasbi, Naghmeh - Stopschinski, Barbara Elena - Polyak, Alanna Gabrielle - Malladi, Agastya Reddy - Manouchehri, Navid - Scherer, Philipp E. - Stuve, Olaf. **Leptin as a potential modifier of neuroinflammation** : contrasting roles in alzheimer's disease and multiple sclerosis [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms27010168 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2026, Roč. 27, č. 1, art. no. 168 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 168

2025 [01/20] / CHE - Martinez, Arturo S. - Bastian, Alyanne J. - Shemirani, Farnoosh - Titcomb, Tyler J. - Bisht, Babita - Darling, Warren G. - Ramanathan, Murali - Shittu, Mujeeb - Gill, Christine M. - Snetselaar, Linda G. - Wahls, Terry L. **Effects of a multimodal lifestyle intervention on cardiometabolic markers in people with progressive multiple sclerosis** : a secondary analysis of a pilot study [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu17071163 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 7, art. no. 1163 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1163

2025 [01/20] / GBR - Bahr, Lina S. - Bellmann-Strobl, Judith - Koppold, Daniela A. - Rust, Rebekka - Schmitz-Hübsch, Tanja - Olszewska, Maja - Stadlbauer, Jean - Bock, Markus - Scheel, Michael - Chien, Claudia - Multmeier, Jan - Krannich, Alexander - Michalsen, Andreas - Paul, Friedemann - Mähler, Anja. **Fasting, ketogenic, and anti-inflammatory diets in multiple sclerosis** : a randomized controlled trial with 18-month follow-up [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s40795-025-01156-5 In: **BioMed central nutrition**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 11, č. 1, art. no. 167 [online]. ISSN (online) 2055-0928. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 167

2025 [01/20] / CHE - Adamczyk, Bozena - Morawiec, Natalia - Kwinta, Robert - Rakoca, Michal - Wawrzyniak, Sławomir - Zalejska-Fiolka, Jolanta - Sowa, Agata - Sawa, Ksawier - Adamczyk-Sowa, Monika. **Evaluation of selected serum adipocytokines in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis treated with immunomodulatory second-line drugs** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26168070 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 16, art. no. 8070 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 8070

2025 [01/20] / SVK - Suchá, Bianka - Biathová, Stela. **Efekt imunomodulačnej liečby na kognitívne funkcie u pacientov s roztrúsenou sklerózou** : 1. časť: Poruchy kognitívnych funkcií u pacientov s roztrúsenou sklerózou In: **Lekársky obzor**. Bratislava: Herba, 2025, Roč. 74, č. 2, s. 48-53 [tlačaná forma] [online].ISSN 0457-4214. - SCO, s. 48 - 53

2024 [01/20] / CHE - Mallardo, Marta - Mazzeo, Filomena - Lus, Giacomo - Signoriello, Elisabetta - Daniele, Aurora - Nigro, Ersilia. **Impact of lifestyle interventions on multiple sclerosis** : focus on adipose tissue [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16183100 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 18, art. no. 3100 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index

2024 [01/20] / NLD - Sepidarkish, Mahdi - Kalantari, Narges - Gorgani-Firouzjaee, Tahmineh - Rostami-Mansoor, Sahar - Shirafkan, Hoda. **Association between insulin resistance and multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1007/s11011-024-01347-2 In: **Metabolic brain disease**. Amsterdam: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 39, č. 5, s. 1015-1026 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0885-7490. ISSN (online) 1573-7365. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1015 - 1026

2024 [01/20] / CHE - Shen, Jiawen - Wang, Xianping - Minghui, Wang - Zhang, Hu. **Potential molecular mechanism of exercise reversing insulin resistance and improving neurodegenerative diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2024.1337442 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, č. 16. máj, art. no. 1337442, s. 01-16 [online]. ISSN (online) 1664-042X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 16

2023 [01/20] / DEU - Galazka, Jakub Krzysztof - Polak, Agnieszka - Matyjaszek-Matuszek, Beata. **Adiponectin as a novel predictive biomarker of multiple sclerosis course** [elektronický dokument]. DOI 10.2478/cipms-2023-0017 In: **Current issues in pharmacy and medical sciences**. Berlín: De Gruyter, 2023, Roč. 36, č. 2, s. 99-102 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2084-980X. ISSN (online) 2300-6676. - SCO ; WOS CC, s. 99 - 102

2023 [01/20] / GBR - Pivovarovova-Ramich, Olga - Zimmermann, Hanna Gwendolyn - Paul, Friedemann. **Multiple sclerosis and circadian rhythms** : can diet act as a treatment? [elektronický dokument]. DOI 10.1111/apha.13939 In: **Acta physiologica**. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2023, Roč. 237, č. 4, art. no. e13939 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1748-1708. ISSN (online) 1748-1716. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / GBR - Davanzo, Gustavo Gastão - Castro, Gisele - Monteiro, Lauar de Brito - Castelucci, Bianca Gazieri - Jaccomo, Vitor Hugo - da Silva, Felipe Corrêa - Marques, Ana Maria - Francelin, Carolina - de Campos, Bruna Bueno - de Aguiar, Cristhiane Fávero - Joazeiro, Paulo Pinto - Consonni, Sílvia Roberto - Farias, Alessandro dos Santos - Moraes-Vieira, Pedro M. **Obesity increases blood-brain barrier permeability and aggravates the mouse model of multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2023.104605 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2023, č. 72, art. no. 104605 [online] [tlačaná forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Al-Kuraishy, Hayder Mutter K. - Al-Gareeb, Ali Ismail Abdulla - Saad, Hebatallah M. - Batiha, Gaber El-Saber. **The potential therapeutic effect of statins in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: beneficial or detrimental effects. DOI 10.1007/s10787-023-01240-x In: **Inflammopharmacology**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 31, č. 4, s. 1671-1682 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0925-4692. ISSN (online) 1568-5608. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1671 - 1682

2022 [01/20] / CHE - Suliga, Edyta - Broła, Waldemar - Sobas, Kamila - Ciesla, Elzbieta - Jasinska, Elzbieta - Goluch, Katarzyna - Gluszek, Stanislaw. **Dietary patterns and metabolic disorders in polish adults with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14091927 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 9, art. no. 1927 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Kopp, Wolfgang. **Pathogenesis of (smoking-related) non-communicable diseases-evidence for a common underlying pathophysiological pattern** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2022.1037750 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 1037750, s. [online]. ISSN (online) 1664-042X. - WOS CC ; SCO

2022 [01/20] / GBR - Cerexhe, Luke - Easton, Chris - Macdonald, Eilidh - Renfrew, Linda - Sculthorpe, Nicholas. **Blood lactate concentrations during rest and exercise in people with multiple sclerosis : a systematic review and meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2021.103454 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2022, Roč. 57, art. no. 103454 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / DEU - Boshra, Hesham - Awad, Marina - Hussein, Mona - Elyamani, Ehab. **Vascular dysfunction and dyslipidemia in multiple sclerosis : are they correlated with disease duration and disability status?** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s43044-022-00244-2 In: **The Egyptian heart journal**. Berlin: Springer Nature, 2022, Roč. 74, č. 1, art. no. 9 [tlačená forma] [online]. ISSN 1110-2608. ISSN (online) 2090-911X. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Tyagi, Richa - Vaidya, Bhupesh - Sharma, Shyam Sunder. **Crosstalk between neurological, cardiovascular, and lifestyle disorders** [elektronický dokument]: insulin and lipoproteins in the lead role. DOI 10.1007/s43440-022-00417-5 In: **Pharmacological reports**. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, Roč. 74, č. 5, s. 790-817 [tlačená forma] [online]. ISSN 1734-1140. ISSN (online) 2299-5684. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 790 - 817

2021 [01/20] / GBR - Maghbooli, Zhila - Naser Moghadasi, Abdorreza - Rezaeimanesh, Nasim - Omidifar, Abolfazl - Varzandi, Tarlan - Sahraian, Mohammad Ali. **The possible role of Interleukin-6 as a regulator of insulin sensitivity in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12883-021-02198-5 In: **BMC neurology**. London: Springer Nature, 2021, Roč. 21, č. 1, art. no. 167 [online]. ISSN (online) 1471-2377. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Rijnsburger, Merel - Djuric, Niek - Mulder, Inge A. - de Vries, Helga E. **Adipokines as immune cell modulators in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms221910845 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 19, art. no. 10845 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / GBR - Biström, Martin - Hultdin, Johan - Andersen, Oluf - Alonso-Magdalena, Lucia - Jons, Daniel - Gunnarsson, Martin - Vrethem, Magnus - Sundström, Peter. **Leptin levels are associated with multiple sclerosis risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1352458520905033 In: **Multiple sclerosis journal**. Londýn: SAGE Publications, 2021, Roč. 27, č. 1, s. 19-27 [tlačená forma] [online]. ISSN 1352-4585. ISSN (online) 1477-0970. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 19 - 27

2021 [01/20] / GBR - Fahmi, Rasha M. - Kamel, Amr E. - Elsayed, Dorreya A. - Zidan, Amal A. - Sarhan, Noha T. **Serum levels of leptin and adiponectin in patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s41983-021-00369-2 In: **The Egyptian journal of neurology, psychiatry and neurosurgery**. Londýn: Springer Nature, 2021, Roč. 57, č. 1, art. no. 114 [tlačená forma] [online]. ISSN 1110-1083. ISSN (online) 1687-8329. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / USA - Pashaei, Somayeh - Mohammadi, Pantea - Yarani, Reza - Haghgoo, Seyyed Mortaza - Emami Aleagha, Mohammad Sajad. **Carbohydrate and lipid metabolism in multiple sclerosis : clinical implications for etiology, pathogenesis, diagnosis, prognosis, and therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.abb.2021.109030 In: **Archives of biochemistry and biophysics**. San Diego: Elsevier, 2021, Roč. 712, art. no. 109030 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-9861. ISSN (online) 1096-0384. - SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Kim, Ha Neui - Langley, Monica R. - Simon, Whitney L. - Yoon, Hyesook - Kleppe, Laurel - Lanza, Ian R. - LeBrasseur, Nathan K. - Matveyenko, Aleksey - Scarisbrick, Isobel A. **A western diet impairs CNS energy homeostasis and recovery after spinal cord injury : link to astrocyte metabolism** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.nbd.2020.104934 In: **Neurobiology of disease**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2020, Roč. 141, art. no. 104934 [tlačená forma] [online]. ISSN 0969-9961. ISSN (online) 1095-953X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2020 [01/20] / GBR - Maric, Gorica - Lalic, Katarina - Pekmezovic, Tatjana - Tamas, Olivera - Rajkovic, Natasa - Rasulic, Iva - Mesaros, Sarlota - Drulovic, Jelena. **Could the performance of oral glucose tolerance test contribute to the brain health-focused care in multiple sclerosis?** DOI 10.1016/j.msard.2020.102536 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2020, Roč. 46, art. no. 102536 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / POL - Baranowska-Bik, Agnieszka - Uchman, Dorota - Litwiniuk, Anna - Kalisz, Malgorzata - Martynska, Lidia - Baranowska, Boguslawa - Bik, Wojciech - Kochanowski, Jan. **Peripheral levels of selected adipokines in patients with newly diagnosed multiple sclerosis**. DOI 10.5603/EP.a2020.0008 In: **Endokrynologia Polska**. Gdansk: Wydawnictwo Medyczne Via Medica, 2020, Roč. 71, č. 2, s. 109-115 [tlačená forma] [online]. ISSN 0423-104X. ISSN (online) 2299-8306. - SCO ; WOS CC, s. 109 - 115

2020 [01/20] / GBR - Ferreira, Helena Beatriz - Neves, Bruna - Guerra, Ines M. - Moreira, Ana - Melo, Tania - Paiva, Artur - Domingues, M. Rosário. **An overview of lipidomic analysis in different human matrices of multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2020.102189 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2020, č. 44, art. no. 102189 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / GBR - Goldman, Myla D. - Min, Seulgi - Lobo, Jennifer M. - Sohn, Min Woong. **Retrospective cohort study of the relationship between systolic blood pressure variability and multiple sclerosis disability**. DOI 10.1136/bmjopen-2019-034355 In: **BMJ open**. Londýn: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2020, Roč. 10, č. 2, art. no. 034355 [online]. ISSN 2044-6055. - SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / USA - Mezzaroba, Leda - Simao, Andrea Name Colado - Oliveira, Sayonara Rangel - Flauzino, Tamires - Alfieri, Daniela Frizon - de Carvalho Jennings Pereira, Wildea Lice - Kallaur, Ana Paula - Lozovoy, Marcell Alysson Batisti - Kaimen-Maciel, Damacio Ramón - Maes, Michael - Reiche, Edna Maria Vissoci. **Antioxidant and anti-inflammatory diagnostic biomarkers in multiple sclerosis : a machine learning study**. DOI 10.1007/s12035-019-01856-7 In: **Molecular neurobiology**. Totowa: Humana Press, 2020, Roč. 57, č. 5, s. 2167-2178 [tlačená forma]. ISSN 0893-7648. ISSN (online) 1559-1182. - SCO ; WOS CC, s. 2167 - 2178

2020 [01/20] / CHE - Pousinis, Petros - Ramos, Ines Raquel Martins - Woodrooffe, M. Nicola - Cole, Laura Margaret. **Lipidomic UPLC-MS/MS profiles of normal-appearing white matter differentiate primary and secondary progressive multiple sclerosis**. DOI 10.3390/metabo10090366 In: **Metabolites**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 9, art. no. 366, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2019 [01/20] / NLD - Rasooli Tehrani, Amir - Gholipour, Sakineh - Sharifi, Roya - Yadegari, Samira - Abbasi-kolli, Mohammad - Masoudian, Nahid. **Plasma levels of CTRP-3, CTRP-9 and apelin in women with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jneuroim.2019.576968 In: **Journal of neuroimmunology**. Amsterdam: Elsevier, 2019, č. 333, art. no. 576968 [tlačená forma] [online]. ISSN 0165-5728. ISSN (online) 1872-8421. - SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / USA - Signoriello, E. - Lus, G. - Polito, R. - Casertano, S. - Scudiero, O. - Coletta, M. - Monaco, M. L. - Rossi, F. - Nigro, E. - Daniele, A. **Adiponectin profile at baseline is correlated to progression and severity of multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ene.13822 In: **European journal of neurology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 26, č. 2, s. 348-355 [tlačená forma] [online]. ISSN 1351-5101. ISSN (online) 1468-1331. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 348 - 355

2019 [01/20] / USA - Bromley, Lacey - Horvath, Peter J. - Bennett, Susan E. - Weinstock-Guttman, Bianca - Ray, Andrew D. **Impact of nutritional intake on function in people with mild-to-moderate multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.7224/1537-2073.2017-039 In: **International journal of MS care**. New York: The Consortium of Multiple Sclerosis Centers, 2019, Roč. 21, č. 1, s. 1-9 [tlačená forma] [online]. ISSN 1537-2073. ISSN (online) 2834-5398. - SCO ; MEDLINE®, s. 1 - 9

2019 [01/20] / GBR - Nogueras, Lara - Gonzalo-Benito, Hugo - Jove, Mariona - Sol, Joaquim - Gil-Sanchez, Anna - Hervas, Jose - Valcheva, Petya - Gonzalez-Mingot, Cristina - Solana, Maria Jose - Peralta, Silvia - Pamplona, Reinald - Brieva, Luis. **Lipid profile of cerebrospinal fluid in multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]: a potential tool for diagnosis. DOI 10.1038/s41598-019-47906-x In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2019, Roč. 9, č. 1, art. no. 11313, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2018 [01/20] / GBR - Xie, Xue Feng - Huang, Xiao Hui - Shen, Ai Zong - Li, Jun - Sun, Ye Huan. **Association between circulating leptin levels and multiple sclerosis : a systematic review and meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1136/postgradmedj-2017-135397 In: **Postgraduate medical journal**. London: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2018, Roč. 94, č. 1111, s. 278-283 [tlačená forma]. ISSN 0032-5473. ISSN (online) 1469-0756. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 278 - 283

2018 [01/20] / NLD - Moccia, Marcello - Albero, Roberto - Lanzillo, Roberta - Saccà, Francesco - De Rosa, Anna - Russo, Cinzia Valeria - Carotenuto, Antonio - Palladino, Raffaele - Brescia Morra, Vincenzo. **Cardiovascular profile improvement during Natalizumab treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11011-017-0169-z In: **Metabolic brain disease**. Amsterdam: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2018, Roč. 33, č. 3, s. 981-986 [tlačená forma] [online]. ISSN 0885-7490. ISSN (online) 1573-7365. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 981 - 986

2018 [01/20] / GBR - Ruiz-Argüelles, Alejandro - Méndez-Huerta, Mariana A. - Lozano, Claudia D. - Ruiz-Argüelles, Guillermo J. **Metabolomic profile of insulin resistance in patients with multiple sclerosis is associated to the severity of the disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2018.08.014 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2018, č. 25, s. 316-321 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC, s. 316 - 321

2018 [01/20] / GBR - Antonazzo, Ippazio Cosimo - Raschi, Emanuel - Forcesi, Emanuele - Riise, Trond - Bjornevik, Kjetil - Baldin, Elisa - De Ponti, Fabrizio - Poluzzi, Elisabetta. **Multiple sclerosis as an adverse drug reaction** : clues from the FDA adverse event reporting system [elektronický dokument]. DOI 10.1080/14740338.2018.1506763 In: **Expert opinion on drug safety**. Oxon: Taylor & Francis Group, 2018, Roč. 17, č. 9, s. 869-874 [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-0338. ISSN (online) 1744-764X. - SCO ; WOS CC, s. 869 - 874

2018 [01/20] / USA - Sternberg, Zohara. **Cardiovascular autonomic dysfunction** : link between multiple sclerosis osteoporosis and neurodegeneration [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12017-018-8481-2 In: **NeuroMolecular medicine**. Totowa: Humana Press, 2018, Roč. 20, č. 1, s. 37-53 [tlačená forma] [online]. ISSN 1535-1084. ISSN (online) 1559-1174. - SCO ; WOS CC, s. 37 - 53

2018 [01/20] / CHE - Jorissen, Winde - Vanmierlo, Tim - Wens, Inez - Somers, Veerle - Van Wijmeersch, Bart - Bogie, Jeroen F. - Remaley, Alan T. - Eijnde, Bert O. - Hendriks, Jerome J.A. **Twelve weeks of medium-intensity exercise therapy affects the lipoprotein profile of multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms19010193 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2018, Roč. 19, č. 1, art. no. 193 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC

2018 [01/20] / USA - Kouchaki, Ebrahim - Afarini, Maryam - Abolhassani, Javad - Mirhosseini, Naghmeh - Bahmani, Fereshteh - Masoud, Seyed Ali - Asemi, Zatollah. **High-dose ω -3 fatty acid plus vitamin D3 supplementation affects clinical symptoms and metabolic status of patients with multiple sclerosis** : a randomized controlled clinical trial(RETRACTED) [elektronický dokument]. DOI 10.1093/jn/nxy116 In: **Journal of nutrition**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2018, Roč. 148, č. 8, s. 1380-1386 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-3166. ISSN (online) 1541-6100. - SCO ; WOS CC, s. 1380 - 1386

2017 [01/20] / GBR - Devorak, Julia - Mokry, Lauren E. - Morris, John A. - Forgetta, Vincenzo - Davey Smith, George - Sawcer, Stephen - Richards, J. Brent. **Large differences in adiponectin levels have no clear effect on multiple sclerosis risk** : a mendelian randomization study [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1352458516681196 In: **Multiple sclerosis journal**. Londýn: SAGE Publications, 2017, Roč. 23, č. 11, s. 1461-1468 [tlačená forma] [online]. ISSN 1352-4585. ISSN (online) 1477-0970. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1461 - 1468

2017 [01/20] / SRB - Kostic, Smiljana - Kolic, Ivana - Raičević, Ranko - Stojanovic, Zvezdana - Kostic, Dejan - Dinčić, Evica. **Insulin resistance in drug naive patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.2298/VSP160218082K In: **Vojnosanitetski pregled**. Beograd: Military Medical Academy, 2017, Roč. 74, č. 6, s. 563-570 [tlačená forma] [online]. ISSN 0042-8450. ISSN (online) 2406-0720. - SCO ; WOS CC, s. 563 - 570

2017 [01/20] / GBR - Çoban, Arzu - Düzel, Berna - Tüzün, Erdem - Tamam, Yusuf. **Investigation of the prognostic value of adipokines in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2017.04.006 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2017, č. 15, s. 11-14 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC, s. 11 - 14

2017 [01/20] / GBR - Jorissen, Winde - Wouters, Eljen - Bogie, Jeroen F. - Vanmierlo, Tim - Noben, Jean Paul - Sviridov, Denis - Hellings, Niels - Somers, Veerle - Valcke, Roland - Vanwijmeersch, Bart - Stinissen, Piet - Mulder, Monique T. - Remaley, Alan T. - Hendriks, Jerome J.A. **Relapsing-remitting multiple sclerosis patients display an altered lipoprotein profile with dysfunctional HDL** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/srep43410 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2017, Roč. 7, art. no. 43410 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / USA - El-Malkey, Nanees F. - Reda Ashour, Walid M. - Mohammed Mahdy, Mohammed E. - Elsayed Mohamed, Heba A. - Ahmed Moussa, Ahmed M. **The interplay between inflammation and metabolic disturbances in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.7537/marslsj13071601 In: **Life science journal**. New York: Marsland Press, 2016, Roč. 13, č. 7, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 1097-8135. ISSN (online) 2372-613X.
- SCO, s. 1 - 11

2016 [01/20] / USA - Yang, Junling - Kou, Jinghong - Lim, Jeong Eun - Lalonde, Robert - Fukuchi, Ken ichiro. **Intracranial delivery of interleukin-17A via adeno-associated virus fails to induce physical and learning disabilities and neuroinflammation in mice but improves glucose metabolism through AKT signaling pathway** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbi.2015.11.005 In: **Brain, behavior, and immunity**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2016, Roč. 53, s. 84-95 [tlačená forma] [online]. ISSN 0889-1591. ISSN (online) 1090-2139.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 84 - 95

2016 [01/20] / GBR - Procaccini, Claudio - Santopaolo, Marianna - Faicchia, Deriggio - Colamatteo, Alessandra - Formisano, Luigi - De Candia, Paola - Galgani, Mario - De Rosa, Veronica - Matarese, Giuseppe. **Role of metabolism in neurodegenerative disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.metabol.2016.05.018 In: **Metabolism**. Londýn: Elsevier, 2016, Roč. 65, č. 9, s. 1376-1390 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-0495. ISSN (online) 1532-8600.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1376 - 1390

2016 [01/20] / CHE - DellaValle, Brian - Brix, Gitte S. - Brock, Birgitte - Gejl, Michael - Landau, Anne M. - Moller, Arne - Rungby, Jorgen - Larsen, Agnete. **Glucagon-like peptide-1 analog, liraglutide, delays onset of experimental autoimmune encephalitis in lewis rats** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2016.00433 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2016, Roč. 7, č. November, art. no. 433 [online]. ISSN (online) 1663-9812.
- SCO ; WOS CC

ADC_014 / Baláž, Miroslav (Autor) (20%) - Vician, Marek (Autor) [SZULFICHKL] (5%) - Kovaničová, Zuzana (Autor) (2%) - Kurdiová, Timea (Autor) (2%) - Sůrová, Martina (Autor) (2%) - Imrich, Richard (Autor) (2%) - Majerčíková, Zuzana (Autor) (2%) - Penesová, Adela (Autor) (2%) - Vlček, Miroslav (Autor) (2%) - Kiss, Alexander (Autor) (2%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (2%) - Klimeš, Iwar (Autor) (2%) - Olejník, Juraj (Autor) [SZULFICHKL] (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (5%) - Wolfrum, Christian (Autor) (5%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (20%) - Ukropec, Jozef (Korešpondenčný autor) (20%): **Subcutaneous adipose tissue zinc-alpha 2-glycoprotein is associated with adipose tissue and whole-body insulin sensitivity** [Subcutaneous adipose tissue Zinc-α2-Glycoprotein is associated with adipose tissue and whole-body insulin sensitivity]. – text, fotogr., graf., tab., obr. [recenzované].
DOI 10.1002/oby.20764.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.
In: *Obesity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Malden (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 1930-7381. – ISSN (online) 1930-739X.
Roč. 22, č. 8 (2014), s. 1821-1829 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 17
[článok]
Lit.: 38
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 3,734 - 2014

SNIP: 1,318 - 2014

SJR: 2,052 - 2014

CiteScore: 7,0 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Endocrinology & metabolism - Q2;

2014, JIF - Nutrition & dietetics - Q1

Ohlasy (62):

2026 [01/20] / ARE - Al Lawati, Abdullah - Ličina, Emir - Głoćko, Patrycja - Hefny, Shaymaa Salah Abdelnaeim - Elnemr, Donia - Al Maskari, Ahmed - Das, Srijit. **Beneficial role of zinc in metabolic syndrome : understanding the underlying pathophysiological mechanisms** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0109298673370733250807110441 In: **Current medicinal chemistry**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2026, Roč. 33, č. 9, s. 1759-1780 [tlačená forma] [online]. ISSN 0929-8673. ISSN (online) 1875-533X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1759 - 1780

2026 [01/20] / GBR - Acikan, Humeyra - Isik, Ayse - Sarikaya, Emre - Muhtaroglu, Sabahattin - Hatipoglu, Nihal. **The role of short-term metformin in regulating zinc and adipose tissue-derived biomarkers in children with obesity and insulin resistance** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12902-025-02159-w In: **BMC endocrine disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2026, Roč. 26, č. 1, art. no. 36, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 1472-6823. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2025 [01/20] / CHE - Trujillo-Gutiérrez, Daniel - Domínguez-Vara, Ignacio Arturo - Márquez-Hernández, Daniel - Reyes-Juárez, Jessica - Morales-Almaráz, Ernesto - Sánchez-Torres, Juan Edrei - Velázquez-Garduño, Gisela - Pinos-Rodríguez, Juan Manuel - Ramírez-Briebesca, Jacinto Efrén. **Effects of Zn-organic supplementation on growth, body composition, carcass traits, and meat quality of grazing lambs fed with two levels of concentrate** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/pr13030900 In: **Processes**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 13, č. 3, art. no. 900 [online]. ISSN (online) 2227-9717. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 900

2025 [01/20] / NLD - Liao, Zhezhen - Wang, Yadi - Hu, Can - Gu, Qianqian - Peng, Ting - Wu, Liangliang - Wang, Yuanyuan - Zhu, Liyong - Wang, Qiyu - Ran, Li - Xiao, Xinhua. **Adipocyte ZAG improves obesity-triggered insulin resistance by reshaping macrophages populations in adipose tissue** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.intimp.2025.114414 In: **International immunopharmacology**. Amsterdam: Elsevier, 2025, Roč. 152, art. no. 114414 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-5769. ISSN (online) 1878-1705. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 114414

2025 [01/20] / NLD - Umapathy, Prakash - Arumugam, Kishore - Babu, Ramya Benita - Nadig, Ramya R. - Raman, Rajiv - Rao, Girish Shiva - Bhende, Muna P. - Natarajan, Viswanathan - KM, Ramkumar - Subramaniam Rajesh, Bharathidevi. **A case-control prospective study to unravel zinc alpha 2 glycoprotein role in the pathophysiology of diabetic retinopathy** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10792-025-03482-w In: **International ophthalmology**. Dordrecht: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 45, č. 1, art. no. 120 [tlačená forma] [online]. ISSN 0165-5701. ISSN (online) 1573-2630. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 120

2025 [01/20] / CHE - Navarro-Masip, Èlia - Selva, David M. - Hernández, Cristina - Ciudin, Andreea - Salinas-Roca, Blanca - Cabrera-Serra, Julia - Simó, Rafael - Lecube, Albert. **Acute downregulation of zinc α 2-glycoprotein** : evidence from human and HepG2 cell studies [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26125438 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 12, art. no. 5438 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 5438

2025 [01/20] / GBR - Martínez-Navarro, Israel - Vilchis-Gil, Jenny - Cossío-Torres, Patricia Elizabeth - Hernández-Mendoza, Héctor - Klünder-Klünder, Miguel - Layseca-Espinosa, Esther - Galicia-Cruz, Othir Gidalti - Rios-Lugo, María Judith. **Serum zinc-alpha-2 glycoprotein and zinc levels and their relationship with insulin resistance and biochemical parameters in overweight and obese children** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12011-024-04480-2 In: **Biological trace element research**. Londýn: Humana Press, 2025, Roč. 203, č. 8, s. 4036-4045 [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE, s. 4036 - 4045

2025 [01/20] / CZE - Golpour, Pegah - Nourbakhsh, Mona - Momeni, Hosein - Azar, Maryam Razzaghy - Nourbakhsh, Mitra. **Zinc alpha 2-glycoprotein as a biomarker in children and adolescents with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/jod.jod_17_25 In: **Journal of diabetology**, 2025, Roč. 16, č. 3, s. 240-246 [tlačená forma] [online]. ISSN 2543-3288. ISSN (online) 2078-7685. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 240 - 246

2025 [01/20] / USA - Bahadoran, Zahra - Ghafouri-Taleghani, Fateme - Todorčević, Marijana. **Zinc and adipose organ dysfunction** : molecular insights into obesity and metabolic disorders [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13668-025-00709-1 In: **Current nutrition reports**. New York: Springer Nature, 2025, Roč. 14, č. 1, art. no. 117 [online]. ISSN (online) 2161-3311. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 117

2025 [01/20] / IRQ - Hussein, Safa Jaffar - Ali, Risala A. **Serum zinc α -2-glycoprotein level and related factors in gestational diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.33091/amj.2025.159685.2223 In: **Al-Anbar medical journal**. [s.l.]: [s.n.], 2025, Roč. 21, č. 4, s. 263-268. ISSN 2706-6207. ISSN (online) 2664-3154. - SCO, s. 263 - 268

2025 [01/20] / POL - Salman, Dina Akeel - Nori, Wassan - Akram, Wisam. **Exploring Zinc- α 2-Glycoprotein as a mediator of infertility in polycystic ovarian syndrome** : a comparative study from a metabolic perspective [elektronický dokument]. DOI 10.5114/pm.2025.152414 In: **Przegląd menopauzalny**, 2025, Roč. 24, č. 2, s. 120-125. ISSN 1643-8876. ISSN (online) 2299-0038. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 120 - 125

2025 [01/20] / USA - Seale, Lucia A. - Yamanaka, Ashley B. - Hammond, Kristi - Lim, Eunjung - Wilkens, Lynne Ross - McFall, Pauline - Aflague, Tanisha Franquez - Coleman, Patricia - Fleming, Travis - Shallcross, Leslie - Deenik, Jonathan - Novotny, Rachel. **Dietary micronutrient intake and the prevalence of metabolic conditions among children from the United States-affiliated Pacific Region in the children's healthy living program** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cdnut.2024.104531 In: **Current developments in nutrition**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 9, č. 1, art. no. 104531, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2475-2991. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2024 [01/20] / DEU - Qiu, Sheng - Wu, Qinan - Wang, Hao - Liu, Dongfang - Chen, Chen - Zhu, Zhiming - Zheng, Hongting - Yang, Gangyi - Li, Ling - Yang, Mengliu. **AZGP1 in POMC neurons modulates energy homeostasis and metabolism through leptin-mediated STAT3 phosphorylation** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41467-024-47684-9 In: **Nature communications**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 15, č. 1, art. no. 3377 [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Chen, Bonan - Yu, Peiyao - Chan, Wai Nok - Xie, Fuda - Zhang, Yigan - Liang, Li - Leung, Kam Tong - Lo, Kwok Wai - Yu, Jun - Tse, Gary M.K. - Kang, Wei - To, Ka Fai. **Cellular zinc metabolism and zinc signaling: from biological functions to diseases and therapeutic targets** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41392-023-01679-y In: **Signal transduction and targeted therapy**. [Londýn] : Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 9, č. 1, art. no. 6 [tlačená forma] [online]. ISSN 2095-9907. ISSN (online) 2059-3635. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / USA - Kumar, Krishnamurthy Vinoth - Shyamaladevi, B. - Sukumar, Ethirajan. **Pharmacodynamics, pharmacokinetics and toxic effects of zinc**. DOI 10.1201/9781003412472-3 In: **Zinc**. Florida: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2024, s. 28-38. ISBN [978-1040020005, 978-1032535210]. - SCO, s. 28 - 38

2023 [01/20] / USA - Sahin, Rana Basara - Kilic, Fatma Arzu - Hizli, Pelin - Baykan, Ozgur. **Serum zinc-alpha-2 glycoprotein and insulin levels and their correlation with metabolic syndrome in patients with rosacea** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jocd.15447 In: **Journal of cosmetic dermatology**. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 22, č. 2, s. 645-650 [tlačená forma] [online]. ISSN 1473-2130. ISSN (online) 1473-2165. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 645 - 650

2023 [01/20] / CHE - Youssef, Mahmoud E. - Yahya, Galal - Popoviciu, Mihaela Simona - Cavalu, Simona - Abd-Eldayem, Marwa A. - Saber, Sameh. **Unlocking the full potential of SGLT2 inhibitors : expanding applications beyond glycemic control** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms24076039 In: **International journal of molecular sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 7, art. no. 6039 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Rafiullah, Mohamed - Benabdelkamel, Hicham - Masood, Afshan - Ekhzaimy, Aishah A. - Musambil, Mohthash - Joy, Salini Scaria - Alfadda, Assim A. **Urinary proteome differences in patients with type 2 diabetes pre and post liraglutide treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cimb45020092 In: **Current issues in molecular biology**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 45, č. 2, s. 1407-1421 [tlačená forma] [online]. ISSN 1467-3037. ISSN (online) 1467-3045. - SCO ; WOS CC, s. 1407 - 1421

2023 [01/20] / CHE - Anna, Jarzumbek - Elzbieta, Swietochowska - Elzbieta, Mizgala Izvorska - Katarzyna, Golab Jeneral - Katarzyna, Bak Drabik - Katarzyna, Ziora. **ZAG (Zinc-Alpha 2 Glycoprotein) serum levels in girls with anorexia nervosa** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm12134245 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 13, art. no. 4245 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / ARG - Prakash, Umapathy - Bharathidevi, Subramaniam Rajesh - Nadig, Ramya R. - Raman, Rajiv - Rao, Girish Shiv - Bhende, Muna. **Zinc alpha 2 glycoprotein (ZAG) : a potential novel pharmacological target in diabetic retinopathy** [elektronický dokument]. DOI 10.32604/biocell.2023.027804 In: **Biocell**. Mendoza: Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, 2023, Roč. 47, č. 7, s. 1473-1482 [tlačená forma] [online]. ISSN 0327-9545. ISSN (online) 1667-5746. - SCO ; WOS CC, s. 1473 - 1482

2022 [01/20] / CHN - Zhou, Wei Yu - Tang, Qi Qun - Liu, Yang. **The regulation of adipokines on metabolism**. DOI 10.13865/j.cnki.cjbmb.2021.08.1263 In: **Chinese journal of biochemistry and molecular biology**. Peking: Peking University. Chinese society of biochemistry and molecular biology, 2022, Roč. 38, č. 6, s. 699-707 [tlačená forma] [online]. ISSN 1007-7626. - SCO ; BIOSIS Citation Index, s. 699 - 707

2022 [01/20] / CHE - Shen, Tong - Zhao, Qing - Luo, Yumin - Wang, Tao. **Investigating the role of zinc in atherosclerosis** : a review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biom12101358 In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 10, art. no. 1358 [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Kon, Michihiro - Suzuki, Yasuhiro. **Effect of a single bout of resistance exercise on Zinc- α 2-Glycoprotein** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/13813455.2019.1673433 In: **Archives of physiology and biochemistry**. Oxon: Taylor & Francis Group, 2022, Roč. 128, č. 1, s. 248-252 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-3455. ISSN (online) 1744-4160. - SCO ; WOS CC, s. 248 - 252

2022 [01/20] / CHE - Martínez-Montoro, José Ignacio - Ocana-Wilhelmi, Luis - Soler-Humanes, Rocío - Motahari-Rad, Hanieh - González-Jiménez, Andrés - Rivas-Becerra, José - Rodríguez-Munoz, Alba - Moreno-Ruiz, Francisco Javier - Tomé, Mónica - Rodríguez-Capitán, Jorge - García-Fuentes, Eduardo - Tinahones, Francisco José - Garrido-Sánchez, Lourdes - Murri, Mora. **Evaluation of adipose tissue zinc-alpha 2-glycoprotein gene expression and its relationship with metabolic status and bariatric surgery outcomes in patients with class III obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines10071502 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 7, art. no. 1502, s. 1-13 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

2021 [01/20] / USA - Namkhah, Zahra - Naeini, Fatemeh - Ostadrahimi, Alireza - Tutunchi, Helda - Hosseinzadeh-Attar, Mohammad Javad. **The association of the adipokine zinc-alpha2-glycoprotein with non-alcoholic fatty liver disease and related risk factors** : a comprehensive systematic review [elektronický dokument]. DOI 10.1111/ijcp.13985 In: **International journal of clinical practice**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 75, č. 7, art. no. e13985 [tlačená forma] [online]. ISSN 1368-5031. ISSN (online) 1742-1241. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / USA - Skalny, Anatoly V. - Aschner, Michael - Tinkov, Alexey A. **Zinc**. DOI 10.1016/bs.afnr.2021.01.003 In: **Advances in food and nutrition research**. New York: Elsevier. Academic Press, 2021, s. 251-310. ISBN [978-0128206485]. ISSN 1043-4526. - SCO, s. 251 - 310

2021 [01/20] / CHE - Banaszak, Michalina - Górna, Ilona - Przystawski, Juliusz. **Zinc and the innovative zinc- α 2-glycoprotein adipokine play an important role in lipid metabolism** : a critical review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13062023 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 6, art. no. 2023 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Navarro-Alarcón, Miguel - Gil-Hernández, Fernando - Sánchez-González, Cristina - Llopis, Juan - Villalón-Mir, Marina - Olmedo, Pablo - Alarcón-Guijo, Pablo - Salagre, Diego - Gaona, Lorena - Paredes, Mario - Agil, Ahmad. **Melatonin improves levels of zn and cu in the muscle of diabetic obese rats** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/pharmaceutics13101535 In: **Pharmaceutics**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 10, art. no. 1535 [online]. ISSN (online) 1999-4923. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / GBR - Lee, Ya Ping - Chang, Chin Hao - Chen, Chin Ying - Wen, Chiung Jung - Huang, Hsien Liang - Peng, Jen Kuei - Wang, Yu Ting - Chen, Ching Yu - Tsai, Jaw Shiun. **Correlation between plasma ZAG and adiponectin in older adults** : gender modification and frailty specificity [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12877-021-02379-4 In: **BMC geriatrics**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 21, č. 1, art. no. 442 [online]. ISSN (online) 1471-2318. - SCO ; CCC ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Kiseleva, Olga I. - Arzumanyan, Viktoriia A. - Poverennaya, Ekaterina V. - Pyatnitskiy, Mikhail A. - Ilgisonis, Ekaterina V. - Zgoda, Victor G. - Plotnikova, Oksana A. - Sharafetdinov, Khaider K. - Lisitsa, Andrey V. - Tutelyan, Victor A. - Nikityuk, Dmitry B. - Archakov, Alexander I. - Ponomarenko, Elena A. **Does proteomic mirror reflect clinical characteristics of obesity?** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jpm11020064 In: **Journal of personalized medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 2, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2075-4426.
- SCO ; WOS CC, s. 1 - 14

2021 [01/20] / USA - Xu, Dongmei - You, Jie - Chen, Guixia - Su, Hongli - Zhang, Li - Cui, Lingling - Li, Zhonglei - Huang, Guoling - Feng, Caiying. **Changes of serum zinc-2-glycoprotein level and analysis of its related factors in gestational diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2021/8879786 In: **Journal of diabetes research**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 2021, č. 1, art. no. 8879786, s. 1-5 [tlačená forma] [online]. ISSN 2314-6745. ISSN (online) 2314-6753.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 5

2020 [01/20] / USA - Pearsey, Harriet M. - Henson, Joseph - Sargeant, Jack A. - Davies, Melanie J. - Khunti, Kamlesh - Suzuki, Toru - Bowden-Davies, Kelly A. - Cuthbertson, Daniel J. - Yates, Thomas E. **Zinc-alpha2-glycoprotein, dysglycaemia and insulin resistance** : a systematic review and meta-analysis [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11154-020-09553-w In: **Reviews in endocrine and metabolic disorders**. [s.l.]: Springer Nature, 2020, Roč. 21, č. 4, s. 569-575 [tlačená forma] [online]. ISSN 1389-9155. ISSN (online) 1573-2606.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 569 - 575

2020 [01/20] / CHN - Zhou, Xiaomei - Dong, Hao - Huang, Weicong. **Relationship between metabolic disorder in polycystic ovary syndrome and zinc α 2 glycoprotein**. DOI 10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2020.12.011 In: **Chinese journal of primary medicine and pharmacy**. Peking: Chinese Medical Association, 2020, Roč. 27, č. 12, s. 1453-1457 [tlačená forma]. ISSN 1008-6706.
- SCO, s. 1453 - 1457

2020 [01/20] / CHE - Barrientos, Gema - Alves, Javier - Toro, Víctor - Robles, María Concepción - Munoz, Diego - Maynar, Marcos. **Association between trace elements and body composition parameters in endurance runners** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph17186563 In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 17, č. 18, s. 1-15 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1 - 15

2020 [01/20] / CHE - Wang, Linjie - Liu, Meijuan - Ning, Dongping - Zhu, Huijuan - Shan, Guangliang - Wang, Dingming - Ping, Bo - Yu, Yangwen - Yang, Hongbo - Yan, Kemin - Pan, Hui - Gong, Fengying. **Low serum ZAG levels correlate with determinants of the metabolic syndrome in Chinese subjects** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fendo.2020.00154 In: **Frontiers in endocrinology**. Lausanne : Frontiers Media, 2020, Roč. 11, art. no. 154 [online]. ISSN (online) 1664-2392.
- SCO ; WOS CC

2020 [01/20] / IRN - Torshizi, Faeze Fazel - Chamani, Mohammad - Khodaei, Hamid Reza - Sadeghi, Ali Asghar - Hejazi, Seyed Hossein - Heravi, Reza Majidzadeh. **Therapeutic effects of organic zinc on reproductive hormones, insulin resistance and mTOR expression, as a novel component, in a rat model of polycystic ovary syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.22038/IJBMS.2019.36004.8586 In: **Iranian journal of basic medical sciences**. Mashhad: Mashhad University of Medical Sciences, 2020, Roč. 23, č. 1, s. 36-45 [tlačená forma] [online]. ISSN 2008-3866. ISSN (online) 2008-3874.
- SCO ; WOS CC, s. 36 - 45

2020 [01/20] / USA - Zou, Xinrong - Wang, Shanshan - Zhang, Pei - Lu, Lina - Zou, Haidong. **Quantitative proteomics and weighted correlation network analysis of tear samples in adults and children with diabetes and dry eye** [elektronický dokument]. DOI 10.1167/tvst.9.13.8 In: **Translational vision science and technology**. Rockville: Association for Research in vision and ophthalmology, 2020, Roč. 9, č. 13, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2164-2591. - SCO ; WOS CC, s. 1 - 15

2020 [01/20] / GBR - Severo, Juliana Soares - Morais, Jennifer Beatriz Silva - Beserra, Jessica Batista - dos Santos, Loanne Rocha - de Sousa Melo, Stéfany Rodrigues - de Sousa, Gustavo Santos - de Matos Neto, Emídio Marques - Henriques, Gilberto Simeone - do Nascimento Marreiro, Dilina. **Role of zinc in Zinc- α -Glycoprotein metabolism in obesity** : a review of literature [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12011-019-01702-w In: **Biological trace element research**. Londýn: Humana Press, 2020, Roč. 193, č. 1, s. 81-88 [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 81 - 88

2020 [01/20] / DEU - Zou, Xinrong - Zhang, Pei - Xu, Yi - Lu, Lina - Zou, Haidong. **Quantitative proteomics and weighted correlation network analysis of tear samples in type 2 diabetes patients complicated with dry eye** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/prca.201900083 In: **Proteomics. Clinical applications**. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2020, Roč. 14, č. 4, art. no. 1900083, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 1862-8346. ISSN (online) 1862-8354. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 13

2020 [02/20] / GBR - Koltai, Tomas. **Cancer cachexia has many symptoms but only one cause** [elektronický dokument]: anoxia. DOI 10.12688/f1000research.22624.1 In: **F1000Research**. Londýn: F1000 Research, 2020, č. 9, art. no. 250, s. 1-25 [online]. ISSN (online) 2046-1402. - OA, s. 18

2019 [01/20] / USA - Wei, Xin - Liu, Xi - Tan, Changhong - Mo, Lijuan - Wang, Hui - Peng, Xi - Deng, Fen - Chen, Lifeng. **Expression and function of Zinc- α -Glycoprotein** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s1264-018-00332-x In: **Neuroscience bulletin**. New York: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 35, č. 3, s. 540-550 [tlačená forma] [online]. ISSN 1673-7067. ISSN (online) 1995-8218. - SCO ; WOS CC, s. 540 - 550

2019 [01/20] / GBR - Morais, Jennifer Beatriz Silva - Severo, Juliana Soares - Beserra, Jéssica Batista - de Oliveira, Ana Raquel Soares - Cruz, Kyria Jayanne Clímaco - de Sousa Melo, Stéfany Rodrigues - do Nascimento, Givaldo Victor Ribeiro - de Macedo, George Fred Soares - do Nascimento Marreiro, Dilina. **Association between cortisol, insulin resistance and zinc in obesity** : a mini-review [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12011-018-1629-y In: **Biological trace element research**. Londýn: Humana Press, 2019, Roč. 191, č. 2, s. 323-330 [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 323 - 330

2019 [01/20] / NLD - Faulconnier, Yannick - Bobby, Céline - Pires, José - Labonne, Cyril - Leroux, Christine. **Effects of Azgp1 -/- on mammary gland, adipose tissue and liver gene expression and milk lipid composition in lactating mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.gene.2019.01.010 In: **Gene**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2019, č. 692, s. 201-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-1119. ISSN (online) 1879-0038. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 201 - 207

2019 [01/20] / JPN - Zheng, Siyuan - Liu, En - Zhang, Ying - Long, Tao - Liu, Xin - Gong, Yi - Mai, Tingting - Shen, Huanling - Chen, Hui - Lin, Rong - Zheng, Yongxiong - Xie, Yijuan - Wang, Fang. **Circulating Zinc- α -Glycoprotein is reduced in women with polycystic ovary syndrome, but can be increased by exenatide or metformin treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.1507/endocrj.EJ18-0153 In: **Endocrine journal**. Kyoto: Japan Endocrine Society, 2019, Roč. 66, č. 6, s. 555-562 [tlačená forma] [online]. ISSN 0918-8959. ISSN (online) 1348-4540. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 555 - 562

2018 [01/20] / GBR - Xiao, Xin Hua - Wang, Ya Di - Qi, Xiao Yan - Wang, Yuan Yuan - Li, Jiao Yang - Li, Han - Zhang, Pei Ying - Liao, Hai Lin - Li, Mei Hua - Liao, Zhe Zhen - Yang, Jing - Xu, Can Xin - Wen, Ge Bo - Liu, Jiang Hua. **Zinc alpha2 glycoprotein protects against obesity-induced hepatic steatosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41366-018-0151-9 In: **International journal of obesity**. Londýn: Springer Nature, 2018, Roč. 42, č. 8, s. 1418-1430 [tlačená forma] [online]. ISSN 0307-0565. ISSN (online) 1476-5497. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1418 - 1430

2018 [01/20] / GBR - Olechnowicz, J. - Tinkov, A. - Skalny, A. - Suliburska, Joanna. **Zinc status is associated with inflammation, oxidative stress, lipid, and glucose metabolism** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12576-017-0571-7 In: **The Journal of physiological sciences**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 68, č. 1, s. 19-31 [tlačená forma] [online]. ISSN 1880-6546. ISSN (online) 1880-6562. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 19 - 31

2018 [01/20] / CHE - Liu, Meijuan - Zhu, Huijuan - Dai, Yufei - Pan, Hui - Li, Naishi - Wang, Linjie - Yang, Hongbo - Yan, Kemin - Gong, Fengying. **Zinc- α 2-Glycoprotein is associated with obesity in Chinese people and HFD-induced obese mice** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2018.00062 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 9, č. FEB, art. no. 62 [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCO ; WOS CC

2018 [01/20] / USA - Bouchara, Anaïs - Yi, Dan - Pastural, Myriam - Granjon, Samuel - Selag, Jean Christophe - Laville, Maurice - Arkouche, Walid - Pelletier, Solenne - Fouque, Denis - Soulage, Christophe O. - Koppe, Laetitia. **Serum levels of the adipokine Zinc-Alpha2-Glycoprotein (ZAG) predict mortality in hemodialysis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.kint.2018.07.019 In: **Kidney international**. New York: Elsevier, 2018, Roč. 94, č. 5, s. 983-992 [tlačená forma] [online]. ISSN 0085-2538. ISSN (online) 1523-1755. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 983 - 992

2018 [01/20] / CHE - Zhu, Huijuan - Liu, Meijuan - Zhang, Nianrong - Pan, Hui - Lin, Guole - Li, Naishi - Wang, Linjie - Yang, Hongbo - Yan, Kemin - Gong, Fengying. **Circulating and adipose tissue mRNA levels of Zinc- α 2-Glycoprotein , leptin, high-molecular-weight adiponectin, and tumor necrosis factor-alpha in colorectal cancer patients with or without obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fendo.2018.00190 In: **Frontiers in endocrinology**. Lausanne : Frontiers Media, 2018, Roč. 9, č. April, art. no. 190 [online]. ISSN (online) 1664-2392. - SCO ; WOS CC

2017 [01/20] / DEU - Fan, Guoqiang - Qiao, Yu - Gao, Shixing - Guo, Jun - Zhao, Ruqian - Yang, Xiaojing. **Effects of Zinc Alpha2 Glycoprotein on lipid metabolism of liver in high-fat diet-induced obese mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0043-118910 In: **Hormone and metabolic research**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2017, Roč. 49, č. 10, s. 793-800 [tlačená forma] [online]. ISSN 0018-5043. ISSN (online) 1439-4286. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 793 - 800

2017 [01/20] / NLD - Liu, Ying - Wang, Teng - Liu, Xi - Wei, Xin - Xu, Tao - Yin, Maojia - Ding, Xueying - Mo, Lijuan - Chen, Lifan. **Neuronal Zinc- α 2-Glycoprotein is decreased in temporal lobe epilepsy in patients and rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.neuroscience.2017.05.043 In: **Neuroscience**. Amsterdam: Elsevier, 2017, Roč. 357, s. 56-66 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-4522. ISSN (online) 1873-7544. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 56 - 66

2017 [01/20] / ESP - Escoté, Xavier - Aranda, Gloria B. - Mora, Mireia - Casals, Gregori - Enseñat, Joaquim - Vidal, Oscar - Esteban, Yaiza - Halperin, Irene - Hanzu, Felicia A. **Zinc Alpha-2 Glycoprotein is overproduced in cushing's syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.endinu.2016.10.002 In: **Endocrinología, diabetes y nutrición**. Barcelona: Elsevier, 2017, Roč. 64, č. 1, s. 26-33 [tlačená forma] [online]. ISSN 2530-0164. ISSN (online) 2530-0172. - SCO ; WOS CC, s. 26 - 33

2017 [01/20] / GBR - Lei, Lu - Li, Kejia - Li, Ling - Fang, Xia - Zhou, Tingting - Zhang, Cheng - Luo, Yong - Liu, Hua - Li, Xiaoqiang - Zheng, Hongting - Zhang, Lin - Yang, Gangyi - Gao, Lin. **Circulating Zinc- α 2-Glycoprotein levels are low in newly diagnosed patients with metabolic syndrome and correlate with adiponectin** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12986-017-0210-6 In: **Nutrition and metabolism**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2017, Roč. 14, č. 1, art. no. 53 [online]. ISSN (online) 1743-7075. - SCO ; CCC ; WOS CC

2017 [01/20] / USA - Xu, Lingling - Yu, Weihong - Niu, Meng - Zheng, Caixia - Qu, Bin - Li, Yan - Wang, Jing - Huang, Ping - Wang, O. - Gong, Fengying. **Serum ZAG levels were associated with eGFR mild decrease in T2DM patients with diabetic nephropathy** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2017/5372625 In: **International journal of endocrinology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2017, Roč. 2017, č. 02 March, art. no. 5372625 [tlačená forma] [online]. ISSN 1687-8337. ISSN (online) 1687-8345. - SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / GBR - Zahid, Henna - Miah, Layaque - Lau, Andy M. - Brochard, Lea - Hati, Debolina - Bui, Tam T.T. - Drake, Alex F. - Gor, Jayesh - Perkins, Stephen J. - McDermott, Lindsay C. **Zinc-induced oligomerization of zinc α 2 glycoprotein reveals multiple fatty acid-binding sites** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/BJ20150836 In: **Biochemical journal**. Londýn: Portland Press, 2016, Roč. 473, č. 1, s. 43-54 [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 43 - 54

2016 [01/20] / GBR - Liao, Xin - Wang, Xuemei - Li, Haopeng - Li, Ling - Zhang, Guohao - Yang, Mengliu - Yuan, Lei - Liu, Hua - Yang, Gangyi - Gao, Lin. **Sodium-Glucose Cotransporter 2 (SGLT2) inhibitor increases circulating Zinc-A2 -Glycoprotein levels in patients with type 2 diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/srep32887 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 6, art. no. 32887 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [01/20] / GBR - Lai, Yerui - Chen, Jinhua - Li, Ling - Yin, Jingxia - He, Junying - Yang, Mengliu - Jia, Yanjun - Liu, Dongfang - Liu, Hua - Liao, Yong - Yang, Gangyi. **Circulating Zinc- α 2-Glycoprotein levels and insulin resistance in polycystic ovary syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/srep25934 In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 6, art. no. 25934 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - SCO ; CCC ; WOS CC

2016 [02/20] / CHN - Zhang, Nan - Zhao, Ying. **Mechanisms of glucose transporter GLUT4 expression regulation**. DOI 10.13865/j.cnki.cjbmb.2016.03.01 In: **Chinese journal of biochemistry and molecular biology**. Peking: Peking University. Chinese society of biochemistry and molecular biology, 2016, Roč. 32, č. 3, s. 237-244 [tlačená forma] [online]. ISSN 1007-7626. - BIOSIS Citation Index ; OA, s. 244

2015 [01/20] / USA - Ceperuelo-Mallafre, Victoria - Ejarque, Miriam - Duran, Xavier - Pachón, Gisela - Vázquez-Carballo, Ana - Roche, Kelly - Núñez-Roa, Catalina - Garrido-Sánchez, Lourdes - Tinahones, Francisco J. - Vendrell, Joan - Fernández-Veledo, Sonia. **Zinc- α 2-Glycoprotein modulates AKT-dependent insulin signaling in human adipocytes by activation of the PP2A phosphatase** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0129644 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 10, č. 6, art. no. e0129644 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; WOS CC

2015 [01/20] / USA - Langouet, Maeva - Siquier-Pernet, Karine - Sanquer, Sylvia - Bole-Feysot, Christine - Nitschke, Patrick - Boddaert, Nathalie - Munnich, Arnold - Mancini, Grazia M.S. - Barouki, Robert - Amiel, Jeanne - Colleaux, Laurence. **Contiguous mutation syndrome in the era of high-throughput sequencing** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/mgg3.134 In: **Molecular genetics and genomic medicine**. Hoboken: Wiley, 2015, Roč. 3, č. 3, s. 215-220 [online]. ISSN (online) 2324-9269. - SCO ; WOS CC, s. 215 - 220

2015 [01/20] / USA - Barraco, Gloria Maria - Luciano, Rosa - Manco, Melania. **Zinc- α 2-Glycoprotein is associated with insulin resistance in children** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/oby.20948 In: **Obesity**. Malden: John Wiley & Sons, 2015, Roč. 23, č. 1, s. 5-6 [tlačená forma] [online]. ISSN 1930-7381. ISSN (online) 1930-739X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5 - 6

2015 [01/20] / CHE - Ranasinghe, Priyanga - Pigera, Shehani - Galappatthy, Priyadarshani - Katulanda, Prasad - Constantine, Godwin R. **Zinc and diabetes mellitus : understanding molecular mechanisms and clinical implications** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s40199-015-0127-4 In: **Daru**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 23, č. 1, art. no. 44 [tlačená forma] [online]. ISSN 1560-8115. ISSN (online) 2008-2231. - SCO ; WOS CC

ADC_015 / Mikušová, Lucia (Korešpondenčný autor) (35%) - Ciesarová, Zuzana (Autor) (15%) - Hromádková, Zdena (Autor) (10%) - Valachovičová, Martina (Autor) [SZUFOZOSUV] (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Kajaba, Igo (Autor) (5%) - Holubková, Andrea (Autor) [C3360] (5%) - Milošovičová, Ľubica (Autor) [UKOLFULB] (5%) - Mislovičová, Danica (Autor) (5%) - Bobřík, Miroslav (Autor) [040340] (5%) - Šturdík, Ernest (Autor) (5%): **Novel cereal fibre drink as a tool for civilisation disease prevention** [Nový cereálny nápoj ako prostriedok prevencie civilizačných ochorení]. – text, graf., tab. – [recenzované]. DOI 10.3920/QAS2013.0372.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA.

In: *Quality assurance and safety of crops and foods* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Brisbane (Austrália) : Codon Publications. – ISSN 1757-8361. – ISSN (online) 1757-837X.

suppl. Special issue: Food chemistry and safety Roč. 6, č. 3 (2014), s. 357-366 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 36

[OV 100 Environmentalistika a ekológia - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia

- OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,891 - 2014

SNIP: 0,770 - 2014

SJR: 0,270 - 2014

CiteScore: 1,1 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Food science & technology - Q3

Ohlasy (2):

2017 [01/20] / USA - Poutanen, Kaisa S. - Dussort, Pierre - Erkner, Alfrun - Fiszman, Susana - Karnik, Kavita - Kristensen, Mette - Marsaux, Cyril F. M. - Miquel-Kergoat, Sophie - Pentikainen, Saara P. - Putz, Peter - Slavin, Joanne L. - Steinert, Robert E. - Mela, David J. **A review of the characteristics of dietary fibers relevant to appetite and energy intake outcomes in human intervention trials** [elektronický dokument].

DOI 10.3945/ajcn.117.157172 In: **American journal of clinical nutrition**. New York: Elsevier, 2017, Roč. 106, č. 3, s. 747-754. ISSN 0002-9165. ISSN (online) 1938-3207.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 747 - 754

2015 [01/20] / AUS - Aktas, K. - Türker, S. **Utilisation of dairy by-products and β -glucan in eriste production** [elektronický dokument]. DOI 10.3920/QAS2014.0437 In: **Quality assurance and safety of crops and foods**.

Brisbane: Codon Publications, 2015, Roč. 7, č. 5, s. 809-818 [tlačená forma] [online].

ISSN 1757-8361. ISSN (online) 1757-837X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 809 - 818

ADC_016 / Dedik, Ladislav (Korešpondenčný autor) (50%) - Tvrdoňová, Martina (Autor) (10%) - Ďurišová, Mária (Autor) (2%) - Penesová, Adela (Autor) (1%) - Miklovičová, Daniela (Autor) (36%) - Kozlovský, Marián (Autor) (1%): **Computer controlled sequential simulation method** : reconsidering evaluation of measurements from frequently sampled intravenous glucose tolerance test. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1016/j.cmpb.2009.01.001.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; CPCI-S ; PubMed ; OA.

In: *Computer methods and programs in biomedicine* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0169-2607. – ISSN (online) 1872-7565.

Roč. 95, č. 1 (2009), s. 1-9 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,144 - 2009

Kvartil Q:

2009, JIF - Computer science, theory & methods - Q2;

2009, JIF - Engineering, biomedical - Q3;

2009, JIF - Medical informatics - Q3

Ohlasy (1):

2016 [01/20] / ROM - Cepková, Alena - Zemková, Erika - Buková, Alena. **En bloc analysis of exhaustive exercise and recovery phases the cycle ergometer test** [elektronický dokument]. DOI 10.7752/jpes.2016.03138.

In: *Journal of physical education and sport*. Pitesti, Arges: Universitatea din Pitesti, 2016, Roč. 16, č. 3, art. no. 138, s. 875-882 [online] [tlačaná forma]. ISSN 2247-8051. ISSN (online) 2247-806X.

- SCO ; OA, s. 875 - 882

ADC_017 / Ukropec, Jozef (Korešpondenčný autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Škopková, Martina (Autor) (5%) - Pura, Mikuláš (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (5%) - Tajtáková, Mária (Autor) (5%) - Koška, Juraj (Autor) (5%) - Zorad, Štefan (Autor) (5%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (5%) - Vaňuga, Peter (Autor) (5%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Eckel, Juergen (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%):

Adipokine protein expression pattern in growth hormone deficiency predisposes to the increased fat cell size and the whole body metabolic derangements [Expresia adipokinov u chorých s deficitom rastového hormonu predisponuje k zväčšovaniu tukových buniek a k metabolickým zmenám]. – text, fotogr., graf., tab., obr. [recenzované].

DOI 10.1210/jc.2007-2188.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; CPCI-S ; PubMed ; OA.

In: *The Journal of clinical endocrinology and metabolism* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

ISSN 0021-972X. – ISSN (online) 1945-7197.

Roč. 93, č. 6 (2008), s. 2255-2262 [tlačaná forma] [online]

Annual meeting of the American Diabetes Association, 67 [Chicago, USA, 22.06.2007-26.06.2007]

Počet všetkých autorov: 17

[článok z podujatia]

Lit.: 38

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6,325 - 2008

Kvartil Q:

2008, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1

Ohlasy (35):

2025 [01/20] / USA - Kraljevic, Ivana - Solak, Mirsala - Mandic, Ante - Kozamernik, Katarina Mlekuš - Raičević, Maja - Slató, Anida Divanovic - Kovačević, Zlata - Muzurovic, Emir. **Hypopituitarism and cardiovascular risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/10742484251332398 In: **Journal of cardiovascular pharmacology and therapeutics**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2025, Roč. 30, art. no. 10742484251332398 [tlačená forma] [online]. ISSN 1074-2484. ISSN (online) 1940-4034.
- SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 10742484251332398

2024 [01/20] / USA - Garmes, Heraldo M. **Special features on insulin resistance, metabolic syndrome and vascular complications in hypopituitary patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11154-023-09872-8 In: **Reviews in endocrine and metabolic disorders**. [s.l.]: Springer Nature, 2024, Roč. 25, č. 3, s. 489-504 [tlačená forma] [online]. ISSN 1389-9155. ISSN (online) 1573-2606.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 489 - 504

2024 [01/20] / USA - Brunelli, Diego T. - Bonfante, Ivan L.P. - Boldrini, Vinicius O. - Scolfaro, Pedro G. - Duft, Renata G. - Mateus, Keryma - Fatori, Raphael F. - Chacon-Mikahil, Mara P.T. - Farias, Alessandro S. - Teixeira, Ana M. - Cavaglieri, Cláudia R. **Combined training improves gene expression related to immunosenescence in obese type 2 diabetic individuals** [elektronický dokument]. DOI 10.1080/02701367.2023.2299716 In: **Research quarterly for exercise and sport**. Washington: American Alliance For Health, Physical Education, Recreation, And Dance, 2024, Roč. 95, č. 3, s. 730-739 [tlačená forma] [online]. ISSN 0270-1367. ISSN (online) 2168-3824. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 730 - 739

2024 [01/20] / IND - Agrawal, Mayur - Yadav, Subhash C. - Singh, Swish K. - Kumar, Sheo - Chatterjee, Krishnarpan - Garg, Naveen K. **Cardiovascular risk factors in sheehan's syndrome : a case-control study** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/ijem.ijem_297_23 In: **Indian journal of endocrinology and metabolism**. Mumbai: Wolters Kluwer. Medknow Publications, 2024, Roč. 28, č. 3, s. 260-267 [tlačená forma] [online]. ISSN 2230-8210. ISSN (online) 2230-9500. - SCO ; MEDLINE®, s. 260 - 267

2023 [01/20] / CHE - Zhao, Lidan - Jiang, Honglin. **Growth hormone stimulates lipolysis in mice but not in adipose tissue or adipocyte culture** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fendo.2022.1028191 In: **Frontiers in endocrinology**. Lausanne : Frontiers Media, 2023, Roč. 13, [online]. ISSN (online) 1664-2392.
- SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Von-Hafe, Madalena - Borges-Canha, Marta - Vale, Catarina - Leite, Ana - Neves, Joao Sérgio - Carvalho, Davide - Leite-Moreira, Adelino. **Nonalcoholic fatty liver disease and endocrine axes—a scoping review** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo12040298 In: **Metabolites**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 4, art. no. 298 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Ye, Run Zhou - Richard, Gabriel - Gévry, Nicolas - Tchernof, André - Carpentier, André C. **Fat cell size : measurement methods, pathophysiological origins, and relationships with metabolic dysregulations** [elektronický dokument]. DOI 10.1210/endrev/bnab018 In: **Endocrine reviews**. Londýn: Oxford University Press, 2022, Roč. 43, č. 1, s. 35-60 [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-769X. ISSN (online) 1945-7189.
- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 35 - 60

2022 [01/20] / GBR - Ruiz, Sabina - Vázquez, Federico - Pellitero, Silvia - Puig-Domingo, Manel. **Pituitary dysfunction in obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EJE-21-0899 In: **European journal of endocrinology**. Oxford: Oxford University Press, 2022, Roč. 186, č. 6, s. R79-R92 [tlačená forma] [online]. ISSN 0804-4643. ISSN (online) 1479-683X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2022 [01/20] / DEU - Corvera, Silvia - Solivan-Rivera, Javier - Yang Loureiro, Zinger. **Angiogenesis in adipose tissue and obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10456-022-09848-3 In: **Angiogenesis**. Berlin: Springer Nature. Springer, 2022, Roč. 25, č. 4, s. 439-453 [tlačená forma] [online]. ISSN 0969-6970. ISSN (online) 1573-7209. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 439 - 453

2022 [01/20] / NLD - Ghaemmaghani, Zahra. **Endocrine disorders and the cardiovascular system**. DOI 10.1016/B978-0-323-80915-3.00001-6 In: **Practical cardiology**. Amsterdam: Elsevier, 2022, s. 685-691. ISBN [978-0323809153, 978-0323809160]. - SCO, s. 685 - 691

2022 [01/20] / USA - Ratku, Balázs - Sebestyén, Veronika - Erdei, Annamária - Nagy, Endre V. - Szabó, Zoltán - Somodi, Sándor. **Effects of adult growth hormone deficiency and replacement therapy on the cardiometabolic risk profile** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11102-022-01207-1 In: **Pituitary**. Norwell: Kluwer Academic Publishers, 2022, Roč. 25, č. 2, s. 211-228 [tlačená forma] [online]. ISSN 1386-341X. ISSN (online) 1573-7403. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 211 - 228

2020 [01/20] / ARE - Gogakos, Apostolos I. - Gogakos, Tasos - Kita, Marina - Efstathiadou, Zoe A. **Pituitary dysfunction as a cause of cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/1381612824999201105165351 In: **Current pharmaceutical design**. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2020, Roč. 26, č. 43, s. 5573-5583 [tlačená forma] [online]. ISSN 1381-6128. ISSN (online) 1873-4286. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5573 - 5583

2020 [01/20] / USA - Papalia, Honoré - Rochette, Emmanuelle - Pereira, Bruno - Merlin, Etienne - Kanold, Justyna - Duché, Pascale. **Metabolic response to exercise in childhood brain tumor survivors : a pilot controlled study** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/pbc.28053 In: **Pediatric blood and cancer**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 67, č. 2, art. no. e28053 [tlačená forma] [online]. ISSN 1545-5009. ISSN (online) 1545-5017. - SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / USA - Qi, Wenting - Gu, Feng - Wu, Chuyue. **Growth hormone replacement therapy improves hypopituitarism-associated hypoxemia in a patient after craniopharyngioma surgery : a case report** [elektronický dokument]. DOI 10.1097/MD.00000000000014101 In: **Medicine**. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2019, Roč. 98, č. 3, art. no. e14101 [tlačená forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964. - SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / USA - Yuen, Kevin C.J. - Biller, Beverly M.K. - Radovick, Sally - Carmichael, John D. - Jasim, Sina - Pantalone, Kevin M. - Hoffman, Andrew R. **American association of clinical endocrinologists and American College of endocrinology guidelines for management of growth hormone deficiency in adults and patients transitioning from pediatric to adult care** [elektronický dokument]. DOI 10.4158/GL-2019-0405 In: **Endocrine practice**. San Diego: Elsevier, 2019, Roč. 25, č. 11, s. 1191-1232 [tlačená forma] [online]. ISSN 1530-891X. ISSN (online) 1934-2403. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1191 - 1232

2019 [01/20] / BRA - Garmes, Heraldo Mendes - Castillo, Alejandro Rosell. **Insulin signaling in the whole spectrum of GH deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.20945/2359-3997000000188 In: **Archives of endocrinology and metabolism**. Sao Paulo: Segmento Farma Editores, 2019, Roč. 63, č. 6, s. 582-591 [tlačená forma] [online]. ISSN 2359-3997. ISSN (online) 2359-4292. - SCO ; WOS CC, s. 582 - 591

2018 [01/20] / CHE - Miljić, Dragana - Popovic, Vera. **Metabolic syndrome in hypopituitarism** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000485997 In: **Frontiers of hormone research**. Bazilej: Karger Publishers, 2018, s. 1-19. ISSN 0301-3073. ISSN (online) 1662-3762. - SCO, s. 1 - 19

2017 [01/20] / NLD - Ghaemmaghami, Zahra. **Endocrine disorders and the cardiovascular system**. DOI 10.1016/B978-0-323-51149-0.00032-8 In: **Practical cardiology**. Amsterdam: Elsevier, 2017, s. 545-551. ISBN [978-0323511490, 978-0323511766]. - SCO, s. 545 - 551

2017 [01/20] / GBR - Bredella, Miriam A. - Karastergiou, Kalypso - Bos, Stijn A. - Gerweck, Anu V. - Torriani, Martin - Fried, Susan K. - Miller, Karen K. **GH administration decreases subcutaneous abdominal adipocyte size in men with abdominal obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ghir.2017.06.001 In: **Growth hormone and IGF research**. Edinburgh: Elsevier. Churchill Livingstone, 2017, Roč. 35, s. 17-20 [tlačená forma] [online]. ISSN 1096-6374. ISSN (online) 1532-2238. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 17 - 20

2017 [01/20] / NLD - Di Somma, Carolina - Scarano, Elisabetta - Savastano, Silvia - Savanelli, Maria Cristina - Pivonello, Rosario - Colao, Annamaria. **Cardiovascular alterations in adult GH deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.beem.2017.03.005 In: **Best practice and research. Clinical endocrinology and metabolism**. Amsterdam: Elsevier, 2017, Roč. 31, č. 1, s. 25-34 [tlačená forma] [online]. ISSN 1521-690X. ISSN (online) 1532-1908. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 25 - 34

2016 [01/20] / GBR - Berryman, Darlene E. - Henry, Brooke - Hjortebjerg, Rikke - List, Edward O. - Kopchick, John J. **Developments in our understanding of the effects of growth hormone on white adipose tissue from mice : implications to the clinic** [elektronický dokument]. DOI 10.1586/17446651.2016.1147950 In: **Expert review of endocrinology and metabolism**. London: Taylor & Francis Group, 2016, Roč. 11, č. 2, s. 197-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 1744-6651. ISSN (online) 1744-8417. - SCO ; WOS CC, s. 197 - 207

2015 [01/20] / USA - Odle, Angela K. - Drew, Paul D. - Childs, Gwen V. **Giant mice reveal new roles for GH in regulating the adipose immune microenvironment** [elektronický dokument]. DOI 10.1210/en.2015-1205 In: **Endocrinology**. New York: Oxford University Press, 2015, Roč. 156, č. 5, s. 1613-1615 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-7227. ISSN (online) 1945-7170. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1613 - 1615

2015 [01/20] / JPN - Giovannini, Lara - Tirabassi, Giacomo - Muscogiuri, Giovanna - Di Somma, Carolina - Colao, Annamaria - Balercia, Giancarlo. **Impact of adult growth hormone deficiency on metabolic profile and cardiovascular risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1507/endocrj.EJ15-0337 In: **Endocrine journal**. Kyoto: Japan Endocrine Society, 2015, Roč. 62, č. 12, s. 1037-1048 [tlačená forma] [online]. ISSN 0918-8959. ISSN (online) 1348-4540. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1037 - 1048

2014 [01/20] / USA - Gazzaruso, Carmine - Gola, Monica - Karamouzis, Ioannis - Giubbini, Raffaele - Giustina, Andrea. **Cardiovascular risk in adult patients with growth hormone (GH) deficiency and following substitution with GH-An update** [elektronický dokument]. DOI 10.1210/jc.2013-2394 In: **The Journal of clinical endocrinology and metabolism**. New York: Oxford University Press, 2014, Roč. 99, č. 1, s. 18-29 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-972X. ISSN (online) 1945-7197. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 18 - 29

2014 [01/20] / GBR - Hurt, Ryan T. - Ebbert, Jon O. - Schroeder, Darrell R. - Croghan, Ivana T. - Bauer, Brent A. - McClave, Stephen A. - Miles, John M. - McClain, Craig J. **L-arginine for the treatment of centrally obese subjects** : a pilot study [elektronický dokument]. DOI 10.3109/19390211.2013.859216 In: **Journal of dietary supplements**. Londýn: Informa Healthcare, 2014, Roč. 11, č. 1, s. 40-52 [tlačená forma] [online]. ISSN 1939-0211. ISSN (online) 1939-022X. - SCO ; BIOSIS Citation Index, s. 40 - 52

2013 [02/20] / UKR - Shakirova, M. Yu. - Urmanova, Yu. M. - Shek, A. B. - Madmusaeva, A. R. **Hormonal and biochemical characteristic of patients with ischemic heart disease and adult growth hormone deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.22141/2224-0721.6.54.2013.84628 In: **Miznarodnij endokrinologij zurnal**. Kyjev: Zaslavskij Izdatel'skij dom, 2013, č. 6.54, s. 16-21 [tlačená forma] [online]. ISSN 2224-0721. ISSN (online) 2307-1427. - OA, s. 21

2012 [01/20] / USA - Garten, A. - Schuster, S. - Kiess, W. **The insulin-like growth factors in adipogenesis and obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ecl.2012.04.011 In: **Endocrinology and metabolism clinics of North America**.. New York: Elsevier, 2012, Roč. 41, č. 2, s. 283-295 [tlačená forma] [online]. ISSN 0889-8529. ISSN (online) 1558-4410. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 283 - 295

2012 [01/20] / USA - Salman, Serpil - Uzum, Ayse Kubat - Telci, Aysegul - Alagol, Faruk - Ozbey, Nese Colak. **Serum adipokines and low density lipoprotein subfraction profile in hypopituitary patients with growth hormone deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11102-011-0332-1 In: **Pituitary**. Norwell: Kluwer Academic Publishers, 2012, Roč. 15, č. 3, s. 386-392 [tlačená forma] [online]. ISSN 1386-341X. ISSN (online) 1573-7403. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 386 - 392

2012 [01/20] / GBR - Li, Linman - Ren, Wei - Li, Jinchao - Liu, Jingjing - Wang, Lingli - Zheng, Xiaoya - Liu, Dezhen - Li, Sufang - Souvenir, Rhonda - Tang, Jiping. **Increase in serum pregnancy-associated plasma protein-A is correlated with increase in cardiovascular risk factors in adult patients with growth hormone deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12020-012-9697-9 In: **Endocrine**. Basingstoke: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2012, Roč. 42, č. 2, s. 375-381 [tlačená forma] [online]. ISSN 1355-008X. ISSN (online) 1559-0100. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 375 - 381

2011 [01/20] / GBR - Ueland, Thor - Jørgensen, Anders P. - Godang, Kristin - Fougner, Kristian J. - Aukrust, Pal - Burman, Pia - Bollerslev, Jens. **Interleukin 1 receptor antagonist is associated with changes in body composition during physiological GH substitution in patients with adult-onset growth hormone deficiency** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/j.1365-2265.2010.03884.x In: **Clinical endocrinology**. Oxford: Blackwell publishing, 2011, Roč. 74, č. 1, s. 60-66 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-0664. ISSN (online) 1365-2265. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 60 - 66

2011 [01/20] / GBR - Ueland, Thor - Lekva, Tove - Otterdal, Kari - Dahl, Tuva B. - Olarescu, Nicoleta Cristina - Jorgensen, Anders P. - Fougner, Kristian J. - Brixen, Kim - Aukrust, Pal - Bollerslev, J. **Increased serum and bone matrix levels of transforming growth factor β 1 in patients with GH deficiency in response to GH treatment** [elektronický dokument]. DOI 10.1530/EJE-11-0442 In: **European journal of endocrinology**. Oxford: Oxford University Press, 2011, Roč. 165, č. 3, s. 393-400 [tlačená forma] [online]. ISSN 0804-4643. ISSN (online) 1479-683X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 393 - 400

2010 [01/20] / CHE - Kreitschmann-Andermahr, Ilonka - Suarez, Pablo - Jennings, Rachel - Evers, Nina - Brabant, Georg. **GH/IGF-I regulation in obesity - mechanisms and practical consequences in children and adults**. DOI 10.1159/000284355 In: **Hormone research in paediatrics**. Bazilej: Karger Publishers, 2010, Roč. 73, č. 3, s. 153-160 [tlačená forma] [online]. ISSN 1663-2818. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 153 - 160

2010 [01/20] / DEU - Kim, Roy J. - Shah, Rachana - Tershakovec, Andy M. - Zemel, Babette S. - Sutton, Leslie N. - Grimberg, Adda - Moshang, Thomas. **Energy expenditure in obesity associated with craniopharyngioma** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00381-009-1078-1 In: **Child's nervous system**. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2010, Roč. 26, č. 7, s. 913-917 [tlačená forma] [online]. ISSN 0256-7040. ISSN (online) 1433-0350. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 913 - 917

2010 [01/20] / GBR - Teillon, Sarah - Calderon, German A. - Rios, Maribel. **Diminished diet-induced hyperglycemia and dyslipidemia and enhanced expression of PPARα and FGF21 in mice with hepatic ablation of brain-derived neurotrophic factor** [elektronický dokument]. DOI 10.1677/JOE-09-0405 In: **Journal of endocrinology**. Bristol: BioScientifica, 2010, Roč. 205, č. 1, s. 37-47 [tlačená forma]. ISSN 0022-0795. ISSN (online) 1479-6805. - SCO ; WOS CC, s. 37 - 47

2010 [01/20] / NLD - Hocquette, J. F. **Endocrine and metabolic regulation of muscle growth and body composition in cattle** [elektronický dokument]. DOI 10.1017/S1751731110001448 In: **Animal**. Amsterdam : Elsevier, 2010, Roč. 4, č. 11, s. 1797-1809 [tlačená forma] [online]. ISSN 1751-7311. ISSN (online) 1751-732X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1797 - 1809

ADC_018 / Dedik, Ladislav (Korešpondenčný autor) (15%) - Ďurišová, Mária (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Miklovičová, Daniela (Autor) [UKOLF1DK] (40%) - Tvrdoňová, Martina (Autor) (15%):

Estimation of influence of gastric emptying on shape of glucose concentration - time profile measured in oral glucose tolerance test. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.1016/j.diabres.2006.12.017.

– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Diabetes research and clinical practice* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Limerick (Írsko) : Elsevier. – ISSN 0168-8227. – ISSN (online) 1872-8227.

Roč. 77, č. 3 (2007), s. 377-384 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok] – Lit.: 24

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,823 - 2007

SNIP: 0,806 - 2007

SJR: 0,746 - 2007

Nordic List: 1 - 2007

AIS: 0,563 - 2007

Kvartil Q:

2007, AIS - Endocrinology & metabolism - Q3;

2007, JIF - Endocrinology & metabolism - Q3;

2007, Scimago - Endocrinology - Q2;

2007, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2;

2007, Scimago - Internal medicine - Q2;

2007, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (9):

2026 [01/20] / POL - Xi, Ya - Yin, Binbin - Zhang, Jinghua - Bai, Yongying. **The rare glucose response curve during oral glucose tolerance tests in pregnant Chinese women and its association with preterm birth** [elektronický dokument]. DOI 10.5114/aoms/196989 In: **Archives of medical science**. Poznaň: Termedia Publishing House Ltd., 2026, Roč. 22, č. 1, s. 195-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 1734-1922.

ISSN (online) 1896-9151. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 195 - 207

2025 [01/20] / GBR - Ouyang, Rong - Zhang, Han - Zhao, Xiaoqin - Hu, Renyue - Sun, Yi - Chen, Wei - Qian, Chen - Gu, Yunjuan - Wang, Xinlei. **Relationship between glucose response curve shape during the oral glucose tolerance test and macrovascular complications in type 2 diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13098-025-01867-6 In: **Diabetology and metabolic syndrome**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 17, č. 1, art. no. 294, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 1758-5996.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2021 [01/20] / NLD - Zhang, Dongxue - Wen, Zhen - Jiang, Tao - Sun, Yuyan. **The incessant increase curve during oral glucose tolerance tests in Chinese adults with type 2 diabetes and its association with gut hormone levels** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.peptides.2021.170595 In: **Peptides**. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 143, art. no. 170595, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 0196-9781. ISSN (online) 1873-5169.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2018 [01/20] / JPN - Wang, Xinlei - Zhao, Xiaoqin - Zhou, Ranran - Gu, Yunjuan - Zhu, Xiaohui - Tang, Zhuqi - Yuan, Xinlu - Chen, Wei - Zhang, Rongping - Qian, Chen - Cui, Shiwei. **Delay in glucose peak time during the oral glucose tolerance test as an indicator of insulin resistance and insulin secretion in type 2 diabetes patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jdi.12834 In: **Journal of diabetes investigation**. Tokyo: Blackwell Scientific Publications, 2018, Roč. 9, č. 6, s. 1288-1295 [tlačená forma] [online]. ISSN 2040-1116. ISSN (online) 2040-1124.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1288 - 1295

2016 [01/20] / USA - Stahel, Priska - Cant, John P. - MacPherson, Jayden A. R. - Berends, Harma - Steele, Michael Alexander. **A mechanistic model of intermittent gastric emptying and glucose-insulin dynamics following a meal containing milk components** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0156443 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2016, Roč. 11, č. 6, art. no. e0156443, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 1932-6203.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2016 [02/20] / USA - Nigam Joshi, Preeti. **Quantum dots in photodynamic therapy for cancer** [elektronický dokument]. DOI 10.15406/japlr.2016.03.00055 In: **Journal of analytical and pharmaceutical research**. Edmond: MedCrave Publishing, 2016, Roč. 3, č. 3, s. 291-293 [online]. ISSN (online) 2473-0831.
- OA, s. 292

2015 [01/20] / DEU - Bervoets, Liene - Mewis, Alex - Massa, Guy. **The shape of the plasma glucose curve during an oral glucose tolerance test as an indicator of beta cell function and insulin sensitivity in end-pubertal obese girls** [elektronický dokument]. DOI 10.1055/s-0034-1395551 In: **Hormone and metabolic research**. Stuttgart: Thieme publishing group. Thieme Germany, 2015, Roč. 47, č. 6, s. 445-451 [tlačená forma] [online]. ISSN 0018-5043. ISSN (online) 1439-4286.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 445 - 451

2014 [01/20] / KOR - Kim, Myeungseon - Oh, Tae Jung - Lee, Jung Chan - Choi, Karam - Kim, Min Young - Kim, Hee Chan - Cho, Young Min - Kim, Sungwan. **Simulation of oral glucose tolerance tests and the corresponding isoglycemic intravenous glucose infusion studies for calculation of the incretin effect** [elektronický dokument]. DOI 10.3346/jkms.2014.29.3.378 In: **Journal of Korean medical science**. Seoul: Korean Academy of medical Science, 2014, Roč. 29, č. 3, s. 378-385 [tlačená forma] [online]. ISSN 1011-8934. ISSN (online) 1598-6357.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; KCI Korean Journal Database ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 378 - 385

2011 [01/20] / USA - Tura, Andrea - Morbiducci, Umberto - Sbrignadello, Stefano - Winhofer, Yvonne - Pacini, Giovanni - Kautzky-Willer, Alexandra. **Shape of glucose, insulin, C-peptide curves during a 3-h oral glucose tolerance test** [elektronický dokument]: any relationship with the degree of glucose tolerance?. DOI 10.1152/ajpregu.00650.2010 In: **American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology**. Bethesda: American Physiological Society, 2011, Roč. 300, č. 4, s. R941-R948 [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. R941 - R948

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 1

ADD_001 / Gronesová, Paulína (Autor) (5%) - Cholujová, Dana (Autor) (5%) - Kozics, Katarína (Autor) (5%) - Korbuly, Michaela (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Sedlák, Ján (Autor) (5%) - Hunáková, Ľuba (Korešpondenčný autor) (60%): **Effects of short-term Pilates exercise on selected blood parameters**. – text, graf., tab. – [recenzované].
– WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *General physiology and biophysics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum biovied. Ústav molekulárnej fyziológie a genetiky. ISSN 0231-5882. – ISSN (online) 1338-4325.

Roč. 37, č. 4 (2018), s. 443-451 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 54

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 1,309 - 2018

SNIP: 0,507 - 2018

SJR: 0,426 - 2018

CiteScore: 2,2 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4;

2018, JIF - Biophysics - Q4;

2018, JIF - Physiology - Q4;

2018, Scimago - Biophysics - Q3;

2018, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3;

2018, Scimago - Physiology - Q4

Ohlasy (9):

2025 [01/20] / GBR - Ji, Feng - Zhou, Ensong - Zhao, Peng - Chen, Xinliang - Wang, Hui - Zhong, Jiabin - Zhang, Yi - Lu, Yunhang - Zhang, Qing. **Effect of pilates on the physical and mental health of drug-dependent individuals — a randomized controlled trial** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12888-025-07008-7 In: **BMC psychiatry**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2025, Roč. 25, č. 1, art. no. 599 [online]. ISSN (online) 1471-244X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 559

2024 [01/20] / BRA - Pan, Huixin - Meng, Rui - Jia, Zixuan - Zhang, Jing - Ma, Wen - Liu, Youhan - Wang, Qinglu - Li, Qiaoqiao. **Exercise** : a non-drug strategy of NK cell activation [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1414-431X2024e14144 In: **Brazilian journal of medical and biological research**. Ribeirao Preto, Sao Paulo: Associacao Brasileira de Divulgacao Científica, 2024, Roč. 57, art. no. e14144 [tlačená forma] [online]. ISSN 0100-879X. ISSN (online) 1414-431X. - SCO ; CCC ; WOS CC

2023 [01/20] / DEU - Chernyshova, Olga I. - Luzhbina, Natalia A. - Ralnikova, Irina A. **A physical self-image of the middle-aged women engaged in soft fitness techniques** : implications for understanding behavioral patterns [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-23856-7_100 In: **Complex social systems in dynamic environments**sts. Berlin: Springer Nature. Springer Verlag, 2023, s. 1113-1119 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-3-031-23855-0. ISBN (online) 978-3-031-23856-7.

- SCO, s. 1113 - 1119

2022 [01/20] / CHE - Balogh, László - Szabó, Krisztina - Pucso, József Márton - Jámbor, Ilona - Gyetvai, Ágnes - Mile, Marianna - Barna, Lilla - Szodoray, Peter - Tarr, Tünde - Csiki, Zoltán - Papp, Gábor. **The effect of aerobic exercise and low-impact pilates workout on the adaptive immune system** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm11226814 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 22, art. no. 6814 [online]. ISSN (online) 2077-0383.

- SCO

2022 [01/20] / USA - Ghazel, Nourhen - Souissi, Amine - Salhi, Iyed - Dergaa, Ismail - Martins-Costa, Hugo Cesar - Musa, Sarah - Saad, Helmi Ben - Abderrahman, Abderraouf Ben. **Effects of eight weeks of mat pilates training on selected hematological parameters and plasma volume variations in healthy active women** [elektronický dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0267437 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2022, Roč. 17, č. 6 June, art. no. e0267437 [online]. ISSN (online) 1932-6203.

- SCO

2021 [01/12] / GBR - Mathot, Emelyn - Liberman, Keliane - Hung Cao Dinh - Njemini, Rose - Bautmans, Ivan. **Systematic review on the effects of physical exercise on cellular immunosenescence-related markers & ndash; an update** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.exger.2021.111318 In: **Experimental gerontology**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2021, č. 149, art. no. 111318 [tlačená forma] [online]. ISSN 0531-5565. ISSN (online) 1873-6815.

- WOS CC ; SCO

2021 [01/12] / NLD - Ebrahimipour, Samane - Shabani, Ramin - Saedi, Hamid Saeidi - Dehghanzadeh, Shadi. **The effect of combined Pilates and yoga training on insulin and leptin level in breast cancer survivors : a randomized clinical trial** [elektronický dokument]. DOI 10.4103/JNMS.JNMS_98_20 In: **Journal of nursing and midwifery sciences**. s-Hertogenbosch: Brieftlands, 2021, Roč. 8, č. 2, 85-91 [tlačená forma] [online]. ISSN 2345-5756. ISSN (online) 2345-5764.

- WOS CC ; SCO, s. 85 - 91

2021 [01/12] / CHE - Garcia-Pelagio, Karla P. - Hew-Butler, Tamara - Fahlman, Mariane M. - Roche, Joseph A. **Women's lives matter—the critical need for women to prioritize optimal physical activity to reduce COVID-19 illness risk and severity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph181910271 In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 18, č. 19, art. no. 10271 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601.

- SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / BIH - Vouxinou, Andriani - Iatrakis, Georgios - Zervoudis, Stefanos - Dagla, Maria - Orovou, Eirini - Palaska, Ermioni - Sarella, Angeliki - Antoniou, Evangelia. **The Impact of the characteristics of exercise on the risk of breast cancer instructions** [elektronický dokument]. DOI 10.5455/msm.2021.33.195-198 In: **Materia socio-medica**. Sarajevo: Academy of Medical Sciences in Bosnia and Herzegovina, 2021, Roč. 33, č. 3, s. 195-198 [tlačená forma] [online]. ISSN 1512-7680. ISSN (online) 1986-597X.

- SCO, s. 195 - 198

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADE_001 / Dean, Zuzana (Korešpondenčný autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (40%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (20%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (30%): **Má zloženie tukov v strave vplyv na priebeh sklerózy multiplex?** = Does dietary fat composition matter in multiple sclerosis?. – text.

In: *Neurologie pro praxi* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Olomouc (Česko) : Solen medical education (CZ). – ISSN 1213-1814. – ISSN (online) 1803-5280.

Roč. 20, č. 1 (2019), s. 37-42 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 50

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

ADE_002 / Hlaváčová, Edita (Autor) (20%) - Chrenová, Jana (Autor) (16%) - Rausová, Zuzana (Autor) (16%) - Vlček, Miroslav (Autor) (16%) - Penesová, Adela (Autor) (16%) - Dedík, Ladislav (Autor) [020020] (16%):

Identification of regulatory mechanism of orthostatic response. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *World academy of science, engineering and technology* [elektronický dokument].

[Dubaj] (Turecko) : World Academy of Science, Engineering and Technology. – ISSN (online) 1307-6892.

Roč. 7, č. 5 (2013), s. 209-214 [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 18

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

ADE_003 / Mikušová, Lucia (Autor) [C3360] (65%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Valachovičová, Martina (Autor) [SZUFOZOSUV] (15%) - Holubková, Andrea (Autor) [C3360] (5%) - Mikuš, Ľubomír (Autor) [Interný doktorand] [C3360] (5%) - Šturdík, Ernest (Autor) [C3360] (5%): **Cereal beta-glucan fibre drink as a part of nutritionally balanced diet alters lipid profile : an intervention study** [Cereal β -glucan fibre drink as a part of nutritionally balanced diet alters lipid profile : an intervention study]. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.3923/ajps.2012.153.156.

– SCO ; BIOSIS Citation Index.

In: *Asian journal of plant sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Faisalábád (Pakistan) : Asian Network for Scientific Information.

ISSN 1682-3974. – ISSN (online) 1812-5697. – Roč. 11, č. 3 (2012), s. 153-156 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 16

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,961 - 2012

SJR: 0,356 - 2012

CiteScore: 1,9 - 2012

Kvartil Q:

2012, Scimago - Agronomy and crop science - Q2;

2012, Scimago - Plant science - Q3

ADE_004 / Chrenová, Jana (Korešpondenčný autor) [020020] (25%) - Rausová, Zuzana (Autor) [020020] (25%) - Penesová, Adela (Autor) (25%) - Dedik, Ladislav (Autor) [020020] (25%): **Comparison of insulin sensitivity indices properties calculated from OGTT**. – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.2478/s11536-011-0056-7.

– WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA.

In: *Central European journal of medicine* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 1895-1058. – ISSN (online) 1644-3640. – Roč. 6, č. 5 (2011), s. 567-574 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 32

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0.312 - 2011

SNIP: 0,252 - 2011

SJR: 0,159 - 2011

CiteScore: 0,5 - 2011

Kvartil Q:

2011, JIF - Medicine, general & internal - Q4;

2011, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3

Ohlasy (3):

2018 [01/20] / GBR - Lewandowski, Krzysztof C. - Plusajska, Justyna - Horzelski, Wojciech - Bieniek, Ewa

- Lewinski, Andrzej. **Limitations of insulin resistance assessment in polycystic ovary syndrome**

[elektronický dokument]. DOI 10.1530/EC-18-0021 In: **Endocrine connections**. Bristol: BioScientifica, 2018, Roč. 7, č. 3, s. 403-412 [online]. ISSN (online) 2049-3614.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 403 - 412

2017 [01/20] / GBR - Sun, Wenlong - Zhang, Bowei - Zheng, Haizhou - Zhuang, Chunlin - Li, Xia - Lu, Xinhua

- Quan, Chunshan - Dong, Yuesheng - Zheng, Zhihui - Xiu, Zhilong. **Trivaric acid, a new inhibitor of PTP1b with potent beneficial effect on diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.lfs.2016.11.012

In: **Life sciences**. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2017, Roč. 2017, č. 169, s. 52-64 [tlačená forma] [online].

ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 52 - 64

2017 [01/20] / JPN - Wu, Tong - Zhang, Fang - Yang, Qiu - Zhang, Yuwei - Liu, Qinhui - Jiang, Wei - Cao, Hongyi

- Li, Daigang - Xie, Shugui - Tong, Nanwei - He, Jinhan. **Circulating mesencephalic astrocyte-derived neurotrophic factor is increased in newly diagnosed prediabetic and diabetic patients, and is associated with insulin resistance** [elektronický dokument]. DOI 10.1507/endocrj.EJ16-0472 In: **Endocrine journal**.

Kyoto: Japan Endocrine Society, 2017, Roč. 64, č. 4, s. 403-410 [tlačená forma] [online].

ISSN 0918-8959. ISSN (online) 1348-4540.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 403 - 410

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 6

ADF_001 / Holubková, Andrea (Autor) [C3360] (70%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Šturdík, Ernest (Autor) [C3360] (10%): **Potenciálna úloha škoric v prevencii metabolického syndrómu, inzulinovej rezistencie a diabetu 2. typu** = The potential role of cinnamon in metabolic syndrome, insulin resistance and type 2 diabetes prevention. – text, fotogr., graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *Slovak journal of health sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1338-161X.

Roč. 4, č. 1 (2013), s. 18-32 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADF_002 / Mikušová, Lucia (Autor) [C3360] (80%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Bobřík, Miroslav (Autor) [040340] (5%) - Šturdík, Ernest (Autor) [C3360] (5%): **The role of diet and exercise in obesity prevention** = Hodnotenie intervencií zameraných na zmenu stravy a pohyb pri prevencii obezity [Úloha stravy a cvičenia pri prevencii obezity]. – text, graf., tab., obr.– [recenzované].

In: *Slovak journal of health sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – ISSN 1338-161X.

Roč. 4, č. 1 (2013), s. 33-46 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADF_003 / Holubková, Andrea (Autor) [C3360] (60%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Šturdík, Ernest (Autor) [C3360] (5%) - Mošovská, Silvia (Autor) [C3360] (10%) - Mikušová, Lucia (Autor) [C3360] (5%):

Phytochemicals with potential effects in metabolic syndrome prevention and therapy. – text, fotogr., graf., tab., obr.– [recenzované].

DOI 10.2478/v10188-012-0029-8.

– WOS CC ; ESCI ; OA.

In: *Acta Chimica Slovaca* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. – ISSN 1337-978X. – ISSN (online) 1339-3065.

Roč. 5, č. 2 (2012), s. 186-199 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 105

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Ohlasy (13):

2025 [01/20] / BGD - Mahmoodi, Marzieh - Souni, Fateme - Shateri, Zainab - Hosseini, Atiyeh Sadat - Nouri, Mehran - Ghadiri, Marzieh - Gargari, Bahram Pourghassem. **The association of phytochemical index and oxidative balance score with bone mineral density** [elektronický dokument]: a case-control study.

DOI 10.1186/s41043-025-00747-z In: **Journal of health population and nutrition**. Dhaka: ICDDR - International Centre for Diarrhoeal Disease Research Bangladesh, 2025, Roč. 44, č. 1, art. no. 40, s. 1-10 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1606-0997. ISSN (online) 2072-1315.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2023 [01/20] / CHE - Han, Ye-Ji - Baek, Jung-Hyun - Jung, Seong-Kwan - Yang, Joshua SungWoo - Shin, Na-Rae - Park, Mi-Young. **Association between the Dietary Phytochemical Index and lower prevalence of obesity in Korean preschoolers** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15112439 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 11, art. no. 2439, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2022 [01/20] / CAN - Jarvis, Sarah E. - Nguyen, Michelle - Malik, Vasanti S. **Association between adherence to plant-based dietary patterns and obesity risk** [elektronický dokument]: a systematic review of prospective cohort studies. DOI 10.1139/apnm-2022-0059 In: **Applied physiology, nutrition, and metabolism**. Ottawa: Canadian Science Publishing, 2022, Roč. 47, č. 12, s. 1115-1133 [tlačená forma] [online]. ISSN 1715-5312. ISSN (online) 1715-5320. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1115 - 1133

2022 [01/20] / CHE - Wei, Chaojie - Liu, Liping - Liu, Renli - Dai, Wenwen - Cui, Weiwei - Li, Dong. **Association between the Phytochemical Index and overweight/obesity** [elektronický dokument]: a meta-analysis. DOI 10.3390/nu14071429 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 7, art. no. 1429, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2021 [01/20] / NLD - Asgari, Elaheh - Jayedi, Ahmad - Firouzabadi, Fatemeh Dehghani - Noruzi, Zahra - Farazi, Mena - Djafarian, Kurosh - Shab-Bidar, Sakineh. **Association of the dietary phytochemical index with general and central obesity in a sample of Iranian adults** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jff.2021.104546 In: **Journal of functional foods**. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 83, art. no. 104546, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-4646. ISSN (online) 2214-9414. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 8

2021 [01/20] / GBR - Vasmehjani, Azam Ahmadi - Darabi, Zahra - Nadjarzadeh, Azadeh - Mirzaei, Masoud - Hosseinzadeh, Mahdieh. **The relation between dietary phytochemical index and metabolic syndrome and its components in a large sample of Iranian adults** [elektronický dokument]: a population-based study. DOI 10.1186/s12889-021-11590-2 In: **BMC public health**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 21, č. 1, art. no. 1587, s. 1-10 [online]. ISSN (online) 1471-2458. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2020 [01/20] / GBR - Gopal, Sowmya Shree - Maradgi, Tehreem - Ponesakki, Ganesan. **Antibese properties of carotenoids** [elektronický dokument]: an overview of underlying molecular mechanisms. DOI 10.1016/B978-0-12-817067-0.00003-8 In: **Carotenoids: properties, processing and applications**. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2020. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; OA, s. 75-105 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-0-12-817067-0. ISBN (online) 978-0-12-817314-5. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; OA, s. 75 - 105

2020 [01/20] / CHE - Im, Jihyun - Kim, Minkyong - Park, Kyong. **Association between the phytochemical index and lower prevalence of obesity/abdominal obesity in Korean adults** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu12082312 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 8, art. no. 2312, s. 1-10 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2020 [01/20] / PRK - Kim, Minkyong - Park, Kyong. **Association between phytochemical index and metabolic syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.4162/nrp.2020.14.3.252 In: **Nutrition research and practice**. Soul: Korean Society of Community Nutrition, 2020, Roč. 14, č. 3, s. 252-261 [tlačená forma] [online]. ISSN 1976-1457. ISSN (online) 2005-6168. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 252 - 261

2020 [01/20] / NLD - van de Klashorst, David - van den Elzen, Amber - Weeteling, Jasper - Roberts, Michael George - Desai, Terun - Bottoms, Lindsay M. - Hughes, Samantha. **Montmorency tart cherry (*Prunus cerasus* L.) acts as a calorie restriction mimetic that increases intestinal fat and lifespan in *Caenorhabditis elegans*** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jff.2020.103890 In: **Journal of functional foods**. Amsterdam: Elsevier, 2020, č. 68, art. no. 103890, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-4646. ISSN (online) 2214-9414. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 10

2019 [01/20] / USA - Arika, Wycliffe - Kibiti, Cromwell Mwiti - Njagi, Joan Murugi - Ngugi, Mathew Piero. **In vitro antioxidant properties of dichloromethanolic leaf extract of *Gnidia glauca* (Fresen) as a promising antiobesity drug** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/2515690X19883258 In: **Journal of evidence-based integrative medicine**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2019, Roč. 24, č. January-December, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2515-690X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

2018 [01/20] / NLD - Mopuri, Ramgopal - Ganjavi, Muniswamy - Meriga, Balaji - Koorbanally, Neil Anthony - Islam, Md. Shahidul. **The effects of *Ficus carica* on the activity of enzymes related to metabolic syndrome** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jfda.2017.03.001 In: **Journal of food and drug analysis**. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 26, č. 1, s. 201-210 [tlačená forma] [online]. ISSN 1021-9498. ISSN (online) 2224-6614. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 201 - 210

2015 [01/20] / IND - Darsono, Lusiana - Hidayat, Meilinah - Maesaroh, Maesaroh - Fauziah, Nurul - Widowati, Wahyu. **Ex vivo study of *garcinia mangostana* L. (Mangosteen) peel extract and xanthonenes as anti-adipogenesis in HepG2 cell model**. DOI 10.5958/2319-5886.2015.00109.5 In: **International journal of medical research and health sciences**. Džajpur: Sumathi publications, 2015, Roč. 4, č. 3, s. 566-571 [online]. ISSN 2319-5886. - WOS CC ; ESCI, s. 566 - 571

ADF_004 / Lobotková, Denisa (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1DK] (16%) - Tichá, Ľubica (Autor) [UKOLF1DK] (12%) - Staníková, Daniela (Autor) [UKOLF1DK] (12%) - Staník, Juraj (Autor) [UKOLF1DK] (12%) - Kyselová, Tatiana (Autor) (12%) - Šemberová, Jana (Autor) (12%) - Penesová, Adela (Autor) (12%) - Červeňová, Oľga (Autor) [UKOLF1DK] (12%): **Hormóny štítnej žľazy a zmeny v ich regulácii u obéznych detí** = Thyroid hormones and changes in their regulation in obese children. – text, fotogr., graf., obr.– [recenzované].
In: *Detský lekár* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej pediatrickej spoločnosti. Bratislava (Slovensko) : Samedí. – ISSN 1335-0838. – Roč. 19, č. 2 (2012), s. 42-45 a 49 [tlačená forma]
Počet všetkých autorov: 8
[článok]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADF_005 / Penesová, Adela (Autor) (100%): **Dietetické odporúčania ako súčasť liečby diabetes mellitus**. – text, fotogr., tab., obr.– [recenzované].
In: *i-med* [elektronický dokument].
Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska komora. – ISSN 1338-4392.
Roč. 6, č. 1 (2007), nestr., s. [1-18] [online]
Počet všetkých autorov: 1
[článok]
Lit.: 65
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADF_006 / Žigrai, Miroslav (Autor) [SZULFIINTKL] (12%) - Staník, Juraj (Autor) [UKOLF1DK] (8%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (8%) - Votrubová, Anna (Autor) (8%) - Škopková, Martina (Autor) (8%) - Paulíny, Pavol (Autor) (8%) - Brennerová, Katarína (Autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) (8%) - Procházková, Ľubica (Autor) [UKOLF2NK] (8%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (8%) - Piesecká, Ľubica (Autor) (8%) - Klimeš, Iwar (Autor) (8%):

Syndróm MELAS a mitochondriálny diabetes : rôzne ochorenia s rovnakým genetickým základom (prehľad problematiky a popis prípadu) [MELAS syndrome and mitochondrial diabetes : different diseases with the same genetic basis (review of the issue and case description)]. – text, graf., tab., obr. [recenzované].

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť. – ISSN 1335-8383.

Roč. 7, č. 13 (2007), s. 22-29 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

Počet výstupov: 7

ADM_001 / Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (4%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (12%) - Šardzíková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (5%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (7%) - Klučár, Ľuboš (Autor) (4%) - Beke, Gábor (Autor) (4%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (7%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (10%): **The efficacy of short-term weight loss programs and consumption of natural probiotic bryndza cheese on gut microbiota composition in women.** – text, graf., tab. – [recenzované].

DOI 10.3390/nu13061753.

– WOS CC ; SCO ; PubMed ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; OA ; SCIE.

In: *Nutrients* [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute.

ISSN (online) 2072-6643. – Roč. 13, č. 6 (2021), art. no. 1753, s. [1-15] [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 87

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe

- OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6,706 - 2021

SNIP: 1,681 - 2021

SJR: 1,287 - 2021

CiteScore: 7,9 - 2021

AIS: 1.125 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Nutrition & dietetics - Q2;

2021, JIF - Nutrition & dietetics - Q1;

2021, Scimago - Food science - Q1;

2021, Scimago - Nutrition and dietetics - Q1

Ohlasy (19):

2026 [01/20] / GBR - Rondanelli, M. - Moroni, A. - Perna, S. - Zese, M. - Minonne, L. - Gasparri, C.

- Mazzola, G. **The pivotal role of pro-anabolic modulators on muscle mass and function** : a systematic review [elektronický dokument]. DOI 10.1017/S0954422426100390 In: **Nutrition research reviews**. Cambridge: Cambridge University Press, 2026, [tlačená forma]. ISSN 0954-4224. ISSN (online) 1475-2700. - SCO

2026 [01/20] / USA - Lee, Yee Teng - Akan, Ayca - Önel, Dilara Beyza - Medawar, Evelyn - Jensen, Daria e. a.

- Villringer, Arno - Witte, A. Veronica. **Impacts of lifestyle and microbiota-targeted interventions for overweight and obesity on the human gut microbiome** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.1111/obr.70037 In: **Obesity reviews**. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons. Wiley Blackwell, 2026, Roč. 27, č. 3, art. no. e70037, s. 1-15 [tlačená forma] [online]. ISSN 1467-7881. ISSN (online) 1467-789X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

2026 [01/20] / SVK - Almášiová, Simona - Toman, Róbert - Pšenková, Martina - Tančin, Vladimír - Jančo, Ivona.

Content of chemical elements in "bryndza" (slovak traditional sheep cheese) from supermarket and health risk assessment of its consumption [elektronický dokument]. DOI 10.55251/jmbfs.13657 In: **The journal of microbiology, biotechnology and food sciences**. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre. Fakulta biotechnológie a potravinárstva, 2026, Roč. 15, č. 5, art. no. e13657, s. [1-7] [online]. ISSN (online) 1338-5178. - WOS CC ; SCO, s. [1 - 7]

2026 [01/20] / GBR - Bertuccioli, Alexander - Sisti, Davide - Palazzi, Chiara Maria - Belli, Annalisa - Mota, Joao

Felipe - Mariotti, Elisa - Zonzini, Giordano Bruno - Rocchi, Marco Bruno Luigi - Di Pierro, Francesco - Moro, Tatiana - Paoli, Antonio. **Ketogenic diets and low carb diets** [elektronický dokument]: the effects on the intestinal microbiota: a narrative review. DOI 10.1093/nutrit/nuag075 In: **Nutrition reviews**. Oxford: Oxford University Press, 2026, Roč. 84, č. 02 June, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 0029-6643. ISSN (online) 1753-4887.

- WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

2025 [01/20] / GRC - Gutierrez-Najera, Jessica - Mendoza-Nunez, Victor Manuel. **Effect of probiotic supplementation on body fat, skeletal muscle mass, and body mass index in individuals ≥45 years old**

[elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.21873/invivo.13927 In: **In vivo**. Atény: International Institute of Anticancer Research, 2025, Roč. 39, č. 3, s. 1220-1236 [tlačená forma] [online]. ISSN 0258-851X. ISSN (online) 1791-7549.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1220 - 1236

2025 [01/20] / USA - Mukarromah, Tsamaroh Azzah - Rustanti, Ninik - Mahati, Endang - Suparmi, Fitriyono

- Ayustaningwarno, Fitriyono. **The impact of fermented milk products on gut microbiota-derived metabolites in obesity** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.1111/1750-3841.70301 In: **Journal of food science**. Malden: John Wiley & Sons. Wiley Periodicals, 2025, Roč. 90, č. 6, art. no. e70301, s. 1-32 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-1147. ISSN (online) 1750-3841.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 32

2025 [01/20] / USA - Shirkoohi, Nastaran Mahmoudi - Mohammadi, Hamed - Gallaly, Dier Qader

- Djafarian, Kurosh. **The effects of probiotic supplementation on body composition, recovery following exercise-induced muscle damage, and exercise performance** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis of clinical trials. DOI 10.14814/phy2.70288 In: **Physiological reports**.

Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 13, č. 8, art. no. e70288, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2051-817X.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2025 [01/20] / USA - Wang, Yi - Lei, Ping. **Efficacy of probiotic supplements in the treatment of sarcopenia** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1371/journal.pone.0317699 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2025, Roč. 20, č. 2, art. no. e0317699, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 1932-6203.
- SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2024 [01/20] / GBR - Horvath, Angela - Zukauskaitė, Kristina - Hazia, Olha - Balazs, Irina - Stadlbauer, Vanessa. **Human gut microbiome** [elektronický dokument]: therapeutic opportunities for metabolic syndrome-hype or hope?. DOI 10.1002/edm2.436 In: **Endocrinology, diabetes and metabolism**. [Oxford]: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 7, č. 1, art. no. e436, s. 1-32 [online]. ISSN (online) 2398-9238.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1 - 32

2024 [01/20] / NLD - Choi, Hyejin - Mun, Daye - Ryu, Sangdon - Kwak, Min-Jin - Kim, Bum-Keun - Park, Dong-Jun - Jeong, Do-Youn - Park, Wonseo - Oh, Sangnam - Kim, Younghoon. **Spore-forming probiotics *Weizmannia coagulans* isolated from human breast milk improves on the flavor development using micro-cheese platform** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fbio.2023.103550 In: **Food bioscience**. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 57, art. no. 103550, s. 1-12 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 12

2024 [01/20] / CHE - Senina, Anastasia - Markelova, Maria - Khusnutdinova, Dilyara - Siniagina, Maria - Kupriyanova, Olga - Synbulatova, Gulnaz - Kayumov, Airat - Boulygina, Eugenia - Grigoryeva, Tatiana. **Two-year study on the intra-individual dynamics of gut microbiota and short-chain fatty acids profiles in healthy adults** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/microorganisms12081712 In: **Microorganisms**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 8, art. no. 1712, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2076-2607.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2023 [01/20] / CHE - Zsalig, Dorottya - Berta, Aniko - Toth, Vivien - Szabó, Zoltán - Simon, Klara - Figler, Maria - Pusztafalvi, Henriette - Polyak, Eva. **A review of the relationship between gut microbiome and obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/app13010610 In: **Applied sciences**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 1, art. no. 610, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2076-3417.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 16

2023 [01/20] / USA - Mafra, D. - Borges, N. A. - Alvarenga, L. - Ribeiro, M. - Fonseca, L. - Leal, V. O. - Shiels, P. G. - Stenvinkel, P. **Fermented food** [elektronický dokument]: should patients with cardiometabolic diseases go back to an early neolithic diet?. DOI 10.1080/10408398.2022.2077300 In: **Critical reviews in food science and nutrition**. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 63, č. 29, s. 10173-10196 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-8398. ISSN (online) 1549-7852.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 10173 - 10196

2023 [01/20] / DEU - Prokopidis, Konstantinos - Giannos, Panagiotis - Kirwan, Richard - Ispoglou, Theocharis - Galli, Francesco - Witard, Oliver C. - Triantafyllidis, Konstantinos K. - Kechagias, Konstantinos S. - Morwani-Mangnani, Jordi - Ticinesi, Andrea - Isanejad, Masoud. **Impact of probiotics on muscle mass, muscle strength and lean mass** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. DOI 10.1002/jcsm.13132 In: **Journal of cachexia, sarcopenia and muscle**. Berlín: John Wiley & Sons, 2023, Roč. 14, č. 1, s. 30-44 [tlačená forma] [online]. ISSN 2190-5991. ISSN (online) 2190-6009.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 30 - 44

2023 [01/20] / PRK - Lee, Chaewon - Lee, Junbeom - Eor, Ju Young - Kwak, Min-Jin - Huh, Chul Sung - Kim, Younghoon. **Effect of consumption of animal products on the gut microbiome composition and gut health** [elektronický dokument]. DOI 10.5851/kosfa.2023.e44 In: **Food science of animal resources**. Soul: Korean Society for food science of animal resources, 2023, Roč. 43, č. 5, s. 723-750 [tlačená forma] [online]. ISSN 2636-0772. ISSN (online) 2636-0780.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 723 - 750

2023 [01/20] / CHE - Stelmach-Mardas, Marta. **Effects of nutritional interventions on intestinal microbiota** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15122694 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 12, art. no. 2694, s. 1-2 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 2

2023 [01/20] / KOR - Yu, Da Yoon - Oh, Sang-Hyon - Kim, In Sung - li Kim, Gwang - Kim, Jeong A. - Moon, Yang Soo - Jang, Jae Cheol - Lee, Sang Suk - Jung, Jong Hyun - Park, Hwa Chun - Cho, Kwang Keun. **Effects of lactic acid bacteria fermented feed and three types of lactic acid bacteria (*L. plantarum*, *L. acidophilus*, *B. animalis*) on intestinal microbiota and T cell polarization (Th1, Th2, Th17, Treg) in the intestinal lymph nodes and spleens of rats** [elektronický dokument]. DOI 10.5713/ab.22.0301
In: **Animal bioscience**. [s.l.]: Asian-Australasian Association of Animal Production Societies, 2023, Roč. 36, č. 1, s. 156-166 [tlačená forma] [online]. ISSN 2765-0189. ISSN (online) 2765-0235.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; KCI Korean Journal Database ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 156 - 166

2022 [01/20] / CHE - Bliesner, Aleisha - Eccles-Smith, Jade - Bates, Claire - Hayes, Olivia - Ho, Jet Yee - Martins, Catia - Truby, Helen - Nitert, Marloes Dekker. **Impact of food-based weight loss interventions on gut microbiome in individuals with obesity** [elektronický dokument]: a systematic review.
DOI 10.3390/nu14091953 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 9, art. no. 1953, s. 1-18 [online]. ISSN (online) 2072-6643.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 18

2022 [01/20] / NLD - Liu, Chang - Hua, Hanyi - Zhu, Hongkang - Xu, Wenqian - Guo, Yahui - Yao, Weirong - Qian, He - Cheng, Yuliang. **Study of the anti-fatigue properties of macamide, a key component in maca water extract, through foodomics and gut microbial genomics** [elektronický dokument].
DOI 10.1016/j.fbio.2022.101876 In: **Food bioscience**. Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 49, art. no. 101876, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306.
- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 11

ADM_002 / Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) [SZULFUPFYZIOL] (20%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (8%) - Havranová, Andrea (Autor) (8%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (7%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (7%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLF1NK] (15%) - Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (8%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (4%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (15%): **Lipoprotein profiling in early multiple sclerosis patients : effect of chronic inflammation?** – text, tab.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Lipids in health and disease* [elektronický dokument].

London (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 1476-511X.

Roč. 19, č. 1 (2020), art. no. 49, s. [1-10] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 46

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,876 - 2020

SNIP: 1,297 - 2020

SJR: 1,049 - 2020

CiteScore: 5,6 - 2020

AIS: 0.781 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3;

2020, AIS - Nutrition & dietetics - Q3;

2020, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q3;

2020, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2019, Scimago - Biochemistry - Q1;

2020, Scimago - Biochemistry (medical) - Q2;

2020, Scimago - Clinical biochemistry - Q2;

2020, Scimago - Endocrinology - Q2;

2020, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2

Ohlasy (24):

2026 [01/20] / GBR - Shaheen Mohammed, Shaimaa - Mohamed Fahmy, Ebtesam - Ahmed Rashed, Laila - Helmy, Hanan - Shehata Ismail, Rania - Merghany, Nahla - Yacoub, Osama. **Serum lactate, lipids, iron markers as correlates of disease stage and disability in Egyptian multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s41983-026-01127-y In: **The Egyptian journal of neurology, psychiatry and neurosurgery**. Londýn: Springer Nature, 2026, Roč. 62, č. 1, art. no. 70, s. 1-7 [tlačená forma] [online]. ISSN 1110-1083. ISSN (online) 1687-8329. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. 1 - 7

2026 [01/20] / GBR - Damiza-Detmer, Agnieszka - Pawelczyk, Malgorzata - Bednarski, Igor - Szpakowski, Piotr - Glabinski, Andrzej. **Lipid alterations and endothelial dysfunction are associated with multiple sclerosis pathophysiology**. DOI 10.1038/s41598-026-44767-z In: **Scientific reports**. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2026, Roč. 16, č. 1, art. no. 14263, s. [1-12] [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 14263

2025 [01/20] / CHE - Su, Xiaozhou - Zhao, Chunli - Li, Donghua - Zhang, Xianwei. **Association between the atherogenic index of plasma and abdominal aortic calcification : results from the National Health and Nutrition Examination Survey 2013–2014**. DOI 10.3389/fendo.2025.1472267 In: **Frontiers in endocrinology**. Lausanne : Frontiers Media, 2025, Roč. 16, art. no. 1472267 [online]. ISSN (online) 1664-2392. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1472267

2025 [01/20] / CHE - Wang, Yanyan - Wang, Feng - Huang, Teng - Zeng, Ziling - Jiao, Li - Sun, Hao - Zhang, Xiaoyu - Wang, Baojie - Liu, Rujia - Guo, Shougang. **Prediction of apolipoprotein A-I and high-density lipoprotein cholesterol in the neurological impairment and relapse of neuromyelitis optica spectrum disorder**. In: **Frontiers in neuroscience**. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 19, art. no. 1629357 [online] [tlačená forma]. ISSN 1662-4548. ISSN (online) 1662-453X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1629357

2025 [01/20] / USA - Barzegar, Mahdi - Samadzadeh, Sara - Kohandel, Kosar - Shaygannejad, Aysa - Abbasi Kasbi, Naghmeh - Vaheb, Saeed - Ghane Ezabadi, Sajjad - Mirmosayyab, Omid - Naser Moghadasi, Abdorreza - Afshari-Safavi, Alireza - Rezaeimanesh, Nasim - Ghasemi, Majid - Shaygannejad, Vahid - Sahraian, Mohammad Ali - Asgari, Nasrin. **Comorbidity and cardiovascular risk factors in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/20552173251352735 In: **Multiple sclerosis journal**. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2025, Roč. 11, č. 2, art. no. 20552173251352735 [tlačená forma] [online]. ISSN (online) 2055-2173. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 20552173251352735

2025 [01/20] / USA - Abd-Elmawla, Mai A. - Ghaiad, Heba R. - Nooh, Mohammed M. - Amer, Mai A. - El-Ghoneimy, Lobna Talaat - Mehana, Noha A. **Role of vitamin D and omega 3 fatty acids in improving HDL biogenesis among multiple sclerosis patients via orchestrating CHROME/APOA1-AS/ABCA1/APOA1 milieu** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jnutbio.2025.110007 In: **Journal of nutritional biochemistry**. New York: Elsevier. Elsevier Science, 2025, Roč. 145, art. no. 110007 [tlačená forma] [online]. ISSN 0955-2863. ISSN (online) 1873-4847. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 110007

2025 [01/20] / USA - Xie, Tian - Fok, Ho Tin - Quan, Zehao - Ku, Chun-Yuan - Akefe, Isaac Oluwatobi - Schweitzer, Daniel. **Bidirectional relationship between mitochondrial dysfunction and dysregulated lipid metabolism in Multiple Sclerosis: potential mechanisms and therapeutic implications** [elektronický dokument]: potential mechanisms and therapeutic implications. DOI 10.1016/j.nbd.2025.107159 In: **Neurobiology of disease**. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2025, č. 217, art. no. 107159, s. 1-21 [tlačená forma] [online]. ISSN 0969-9961. ISSN (online) 1095-953X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2024 [01/20] / GBR - Sun, Yongbing - Qi, Xin - Wang, Xuan - Lin, Xinbei - Zhou, Yang - Du, Yawei - Liu, Ao - Lv, Xue - Zhou, Jing - Li, Zhonglin - Wu, Xiaoling - Zou, Zhi - Zhang, Michael - Zhu, Jiadong - Shang, Feifei - Li, Yongli - Li, Hao. **Association between high-density lipoprotein cholesterol and lumbar bone mineral density in Chinese : a large cross-sectional study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12944-024-02023-1 In: **Lipids in health and disease**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 23, č. 1, art. no. 27 [online]. ISSN (online) 1476-511X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 27

2024 [01/20] / GBR - Wicks, Taylor R. - Nehzat, Nasim - Wolska, Anna - Shalaurova, Irina - Browne, Richard W. - Weinstock-Guttman, Bianca - Jakimovski, Dejan - Zivadinov, Robert - Remaley, Alan T. - Otvos, James - Ramanathan, Murali. **Dyslipidemias in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2024.105841 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2024, č. 91, art. no. 105841 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - SCO ; WOS CC

2024 [01/20] / GBR - Abulaban, Ahmad Abdulaziz - Al-Kuraishy, Hayder Mutter K. - Al-Gareeb, Ali Ismail Abdulla - Elekhawwy, Engy - Alanazi, Asma - Alexiou, Athanasios - Papadakis, Marios - Batiha, Gaber El-Saber. **Role of fenofibrate in multiple sclerosis**. DOI 10.1186/s40001-024-01700-2 In: **European journal of medical research**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 29, č. 1, art. no. 113, s. 1-13 [tlačená forma] [online]. ISSN 0949-2321. ISSN (online) 2047-783X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 113

2024 [01/20] / DEU - Lőrincz, Balázs - Vrablík, Michal - Ramanathan, Murali - Kubala Havrdová, Eva - Horáková, Dana - Krasensky, Jan - Vaněčková, Manuela - Uher, Tomáš. **Lipid and brain volumetric measures in multiple sclerosis patients: findings from a large observational study** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s13760-024-02676-w In: **Acta neurologica Belgica**. Heidelberg : Springer Nature. Springer, 2024, Roč. 124, č. 6, s. 1981-1988 [tlačená forma] [online]. ISSN 0300-9009. ISSN (online) 2240-2993. - SCO ; WOS CC, s. 1981 - 1988

2023 [01/20] / CHE - de la Rubia Ortí, Jose Enrique - Platero Armero, Jose Luis - Cuerda-Ballester, María - Sanchis-Sanchis, Claudia Emmanuela - Navarro-Illana, Esther - Lajara-Romance, Jose María - Benlloch, María - Ceron, Jose Joaquín - Tvarijonaviciute, Asta - Proano, Belén. **Lipid profile in multiple sclerosis : functional capacity and therapeutic potential of its regulation after intervention with epigallocatechin gallate and coconut oil** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/foods12203730 In: **Foods**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 20, art. no. 3730 [online]. ISSN (online) 2304-8158. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 3730

2023 [01/20] / USA - Almramhi, Mona M. - Finan, Chris - Storm, Catherine S. - Schmidt, Amand F. - Kia, Demis A. - Coneys, Rachel - Chopade, Sandesh - Hingorani, Aroon D. - Wood, Nick W. **exploring the role of plasma lipids and statin interventions on multiple sclerosis risk and severity A mendelian randomization study** [elektronický dokument]. DOI 10.1212/WNL.0000000000207777 In: **Neurology**. Baltimore: Wolters Kluwer, 2023, Roč. 101, č. 17, s. E1729-E1740 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-3878. ISSN (online) 1526-632X. - SCO ; WOS CC, s. E1729 - E1740

2023 [01/20] / NLD - Khattab, Rabie - Algindan, Yasmin. **Dietary management of multiple sclerosis**. DOI 10.1016/B978-0-323-89834-8.00045-3 In: **Diet and nutrition in neurological disorders**. Amsterdam: Elsevier, 2023, s. 527-543. ISBN 978-0323898348. ISBN 978-0323915717. - SCO, s. 527 - 543

2023 [01/20] / CHN - Yi, Xiaoxuan - Hu, Senlin - Sun, Yang - Huang, Qingxia - Tang, Huiru. **Quantitative characteristics of serum lipoprotein phenotypes for HBV patients** [elektronický dokument]. DOI 10.3969/j.issn.1674-8115.2023.02.002 In: **Journal of Shanghai Jiaotong University**. Šanghaj: Shanghai jiao tong da xue, 2023, Roč. 43, č. 2, s. 143-151 [online]. ISSN (online) 1674-8115. - SCO, s. 143 - 151

2023 [01/20] / CHE - Bakillah, Ahmed - Obeid, Khamis Khamees - Al Subaiee, Maram - Soliman, Ayman Farouk - Al Arab, Mohammad - Bashir, Shahinaz Faisal - Al Hussaini, Arwa - Al Otaibi, Abeer - Mubarak, Sindiyan Al Shaikh - Iqbal, Jahangir - Al Qarni, Ali Ahmed. **Association of advanced lipoprotein subpopulation profiles with insulin resistance and inflammation in patients with type 2 diabetes mellitus** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm12020487 In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 2, art. no. 487 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 487

2022 [01/20] / NLD - Salsinha, Ana Sofia - Socodato, Renato - Relvas, João B. - Pintado, Manuela. **The pro- and antiinflammatory activity of fatty acids**. DOI 10.1016/B978-0-12-824043-4.00002-6 In: **Bioactive lipids**. Amsterdam: Elsevier, 2022, s. 51-75. ISBN 978-0128240434. ISBN 978-0128241745. - SCO, s. 51 - 75

2022 [01/20] / CHE - Barbieri, Maria Antonietta - Sorbara, Emanuela Elisa - Battaglia, Alessandro - Cicala, Giuseppe - Rizzo, Vincenzo - Spina, Edoardo - Cutroneo, Paola Maria. **Adverse drug reactions with drugs used in multiple sclerosis : an analysis from the italian pharmacovigilance database** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2022.808370 In: **Frontiers in pharmacology**. Lausanne: Frontiers Media, 2022, Roč. 13, art. no. 808370 [online]. ISSN (online) 1663-9812. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Suliga, Edyta - Brola, Waldemar - Sobas, Kamila - Ciesla, Elzbieta - Jasinska, Elzbieta - Gołuch, Katarzyna - Gluszek, Stanislaw. **Dietary patterns and metabolic disorders in polish adults with multiple sclerosis**. DOI 10.3390/nu14091927 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 9, art. no. 1927 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / GBR - Fernández-Calle, Rosalía - Konings, Sabine C. - Frontinán-Rubio, Javier - García-Revilla, Juan - Camprubí-Ferrer, Lluís - Svensson, Martina - Martinson, Isak - Boza-Serrano, Antonio - Venero, José Luís - Nielsen, Henrietta M. - Gouras, Gunnar K. - Deierborg, Tomas. **APOE in the bullseye of neurodegenerative diseases : impact of the APOE genotype in Alzheimer's disease pathology and brain diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13024-022-00566-4 In: **Molecular neurodegeneration**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 17, č. 1, art. no. 62 [online]. ISSN (online) 1750-1326. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / BIH - Tadic, Daliborka - Grgic, Sanja - Dominovic-Kovačević, Aleksandra - Nazalevic-Bursac, Majda - Mavija, Srdan - Dajiv, Vlado. **Vascular comorbidities in patients with multiple sclerosis and their impact on physical disability** [elektronický dokument]. DOI 10.17392/1499-22 In: **Medicinski glasnik**. Dobož: Medical Association of Zenica-Dobož Canton, 2022, Roč. 19, č. 2, s. 166-172 [online] [tlačena forma]. ISSN 1840-0132. ISSN (online) 1840-2445. - SCO, s. 166 - 172

2022 [02/20] / SRB - Sladojevic, Masa - Sasic-Ostojic, Tanja - Nikolic, Stanislava - Zivanovic, Zeljko - Ilincic, Branislava - Cabarkapa, Velibor. **Triglyceride glucose index in patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.2298/mpns2208237s In: **Medicinski pregled**. Nový Sad: Društvo lekara Vojvodine, 2022, Roč. 75, č. 7-8, s. 237-241 [online]. ISSN (online) 1820-7383. - OA, s. 241

2021 [01/20] / USA - Gezmis, Hazal - Mayda Domac, Fusun - Ormeci, Burcu - Uyanik, Handan - Doran, Tansu - Keles, Elif Cigdem - Kirac, Deniz. **ε2, ε3, and ε4 variants of ApoE; rs2228570 (VDR), rs4588 and rs7041 (VDBP) polymorphisms in patients with multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a case-control study in Turkish population. DOI 10.1111/ijcp.14801 In: **International journal of clinical practice**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 75, č. 11, art. no. e14801, s. 1-10 [tlačena forma] [online]. ISSN 1368-5031. ISSN (online) 1742-1241. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. e1480

2021 [01/20] / GBR - Yang, Chao - Xia, Hui - Wan, Min - Lu, Yifei - Xu, Dengfeng - Yang, Xian - Yang, Ligang - Sun, Guiju. **Comparisons of the effects of different flaxseed products consumption on lipid profiles, inflammatory cytokines and anthropometric indices in patients with dyslipidemia related diseases** [elektronický dokument]: systematic review and a dose-response meta-analysis of randomized controlled trials. DOI 10.1186/s12986-021-00619-3 In: **Nutrition and metabolism**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2021, Roč. 18, č. 1, art. no. 91, s. 1-23 [online]. ISSN (online) 1743-7075. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 91

ADM_003 / Bajer, Boris (Autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (11%) - Rádiková, Žofia (Autor) (11%) - Havranová, Andrea (Autor) (11%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (11%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11%) - Imrich, Richard (Autor) (11%) - Sabaka, Peter (Autor) [UKOLFKIGM] (11%) - Bendžala, Matej (Autor) [UKOLFKIGM] (11%) - Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (12%): **Effect of 8-weeks intensive lifestyle intervention on LDL and HDL subfractions**. – text, graf., tab. – WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Obesity research and clinical practice* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1871-403X. Roč. 13, č. 6 (2019), s. 586-593 [tlačena forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 39

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,062 - 2019

SNIP: 0,769 - 2019

SJR: 0,707 - 2019

CiteScore: 3,9 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2019, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2019, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q2;

2019, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

Ohlasy (16):

2025 [01/20] / GBR - Lim, Geok Pei - Appalasamy, Jamuna Rani - Ahmad, Badariah - Quek, Kia Fatt - Shaharuddin, Shazwani - Ramadas, Amutha. **Peer-led digital health lifestyle intervention for a low-income community at risk for cardiovascular diseases (MYCardio-PEER) : a quasi-experimental study protocol.** DOI 10.1017/S1463423625000192 In: **Primary health care research and development.** Cambridge: Cambridge University Press, 2025, Roč. 26, art. no. e20 [tlačená forma] [online]. ISSN 1463-4236. ISSN (online) 1477-1128. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. e20

2024 [01/20] / CHN - Xiao, Yingcheng - Chen, Hao - Jiang, Lin - Jia, Yingnan. **Association between lifestyle factors and dyslipidemia among railway workers under different shift work schedules.** In: **Journal of environmental and occupational medicine.** Šanghaj: Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, 2024, Roč. 41, č. 6, s. 661-667 [tlačená forma]. ISSN 2095-9982. - SCO, s. 661 - 667

2024 [01/20] / GBR - Nasir, Hijrah - Dutheil, Frederic - Ramos, Ines - Guirado, Terry - de Saint-Vincent, Sarah - Thivel, David - Metz, Lore - Duclos, Martine. **Effects of portable pedal machines at work on lipoprotein subfraction profile in sedentary workers – the REMOVE study** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12944-024-02098-w In: **Lipids in health and disease.** London: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 23, č. 1, art. no. 105 [online]. ISSN (online) 1476-511X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 105

2024 [01/20] / USA - Hauser, Rafaël - de la Harpe, Roxane - Vollenweider, Peter - Hullin, Roger - Vaucher, Julien - Marques-Vidal, Pedro - Méan, Marie. **Adherence to 2020 ESC recommendations on physical activity in a population with different cardiovascular risk levels : a prospective population-based study from the CoLaus/PsyCoLaus study** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.pmedr.2024.102743 In: **Preventive medicine reports.** New York: Elsevier, 2024, Roč. 42, art. no. 102743 [online]. ISSN (online) 2211-3355. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 102743

2024 [01/20] / CHE - Bosch-Sierra, Neus - Grau-del Valle, Carmen - Hermenejildo, Jonathan - Hermo-Argibay, Alberto - Salazar, Juan Diego - Garrido, Marta - Navajas-Porras, Beatriz - Sáez, Guillermo - Morillas, Carlos - Banuls, Celia. **The impact of weight loss on inflammation, oxidative stress, and mitochondrial function in subjects with obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox13070870 In: **Antioxidants.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 7, art. no. 870 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. art. no. 870

2024 [02/20] / TUR - Güc, Hülya - Gürel Köksal, Neslisah - Sargin, Mehmet. **The effect of weight loss with lifestyle changes on LDL cholesterol** [elektronický dokument]: retrospective cohort study. DOI 10.21763/tjfmpr.1412471 In: **Turkish journal of family medicine and primary care.** Izmir: Family medicine academy, 2024, Roč. 18, č. 3, s. 357-363 [online]. ISSN (online) 1307-2048. - OA, s. 363

2023 [01/20] / CHN - Chen, Xi - Chen, Hao - Lu, Wei Bo - Zhang, Min - Tao, Yuan - Wang, Qing Cheng - Fu, Guo Sheng - Zhang, Wen Bin. **Lower baseline LDL cholesterol affects all-cause mortality in patients with first percutaneous coronary intervention** [elektronický dokument]. DOI 10.3967/bes2023.038 In: **Biomedical and environmental sciences.** Peking: Chinese Center for Disease Control and Prevention, 2023, Roč. 36, č. 4, s. 324-333 [tlačená forma] [online]. ISSN 0895-3988. ISSN (online) 2214-0190. - SCO ; WOS CC, s. 324 - 333

2023 [01/20] / CHE - Piko, Peter - Jenei, Tibor - Kosa, Zsigmond - Sandor, Janos - Kovacs, Nora - Seres, Ildikó - Paragh, Gyorgy - Adany, Roza. **Association of HDL subfraction profile with the progression of insulin resistance** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms241713563 In: **International journal of molecular sciences.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 17, art. no. 13563 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 13563

2022 [01/20] / CHE - Labban, Ranyah Shaker M. - Alfawaz, Hanan A. - Amina, Musarat - Bhat, Ramesa Shafi - Hassan, Wail M. - El-Ansary, Afaf. **Synergism between extracts of garcinia mangostana pericarp and curcuma in ameliorating altered brain neurotransmitters, systemic inflammation, and leptin levels in high-fat diet-induced obesity in male wistar albino rats** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14214630 In: **Nutrients**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 21, art. no. 4630 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Vajda, Matej - Oreská, Ľudmila - Černáčková, Alena - Čupka, Martin - Tirpáková, Veronika - Cvečka, Ján - Hamar, Dušan - Protasi, Feliciano - Šarabon, Nejc - Zampieri, Sandra - Löfler, Stefan - Kern, Helmut - Sedliak, Milan. **Aging and possible benefits or negatives of lifelong endurance running** [elektronický dokument]: how master male athletes differ from young athletes and elderly sedentary?. DOI 10.3390/ijerph192013184. In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 19, č. 20, art. no. 13184, s. 1-11 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA ; SCIE ; SSCI, s. 1 - 11

2021 [01/12] / CHE - Lappegard, Knut Tore - Kjellmo, Christian Abendstein - Hovland, Anders. **High-density lipoprotein subfractions** : much ado about nothing or clinically important? [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines9070836 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 7, art. no. 836 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; CCC

2021 [01/12] / CHE - Kim, Eun Jin - Nho, Ju Hee - Kim, Hye Young - Park, Sook Kyoung. **The effects of lifestyle interventions on the health-promoting behavior, type d personality, cognitive function and body composition of low-income middle-aged Korean women** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijerph18115637 In: **International journal of environmental research and public health**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 18, č. 11, art. no. 5637 [tlačená forma] [online]. ISSN 1661-7827. ISSN (online) 1660-4601. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Coimbra, Susana - Reis, Flávio - Valente, Maria João - Rocha, Susana - Catarino, Cristina - Rocha-Pereira, Petronila - Sameiro-Faria, Maria - Bronze-Da-rocha, Elsa - Belo, Luís - Santos-Silva, Alice. **Subpopulations of high-density lipoprotein** : friends or foes in cardiovascular disease risk in chronic kidney disease? [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines9050554 In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 5, art. no. 554 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / IND - Sang Ngoc Nguyen - Van Dinh Tran - Trinh Thi Mai Le - Hoang Thu Nga - Nguyen Thi Thi Tho. **Lifestyle interventions reduce the risk of type ii diabetes and cardiovascular diseases development among pre-diabetic adults** [elektronický dokument]. DOI 10.51847/8RpiSiVJRG In: **International journal of pharmaceutical research and allied sciences**. Maháráštra: International Journal of Pharmaceutical Research and Allied Sciences, 2021, Roč. 10, č. 2, 94-102 [online]. ISSN (online) 2277-3657. - WOS CC, s. 94 - 102

2021 [01/20] / GBR - Zubiaga, Lorea - Ruiz-Tovar, Jaime. **Impact of preoperative nutritional intervention on comorbidities** [elektronický dokument]: type 2 diabetes, hypertension, dyslipidemia, and nonalcoholic fatty liver disease. DOI 10.1016/B978-0-12-822922-4.00001-6 In: **Nutrition and bariatric surgery**. Londýn: Elsevier, 2021. - SCO ; OA, chapter 4, s. 45-61 [tlačená forma] [online]. ISBN 0-12-822922-5. ISBN (online) 978-0-12-822922-4. - SCO ; OA, s. 45 - 61

2021 [02/20] / TUR - Nguyen, Sang Ngoc - Tran, Van Dinh - Le, Trinh Thi Mai - Nga, Hoang Thu - Tho, Nguyen Thi Thi. **Lifestyle modifications help lower the likelihood of developing cardiovascular diseases and type 2 diabetes in adults with prediabetes.** DOI 10.51847/vmQt7JDIwi In: **Annals of pharmacy education, safety, and public health advocacy.** Istambul: Society of medical education and research, 2021, Roč. 1, č. 1, s. 32-40 [online]. ISSN (chybné) 3108-4850. - OA, s. 40

ADM_004 / Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (55%) - Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (5%) - Filippi, Pavol (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (5%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **Oxidative stress in patients with newly diagnosed multiple sclerosis** : any association with subclinical atherosclerosis?. – text, tab.

– WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *Neuroendocrinology letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Štokholm (Švédsko) : International Medart, Society of Integrated Sciences.

ISSN 0172-780X. – ISSN (online) 2354-4716.

Roč. 40, č. 3 (2019), s. 135-140 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 32

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,750 - 2019

SNIP: 0,433 - 2019

SJR: 0,27 - 2019

CiteScore: 1,3 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4;

2019, JIF - Neurosciences - Q4;

2019, Scimago - Endocrine and autonomic systems - Q4;

2019, Scimago - Endocrinology - Q4;

2019, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3;

2019, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3;

2019, Scimago - Neurology - Q4;

2019, Scimago - Neurology (clinical) - Q3;

2019, Scimago - Psychiatry and mental health - Q3

Ohlasy (5):

2024 [01/20] / CHE - Jimenez-Jimenez, Felix Javier - Alonso-Navarro, Hortensia - Salgado-Cámara, Paula - Garcia-Martin, Elena - Agúndez, José A.G. **Oxidative stress markers in multiple sclerosis.**

DOI 10.3390/ijms25126289 In: **International journal of molecular sciences.** Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 12, art. no. 6289, s. [1-20] [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 1 - 20

2024 [01/20] / GBR - Zheng, Peixuan - DuBose, Noah G. - DeJonge, Sydney R. - Jeng, Brenda - Hibner, Brooks A. - Motl, Robert W. **Vascular function in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: systematic review with meta-analysis. DOI 10.1016/j.msard.2024.105902 In: **Multiple sclerosis and related disorders.** Londýn: Elsevier, 2024, č. 91, art. no. 105902, s. 1-11 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2023 [01/20] / GBR - Zheng, Peixuan - Pilutti, Lara A. - DuBose, Noah G. - Motl, Robert W. **Vascular function and cognition in persons with multiple sclerosis** [elektronický dokument]: preliminary examination. DOI 10.1016/j.msard.2023.104578 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2023, č. 71, art. no. 104578, s. 1-7 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

2022 [01/20] / GBR - Naseri, Amirreza - Forghani, Nasrin - Sadigh-Eteghad, Saeed - Shanehbandi, Dariush - Asadi, Milad - Nasiri, Ehsan - Talebi, Mahnaz. **Circulatory antioxidant and oxidative stress markers are in correlation with demographics but not cognitive functions in multiple sclerosis patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2021.103432 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2022, č. 57, art. no. 103432, s. 1-7 [online] [tlačená forma].
ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

2021 [01/12] / GBR - Senzaki, Kensuke - Okada, Yoko - Ochi, Hirofumi - Ochi, Masayuki - Takei, Satoko I. - Miura, Shiroh - Igase, Michiya - Ohayagi, Yasumasa. **Vascular endothelial dysfunction associated with severity in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2021.103135 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2021, č. 54, art. no. 103135, s. 1-5 [online] [tlačená forma].
ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 5

ADM_005 / Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (50%) - Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (10%) - Fülöp, Matej (Autor) (10%) - Oravec, Stanislav (Autor) [UKOLF1IK] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (2%) - Ďuračková, Zdeňka (Autor) [UKOLFULCH] (2%) - Vaská, Eva (Autor) [UCMFZVKFYT] (1%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (10%): Gender differences in LDL - and HDL-cholesterol subfractions in patients after the acute ischemic stroke and their association with oxidative stress markers. – text.

DOI 10.3164/jcbn.17-105.

– WOS CC ; SCO ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA ; SCO.

In: *Journal of clinical biochemistry and nutrition* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Kjóto (Japonsko) : Society for free radical research Japan.

ISSN 0912-0009. – ISSN (online) 1880-5086.

Roč. 63, č. 2 (2018), s. 144-148 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 2,190 - 2018

SNIP: 0,911 - 2018

SJR: 0,826 - 2018

CiteScore: 4,1 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Nutrition & dietetics - Q3;

2018, Scimago - Clinical biochemistry - Q2;

2018, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2;

2018, Scimago - Nutrition and dietetics - Q2

Ohlasy (10):

2025 [01/20] / CHE - Ratku, Balázs - Lörincz, Hajnalka - Csiha, Sára - Bíró, Lajos - Erdei, Annamária - Berta, Eszter - Ujvárosy, Dóra - Bodor, Miklós - Nagy, Endre V. - Szabó, Zoltán - Harangi, Mariann - Somodi, Sándor.

Alterations of lipoprotein subfractions in GH-deficient adults [elektronický dokument].

DOI 10.3389/fendo.2025.1696426 In: **Frontiers in endocrinology**. Lausanne : Frontiers Media, 2025, Roč. 16, art. no. 1696426 [online]. ISSN (online) 1664-2392. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1696426

2024 [01/20] / NZL - Gafirita, James - Musarurwa, Cuthbert - Ntaganda, Evariste - Uwimana, Marguerite - Hirwa, Aime Dieudonne - Mukahigiro, Mediatrice - Twizelimana, Laetitia - Nshimirimana, Marie Louise - Rulisa, Stephen - Bavuma, Charlotte - Ivan, Emile - Tumusiime, David K. **Frequency and sex-specific associations of metabolic syndrome in rwandans seeking outpatient care** : a cross sectional, single centre study [elektronický dokument]. DOI 10.2147/DMSO.S477481 In: **Diabetes, metabolic syndrome and obesity**. [Auckland]: Dove Medical Press, 2024, Roč. 17, s. 3803-3816 [online]. ISSN (online) 1178-7007. - SCO ; WOS CC, s. 3803 - 3816

2023 [01/20] / GBR - Chary, Abdolreza - Tohidi, Maryam - Hedayati, Mehdi. **Association of LDL-cholesterol subfractions with cardiovascular disorders** : a systematic review [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12872-023-03578-0 In: **BMC cardiovascular disorders**. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 23, č. 1, art. no. 533 [online]. ISSN (online) 1471-2261. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 533

2023 [01/20] / PAK - Hamid, Sumaiya Binte - Sharif, Humaira - Sajid, Faiza - Bano, Samina. **Differential effects of chronic nicotine administration on markers of oxidative stress and cellular damage in male and female rats**. DOI 10.36721/PJPS.2023.36.3.REG.811-818.1 In: **Pakistan journal of pharmaceutical sciences**. Karachi: Faculty of Pharmacy, University of Karachi, 2023, Roč. 36, č. 3, s. 811-818 [tlačená forma]. ISSN 1011-601X. - SCO ; WOS CC, s. 811 - 818

2022 [01/20] / USA - Edrissi, Camron - Rathfoot, Chase - Knisely, Krista - Sanders, Carolyn Breana - Poupore, Nicolas - Nathaniel, Thomas. **Gender disparity in a cohort of stroke patients with incidence of obstructive sleep apnea** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jvn.2021.10.002 In: **Journal of vascular nursing**. Norwood Ma: Society For Peripheral Vascular Nursing, 2022, Roč. 40, č. 1, s. 17-27 [tlačená forma] [online]. ISSN 1062-0303. ISSN (online) 1532-6578. - SCO ; WOS CC, s. 17 - 27

2022 [01/20] / POL - Pan, Zhanhai - Guo, Huiwen - Wang, Qingqing - Tian, Sha - Zhang, Xiaoxuan - Li, Chengbo - Ma, Zheng. **Relationship between subclasses low-density lipoprotein and carotid plaque** [elektronický dokument]. DOI 10.1515/tnsci-2022-0210 In: **Translational neuroscience**. Varšava: De Gruyter, 2022, Roč. 13, č. 1, s. 30-37 [tlačená forma]. ISSN 2081-3856. ISSN (online) 2081-6936. - SCO ; WOS CC, s. 30 - 37

2022 [01/20] / GBR - Flaherty, Shelby M. - Wood, Elizabeth K. - Ryff, Carol D. - Love, Gayle D. - Kelesidis, Theodoros - Berkowitz, Loni - Echeverría, Guadalupe - Rivera, Katherine - Rigotti, Attilio - Coe, Christopher L. **Race and sex differences in HDL peroxide content among American adults with and without type 2 diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12944-021-01608-4 In: **Lipids in health and disease**. London: Springer Nature. BioMed Central, 2022, Roč. 21, č. 1, art. no. 18 [online]. ISSN (online) 1476-511X. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / NLD - Saberi, Forough - Sattari, Reza - Hashemi Soteh, Mohammad Bagher - Bagheri, Babak - Mahrooz, Abdolkarim - Mokhtari, Hossein - Zargari, Mehryar. **The evaluation of adiponectin gene polymorphisms (rs2241766 and rs1501299) in susceptibility to severe coronary artery disease in a north Iranian population**. DOI 10.1016/j.humgen.2022.201118 In: **Human gene**. Amsterdam: Elsevier, 2022, Roč. 34, art. no. 201118 [online]. ISSN (online) 2773-0441. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 201118

2021 [01/12] / USA - Zheng, Bo - Duffy, Danielle - Tricoci, Pierluigi - Kastrissios, Helen - Pfister, Marc - Wright, Samuel D. - Gille, Andreas - Tortorici, Michael A. **Pharmacometric analyses to characterize the effect of CSL112 on apolipoprotein A-I and cholesterol efflux capacity in acute myocardial infarction patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/bcp.14666 In: **British journal of clinical pharmacology**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 87, č. 4, s. 2558-2571 [tlačená forma] [online]. ISSN 0306-5251. ISSN (online) 1365-2125. - WOS CC ; SCO, s. 2558 - 2571

2019 [01/12] / JPN - Matsuura, Jun - Inoue, Ryo - Takagi, Tomohisa - Wada, Sayori - Watanabe, Akiko - Koizumi, Takashi - Mukai, Mao - Mizuta, Ikuko - Naito, Yuji - Mizuno, Toshiki. **Analysis of gut microbiota in patients with cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL)** [elektronický dokument]. DOI 10.3164/jcfn.19-22 In: **Journal of clinical biochemistry and nutrition**. Kjóto: Society for free radical research Japan, 2019, Roč. 65, č. 3, 240-244 [tlačená forma] [online]. ISSN 0912-0009. ISSN (online) 1880-5086. - WOS CC ; SCO, s. 240 - 244

ADM_006 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKA] (45%) - Hamar, Dušan (Autor) [UKOTVKA] (15%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Antala, Branislav (Autor) [UKOTVKEH] (10%) - Labudová, Jana (Autor) [UKOTVKPP] (5%) - Kovács, László (Autor) [UKOLF1DK] (5%):

Physical activity guidelines for Slovak children and youth (6-18 yr.) = Odporúčania pre pohybovú aktivitu detí a mládeže na Slovensku (6-18 rokov). – text.– [recenzované].

– SCO.

In: *Česko-slovenská pediatrie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně.

ISSN 0069-2328. – ISSN (online) 1805-4501.

Roč. 72, č. 6 (2017), s. 377-381 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 40

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,195 - 2017

SJR: 0,123 - 2017

CiteScore: 0,20 - 2017

Kvartil Q:

2017, Scimago - Pediatrics, perinatology and child health - Q4

Ohlasy (15):

2025 [01/20] / UKR - Jakubík, Ján - Broďáni, Jaroslav. **Implementing the kids' athletics program in the system of increasing the level of physical performance of youth**. DOI 10.17309/tmf.v.2025.1.20

In: **Teorija ta metodyka fizyčného vychovanňa**. Charkov: OVS LLC, 2025, Roč. 25, č. 1, s. 166-171

[tlačená forma] [online]. ISSN 1993-7989. ISSN (online) 1993-7997.

- SCO, s. 166 - 171

2025 [02/20] / ROM - Balga, Tibor - Brtková, Natália. **Physical activity and its immediate effect on children's attention in primary education** In: **Bridging theory and practice in physical education : research**

- curriculum - teacher training. Bacau: Publishing House Alma Mater, 2025, s. 321-327 [tlačená forma].

ISBN 978-606-527-737-3, s. 326

2025 [02/20] / CZE - Mačura, Peter - Hubinák, Andrej - Krška, Peter. **Basic motor competences of younger school age children** [elektronický dokument]. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2025. 2. rozš. vyd. ISBN (online) 978-80-244-6731-3. DOI 10.5507/vup.25.24467313. - OA, s. [3]

2024 [02/20] / SVK - Ružbarská, Beáta - Ivanová, Stanislava. **Kompenzačné cvičenia v školskej telesnej a športovej výchove** In: **Telesná a športová výchova**: legislatívny, teoretický a praktický sprievodca učiteľa telesnej a športovej výchovy. Bratislava: Dr. Josef Raabe Slovensko, 2024, s. 1-24 [tlačená forma]. ISBN 978-80-8140-359-0, s. 23

2023 [01/20] / ROM - Jakubík, Ján - Broďáni, Jaroslav. **Influence of kids' athletics and athletic movement games on the development of general physical performance of pupils in the primary education** [elektronický dokument]. DOI 10.7752/jpes.2023.01027 In: **Journal of physical education and sport**. Pitesti, Arges: Universitatea din Pitesti, 2023, Roč. 23, č. 1, s. 219-228 [online] [tlačená forma]. ISSN 2247-8051. ISSN (online) 2247-806X. - SCO, s. 219 - 228

2023 [02/20] / SVK - Jakubík, Ján. **Influence of kids' athletics and athletic movement games on the development of general physical performance of pupils in the primary education** In: **Študentská vedecká a umelecká konferencia vo vedách o športe**: zborník vedeckých prác. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Pedagogická fakulta UKF. Katedra telesnej výchovy a športu, 2023, s. 47-57 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-558-2032-3, s. 47 - 57

2022 [01/20] / ROM - Cristian-Cosmin, Strava - Mihaela, Oravițan - Claudiu, Avram - Dan, Monea. **Effect of a 6-month volleyball activity program on body composition and physical fitness of overweight and obese children** [elektronický dokument]. DOI 10.7752/jpes.2022.03071 In: **Journal of physical education and sport**. Pitesti, Arges: Universitatea din Pitesti, 2022, Roč. 22, č. 3, art. no. 71, s. 570-576 [online] [tlačená forma]. ISSN 2247-8051. ISSN (online) 2247-806X. - SCO ; OA, s. 570 - 576

2022 [02/20] / CZE - Babicová, Miriam - Babic, Matej - Kraček, Stanislav. **Rozdiely v držaní tela výkonnostných, rekreačných tanečníčok a bežnej populácie detí mladšieho školského veku** In: **Česká kinantropologie**. Praha: Česká kinantropologická společnost, 2022, Roč. 26, č. 1-2, s. 52-62 [tlačená forma] [online]. ISSN 1211-9261, s. 52 - 62

2021 [01/20] / ESP - Odráška, Lukáš - Krč, Henrich - Dolníková, Dajana. **Relationship between leisure physical activity time and basic motor skill performance in younger school aged children** [elektronický dokument] In: **Journal of human sport and exercise**. Alicante: Research Group for The Sciences of Physical Activity and Sport, 2021, Roč. 16, č. suppl. iss. 4, s. 2069-2077 [online]. ISSN (online) 1988-5202. - WOS CC ; SCO, s. 2069 - 2077

2021 [02/20] / SVK - Jakubík, Ján - Broďáni, Jaroslav. **Vplyv detskej atletiky a atletických hier na rozvoj všeobecnej pohybovej výkonnosti u žiakov v primárnom vzdelávaní** In: **Šport a rekreácia 2021**: zborník vedeckých prác. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre. Pedagogická fakulta UKF. Katedra telesnej výchovy a športu, 2021, s. 29-40 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-80-558-1726-2, s. 29 - 40

2021 [02/20] / SVK - Mačura, Peter - Hubinák, Andrej - Krška, Peter. **Základné pohybové kompetencie detí mladšieho školského veku** [elektronický dokument]. Ružomberok: Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2021. 1. vyd. ISBN 978-80-561-0935-9, s. 97

2020 [02/20] / SVK - Herzánová, Zuzana - Mačura, Peter. **Počet krokov 8-ročného dievčaťa v školský a víkendový deň** = Weekday and weekend daily steps of 8 years girl In: **Aktuálne problémy telesnej výchovy a športu IX**: zborník vedeckých prác. Ružomberok: Katolícka univerzita v Ružomberku. VERBUM - vydavateľstvo KU, 2020, s. 58-64 [CD-ROM]. ISBN 978-80-561-0757-7, s. 58 - 64

2019 [02/20] / SVK - Halmová, Nora - Kanásová, Janka - Korimová, Libuša. **Pohybová aktivita u 11.-15. ročných detí v Západoslovenskom kraji** In: **Sport science in motion**: proceedings from the scientific conference, Komárno, September 5th – 7th, 2019: zborník vedeckých a odborných prác z vedeckej konferencie: válogatott tanulmánykötet – válogatott tanulmányok a tudományos konferenciáról. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2019, s. 101-110 [CD-ROM]. ISBN 978-80-8122-304-4, s. 101 - 110

2019 [02/20] / SVK - Halmová, Nora - Veis, Alexandra - Michelčíková, Martina. **Životný štýl detí 14-18 rokov vo vybranom regióne** In: **Sport science in motion**: proceedings from the scientific conference, Komárno, September 5th – 7th, 2019: zborník vedeckých a odborných prác z vedeckej konferencie: válogatott tanulmánykötet – válogatott tanulmányok a tudományos konferenciáról. Komárno: Univerzita J. Selyeho, 2019, s. 141-149 [CD-ROM]. ISBN 978-80-8122-304-4, s. 141 - 149

2018 [01/20] / ROM - Willwéber, Tomáš - Čillík, Ivan. **Effect of athletic activity on chosen indicators of physical development and obesity parameters in 6 to 7 year old children** [elektronický dokument]. DOI 10.7752/jpes.2018.03260 In: **Journal of physical education and sport**. Pitesti, Arges: Universitatea din Pitesti, 2018, Roč. 18, č. 3, s. 1785-1790 [online] [tlačaná forma]. ISSN 2247-8051. ISSN (online) 2247-806X. - SCO, s. 1785 - 1790

ADM_007 / Vernerová, Lucia (Korešpondenčný autor) (10%) - Spoutil, František (Autor) (6%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Kršková, Katarína (Autor) (6%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (6%) - Mešková, Milada (Autor) (6%) - Marko, Andrea (Autor) (6%) - Rašlová, Katarína (Autor) [SZULFKLLGEN] (6%) - Vohnout, Branislav (Autor) [SZUFOZOSUV] (6%) - Rovenský, Jozef (Autor) (6%) - Killinger, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (6%) - Jochmanová, Ivana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51260] (6%) - Lazúrová, Ivica (Autor) [UPS51260] (6%) - Steiner, Guenter (Autor) (6%) - Smolen, Josef (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%):

A combination of CD28 (rs1980422) and IRF5 (rs10488631) polymorphisms is associated with seropositivity in rheumatoid arthritis : a case control study [Kombinácia polymorfizmov CD28 (rs1980422) a IRF5 (rs10488631) je spojená so séropozitivitou pri reumatoidnej artritíde : prípadová kontrolná štúdia]. – text, graf., tab. [recenzované].

DOI 10.1371/journal.pone.0153316.

– WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA.

In: *PLoS One* [elektronický dokument].

San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN (online) 1932-6203.

Roč. 11, č. 4 (2016), art. no. e0153316, s. [1-15] [online]

Počet všetkých autorov: 16

[článok]

Lit.: 55

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 2,806 - 2016

SNIP: 1,124 - 2016

SJR: 1,236 - 2016

CiteScore: 5,9 - 2016

Nordic List: 1 - 2016

Kvartil Q:

2016, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1;

2016, Scimago - Agricultural and biological sciences (miscellaneous) - Q1;

2016, Scimago - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q1;

2016, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1

Ohlasy (20):

2024 [01/20] / USA - Varzari, Alexander - Tudor, Elena - Corloteanu, Andrei - Axentii, Ecaterina - Vladei, Iurie - Deyneko, Igor V. **Association between STAT4 gene polymorphism and susceptibility to pulmonary tuberculosis in the Moldavian population** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/iji.12672

In: **International journal of immunogenetics**. Hoboken: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 51, č. 4, s. 228-234 [tlačená forma] [online]. ISSN 1744-3121. ISSN (online) 1744-313X.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 228 - 234

2023 [01/20] / CHE - Daghestani, Maha - Nashwa, Othman - Omair, Mohammed A - Fahidah, Alenzi

- Omair, Maha A - Eman, Alqurtas - Amin, Shireen - Warsy, Arjumand. **Single nucleotide polymorphisms associated with rheumatoid arthritis in saudi patients** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jcm12154944

In: **Journal of clinical medicine**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 12, č. 15, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - CCC ; WOS CC ; SCO, s. 1 - 17

2022 [01/20] / GBR - Zervou, Maria I. - Vlachakis, Dimitrios - Papageorgiou, Louis - Eliopoulos, Elias

- Goulielmos, George N. **Increased risk of rheumatoid arthritis in patients with endometriosis : genetic aspects** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/rheumatology/keac143 In: **Rheumatology**. Oxford: Oxford University Press, 2022, Roč. 61, č. 11, s. 4252-4262 [tlačená forma] [online]. ISSN 1462-0324. ISSN (online) 1462-0332.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 4252 - 4262

2022 [01/20] / CHE - Lee, Young Ho - Song, Gwan Gyu. **Associations between TNFAIP3 polymorphisms and rheumatoid arthritis : a systematic review and meta-analysis update with trial sequential analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1159/000526212 In: **Public health genomics**, 2022, Roč. 25, s. 174-184.

ISSN 1662-4246. ISSN (online) 1662-8063.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 174 - 184

2021 [01/20] / USA - Zhou, Chuankun - Gao, Shutao - Yuan, Xi - Shu, Zixing - Li, Song - Sun, Xuying - Xiao, Jun

- Liu, Hui. **Association between CTLA-4 gene polymorphism and risk of rheumatoid arthritis: a meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.18632/aging.203349 In: **Aging**. Orchard Park: Impact Journals, 2021, Roč. 13, č. 15, s. 19397-19414 [online]. ISSN (online) 1945-4589.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 19397 - 19414

2021 [01/20] / CHE - Wang, Shuwen - Zhang, Xiaoyu - Leng, Shaoqiu - Xu, Qirui - Sheng, Zi - Zhang, Yanqi

- Yu, Jie - Feng, Qi - Hou, Ming - Peng, Jun - Hu, Xiang. **Immune checkpoint-related gene polymorphisms are associated with primary immune thrombocytopenia** [elektronický dokument].

DOI 10.3389/fimmu.2020.615941 In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 11, art. no. 615941 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / CHE - Said, Nora M. - Ezzeldin, Nillie - Said, Dina - Ebaid, Amany M. - Atef, Dina M.

- Atef, Rehab M. **HLA-DRB1, IRF5, and CD28 gene polymorphisms in Egyptian patients with rheumatoid arthritis : susceptibility and disease activity** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41435-021-00134-8

In: **Genes and immunity**. Cham: Springer Nature, 2021, Roč. 22, č. 2, s. 93-100 [tlačená forma] [online]. ISSN 1466-4879. ISSN (online) 1476-5470.

- SCO ; WOS CC, s. 93 - 100

2020 [01/20] / NLD - Tang, Linlin - Xu, Mengque. **Candidate polymorphisms and susceptibility to inflammatory bowel disease** : a systematic review and meta-analysis [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.gene.2020.144814 In: **Gene**. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2020, č. 753, art. no. 144814 [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-1119. ISSN (online) 1879-0038.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / RUS - Kuzhir, Tat'yana D. **The polygenic nature of rheumatoid arthritis**

[elektronický dokument]. DOI 10.17816/ecogen17477-90 In: **Ecological genetics**, 2019, Roč. 17, č. 4, s. 77-90.

ISSN 1811-0932. ISSN (online) 2411-9202. - SCO, s. 77 - 90

2019 [01/20] / GBR - Tseng, Chia Chun - Lin, Yuan Zhao - Lin, Chia Hui - Li, Ruei Nian - Tsai, Wen Chan

- Ou, Tsan Teng - Wu, Cheng Chin - Sung, Wan Yu - Yen, Jeng Hsien. **Genetic and epigenetic alteration**

of the programmed cell death 1 in rheumatoid arthritis [elektronický dokument]. DOI 10.1111/eci.13094

In: **European journal of clinical investigation**. Oxford : John Wiley & Sons, 2019, Roč. 49, č. 10, art. no. e13094

[tlačená forma] [online]. ISSN 0014-2972. ISSN (online) 1365-2362.

- SCO ; CCC ; WOS CC

2019 [01/20] / POL - Huang, Si Chao - Hua, Dong Jin - Sun, Qing - Zhang, Li Na - Cen, Han - Zhou, Li.

Associations of TRAF1/C5 rs10818488 and rs3761847 polymorphisms with genetic susceptibility

to rheumatoid arthritis : a case-control study and updated meta-analysis. DOI 10.5114/ceji.2019.87067

In: **Central-European journal of immunology**. Poznań: Termedia Publishing House, 2019, Roč. 44, č. 2,

s. 159-173 [tlačená forma] [online]. ISSN 1426-3912. ISSN (online) 1644-4124.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 159 - 173

2019 [01/20] / GBR - Chang, Hui Hsin - Ho, Ching Huang - Tomita, Beverly - Silva, Andrea Aparecida - Sparks, Jeffrey Andrew - Karlson, Elizabeth Wood - Rao, Deepak A. - Lee, Yvonne Claire - Ho, I-Cheng. **Utilizing a PTPN22 gene signature to predict response to targeted therapies in rheumatoid arthritis** [elektronický dokument].

DOI 10.1016/j.jaut.2019.04.012 In: **Journal of autoimmunity**. Londýn: Elsevier, 2019, č. 101, s. 121-130

[tlačená forma] [online]. ISSN 0896-8411. ISSN (online) 1095-9157.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 121 - 130

2019 [01/20] / POL - Ciesla, Marek - Kolarz, Bogdan - Majdan, Maria - Darmochwal-Kolarz, Dorota.

IRF5 promoter methylation as a new potential marker of rheumatoid arthritis [elektronický dokument].

DOI 10.20452/pamw.14863 In: **Polish archives of internal medicine**. Liszki: Wydawnictwo Medycyna Praktyczna,

2019, Roč. 129, č. 6, s. 370-376 [tlačená forma] [online]. ISSN 0032-3772. ISSN (online) 1897-9483.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 370 - 376

2019 [01/20] / CHE - Paradowska-Gorycka, Agnieszka - Stypinska, Barbara - Pawlik, Andrzej - Malinowski,

Damian - Romanowska-Prochnicka, Katarzyna - Manczak, Malgorzata - Olesinska, Marzena. **KDR (VEGFR2)**

genetic variants and serum levels in patients with rheumatoid arthritis [elektronický dokument].

DOI 10.3390/biom9080355 In: **Biomolecules**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 9,

č. 8, art. no. 355, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2218-273X.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2018 [01/20] / GBR - Nehmar, Ramzi - Mariotte, Alexandre - de Cauwer, Aurore - Sibilia, Jean - Bahram, Seiamak

- Georgel, Philippe. **Therapeutic perspectives for interferons and plasmacytoid dendritic cells in rheumatoid**

arthritis [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.molmed.2018.02.001 In: **Trends in molecular medicine**.

Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2018, Roč. 24, č. 4, s. 338-347 [tlačená forma] [online].

ISSN 1471-4914. ISSN (online) 1471-499X.

- SCO ; CCC ; WOS CC, s. 338 - 347

2018 [01/20] / USA - McGonagle, Dennis - Watad, Abdulla - Savic, Sinisa. **Mechanistic immunological based classification of rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.autrev.2018.06.001
In: **Autoimmunity reviews**. New York: Elsevier, 2018, Roč. 17, č. 11, s. 1115-1123 [tlačená forma] [online].
ISSN 1568-9972. ISSN (online) 1873-0183.
- SCO ; WOS CC, s. 1115 - 1123

2018 [01/20] / CHE - Thompson, Cherrie D. - Matta, Bharati - Barnes, Betsy Jo. **Therapeutic targeting of IRFs** [elektronický dokument]: pathway-dependence or structure-based?. DOI 10.3389/fimmu.2018.02622
In: **Frontiers in immunology**. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 9, č. November, art. no. 2622, s. 1-13 [online]. ISSN (online) 1664-3224.
- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 13

2017 [01/20] / USA - Shen, Nan - Ruan, Yuan - Lu, Yajun - Jiang, Xuefeng - Sun, Huiqing - Gao, Gongming - Nong, Luming - Ren, Kewei. **Three single nucleotide polymorphisms of TNFAIP3 gene increase the risk of rheumatoid arthritis** [elektronický dokument]. DOI 10.18632/oncotarget.15265 In: **Oncotarget**. Orchard Park: Impact Journals, 2017, Roč. 8, č. 13, s. 20784-20793 [online]. ISSN (online) 1949-2553.
- SCO ; WOS CC, s. 20784 - 20793

2017 [01/20] / USA - Shu, Jin - Li, Ling - Zhou, Lan Bo - Qian, Jun - Fan, Zhi Dan - Zhuang, Li Li - Wang, Lu Lu - Jin, Rui - Yu, Hai Guo - Zhou, Guo Ping. **IRF5 is elevated in childhood-onset SLE and regulated by histone acetyltransferase and histone deacetylase inhibitors** [elektronický dokument]. DOI 10.18632/oncotarget.17586
In: **Oncotarget**. Orchard Park: Impact Journals, 2017, Roč. 8, č. 29, s. 47184-47194 [online].
ISSN (online) 1949-2553. - SCO ; WOS CC, s. 47184 - 47194

2017 [01/20] / USA - Zhang, Liang - Yuan, Xier - Zhou, Qiang - Shi, Jiujun - Song, Zhoufeng - Quan, Renfu - Zhang, Dawei. **Associations between TNFAIP3 gene polymorphisms and rheumatoid arthritis risk : a meta-analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arcmed.2017.08.003 In: **Archives of medical research**. New York: Elsevier, 2017, Roč. 48, č. 4, s. 386-392 [tlačená forma] [online]. ISSN 0188-4409.
ISSN (online) 1873-5487. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 386 - 392

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS **Počet výstupov: 2**

ADN_001 / Šiarnik, Pavel (Korešpondenčný autor) [UKOLF1NK] (55%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Hlucháňová, Alžbeta (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Hanus, Oto (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Klobučníková, Katarína (Autor) [UKOLF1NK] (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (10%): **Association of lipoprotein levels with sleep apnea : role of autonomic dysfunction.** – text.

DOI 10.2478/enr-2021-0004.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Walter de Gruyter GmbH.

ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329.

Roč. 55, č. 1 (2021), s. 22-29 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 36

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,678 - 2021

SJR: 0,38 - 2021

CiteScore: 2,6 - 2021

Kvartil Q:

2021, Scimago - Endocrinology - Q4;

2021, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (2):

2025 [01/20] / DEU - Cui, Ying - Cheng, Ziyi. **Exploring the mediating role of the non-high-density lipoprotein cholesterol to high-density lipoprotein cholesterol ratio (NHHR) in the association between obesity and sleep-disordered breathing** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s40519-025-01717-4

In: **Eating and weight disorders - studies on anorexia, bulimia and obesity**. Heidelberg: Springer Nature. Springer, 2025, Roč. 30, č. 1, art. no. 11, s. 1-15 [tlačená forma] [online]. ISSN 1124-4909.

ISSN (online) 1590-1262. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 15

2024 [01/20] / SVK - Janečková, Katarína. **Syndróm obštrukčného spánkového apnoe a kardiometabolické riziko** In: **Lekársky obzor**. Bratislava: Herba, 2024, Roč. 73, č. 5, s. 182-186 [tlačená forma] [online].

ISSN 0457-4214. ISSN (zrušené) 0322-9203. - SCO, s. 182 - 186

ADN_002 / Rádiková, Žofia (Korešpondenčný autor) [SZULFUPFYZIOL] (55%) - Penesová, Adela (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **LDL and HDL lipoprotein subfractions in multiple sclerosis patients with decreased insulin sensitivity**. – text.

DOI 10.2478/enr-2018-0017.

– SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA.

In: *Endocrine regulations* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlin (Nemecko) : Walter de Gruyter GmbH. – ISSN 1210-0668. – ISSN (online) 1336-0329.

Roč. 52, č. 3 (2018), s. 139-145 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 31

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,455 - 2018

SJR: 0,411 - 2018

CiteScore: 2 - 2018

Kvartil Q:

2018, Scimago - Endocrinology - Q3;

2018, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q3

Ohlasy (8):

2025 [01/20] / CHE - Sebestyén, Veronika - Ujvárosy, Dóra - Ratku, Balázs - Lörincz, Hajnalka - Csiha, Sára - Tari, Dóra - Majai, Gyöngyi - Somodi, Sándor - Szücs, Gabriella - Harangi, Mariann - Szabó, Zoltán.

Inflammatory biomarkers and lipid parameters may predict an increased risk for atrial arrhythmias in patients with systemic sclerosis. In: **Biomedicines**. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 13, č. 1, art. no. 220, s. 1-15 [online]. ISSN (online) 2227-9059.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 220

2024 [01/20] / NLD - Sepidarkish, Mahdi - Kalantari, Narges - Gorgani-Firouzjaee, Tahmineh - Rostami-Mansoor, Sahar - Shirafkan, Hoda. **Association between insulin resistance and multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.1007/s11011-024-01347-2 In: **Metabolic brain disease**. Amsterdam: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2024, Roč. 39, č. 5, s. 1015-1026 [tlačená forma] [online]. ISSN 0885-7490. ISSN (online) 1573-7365.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1015 - 1026

2024 [01/20] / CHE - Shen, Jiawen - Wang, Xianping - Minghui, Wang - Zhang, Hu. **Potential molecular mechanism of exercise reversing insulin resistance and improving neurodegenerative diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2024.1337442 In: **Frontiers in physiology**. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 15, č. 16. máj, art. no. 1337442, s. 01-16 [online]. ISSN (online) 1664-042X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 1337442

2023 [01/20] / CHE - Al-Kuraishy, Hayder Mutter K. - Al-Gareeb, Ali Ismail Abdulla - Saad, Hebatallah M. - Batiha, Gaber El-Saber. **The potential therapeutic effect of statins in multiple sclerosis** [elektronický dokument]: beneficial or detrimental effects. DOI 10.1007/s10787-023-01240-x In: **Inflammopharmacology**. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 31, č. 4, s. 1671-1682 [tlačená forma] [online]. ISSN 0925-4692. ISSN (online) 1568-5608.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1671 - 1682

2023 [01/20] / USA - Willingham, Thomas Bradley - McCully, Kevin - Backus, Deborah. **Skeletal muscle dysfunction in people with multiple sclerosis** [elektronický dokument]: a physiological target for improving physical function and mobility. DOI 10.1016/j.apmr.2022.10.009 In: **Archives of physical medicine and rehabilitation**. Philadelphia: Elsevier. W.B. Saunders, 2023, Roč. 104, č. 4, s. 694-706 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-9993. ISSN (online) 1532-821X.

- WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 694 - 706

2022 [01/20] / CHE - Tyagi, Richa - Vaidya, Bhupesh - Sharma, Shyam Sunder. **Crosstalk between neurological, cardiovascular, and lifestyle disorders** [elektronický dokument]: insulin and lipoproteins in the lead role. DOI 10.1007/s43440-022-00417-5 In: **Pharmacological reports**. Cham: Springer Nature. Springer, 2022, Roč. 74, č. 5, s. 790-817 [tlačená forma] [online]. ISSN 1734-1140. ISSN (online) 2299-5684.

- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 790 - 817

2022 [01/20] / CHN - Zhang, Man - Wan, Zheng-ce - Lv, Yong-man - Huang, Yuan-cheng - Hu, Liu - Xu, Hui - Lei, Xiao-mei. **Ten-year time-trend analysis of dyslipidemia among adults in wuhan** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11596-022-2630-4 In: **Current medical science**. Wuhan: Huazhong University of Science and Technology, 2022, Roč. 42, č. 5, s. 1099-1105 [tlačená forma] [online]. ISSN 2096-5230. ISSN (online) 2523-899X.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1099 - 1105

2021 [01/20] / GBR - Paz, Éllen Sousa - Maciel, Paula Maria Cals Theophilo - D'Almeida, José Artur Costa - Silva, Bruna Yhang da Costa - Sampaio, Helena Alves de Carvalho - Pinheiro, Alexandre Danton Viana - Carioca, Antonio Augusto Ferreira - de Melo, Maria Luisa Pereira. **Excess weight, central adiposity and pro-inflammatory diet consumption in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.msard.2021.103110 In: **Multiple sclerosis and related disorders**. Londýn: Elsevier, 2021, č. 54, art. no. 103110, s. 1-6 [online] [tlačená forma]. ISSN 2211-0348. ISSN (online) 2211-0356.

- WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. art. no. 103110

AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 1

AEG_001 / Rovenský, Jozef (Autor) [UCMIFBKOF] (60%) - Rádiková, Žofia (Autor) (6.667%) - Penesová, Adela (Autor) (6.667%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6.666%) - Dobrovodský, B. (Autor) (6.667%) - Vigaš, Milan (Autor) (6.666%) - Imrich, Richard (Autor) (6.667%): **Feminization of patients with ankylosing spondylitis**. – text.

In: *Annals of the rheumatic diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group.

ISSN 0003-4967. – ISSN (online) 1468-2060.

suppl. Roč. 68, č. Suppl. 3 (2009), s. 635-635 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet výstupov: 4

AFD_001 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKKA] (10%): **Chronobiológia a chrononutricia - ako môžu cirkadiánne rytmy ovplyvňovať zdravie a hmotnosť**. – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu* [textový dokument (print)] : zborník vedeckých prác / Belovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Avdičová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Vansač, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Varšava (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2020.

ISBN 978-83-958245-0-0, s. 17-24 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 6 [Demänovská dolina, Slovensko, 16.07.2020-18.07.2020]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

AFD_002 / Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (14%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (12%) - Šardzíková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (12%) - Putala, Matúš (Autor) [UKOTVKPP] (12%) - Grznár, Ľuboš (Autor) [UKOTVKPP] (12%) - Penesová, Adela (Autor) (12%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (12%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (14%):

Modulácia črevného mikrobiómu mladých športovcov potravinovou probiotickou intervenciou

= Modulation of the gut microbiome in young athletes by food probiotic intervention . – text, graf., tab.

[recenzované].

In: *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] :

zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária

[Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor].

[recenzované].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020.

ISBN 978-80-223-5032-7, s. 214-219 [online] [CD-ROM] [tlačená forma]

Študentská vedecká konferencia PriF UK 2020 : eŠVK PRIF UK 2020 [Bratislava, Slovensko, 18.11.2020]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia]

Lit.: 14

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 210 Vedy o športe]

AFD_003 / Penesová, Adela (Autor) (40%) - Pálení, Michal (Autor) (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%): **Špecifiká manažmentu extrémne obézneho pacienta** = Specifics of extremely obese patient management. – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu* [textový dokument (print)] : zborník vedeckých prác / Belovičová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Avdičová, Mária [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent] ; Vansač, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Varšava (Poľsko) : Collegium Humanum - Szkoła Główna Menedżerska, 2020.

ISBN 978-83-958245-0-0, s. 296-310 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 6 [Demänovská dolina, Slovensko, 16.07.2020-18.07.2020]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

Lit.: 27

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFD_004 / Čonka, Jozef (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUMB] (12.5%) - Adamová, Ivana (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (12.5%) - Illésová, Júlia (Autor) (12.5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) (12.5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12.5%) - Imrich, Richard (Autor) (12.5%) - Celec, Peter (Autor) [UKOLFUMB] (12.5%): **Metabolické účinky vypitia kolového nápoja – orálny kolový tolerančný test.** – text.

In: *Zborník vedeckých prác* [elektronický dokument] / Ibara, Victor [Zostavovateľ, editor] ;

Šabík, Viktor [Zostavovateľ, editor] ; Varga, Ivan [Recenzent] ; Janega, Pavol [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019.

ISBN 978-80-223-4712-9, s. 291-294 [online]

Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, 58 [Bratislava, Slovensko, 16.04.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok z podujatia] – Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 25

AFG_001 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (40%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (30%): **Effect of weight loss on cardiometabolic risk factors in obese patients.** – text.

DOI 10.1093/eurpub/ckaa166.192.

– WOS CC ; SCIE ; SSCI.

In: *European journal of public health* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 1101-1262. – ISSN (online) 1464-360X.

suppl. Roč. 30, č. Suppl. 5 (2020), s. V600-V600 [tlačená forma] [online]

World Congress on Public Health 2020 Public Health for the future of humanity: analysis, advocacy and action, 16 [Oxford, Veľká Británia, 12.10.2020-16.10.2020]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,367 - 2020

SNIP: 1,364 - 2020

SJR: 1,056 - 2020

CiteScore: 4 - 2020

AIS: 1.252 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Public, environmental & occupational health - Q1;

2020, JIF - Public, environmental & occupational health - Q2;

2020, Scimago - Public health, environmental and occupational health - Q1

AFG_002 / Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (15%) - Baláž, Vladimír (Autor) (14%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Augustovičová, Dušana (Autor) [UKOTVKLA] (14%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (14%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (15%): **Gut microbiota as a potential factor of weight gain limitations in athletes.** – text.
[recenzované].

In: *Sports* [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2075-4663.

Roč. 8, č. 9 (2020), abstract 3, s. 3-3 [online]

International sport forum on strength, conditioning and nutrition [Madrid, Španielsko, 15.11.2019-16.11.2019]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 210 Vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,933 - 2020

AIS: 0.480 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Sport sciences - Q1;

2020, JCI - Sport sciences - Q3

AFG_003 / Imrich, Richard (Autor) [UCMFZVKKLD] (11.112%) - Penesová, Adela (Autor) (11.111%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (11.111%) - Rádiková, Žofia (Autor) (11.111%) - Havranová, Andrea (Autor) (11.111%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (11.111%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (11.111%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (11.111%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (11.111%):

GLP-1 analogs for therapy of multiple sclerosis (MSGLP) : design, methods and rationale of randomized, controlled clinical trial. – text.

– WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *Neurotherapeutics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

New York (USA) : Springer Nature.

ISSN 1933-7213. – ISSN (online) 1878-7479.

Roč. 17, č. 3 (2020), s. 1316-1316 [tlačená forma] [online]

ASENT2020, 22 [Bethesda, USA, 02.05.2020-05.05.2020]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 7,620 - 2020

SNIP: 1,849 - 2020

SJR: 2,496 - 2020

CiteScore: 9,7 - 2020

AIS: 2.200 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Clinical neurology - Q1;

2020, AIS - Neurosciences - Q1;

2020, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q1;

2020, JIF - Clinical neurology - Q1;
2020, JIF - Neurosciences - Q1;
2020, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1;
2020, Scimago - Neurology (clinical) - Q1;
2020, Scimago - Pharmacology - Q1;
2020, Scimago - Pharmacology (medical) - Q1

AFG_004 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (50%) - Švec, Peter (Autor) (5%) - Pačesová, Petra (Autor) [UKOTVKEH] (5%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOVP] (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Bačová, Erika (Autor) (5%) - Horáková, Júlia (Autor) (5%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Lendvorský, Leonard (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Chudý, Jakub (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Kolenová, Alexandra (Autor) [UKOLFDON] (5%): **Telesná aktivita detských onkologických pacientov počas liečby v Národnom ústave detských chorôb** (Lékařská sekce : paliativní a podpůrná léčba). – text.
In: 29. konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky [textový dokument (print)] : sborník abstrakt / Hak, Jiří [Korešpondenčný autor].
1. vyd. – Roč. 29. – Zlín (Česko) : Produkce BPP, 2019.
ISBN 978-80-907517-5-0, s. 42-42 [tlačená forma]
Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky, 29
[Hradec Králové, Česko, 01.11.2019-03.11.2019]
Počet všetkých autorov: 11
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 210 Vedy o športe - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_005 / Adamová, Ivana (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (12.5%) - Mravcová, Martina (Autor) (12.5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) (12.5%) - Kršková, Katarína (Autor) (12.5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (12.5%) - Havranová, Andrea (Autor) (12.5%) - Imrich, Richard (Autor) (12.5%): **Role of IL-35 in the regulation of immune response in patients with rheumatoid arthritis**. – text.
DOI 10.1136/annrheumdis-2018-eular.6522.
– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; CPCI-S.
In: *Annals of the rheumatic diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group.
ISSN 0003-4967. – ISSN (online) 1468-2060.
suppl. Roč. 77, č. Supplement 2 (2018), abstract no. AB0064, s. 1230-1231 [tlačená forma] [online]
Congress of the European League Against Rheumatism [Amsterdam, Holandsko, 13.06.2018-16.06.2018]
Počet všetkých autorov: 8
[abstrakt z podujatia - ČL] – Lit.: 4
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 14.299 - 2018

SNIP: 3,725 - 2018

SJR: 7,081 - 2018

CiteScore: 24,1 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Rheumatology - Q1;

2018, Scimago - Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q1;

2018, Scimago - Immunology - Q1;

2018, Scimago - Immunology and allergy - Q1;

2018, Scimago - Rheumatology - Q1

AFG_006 / Kovaničová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (20%) - Kurdiová, Timea (Autor) (5%) - Baláž, Miroslav (Autor) (5%) - Máderová, Denisa (Autor) (5%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Sůrová, Martina (Autor) (5%) - Vallová, Silvia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (5%) - Vaňuga, Peter (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (5%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (10%) - Ukropec, Jozef (Autor) (10%): **Expresia adipokínu STAMP2 v tukovom tkanive počas euglykemickej hyperinzulinémie je asociovaná s metabolickým fenotypom jedinca.** – text.

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Tigris. – ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853.

suppl. Roč. 19, č. Suppl. 1 (2016), s. 24-24 [tlačená forma] [online]

Diabetologické dny, 52 [Luhačovice, Česko, 14.04.2016-16.04.2016]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,064 - 2016

SJR: 0,113 - 2016

CiteScore: 0,20 - 2016

Kvartil Q:

2016, Scimago - Endocrinology - Q4;

2016, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q4;

2016, Scimago - Internal medicine - Q4

AFG_007 / Vlček, Miroslav (Autor) (16.667%) - Penesová, Adela (Autor) (16.667%) - Imrich, Richard (Autor) (16.666%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (16.667%) - Ježová, Daniela (Autor) (16.666%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (16.667%): **Autonomic nervous system response to stress in newly diagnosed multiple sclerosis patients.** – text.

In: *92. fyziologické dny* [elektronický dokument] / Šerý, Michal [Zostavovateľ, editor] ;

Kodrík, Dalibor [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – České Budějovice (Česko) : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2016.

ISBN 978-80-7394-563-3, s. 98-98 [CD-ROM]

Fyziologické dny 2016, 92 [České Budějovice, Česko, 02.02.2016-04.02.2016]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_008 / Páleník, Michal (Autor) (20%) - Gazdíková, Katarína (Autor) [SZUFOZOSUV] (20%) - Bielik, Viktor (Autor) (15%) - Korec, Štefan (Autor) (15%) - Sedliak, Milan (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%):

Nutričný softvér PLANEAT v dietetickej liečbe obezity a diabetu. – text.

In: *Obezitologie a bariatrie 2015* [textový dokument (print)] : sborník abstrakt /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Praha (Česko) : Česká obezitologická společnost, 2015.

ISBN 978-80-260-8001-5, s. 47-47 [tlačená forma]

Obezitologie a bariatrie [Praha, Česko, 05.05.2015]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFG_009 / Prokopová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (11.111%) - Krížová, Lucia (Autor) (11.111%) - Hlaváčová, Nataša (Autor) [SZULFFU] (11.111%) - Penesová, Adela (Autor) (11.111%) - Vlček, Miroslav (Autor) (11.111%) - Garafová, Alexandra (Autor) [SZULFNK] (11.111%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (11.111%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (11.111%) - Ježová, Daniela (Autor) (11.112%):

Interakcie psychických a neuroendokrinných faktorov u pacientov s novodiagnostikovanou sklerózou multiplex
= Interactions between psychological characteristics and neuroendocrine factors in recently diagnosed patients with multiple sclerosis. – text.

In: *Psychiatrie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis pro moderní psychiatrii.

ISSN 1211-7579. – ISSN (online) 1212-6845.

suppl. Roč. 19, č. Suppl. 1 (2015), s. 32-32 [tlačená forma] [online]

Česko-slovenská psychofarmakologická konference, 57 [Jeseník, Česko, 07.01.2015-11.01.2015]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,118 - 2015

SJR: 0,125 - 2015

CiteScore: 0,3 - 2015

Kvartil Q:

2015, Scimago - Psychiatry and mental health - Q4

AFG_010 / Penesová, Adela (Korešpondenčný autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) (15%) - Mešková, Milada (Autor) (10%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (15%) - Ježová, Daniela (Autor) (15%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (15%): **Chronic inflammation and impaired glucose metabolism in multiple sclerosis.** – text.– [recenzované].

– OA.

In: *Brain disorders & therapy* [elektronický dokument].

Los Angeles (USA) : OMICS Publishing Group. – ISSN 2168-975X.

Roč. 4, č. 5 (2015), s. 100-100 [online]

Brain disorders and therapeutics [Londýn, Veľká Británia, 24.08.2015-26.08.2015]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFG_011 / Ježová, Daniela (Korešpondenčný autor) (16%) - Krížová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (14%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (14%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (14%) - Hlaváčová, Nataša (Autor) (14%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (14%):

Aldosterone, copeptin and other neuroendocrine markers in patients with stroke. – text.

[recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *Cardiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bazilej (Švajčiarsko) : Karger Publishers.

ISSN 0008-6312. – ISSN (online) 1421-9751.

suppl. Roč. 128, č. Suppl. 1 (2014), abstr. no. 241, s. 255-255 [tlačená forma] [online]

World congress on heart disease, 19 [Boston, USA, 25.07.2014-28.07.2014]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy] - [ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,917 - 2014

SJR: 0,836 - 2014

CiteScore: 3,6 - 2014

AFG_012 / Vlček, Miroslav (Korešpondenčný autor) (16%) - Penesová, Adela (Autor) (14%) - Imrich, Richard (Autor) (14%) - Krížová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (14%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (14%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (14%) - Ježová, Daniela (Autor) (14%): **Decreased insulin sensitivity in multiple sclerosis.** – text.

[recenzované].

– WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *Acta Physiologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Oxford (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell.

ISSN 1748-1708. – ISSN (online) 1748-1716.

suppl. Roč. 211, č. Suppl. 697 (2014), abstr. no. P9.17, s. 133-133 [tlačená forma] [online]

Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society [Budapešť, Maďarsko, 27.08.2014-30.08.2014]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4,382 - 2014

SNIP: 1,252 - 2014

SJR: 1,855 - 2014

CiteScore: 7,2 - 2014

Kvartil Q:

2014, JIF - Physiology - Q1

Ohlasy (2):

2015 [02/20] / SVK - Keményová, Petra - Blaho, Andrej - Šutovský, Stanislav. **MR nálezy a oligoklonálne pásy v likvore u pacientov so sklerózou multiplex** In: **Trendy v biomedicínskom výskume 2015.**

Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2015, s. 13-18 [tlačená forma]. ISBN 978-80-971042-4-5, s. 18

2014 [01/20] / SWE - Ďurfinová, Monika - Bartová, Radka - Procházková, Ľubica - Balco, Michal - Líška, Branislav - Gavurníková, Gabriela. **Role of astrocytes in pathogenesis of multiple sclerosis and their participation in regulation of cerebral circulation** [elektronický dokument] In: **Neuroendocrinology letters.**

Štokholm: International Medart, Society of Integrated Sciences, 2014, Roč. 35, č. 8, s. 666-672 [tlačená forma] [online]. ISSN 0172-780X. ISSN (online) 2354-4716.

- SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE®, s. 666 - 672

AFG_013 / Baláž, Miroslav (Autor) (20%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (10%) - Kurdiová, Timea (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Skyba, Peter (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Smith, Steven R. (Autor) (5%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (5%) - Ukropec, Jozef (Autor) (10%): **Prediabetes in adult GH deficiency is associated with substantial reduction in serum and adipose tissue expression levels of zinc-alpha2-glycoprotein** [Prediabetes in adult GH deficiency is associated with a substantial reduction in serum and adipose tissue expression levels of Zinc-α2-Glycoprotein]. – text.
[recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica.

ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

č. 29 (2012), nestr., abstr. no. P1196, s. [515-515] [tlačená forma] [online]

International congress of endocrinology, 15 [Florenca, Taliansko, 05.05.2012-09.05.2012]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Ohlasy (1):

2013 [01/20] / USA - Islam, Md Rafiqul - Arslan, Iqbal - Attia, John - McEvoy, Mark - McElduff, Patrick - Basher, Ariful - Rahman, Waliur - Peel, Roseanne - Akhter, Ayesha - Akter, Shahnaz - Vashum, Khanrin Phungamla - Milton, Abul Hasnat. **Is serum zinc level associated with prediabetes and diabetes?** [elektronický dokument]: a cross-sectional study from Bangladesh. DOI 10.1371/journal.pone.0061776 In: **PLoS One**. San Francisco: Public Library of Science, 2013, Roč. 8, č. 4, art. no. e61776, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 1932-6203.
- WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

AFG_014 / Procházková, Ľubica (Autor) [UKOLF2NK] (15%) - Žigrai, Miroslav (Autor) [SZULFIINTKL] (15%) - Staník, Juraj (Autor) [UKOLF1DK] (10%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Votrubová, Anna (Autor) (5%) - Škopková, Martina (Autor) (10%) - Paulíny, Pavol (Autor) (5%) - Brennerová, Katarína (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (5%) - Piesecká, Ľubica (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (10%):

Syndróm MELAS. – text.– [recenzované].

In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis českých a slovenských neurologů a neurochirurgů.

Brno (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Brno (Česko) : Ambit Media, Brno (Česko) : Medica Healthworld.

ISSN 1210-7859. – ISSN (online) 1802-4041.

Roč. 75, č. 4 (2012), s. 521-521 [tlačená forma] [online]

Neuromuskulární kongres, 5 [Brno, Česko, 03.05.2012-04.05.2012]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 0,372 - 2012

SNIP: 0,204 - 2012

SJR: 0,144 - 2012

CiteScore: 0,6 - 2012

Kvartil Q:

2012, JIF - Neurosciences - Q4;

2012, JIF - Surgery - Q4;

2012, Scimago - Neurology (clinical) - Q4;

2012, Scimago - Surgery - Q4

AFG_015 / Baláž, Miroslav (Autor) (7.692%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (7.692%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7.692%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (7.692%) - Skyba, P. (Autor) (7.692%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (7.692%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7.693%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (7.692%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (7.693%) - Smith, Steven R. (Autor) (7.692%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (7.693%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7.693%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7.692%): **Prediabetes in adult growth hormone deficiency is associated with a substantial reduction in serum and adipose tissue expression levels of zinc-alpha2-glycoprotein.** – [s.a.].

In: *Growth Hormone & IGF Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Edinburgh (Veľká Británia) : Elsevier. Churchill Livingstone.

ISSN 1096-6374. – ISSN (online) 1532-2238.

Roč. 22 (2012), s. 70-70 [tlačaná forma] [online]

International congress of the GRS and the IGF Society, 6th [Munich]

Počet všetkých autorov: 13

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,921 - 2012

SJR: 0,845 - 2012

CiteScore: 4,6 - 2012

AFG_016 / Baláž, Miroslav (Autor) (10%) - Kurdiová, Timea (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Klimeš, Iwar (Autor) (10%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Smith, Steven R. (Autor) (10%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (10%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Ukropec, Jozef (Autor) (10%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (10%): **Prediabetes in adult growth hormone deficiency is associated with a substantial reduction in serum and adipose tissue expression levels of Zinc-Alpha2-Glycoprotein.**

In: *Endokrynologia otyłosc i zaburzenia przemiany materii* [textový dokument (print)].

2, [s.l.] : [s.n.], 2011, s. 55-55

Central European Congress on Obesity, 3rd [Olsztyn]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_017 / Ukropcová, Barbara (Korešpondenčný autor) (7%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%) - Zorad, Štefan (Autor) (6%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6%) - Vaňuga, Peter (Autor) (6%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (6%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Smith, Steven R. (Autor) (6%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7%): **Growth hormone deficiency and rhGH-therapy to individuals with low IGF-1 levels contribute to the regulation of STAMP2 gene in subcutaneous adipose tissue.** – text.

[recenzované].

– WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *Diabetologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Berlín (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG.

ISSN 0012-186X. – ISSN (online) 1432-0428.

suppl. Roč. 52, č. Suppl. 1 (2009), abstr. no. 609, s. S 242-S 242 [tlačaná forma] [online]

EASD Annual meeting of the European association for the study of diabetes, 45

[Viedeň, Rakúsko, 29.09.2009-02.10.2009]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6,551 - 2009

SNIP: 1,641 - 2009

SJR: 2,985 - 2009

Nordic List: 1 - 2009

AIS: 1,983 - 2009

Kvartil Q:

2009, AIS - Endocrinology & metabolism - Q1;

2009, JIF - Endocrinology & metabolism - Q1;

2009, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q1;

2009, Scimago - Internal medicine - Q1

AFG_018 / Rovenský, Jozef (Autor) [UCMIFBKOF] (45%) - Penesová, Adela (Autor) (9.167%) - Rádiková, Žofia (Autor) (9.167%) - Vlček, M. (Autor) (9.166%) - Dobrovodský, B. (Autor) (9.167%) - Vigas, Milan (Autor) (9.166%) - Richard, I. (Autor) (9.167%): **Féminisation de patients atteints de spondylite ankylosante.**

In: *Revue du rhumatisme* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Paríž (Francúzsko) : Elsevier. Elsevier Masson.

ISSN 1169-8330. – ISSN (online) 1768-3130. – 2009, s. 1146-1146 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_019 / Ukropcová, Barbara (Autor) (6.333%) - Kurdiová, Timea (Autor) (6.333%) - Penesová, Adela (Autor) (6.333%) - Škopková, M. (Autor) (6.333%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (6.333%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6.334%) - Koška, Juraj (Autor) (6.333%) - Imrich, Richard (Autor) (6.334%) - Zorad, Štefan (Autor) (6.333%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6.334%) - Vaňuga, Peter (Autor) (6.333%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (6.334%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6.333%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6.334%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6.333%): **Deficit rastového hormónu v dospelosti znižuje expresiu potenciálne protizápalového génu STAMP2 v ľudskom podkožnom subkutánnom tukovom tkanive.** – text.

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Praha (Česko) : Tigris.

ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853.

suppl. Roč. 12, č. Suppl. 1 (2009), s. 31-32 [tlačená forma] [online]

Diabetologické dny, 45 [Luhačovice, Česko, 23.04.2009-25.04.2009]

Počet všetkých autorov: 16

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_020 / Ukropcová, Barbara (Autor) (6%) - Kurdiová, Timea (Autor) (6%) - Penesová, Adela (Autor) (6%) - Škopková, Martina (Autor) (6%) - Rádiková, Žofia (Autor) (6%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Koška, Juraj (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%) - Zorad, Štefan (Autor) (6%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6%) - Vaňuga, P. (Autor) (6%) - Belan, V. (Autor) (6%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6%): **Deficit rastového hormónu v dospelosti znižuje expresiu potenciálne protizápalového génu STAMP2 v ľudskom abdominálnom subkutánnom tukovom tkanive.** – text.

In: 32. *Endokrinologické dny* [textový dokument (print)] : sborník abstrakt.

Český Krumlov /ČR/, 24.-26.9. 2009 / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Praha (Česko) : Galén, 2009.

ISBN 978-80-7262-632-8, s. 79-80

Diabetologické dny, 45 [Luhačovice, Česko, 23.04.2009-25.04.2009]

Počet všetkých autorov: 16

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_021 / Penesová, Adela (Autor) (20%) - Škopková, Martina (Autor) (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (5%) - Vlček, M. (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (10%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Pura, Mikuláš (Autor) (5%) - Vaňuga, Peter (Autor) (5%) - Zorad, Štefan (Autor) (10%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Koška, Juraj (Autor) (10%): **Increased expression of 11-beta hydroxysteroid dehydrogenase type 1 in subcutaneous abdominal adipose tissue of hypopituitary subjects.** – text.

In: *ENDO 08.* / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – San Francisco (USA) : [s.n.], 2008. – ISBN (chybné) nemá, s. 91-91 [tlačená forma]

ENDO 08, 90 [San Francisco, USA, 15.06.2008-18.06.2008]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_022 / Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%) - Rovenský, Jozef (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Lukáč, Jozef (Autor) [UCMIFBKOF] (15%) - Kerlik, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (15%) - Imrich, Richard (Autor) (15%): **Chronic inflammation and metabolic status in premenopausal females with rheumatoid.** – text.

[recenzované].

In: *Annals of the rheumatic diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Londýn (Veľká Británia) : British Medical Association. BMJ Publishing Group.

ISSN 0003-4967. – ISSN (online) 1468-2060.

suppl. Roč. 67, č. Suppl. 2 (2008), abstract no. SAT0057, s. 455-455 [tlačená forma] [online]

Congress of the European League Against Rheumatism [Paríž, Francúzsko, 11.06.2008-14.06.2008]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFG_023 / Gašperíková, Daniela (Autor) (8%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Self, Henrike (Autor) (7%) - Škopková, Martina (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7%) - Koška, Juraj (Autor) (7%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (7%) - Pura, Mikuláš (Autor) (7%) - Vaňuga, Peter (Autor) (7%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (7%) - Eckel, Jürgen (Autor) (7%) - Klimeš, Iwar (Autor) (8%): **Screening of 120 adipokines in subcutaneous adipose tissue of patients with growth hormone deficiency reveals changed protein levels.** – text.

[recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica.

ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

Roč. 14, č. ECE2007 (2007), art. no. P22, s. [311-311] [tlačená forma] [online]

European congress of endocrinology, 9 [Budapešť, Maďarsko, 28.04.2007-02.05.2007]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

AFG_024 / Ukropec, Jozef (Autor) (13%) - Penesová, Adela (Autor) (6%) - Škopková, M. (Autor) (6%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Rádiková, Žofia (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%) - Tajtáková, Mária (Autor) (6%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (6%) - Vaňuga, Peter (Autor) (6%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (15%) - Eckel, J. (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6%):

Deficit rastového hormónu v dospelosti mení expresiu adipokínov regulujúcich rast, diferenciáciu, zápalové a metabolické vlastnosti podkožného tukového tkaniva. – text.

In: 30. *endokrinologické dny s mezinárodní účastí* [textový dokument (print)] /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Hradec Králové (Česko) : Nucleus HK, 2007. – ISBN (chybné) nemá, s. 38-38 [tlačená forma]

Endokrinologické dny s mezinárodní účastí, 30

[Špindlerův Mlýn, Česko, 04.10.2007-06.10.2007]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_025 / Penesová, Adela (Autor) (12%) - Škopková, Martina (Autor) (8%) - Pura, Mikuláš (Autor) (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) (8%) - Rádiková, Žofia (Autor) (8%) - Vorzaková, Ivana (Autor) (8%) - Tajtáková, Mária (Autor) (8%) - Vaňuga, Peter (Autor) (8%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (8%) - Koška, Juraj (Autor) (8%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (8%) - Klimeš, Iwar (Autor) (8%): **Effect of growth hormone deficiency in adults on insulin action and gene expression of selected adipokines in subcutaneous adipose tissue.** – text.

[recenzované].

In: *Endocrine abstracts* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bristol (Veľká Británia) : BioScientifica.

ISSN 1470-3947. – ISSN (online) 1479-6848.

č. 11 (2006), abstract P241, s. [128-128] [tlačená forma] [online]

Endocrinology incorporating the British Endocrine Societies, 8

[Glasgow, Veľká Británia, 01.04.2006-05.04.2006]

Počet všetkých autorov: 12

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 32

AFH_001 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLF5UH] (60%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKA] (20%): **Aké má prerušované hladovanie a kalorická reštrikcia zdravotné dôsledky?** (Blok Slovenskej asociácie pre výživu a prevenciu (SAVP)). – text.

In: 42. *výročná konferencia SSVPL 2021* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov : všeobecný lekár pre dospelých – hlavný pilier zdravotníctva / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 42. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2021.

ISBN 978-80-973666-8-1, s. 28-29 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL 2021, 42

[Horný Smokovec, Slovensko, 14.10.2021-16.10.2021]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

AFH_002 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%) - Penesová, Adela (Autor) (50%): **Kalorická reštrikcia a vybrané zdravotné dôsledky so zameraním na obezitu.** – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]* [textový dokument (print)] : Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021.

ISBN 978-80-973666-4-3, s. 35-35 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu

[Bardejovské Kúpele, Slovensko, 11.06.2021-12.06.2021]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_003 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Nechalová, Libuša (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Sirkovská, Janka (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%): **Plasticita a funkcia črevnej mikrobioty vo vzťahu k vlastnostiam hostiteľa** (Blok Slovenskej asociácie pre výživu a prevenciu (SAVP)). – text.

In: *42. výročná konferencia SSVPL 2021* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov : všeobecný lekár pre dospelých – hlavný pilier zdravotníctva / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 42. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2021.

ISBN 978-80-973666-8-1, s. 29-29 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL 2021, 42

[Horný Smokovec, Slovensko, 14.10.2021-16.10.2021]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe

- OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_004 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%): **Dopad pandémie COVID-19 na pacientov s obezitou a onkologickým ochorením.** – text.

In: *42. výročná konferencia SSVPL 2021* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov : všeobecný lekár pre dospelých – hlavný pilier zdravotníctva / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Gavalierová, Zuzana [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 42. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2021.

ISBN 978-80-973666-8-1, s. 30-30 [tlačená forma] [online]

Výročná konferencia SSVPL 2021, 42 [Horný Smokovec, Slovensko, 14.10.2021-16.10.2021]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_005 / Penesová, Adela (Autor) (40%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%) - Minárik, Peter (Autor) (30%): **Dopad pandémie COVID-19 na pacientov s obezitou a onkologickým ochorením.** – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [2021]* [textový dokument (print)] : Pečeň a metabolický syndróm = zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Bardejov (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2021.

ISBN 978-80-973666-4-3, s. 34-34 [tlačená forma]
Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu
[Bardejovské Kúpele, Slovensko, 11.06.2021-12.06.2021]
Počet všetkých autorov: 3
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_006 / Penesová, Adela (Autor) (16.67%) - Havranová, Alena (Autor) (16.666%) - Szántová, Mária (Autor) (16.666%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (16.666%) - Minárik, Peter (Autor) (16.666%) - Vohnout, Branislav (Autor) [SZUFOZOSUV] (16.666%): **Syndróm multifaktorovo podmienenej chylomikronémie po kapecitabíne u pacientky s kolorektálnym karcinómom (kazuistika)**. – text.

In: *Onkológia* [textový dokument (print)] : Suplement.

Bratislava (Slovensko) : Solen (SK).

ISSN 1337-4435. – Roč. 16, č. S2 (2021), s. 26-27 [tlačená forma]

Bratislavské onkologické dni, 58 [Bratislava, Slovensko, 07.10.2021-08.10.2021]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_007 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Rádiková, Žofia (Autor) (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (10%) - Minárik, Peter (Autor) (10%):

Využitie nízkokalorických diét (VLCD) v rámci nutričnej intervencie u extrémne obéznych pacientov. – text.

In: 3. Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 19. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ;

Fábryová, Ľubomíra [Recenzent] ; Mináriková, Daniela [Recenzent] ; Ukropec, Jozef [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská obezitologická asociácia, 2021.

ISBN 978-80-99990-02-0, s. 43-44 [tlačená forma]

Kongres Slovenskej obezitologickej asociácie, 3 [[s.l.], Slovensko, 21.10.2021-23.10.2021]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_008 / Penesová, Adela (Autor) (25%) - Szántová, Mária (Autor) [UKOLF3IK] (25%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (25%) - Minárik, Peter (Autor) (25%): **Steatóza pečene so syndrómom multifaktoriálne podmienenej chylomikronémie po kapecitabíne u 47 ročnej pacientky s kolorektálnym karcinómom (kazuistika)**. – text.

In: *Trendy v hepatológii* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Bratislava (Slovensko) : Pharmedcons.

ISSN 1337-9836. – Roč. 12, č. 1 (2021), s. 13-14 [tlačená forma] [online]

Májové hepatologické dni, 48

[Donovaly, Slovensko, 18.05.2021-20.05.2021]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_009 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (60%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKA] (20%): **Vplyvy cirkadiánnych rytmov na zdravie**. – text.

In: 41. výročná konferencia SSVPL 2020 [elektronický dokument] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 41. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2020.

ISBN 978-80-973666-3-6, s. 66-67 [online]

Výročná konferencia SSVPL 2020, 41

[Horný Smokovec - Vysoké Tatry, Slovensko, 14.10.2020-17.10.2020]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

AFH_010 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (80%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Sedliak, Milan (Autor) (10%): **Chronobiológia a chrononutricia - ako môžu cirkadiánne rytmy ovplyvňovať zdravie a hmotnosť.** – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2020* [textový dokument (print)]

[elektronický dokument] : kardiovaskulárny systém a obezita - nebezpečná kombinácia : zborník abstraktov /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ;

Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 6. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company ;

Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2020.

ISBN 978-80-973666-1-2, s. 43-44 [tlačená forma] [online]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 6

[Demänovská dolina, Slovensko, 16.07.2020-18.07.2020]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

[ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_011 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%): **Ktoré rizikové faktory sú spoločné pre kardiovaskulárne a onkologické choroby?** – text.

In: *41. výročná konferencia SSVPL 2020* [elektronický dokument] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 41. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company, 2020.

ISBN 978-80-973666-3-6, s. 65-65 [online]

Výročná konferencia SSVPL 2020, 41

[Horný Smokovec - Vysoké Tatry, Slovensko, 14.10.2020-17.10.2020]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_012 / Penesová, Adela (Autor) (40%) - Páleník, Michal (Autor) (10%) - Havranová, Andrea (Autor) (10%) - Rádková, Žofia (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%): **Špecifiká manažmentu extrémne obézneho pacienta** = Specifics of extremely obese patient management. – text.

In: *Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu 2020* [textový dokument (print)]

[elektronický dokument] : kardiovaskulárny systém a obezita - nebezpečná kombinácia : zborník abstraktov /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Makara, Peter [Recenzent] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ;

Popovičová, Mária [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 6. – Bratislava (Slovensko) : I.D.L. company ;

Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2020.

ISBN 978-80-973666-1-2, s. 45-45 [tlačená forma] [online]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu, 6

[Demänovská dolina, Slovensko, 16.07.2020-18.07.2020]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe] - [ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_013 / Bielík, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOVP] (20%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Lendvorský, Leonard (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (20%): **Vplyv celoživotného aktívneho pohybu na črevný mikrobióm a parametre metabolického zdravia.** – text.

In: 40. výročná konferencia SSVPL 2019 [textový dokument (print)] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Bražinová, Alexandra [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2019.

ISBN 978-80-973245-4-4, s. 43-43 [tlačená forma]

Výročná konferencia SSVPL 2019, 40

[Vysoké Tatry - Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2019-12.10.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 210 Vedy o športe - OV 130 Vedy o živej prírode]

AFH_014 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%): **Zdravotné aspekty pitia alkoholu. Je pitie alkoholu prospešné alebo škodlivé?** = Health aspects of drinking alcohol.

Is drinking alcohol beneficial or harmful?. – text.

In: 40. výročná konferencia SSVPL 2019 [textový dokument (print)] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Bražinová, Alexandra [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2019.

ISBN 978-80-973245-4-4, s. 43-44 [tlačená forma]

Výročná konferencia SSVPL 2019, 40

[Vysoké Tatry - Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2019-12.10.2019]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_015 / Penesová, Adela (Autor) (40%) - Rádková, Žofia (Autor) (15%) - Vlček, Miroslav (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (15%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (15%) - Havranová, Andrea (Autor) (15%):

Manažment obézneho a extrémne obézneho pacienta. – text.

In: 40. výročná konferencia SSVPL 2019 [textový dokument (print)] : zborník abstraktov /

Belovičová, Mária [Recenzent] ; Bražinová, Alexandra [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2019.

ISBN 978-80-973245-4-4, s. 44-45 [tlačená forma]

Výročná konferencia SSVPL 2019, 40

[Vysoké Tatry - Horný Smokovec, Slovensko, 10.10.2019-12.10.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_016 / Šoltys, Katarína (Autor) [UKOVP] (25%) - Hric, Ivan (Autor) (25%) - Penesová, Adela (Autor) (25%) - Bielík, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (25%): **Analýza mikrobiómu u športovo-aktívnych jednotlivcov.** – text.

In: Čo nového v mikrobiológii [textový dokument (print)] / Olejníková, Petra [Zostavovateľ, editor] ;

Májeková, Hyacinta [Zostavovateľ, editor] ; Bujďáková, Helena [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019.

ISBN 978-80-971422-9-2, s. 6-6 [tlačená forma]

Čo nového v mikrobiológii [Štrbské Pleso, Slovensko, 14.03.2019-17.03.2019]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 210 Vedy o športe]

AFH_017 / Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (85%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (5%): **Znížená telesná kondícia ako rizikový faktor, chronických neinfekčných ochorení.** – text.

In: 39. výročná konferencia SSVPL 2018 [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / Belovičová, Mária [Recenzent] ; Murgová, Anna [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2018.

ISBN 978-80-972285-8-3, s. 37-37 [tlačená forma]

Výročná konferencia SSVPL 2018, 39 [Horný Smokovec, Slovensko, 11.10.2018-13.10.2018]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 210 Vedy o športe - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_018 / Páleník, Michal (Autor) (35%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (30%) - Penesová, Adela (Autor) (35%): **Efektívny manažment obézneho pacienta (možnosti zapojenia lekára do procesu).**

In: Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Avdičová, Mária [Recenzent] ; Belovičová, Mária [Recenzent] ; Murgová, Anna [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Farmi-Profi, 2018.

ISBN 978-80-972285-7-6, s. 74-74 [tlačená forma]

Dni praktickej obezitológie a metabolického syndrómu [Jasná, Slovensko, 21.06.2018-22.06.2018]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_019 / Penesová, Adela (Autor) (65%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Dean, Zuzana (Autor) (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **Metabolické, zápalové parametre a plazmatická koncentrácia BDNF a u novo diagnostikovaných pacientov so sklerózou multiplex.**

In: *Neurológia* [textový dokument (print)] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = reviewed, postgraduate scientific medical journal.

Bratislava (Slovensko) : A-medi management.

ISSN 1336-8621. – Roč. 13, č. 2 (2018), s. 100-100 [tlačená forma]

Škola sclerosis multiplex, 5 [Štrbské Pleso, Slovensko, 07.04.2016-09.04.2016]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_020 / Penesová, Adela (Autor) (85%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (5%): **Zdravý životný štýl - účinný nástroj v prevencii chronických neinfekčných ochorení.** – text.

In: 39. výročná konferencia SSVPL 2018 [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / Belovičová, Mária [Recenzent] ; Murgová, Anna [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť všeobecného praktického lekárstva, 2018.

ISBN 978-80-972285-8-3, s. 37-38 [tlačená forma]

Výročná konferencia SSVPL 2018, 39 [Horný Smokovec, Slovensko, 11.10.2018-13.10.2018]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 210 Vedy o športe - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_021 / Penesová, Adela (Autor) (55%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Dean, Zuzana (Autor) (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **Zápalové parametre a koncentrácie**

BDNF u novodiagnostikovaných pacientov so sklerózou multiplex. – text.

In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Brno (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně,

Brno (Česko) : Ambit Media, Brno (Česko) : Medica Healthworld.

ISSN 1210-7859. – ISSN (online) 1802-4041.

suppl. Roč. 81/114, č. Supplement 2 (2018), s. 2S78-2S78 [tlačená forma] [online]

Slovenský a český neurologický zjazd, 32 [Martin, Slovensko, 28.11.2018-01.12.2018]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - ČL]

Lit.: 2

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,355 - 2018

SNIP: 0,231 - 2018

SJR: 0,153 - 2018

CiteScore: 0,70 - 2018

Kvartil Q:

2017, JCI - Neurosciences - Q4;

2017, JCI - Surgery - Q4;

2018, JIF - Neurosciences - Q4;

2018, JIF - Surgery - Q4;

2018, Scimago - Neurology (clinical) - Q4;

2018, Scimago - Surgery - Q4

AFH_022 / Rádiková, Žofia (Autor) (55%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Havranová, Andrea (Autor) (5%) - Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (5%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **Vzťah zápalových cytokínov, inzulinovej citlivosti a subfrakcií HDL a LDL lipoproteínov u pacientov s novodiagnostikovanou sklerózou multiplex.** – text.

In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Brno (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně,

Brno (Česko) : Ambit Media, Brno (Česko) : Medica Healthworld.

ISSN 1210-7859. – ISSN (online) 1802-4041.

suppl. Roč. 81/114, č. Supplement 2 (2018), s. 2S113-2S113 [tlačená forma] [online]

Slovenský a český neurologický zjazd, 32 [Martin, Slovensko, 28.11.2018-01.12.2018]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,355 - 2018

SNIP: 0,231 - 2018

SJR: 0,153 - 2018

CiteScore: 0,70 - 2018

Kvartil Q:

2017, JCI - Neurosciences - Q4;

2017, JCI - Surgery - Q4;

2018, JIF - Neurosciences - Q4;

2018, JIF - Surgery - Q4;

2018, Scimago - Neurology (clinical) - Q4;

2018, Scimago - Surgery - Q4

AFH_023 / Mravcová, Martina (Autor) [UKOLF] (25%) - Vlček, Miroslav (Autor) (25%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKKA] (25%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (25%): **Efekt interleukínu 35 na stimuláciu monocytov a T lymfocytov - účasť v rozvoji reumatoidnej artritídy.**

In: *Zborník abstraktov z 93. Fyziologických dní* [textový dokument (print)] / Švorc, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Kundrík, Martin [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Košice (Slovensko) : Vydavateľstvo Universum EU, 2017.

ISBN 978-8089046980, s. 92-92 [tlačená forma]

Fyziologické dni 2017, 93 [Košice]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_024 / Kovaničová, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUPF] (35%) - Baláž, Miroslav (Autor) (5%) - Kurdiová, Timea (Autor) (5%) - Máderová, Denisa (Autor) (5%) - Belan, Víťazoslav (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Sůrová, Martina (Autor) (5%) - Vaňuga, Peter (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (5%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (5%) - Ukropec, Jozef (Autor) (5%): **Efekt dlhodobej terapie rastovým hormónom na metabolické zdravie a obsah adipokínov v tukovom tkanive pacientov s deficitom rastového hormónu v dospelosti.** – text.

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť.

ISSN 1335-8383. – Roč. 15, č. 30 (2015), s. 119-119 [tlačená forma]

Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou, 13 [Trnava, Slovensko, 13.11.2015-14.11.2015]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_025 / Prokopová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (12.5%) - Hlaváčová, Nataša (Autor) (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) (12.5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12.5%) - Garafová, Alexandra (Autor) (12.5%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (12.5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (12.5%) - Ježová, Daniela (Autor) (12.5%): **Vzťah osobnostných charakteristík k sekrécii kortikoidných hormónov počas mentálneho stresu u novodiagnostikovaných pacientov so sklerózou multiplex.** – text.

In: *Psychiatria pre prax. Suplement* [elektronický dokument] [textový dokument (print)].

ISSN 1337-446X. – ISSN (online) 2453-8477.

suppl. Roč. 15, č. S2 (2014), s. 58-59 [online] [tlačená forma]

Slovenský psychiatrický zjazd, 11 [Bratislava, Slovensko, 12.06.2014-14.06.2014]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_026 / Vlček, Miroslav (Autor) (6.667%) - Chovanová, L. (Autor) (6.667%) - Kršková, Katarína (Autor) (6.667%) - Špoutil, F. (Autor) (6.667%) - Penesová, Adela (Autor) (6.667%) - Rašlová, Katarína (Autor) (6.666%) - Vohnout, Branislav (Autor) (6.667%) - Rovenský, Jozef (Autor) (6.666%) - Killinger, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (6.667%) - Jochmanová, Ivana (Autor) (6.666%) - Lazúrová, Ivica (Autor) (6.667%) - Radner, H. (Autor) (6.666%) - Steiner, G. (Autor) (6.667%) - Smolen, J. (Autor) (6.666%) - Imrich, Richard (Autor) (6.667%): **Genetické rizikové faktory reumatoidnej artritídy v slovenskej populácii.** – text.

In: *Rheumatologia* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].

Piešťany (Slovensko) : Národný ústav reumatických chorôb.

ISSN 1210-1931. – Roč. 27, č. 3 (2013), s. 134-134 [tlačená forma] [online]

Zjazd slovenských a českých reumatológov, 57 [Žilina, Slovensko, 26.09.2013-28.09.2013]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_027 / Baláž, Miroslav (Autor) (7%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Skyba, Peter (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (7%) - Imrich, Richard (Autor) (7%) - Tkáč, Ivan (Autor) (6%) - Smith, Steven R. (Autor) (6%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (7%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7%): **Znížená pohybová aktivita sa spája s rozvojom metabolického ochorenia a s poklesom tvorby zink-a2-glykoproteínu, regulátora lipolýzy v tukovom tkanive.** – text. [recenzované].

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť.

ISSN 1335-8383. – Roč. 11, č. 22 (2011), s. 64-65 [tlačená forma]

Slovenské diabetologické dni s medzinárodnou účasťou, 9 [Vyhne, Slovensko, 18.11.2011-19.11.2011]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_028 / Baláž, Miroslav (Autor) (7%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Skyba, Peter (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7%) - Belan, Vítazoslav (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (7%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (7%) - Tkáč, Ivan (Autor) (6%) - Smith, Steven R. (Autor) (6%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (7%): **Prediabetes u dospelých s deficitom rastového hormónu sa spája s výrazným poklesom koncentrácie zink-alfa2-glykoproteínu v sére a jeho expresie v tukovom tkanive.** – text.

In: *21. diabetologické dni. 39. Reimanove dni s medzinárodnou účasťou* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Prešov (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2011.

ISBN 978-80-970723-9-1, s. 14-14

Diabetologické dni, 21 [Prešov, Slovensko, 15.06.2011-17.06.2011]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5618 zdravotnícke vedy - ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_029 / Ukropec, Jozef (Autor) (7.143%) - Baláž, Miroslav (Autor) (7.143%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7.143%) - Penesová, Adela (Autor) [UKOTVKKA] (7.143%) - Skyba, Peter (Autor) (7.143%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7.143%) - Belan, Vítázoslav (Autor) (7.143%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7.143%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (7.143%) - Imrich, Richard (Autor) [UKOLFFYU] (7.143%) - Smith, Steven R. (Autor) (7.143%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (7.142%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7.143%) - Ukropcová, Barbara (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOLF] (7.142%) - Šimko, Fedor (Recenzent) - Kukumberg, Peter (Recenzent) : **Rastový hormón moduluje množstvo tukového tkaniva a veľkosť adipocytov stimuláciou zink-alfa2-glykoproteínu.**

In: 87. *fyziológické dni* [textový dokument (print)] / Jagla, Fedor [Zostavovateľ, editor] ; Pecháňová, Oľga [Zostavovateľ, editor] ; Šimko, Fedor [Recenzent] ; Kukumberg, Peter [Recenzent].
1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Centrum experimentálnej medicíny.
Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV, 2011.
ISBN 978-80-969544-8-3, s. 115-115 [tlačená forma]

Fyziológické dni, 87 [Bratislava]

Počet všetkých autorov: 14

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_030 / Ukropcová, Barbara (Autor) (7%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7%) - Penesová, Adela (Autor) (7%) - Rádiková, Žofia (Autor) (7%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6%) - Imrich, Richard (Autor) (6%) - Zorad, Štefan (Autor) (6%) - Pura, Mikuláš (Autor) (6%) - Vaňuga, Peter (Autor) (7%) - Belan, Vítázoslav (Autor) (6%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Smith, Steven R. (Autor) (6%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7%) : **Úloha rastového hormónu pri regulácii zápalu a protizápalu v podkožnom tukovom tkanive človeka.** – text.

In: 7. *Slovenské obezitologické dni* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť, 2009, s. 27-27 [tlačená forma]

Slovenské obezitologické dni, 7 [Nimnica, Slovensko, 22.11.2009-24.11.2009]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 7418 vedy o športe]

AFH_031 / Staník, Juraj (Autor) [UKOLF1DK] (50%) - Žigrai, Miroslav (Autor) [SZULFIINTKL] (5%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (5%) - Votrubová, A. (Autor) (5%) - Škopková, Martina (Autor) (5%) - Paulíny, P. (Autor) (5%) - Brennerová, Katarína (Autor) (5%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Belan, S. (Autor) (5%) - Piesecká, Ľubica (Autor) (5%) - Klimeš, Iwar (Autor) (5%) : **Prvý prípad syndrómu MELAS potvrdený DNA analýzou na Slovensku.** – text.

In: XVII. *diabetologické dni s medzinárodnou účasťou. Abstrakty* [textový dokument (print)] /

[bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Martin (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť, 2007.

ISBN (chybné) nemá, s. 39-40 [tlačená forma]

Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou, 17 [Martin, Slovensko, 23.05.2007-25.05.2007]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_032 / Gašperíková, Daniela (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (9%) - Škopková, Martina (Autor) (9%) - Vlček, Miroslav (Autor) (9%) - Rádiková, Žofia (Autor) (9%) - Koška, Juraj (Autor) (9%) - Belan, Vítázoslav (Autor) (9%) - Pura, Mikuláš (Autor) (9%) - Vaňuga, Peter (Autor) (9%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Klimeš, Iwar (Autor) (9%) : **Prozápalové adipocytokíny v obezite a pri deficite rastového hormónu : spoločný menovateľ vzniku a rozvoja metabolického syndrómu?** – text.

[recenzované].

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Praha (Česko) : Tigis.
ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853.
Roč. 9, č. 3 (2006), s. 129-130 [tlačená forma] [online]
Endokrinologické dny, 29 [Ružomberok, Slovensko, 21.09.2006-23.09.2006]
Počet všetkých autorov: 11
[abstrakt z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

AFK Postery zo zahraničných konferencií

Počet výstupov: 2

AFK_001 / Baláž, Miroslav (Autor) (7.308%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (7.308%) - Kurdiová, Timea (Autor) (7.308%) - Penesová, Adela (Autor) (7.308%) - Skyba, P. (Autor) (7.308%) - Vlček, Miroslav (Autor) (7.308%) - Belan, Vítězoslav (Autor) (7.307%) - Klimeš, Iwar (Autor) (7.308%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (7.307%) - Smith, Steven R. (Autor) (7.308%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (7.307%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (7.307%) - Ukropec, Jozef (Autor) (7.308%): **Rastový hormón moduluje fenotyp tukového tkaniva a expresiu zink-alfa2-glykoproteínu.** – text.

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Praha (Česko) : Tigis.

ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853.
suppl. Roč. 14, č. Suppl. 1 (2011), s. 57-57 [tlačená forma] [online]
Diabetologické dny, 47 [Luhačovice, Česko, 14.04.2011-16.04.2011]
Počet všetkých autorov: 14
[poster z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
Indikátor časopisu:
SNIP: 0,075 - 2011
SJR: 0,111 - 2011
CiteScore: 0,20 - 2011

AFK_002 / Baláž, Miroslav (Autor) (6.786%) - Kurdiová, Timea (Autor) (6.786%) - Penesová, Adela (Autor) (6.786%) - Skyba, Peter (Autor) (6.786%) - Vlček, Miroslav (Autor) (6.786%) - Belan, Vítězoslav (Autor) (6.786%) - Klimeš, Iwar (Autor) (6.786%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (5%) - Imrich, Richard (Autor) (6.785%) - Tkáč, Ivan (Autor) (6.785%) - Smith, Steven R. (Autor) (6.786%) - Tkáčová, Ružena (Autor) (6.785%) - Gašperíková, Daniela (Autor) (6.786%) - Ukropec, Jozef (Autor) (6.785%) - Ukropcová, Barbara (Autor) (6.786%):

Hladiny zink-alfa2-glykoproteínu v cirkulácii a tukovom tkanive sú regulované rastovým hormónom a korelujú s citlivosťou jedinca na inzulín. – text.

In: *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa* [textový dokument (print)] [elektronický dokument].
Praha (Česko) : Tigis.

ISSN 1211-9326. – ISSN (online) 1212-6853. – suppl. Roč. 14, č. Suppl. 2 (2011), s. 39-39 [tlačená forma] [online]
Endokrinologické dny s mezinárodní účastí, 34 [Brno, Česko, 20.10.2011-22.10.2011]
Počet všetkých autorov: 15
[poster z podujatia - ČL]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
Indikátor časopisu:
SNIP: 0,075 - 2011
SJR: 0,111 - 2011
CiteScore: 0,20 - 2011

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

Počet výstupov: 1

AGI_001 / Chovanová, Lucia (Autor) (8%) - Imrich, Richard (Autor) (8%) - Jazerská, Zuzana (Autor) (8%) - Kršková, Katarína (Autor) (8%) - Penesová, Adela (Autor) (8%) - Rovenský, Jozef (Autor) [UCMIFBKOF] (30%) - Smolen, Josef (Autor) (6%) - Steiner, Günter (Autor) (8%) - Vlček, Miroslav (Autor) (8%) - Zacharová, Valéria (Autor) (8%): **Gény zvyšujúce riziko vzniku reumatoidnej artritídy v rakúskej a slovenskej populácii RASGENAS** [textový dokument (print)] : záverečná správa projektu.
1 vyd. – [Bratislava] (Slovensko) : Slovenská akadémia vied.
Pracoviská SAV. Molekulárno-medicínske centrum, 2012. – 23 s. [tlačená forma] : text.– [recenzované].
ISBN 978-80-970880-0-2
Počet všetkých autorov: 10
[iný]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 1

BCI_001 / Penesová, Adela (Autor) (50%) (1,50 AH) - Rádiková, Žofia (Autor) [SZULFUPFYZIOL] (50%) (1,50 AH) - Okša, Adrián (Recenzent) : **Patofyziológia uropoetického traktu** [textový dokument (print)] : skriptá pre študentov LF. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2020. 77 s. [3,00 AH] [tlačená forma] : text, graf., tab., obr.– ISBN 978-80-89702-75-6.
Počet všetkých autorov: 2
[skriptum (do 2021)]
Lit.: 22
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 1

BDF_001 / Penesová, Adela (Autor) (50%) - Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (50%): **Rizikové faktory vzniku obezity (biologické a psychosociálne)**. – text.
In: *Sociálna prevencia* [textový dokument (print)] : odborný časopis.
Bratislava (Slovensko) : Národné osvetové centrum. – ISSN 1336-9679.
Roč. 16, č. 1 (2021), s. 18-20 [tlačená forma]
Počet všetkých autorov: 2
[článok]
Lit.: 22
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet výstupov: 1

BEF_001 / Siváková, Monika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (55%) - Šiarnik, Pavel (Autor) [UKOLF1NK] (10%) - Vlček, Miroslav (Autor) (5%) - Imrich, Richard (Autor) (5%) - Žitňanová, Ingrid (Autor) [UKOLFULCH] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (5%) - Rádiková, Žofia (Autor) (5%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (5%): **Oxidačný stres a endoteliálna dysfunkcia u pacientov s novodiagnostikovanou roztrúsenou sklerózou**. – text, graf., tab.
In: *Zborník vedeckých prác: 59. fakultná konferencia ŠVOČ a 15. vedecká konferencia doktorandov* [elektronický dokument] / Janega, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Varga, Ivan [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave.
Lekárska fakulta UK, 2020, s. 163-168 [online]
Fakultná konferencia študentskej vedeckej odbornej činnosti, 59 [Bratislava, Slovensko, 04.05.2020-18.05.2020]
Počet všetkých autorov: 8
[príspevok z podujatia]
Lit.: 21
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 4

BFA_001 / Breza, Ján (Autor) [UKOLFDURK] (10%) - Šoltýsová, Andrea (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Hudecová, Soňa (Autor) (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Szadvári, Ivan (Autor) (10%) - Babula, Petr (Autor) (10%) - Chovancová, Barbora (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBZF] (10%) - Lenčešová, Ľubomíra (Autor) (10%) - Pös, Ondrej (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (10%) - Breza, Ján (Autor) [UKOLFURK] (10%):

Regulační význam hydrogensulfidové signalizace v apoptóze u světlobuněčného karcinomu ledviny. – text.

In: 95. *Fyziologické dny* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : [s.n.], 2019, s. XXXVI-XXXVI [online]
Fyziologické dny 2019, 95 [Praha, Česko, 05.02.2019-07.02.2019]
Počet všetkých autorov: 10
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

BFA_002 / Čonka, Jozef (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFUMB] (12.5%) - Adamová, Ivana (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (12.5%) - Illéssová, Júlia (Autor) (12.5%) - Rádková, Žofia (Autor) (12.5%) - Penesová, Adela (Autor) (12.5%) - Vlček, Miroslav (Autor) (12.5%) - Imrich, Richard (Autor) (12.5%) - Celec, Peter (Autor) [UKOLFUMB] (12.5%): **Metabolické účinky vypitia kolového nápoja - orálny kolový tolerančný test.** – text.

In: 95. *Fyziologické dny* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Praha (Česko) : [s.n.], 2019, s. 10-10 [online]
Fyziologické dny 2019, 95 [Praha, Česko, 05.02.2019-07.02.2019]
Počet všetkých autorov: 8
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_003 / Šoltys, Katarína (Autor) [UKOVP] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Vávrová, Silvia (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Striešková, Lucia (Autor) [UKOVP] (10%) - Minárik, Gabriel (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOPRBMB] (10%) - Turňa, Ján (Autor) [UKOPRBMB] (10%) - Lendvorský, Leonard (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%):

Lifelong participation in sports and its effects on gut microbiota composition in seniors. – text.

In: 7th ISM world congress on Targeting Microbiota (Towards clinical Revolution) [textový dokument (print)] : towards clinical revolution / Konturek, Peter [Autor úvodu] ; Edeas, Marvin [Autor úvodu] ; [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1. vyd. – Roč. 7. – Krakov (Poľsko) : International Society of Microbiota, 2019, s. 99-99 [tlačená forma]
Targeting Microbiota 2019, 7 [Krakov, Poľsko, 10.10.2019-11.10.2019]
Počet všetkých autorov: 10
[abstrakt z podujatia - KP]
Lit.: 2
[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 210 Vedy o športe]

BFA_004 / Mravcová, Martina (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOLFUPF] (14.286%) - Penesová, Adela (Autor) (14.286%) - Imrich, Richard (Autor) (14.286%) - Vlček, Miroslav (Autor) (14.286%) - Hlaváčová, Nataša (Autor) (14.285%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (14.285%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (14.286%): **Association between plasma BDNF and inflammatory markers in newly diagnosed patients with multiple sclerosis.** – text.

In: *JCT 2014 : Neuroinflammation* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Madrid (Španielsko) : [s.n.], 2016, s. 12-13 [tlačená forma]

JCT 2014 : Neuroinflammation

[Madrid, Španielsko, 14.09.2016]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 2

BFB_001 / Páleník, Michal (Autor) (20%) - Fábryová, Ľubomíra (Autor) (20%) - Gazdčíková, Katarína (Autor) [SZUFOZOSUV] (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Korec, Štefan (Autor) (10%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKKA] (10%) - Penesová, Adela (Autor) (10%) - Kissová, Viera (Autor) (10%):

Nutričný softvér PLANEAT v dietetickej liečbe obezity a diabetu. – text.

In: *Diabetes a obezita* [textový dokument (print)] : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti.

Martin (Slovensko) : Slovenská diabetologická spoločnosť.

ISSN 1335-8383. – Roč. 16, č. 32 (2015), s. 131-131 [tlačená forma]

Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou, 13

[Trnava, Slovensko, 13.11.2015-14.11.2015]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

BFB_002 / Vlček, Miroslav (Autor) (15%) - Penesová, Adela (Autor) (15%) - Imrich, Richard (Autor) (15%) - Krížová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF1NK] (15%) - Kollár, Branislav (Autor) [UKOLF1NK] (15%) - Turčáni, Peter (Autor) [UKOLF1NK] (15%) - Ježová, Daniela (Autor) (10%): **Znížená inzulínová citlivosť u pacientov so sklerózou multiplex.** – text.

In: *24. Diabetologické dni* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor].

1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť, 2014, s. 80-80 [tlačená forma]

Diabetologické dni, 24

[Štrbské Pleso, Slovensko, 05.06.2014-07.06.2014]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 7418 vedy o športe]

Ohlasy (1):

2015 [02/20] / SVK - Keményová, Petra - Blaho, Andrej - Šutovský, Stanislav. **MR nálezy a oligoklonálne pásy v likvore u pacientov so sklerózou multiplex** **In:** *Trendy v biomedicínskom výskume 2015.*

Bratislava: Slovenská akadémia vied, 2015, s. 13-18 [tlačená forma]. ISBN 978-80-971042-4-5, s. 13 - 18

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch a zborníkoch
Počet výstupov: 2

EDJ_001 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (60%) - Penesová, Adela (Autor) (20%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKKA] (20%): **Vybrané zdravotné dôsledky kalorickej reštrikcie a prerušovaného hladovania** (Prehľadové práce). – text.

In: *Životné podmienky a zdravie* [elektronický dokument] : zborník vedeckých prác / Jurkovičová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Štefániková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Egnerová, Anna [Recenzent] ; Kajaba, Igo [Recenzent].

1. vyd. – Roč. 29. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2021.

ISBN 978-80-223-5173-7, s. 280-284 [online]

Počet všetkých autorov: 3

[recenzia - KP]

Lit.: 16

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

EDJ_002 / Babjaková, Jana (Autor) [UKOLFUH] (40%) - Penesová, Adela (Autor) (30%) - Sedliak, Milan (Autor) [UKOTVKKA] (30%): **Cirkadiánne rytmy a ich vplyv na zdravie (chronobiológia, chrononutricia)** (Prehľadové práce). – text.

In: *Životné podmienky a zdravie* [elektronický dokument] : zborník vedeckých prác / Jurkovičová, Jana [Zostavovateľ, editor] ; Štefániková, Zuzana [Zostavovateľ, editor] ; Egnerová, Anna [Recenzent] ; Kajaba, Igo [Recenzent].

1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020.

ISBN 978-80-223-4934-5, s. 317-320 [CD-ROM] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 210 Vedy o športe]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 284

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 170

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 28

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 97

O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 23

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 14

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok: 4

I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 2

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 114

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 18

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 1

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 4

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 6

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 7

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 2

AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch: 1

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 4

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 25

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 32

AFK - Postery zo zahraničných konferencií: 2

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách: 1

BCI - Skriptá a učebné texty: 1

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 1

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 1

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 4

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 2

EDJ - Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch a zborníkoch: 2

ŠTATISTIKA OHLASOV: 1156

Počet publikácií s ohlasom: 81

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 44

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: **44**

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 1112

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: **1087**

02 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: **25**

Skontrolované a verifikované v Knižnici Univerzity Komenského v Bratislave, Fakulty telesnej výchovy a športu.

doc. Mgr. Milan Sedliak, PhD.

prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť

Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta telesnej výchovy a športu

Nábr. arm. gen. L. Svobodu 9

814 69 Bratislava

Slovensko

V Bratislave 31. augusta 2026