



Zoznam publikačnej činnosti

Doc. RNDr. Kolísek, Martin, Dr.ret.nat.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 3

V2_001 / Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (20%) - Hric, Ivan (Autor) (10%) - Šimiaková, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Esmail, Galal Ali (Autor) (10%) - Miri, Saba (Autor) (10%) - Mottawea, Walid (Autor) (5%) - Leao, Luana (Autor) (5%) - Kolísek, Martin (Autor) (5%) - Kolenová, Alexandra (Autor) [UKOLFDON] (5%) - Hammam, Riadh (Autor) (10%) - Bielik, Viktor (Autor) [UKOTVKKA] (10%): **Modulácia črevného mikrobiómu pomocou ovčej bryndze u pediatrických pacientov s akútnou lymfoblastovou leukémiou** : in vitro. – text.

In: *Sborník prednášiek 19. Symposia Společnosti pro probiotika a prebiotika* [textový dokument (print)] / Musilová, Šárka [Zostavovateľ, editor] ; Vlková, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Hrdý, Jiří [Recenzent] ; Neužil Bunešová, Věra [Recenzent]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2025. – ISBN 978-80-213-3467-0, s. 9-9 [tlačená forma]

Symposium Společnosti pro probiotika a prebiotika, 19 [Praha, Česko, 08.04.2025]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

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

V2_002 / Ižarik Verešpejová, Andrea (Korešpondenčný autor) (34%) - Kolísek, Martin (Autor) (33%) - Cibulka, Michal (Autor) (33%): **Analýza signalómu leukocytov u novo-diagnostikovaných pacientov a pacientov s rozvinutou Parkinsonovou chorobou**. – text, obr.

In: *18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v Slovenskej republike a Českej republike* [textový dokument (print)] : zborník príspevkov / Babušiková, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor] ; Matáková, Tatiana [Zostavovateľ, editor] ; Mokry, Juraj [Recenzent] ; Sivák, Štefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2023. – ISBN 978-80-89410-65-1, s. 74-78 [tlačená forma]

Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR, 18 [Martin, Slovensko, 16.06.2022-18.06.2022]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok z podujatia]

Lit.: 17

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V2_003 / Kolísek, Martin (Autor) (40%) - Schweyen, Rudolf J. (Autor) (30%) - Schweigel, Monika (Autor) (30%): **Cellular Mg²⁺ Transport and Homeostasis: An Overview**. – text, tab. – [recenzované].

In: *New Perspectives in Magnesium Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : nutrition and Health / Nishizawa, Yoshiki [Zostavovateľ, editor] ; Morii, Hirotoši [Zostavovateľ, editor] ; Durlach, Jean [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – London (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer Verlag, 2007. – ISBN 978-1-84628-388-8. – ISBN (online) 978-1-84628-483-0, s. 21-33 [tlačená forma]

International Magnesium Symposium, 11 [Osaka, Japonsko, 22.10.2006-26.10.2006]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

Lit.: 73

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 26

V3_001 / Esmail, Galal Ali (Autor) (9.1%) - Miri, Saba (Autor) (9.09%) - Hric, Ivan (Autor) (9.09%) - Mottawea, Walid (Autor) (9.09%) - Nechalová, Libuša (Autor) [UKOTVKKA] (9.09%) - Šimiaková, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (9.09%) - Leao, Luana (Autor) (9.09%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (9.09%) - Kolenová, Alexandra (Autor) [UKOLFDON] (9.09%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (9.09%) - Hammami, Riadh (Korešpondenčný autor) (9.09%): **Colonic microbiome modulation and metabolic effects of Bryndza sheep cheese in pediatric acute lymphoblastic leukemia: An in vitro study**. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.jff.2025.106755. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE®.

In: *Journal of Functional Foods* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1756-4646. – ISSN (online) 2214-9414. – č. 127 (2025), art. no. 106755, s. 1-11 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 64

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3.8 - 2023

SNIP: 1,117 - 2023

SJR: 0,9 - 2023

CiteScore: 9,6 - 2023

AIS: 0.641 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Food science & technology - Q2; **2023, AIS** - Nutrition & dietetics - Q3; **2023, JCI** - Food science & technology - Q1; **2023, JCI** - Nutrition & dietetics - Q1; **2023, JIF** - Food science & technology - Q2; **2023, JIF** - Nutrition & dietetics - Q2; **2023, Scimago** - Food science - Q1; **2023, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2023, Scimago** - Nutrition and dietetics - Q2

V3_002 / Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (40%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ111] (25%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Gondáš, Eduard (Autor) [UKOLJ262] (5%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (20%): **IL-6 Does Not Influence the Expression of SLC41A1 and Other Mg-Homeostatic Factors**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms252413274. – SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE.

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. 25, č. 24 (2024), art. no. 13274, s. [1-14] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 75

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2024

IF: 4,9 - 2023

SNIP: 1,12 - 2023

SJR: 1,179 - 2023

CiteScore: 8,1 - 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

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



V3_003 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (50%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Halašová, Erika (Autor) [UKOLJ120] (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (10%) - Grofik, Milan (Korešpondenčný autor) (15%): **The Role of Magnesium in Parkinson's Disease: Status Quo and Implications for Future Research.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms25158425. – SCO ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; SCIE.

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. 25, č. 15 (2024), art. no. 8425, s. [1-23] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 173

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2024

IF: 4,9 - 2023

SNIP: 1,12 - 2023

SJR: 1,179 - 2023

CiteScore: 8,1 - 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

V3_004 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ111] (12.5%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (12.5%) - Grofik, Milan (Autor) (12.5%) - Jesenská, Ľubica (Autor) (12.5%) - Schudichová, Jela (Autor) (12.5%) - Čierny, Daniel (Autor) [UKOLJ113] (12.5%) - Dobrota, Dušan (Autor) [UKOLJ111] (12.5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (12.5%): **Plazmatické markery horčíkovej homeostázy u pacientov s Parkinsonovou chorobou** = Plasmatic markers of magnesium homeostasis in patients with Parkinson's disease. – text. – [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. 29, č. 2 (2024), s. 109-110 [tlačená forma] [online]

Kongres SSKB s medzinárodnou účasťou, 15 [Demänovská Dolina, Slovensko, 06.10.2024-08.10.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_005 / Grofik, Milan (Autor) (12.5%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (12.5%) - Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (12.5%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (12.5%) - Hulej, Richard (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ243] (12.5%) - Kašovič, Patrik (Autor) (12.5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (12.5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (12.5%): **„Mitochondriálny fitness“ pri Parkinsonovej chorobe.** – 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. – suppl. 37. český a slovenský neurologický sjezd : Sborník abstrakt Roč. 87, č. Suppl. 1 (2024), s. 32-32 [tlačená forma] [online]

37. český a slovenský neurologický sjezd [Ostrava, Česko, 27.11.2024-29.11.2024]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2024

IF: 0.3 - 2023

SNIP: 0,086 - 2023

SJR: 0,136 - 2023

CiteScore: 0,7 - 2023

AIS: 0.028 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Neurosciences - Q4; **2023, AIS** - Surgery - Q4; **2023, JCI** - Neurosciences - Q4; **2023, JCI** - Surgery - Q4; **2023, JIF** - Neurosciences - Q4; **2023, JIF** - Surgery - Q4; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q4; **2023, Scimago** - Surgery - Q4

V3_006 / Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110] (35%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (10%) - Kráľová Trančíková, Alžbeta (Autor) (1%) - Harsányiová, Jana (Autor) (0.5%) - Krššák, Martin (Autor) (0.5%) - Just, Ivica (Autor) (1%) - Mišovicová, Nadežda (Autor) (1%) - Hikkelová, Martina (Autor) (1%) - Grossmann, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (1%) - Špalek, Peter (Autor) (0.5%) - Mečiarová, Iveta (Autor) (0.5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (0.5%) - Žilka, Norbert (Autor) (1%) - Zeleňák, Kamil (Autor) [UKOLJ304] (0.5%) - Bogner, Wolfgang (Autor) (1%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (35%): **Brain of miyoshi myopathy/ dysferlinopathy patients presents with structural and metabolic anomalies.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1038/s41598-024-69966-4. – OA ; SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index.

In: *Scientific reports* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. – ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 14, č. 20 August (2024), art. no. 19267, s. [1-18] [online]

Počet všetkých autorov: 17

[článok]

Lit.: 97

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2024

IF: 3.8 - 2023

SNIP: 1,182 - 2023

SJR: 0,9 - 2023

CiteScore: 7,5 - 2023

AIS: 1.061 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2023, JCI** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2023, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2024, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

V3_007 / Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (70%) - Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (15%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Chien, Li-Sheng (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%): **Potential Use of MIF Parameters in Diagnostics in Advanced Stages of Parkinson's Disease.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.bbabbio.2024.149473. – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0005-2728. – ISSN (online) 1879-2650. – suppl. EBEC2024 Abstract Book, the 22nd European Bioenergetics Conference, 2024 August 26-31, Innsbruck, Austria Roč. 1865, č. S (2024), art. no. T23 P-7, s. 138-139 [tlačaná forma] [online]

European Bioenergetics Conference, 22 [Innsbruck, Rakúsko, 26.08.2024-31.08.2024]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

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

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.4 - 2023

SNIP: 1,154 - 2023

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SJR: 1,541 - 2023
CiteScore: 9,5 - 2023
AIS: 1.132 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, AIS** - Biophysics - Q1; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JCI** - Biophysics - Q1; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JIF** - Biophysics - Q1; **2023, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2023, Scimago** - Biophysics - Q1; **2023, Scimago** - Cell biology - Q1

V3_008 / Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (70%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (15%) - Chien, Li-Sheng (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMB] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%): **Potential use of MiF parameters diagnostics of newly-identified PD candidates.** – text. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.bbabbio.2024.149474. – WOS CC ; SCIE ; CPCI-S.

In: *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0005-2728. – ISSN (online) 1879-2650. – suppl. EBEC2024 Abstract Book, the 22nd European Bioenergetics Conference, 2024 August 26-31, Innsbruck, Austria Roč. 1865, č. S (2024), art. no. T23 P-8, s. 139-139 [tlačená forma] [online]

European Bioenergetics Conference, 22 [Innsbruck, Rakúsko, 26.08.2024-31.08.2024]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

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

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 3.4 - 2023
SNIP: 1,154 - 2023
SJR: 1,541 - 2023
CiteScore: 9,5 - 2023
AIS: 1.132 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, AIS** - Biophysics - Q1; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JCI** - Biophysics - Q1; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JIF** - Biophysics - Q1; **2023, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2023, Scimago** - Biophysics - Q1; **2023, Scimago** - Cell biology - Q1

V3_009 / Parvanovová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (32%) - Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Halašová, Erika (Autor) [UKOLJ120] (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Holubčíková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110B] (1%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Korešpondenčný autor) [UKOLJ243] (10%) - Baranovičová, Eva (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (32%): **Disturbances in Muscle Energy Metabolism in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/metabo14070356. – SCO ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE.

In: *Metabolites* [elektronický dokument] . – ISSN (online) 2218-1989. – Roč. 14, č. 7 (2024), art. no. 356, s. [1-17] [online]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 55

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3.5 - 2023
SNIP: 0,843 - 2023
SJR: 0,903 - 2023
CiteScore: 5,7 - 2023
AIS: 0.837 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2023, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2023, Scimago** - Endocrinology,

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



diabetes and metabolism - Q2; **2023, Scimago** - Molecular biology - Q2

Ohlasy (1):

2024 [01/20] / CHE - Vo, Dang Khoa - Trinh, Kieu The Loan. **Emerging Biomarkers in Metabolomics: Advancements in Precision Health and Disease Diagnosis** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms252313190 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 23, art. no. 13190 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art no. 13190

V3_010 / Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (14.29%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Grofik, Milan (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (14.285%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (14.285%) - Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (14.285%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (14.285%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%): **Apoptosis-related markers from peripheral blood mononuclear cells as potential biomarkers of Parkinson's disease**. – text. – [recenzované]. In: *Journal of Parkinson's Disease* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 13, č. S1 (2023), art. no. P02.01, s. 69-70 [tlačaná forma] [online]

World Parkinson Congress, 6 [Barcelona, Španielsko, 04.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4,0 - 2023

SNIP: 1,033 - 2023

SJR: 1,27 - 2023

CiteScore: 8,4 - 2023

AIS: 1.332 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Neurosciences - Q2; **2023, JCI** - Neurosciences - Q2; **2023, JIF** - Neurosciences - Q2; **2023, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

V3_011 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (14.29%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Grofik, Milan (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (14.285%) - Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (14.285%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (14.285%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (14.285%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%): **Phosphoproteome profile variability in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease patients : a pilot study**. – text. – [recenzované].

In: *Journal of Parkinson's Disease* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 13, č. S1 (2023), art. no. P04.09, s. 81-81 [tlačaná forma] [online]

World Parkinson Congress, 6 [Barcelona, Španielsko, 04.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4,0 - 2023

SNIP: 1,033 - 2023

SJR: 1,27 - 2023

CiteScore: 8,4 - 2023

AIS: 1.332 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Neurosciences - Q2; **2023, JCI** - Neurosciences - Q2; **2023, JIF** - Neurosciences - Q2; **2023, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

V3_012 / Grofik, Milan (Autor) (20%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (20%) - Olekšáková, Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Jana (Autor) (5%) - Sivák, Štefan (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Čierny, Daniel (Autor) [UKOLJ113] (5%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Nosál, Vladimír (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Ružinák, Róbert (Autor) (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%): **Oxidative stress parameters and their relation to motor subtype of Parkinson's disease and levodopa treatment status.** – text, tab. – [recenzované]. – DOI 10.4149/gpb_2022051. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

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. 42, č. 1 (2023), s. 77-85 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 43

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1,3 - 2023

SNIP: 0,307 - 2023

SJR: 0,358 - 2023

CiteScore: 2,7 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 0.229 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2023, AIS** - Biophysics - Q4; **2023, AIS** - Physiology - Q4; **2023, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2023, JCI** - Biophysics - Q4; **2023, JCI** - Physiology - Q4; **2023, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2023, JIF** - Biophysics - Q4; **2023, JIF** - Physiology - Q4; **2023, Scimago** - Biophysics - Q3; **2023, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q3; **2023, Scimago** - Physiology - Q4

V3_013 / Grofik, Milan (Autor) (14.29%) - Holkovičová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF2NK] (14.285%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (14.285%) - Grofikova, Vlasta (Autor) (14.285%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (14.285%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (14.285%): **Hyposmia a jej význam v diagnostike neurodegeneratívnych ochorení.** – 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. – suppl. Roč. 86, č. Suppl. 1 (2023), s. S46-S46 [tlačaná forma] [online]

Český a Slovenský neurologický sjezd, 36 [Hradec Králové, Česko, 29.11.2023-01.12.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 0.3 - 2023

SNIP: 0,086 - 2023

SJR: 0,136 - 2023

CiteScore: 0,7 - 2023

Nordic List: 1 - 2023

AIS: 0.028 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Neurosciences - Q4; **2023, AIS** - Surgery - Q4; **2023, JCI** - Neurosciences - Q4; **2023, JCI** - Surgery - Q4; **2023, JIF** - Neurosciences - Q4; **2023, JIF** - Surgery - Q4; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q4; **2023, Scimago** - Surgery - Q4

V3_014 / Just, Ivica (Autor) (14.29%) - Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Klepochová, Radka (Autor) (14.285%) - Trattinig, Siegfried (Autor) (14.285%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (14.285%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Krššák, Martin (Autor) (14.285%): **Muscle specific assessment of calf in Miyoshi muscular dystrophy by quantitative MRI.** – text. – [recenzované].

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



In: *Journal of neuromuscular diseases* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 2214-3599. – ISSN (online) 2214-3602. – suppl. Abstracts from the MYO-MRI+ 2023 | Imaging in Neuromuscular Disease Conference Roč. 10 (2023), art. no. P.14, s. S44-S44 [tlačená forma] [online] Imaging in Neuromuscular Disease Conference, 4 [Berlin, Nemecko, 05.11.2023-07.11.2023]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 3.2 - 2023

SNIP: 0,957 - 2023

SJR: 0,949 - 2023

CiteScore: 5,1 - 2023

Kvartil Q:

2023, JCI - Clinical neurology - Q2; **2023, JCI** - Neurosciences - Q2; **2023, JIF** - Clinical neurology - Q2; **2023, JIF** - Neurosciences - Q2; **2023, Scimago** - Neurology - Q2; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q2

V3_015 / Hnilicová, Petra (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (45%) - Kantorová, Ema (Autor) [UKOLJ243] (8%) - Šutovský, Stanislav (Autor) [UKOLF1NK] (5%) - Grofik, Milan (Autor) (8%) - Zeleňák, Kamil (Autor) [UKOLJ304] (2%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (2%) - Žilka, Norbert (Autor) (8%) - Parvanovová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (2%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%): **Imaging Methods Applicable in the Diagnostics of Alzheimer's Disease, Considering the Involvement of Insulin Resistance.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms24043325. – SCO ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; SCIE.

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. 4 (2023), art. no. 3325, s. [1-31] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 9

[článok]

Lit.: 191

[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 (8):

2025 [01/20] / GBR - Swathi, N. - Sakthidasan Sankaran, K. **Advances and clinical Implications of neuroanatomical biomarkers in schizophrenia by optimizing brain tissue segmentation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bspc.2024.107215 In: Biomedical Signal Processing and Control. Londýn: Elsevier, 2025, č. 102, art. no. 107215 [tlačená forma] [online]. ISSN 1746-8094. ISSN (online) 1746-8108. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 107215

2024 [01/20] / GBR - Armutcu, Ferah - McCloskey, Eugene. **Insulin resistance, bone health, and fracture risk** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00198-024-07227-w In: Osteoporosis International: with other metabolic bone diseases: a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA. London: Springer Nature, 2024, Roč. 35, č. 11, s. 1909-1917 [tlačená

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



forma] [online]. ISSN 0937-941X. ISSN (online) 1433-2965. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1909 - 1917

2024 [01/20] / USA - Mohammadi, Sana - Ghaderi, Sadegh - Fatehi, Farzad. Iron accumulation/overload and Alzheimer's disease risk factors in the precuneus region: A comprehensive narrative review [elektronický dokument]. DOI 10.1002/agm2.12363 In: Aging Medicine. Hoboken: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 7, č. 5, s. 649-667 [online]. ISSN (online) 2475-0360. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 649 - 667

2024 [01/20] / ITA - Vashisth, Kshitij - Sinha, Jitendra Kumar - Jha, Niraj Kumar - Singh, M. P. - Singh, Krishna Kumar - Narayanan, Kannan Badri - Ghosh, Shampa. Neuropharmacological Insights into Type 3 Diabetes: Molecular Mechanisms, Therapeutic Advances, and Future Directions [elektronický dokument]. DOI 10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.20243805.288 In: Journal of biological regulators and homeostatic agents. Silva Marina: Biolife SAS, 2024, Roč. 38, č. 5, s. 3645-3655 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0393-974X. ISSN (online) 1724-6083. - WOS CC ; CCC ; SCIE, s. 3645 - 3655

2024 [01/20] / USA - Akbarifar, Ahmad - Maghsoudpour, Adel - Mohammadian, Fatemeh - Mohammadzaheri, Morteza - Ghaemi, Omid. Multimodal dementia identification using lifestyle and brain lesions, a machine learning approach [elektronický dokument]. DOI 10.1063/5.0211527 In: AIP Advances. Melville: American Institute of Physics, 2024, Roč. 14, č. 6, art. no. 065026, s. [online]. ISSN (online) 2158-3226. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 065026

2024 [01/20] / NLD - Kale, Mayur - Wankhede, Nitu - Pawar, Rupali - Ballal, Suhas - Kumawat, Rohit - Goswami, Manish - Khalid, Mohammad - Taksande, Brijesh - Upaganlawar, Aman - Umekar, Milind - Kopalli, ndana Rajendra - Koppula, Sushruta. AI-driven innovations in Alzheimer's disease: Integrating early diagnosis, personalized treatment, and prognostic modelling [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arr.2024.102497 In: Ageing research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 101, art. no. 102497 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - WOS CC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 102497

2023 [01/20] / CHE - De Santi, Lisa Anita - Bargagna, Filippo - Santarelli, Maria Filomena - Positano, Vincenzo. Evaluating Explanations of an Alzheimer's Disease 18F-FDG Brain PET Black-Box Classifier [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-031-44064-9_30 In: Explainable artificial intelligence. Cham: Springer Nature, 2023, s. 558-581 [online]. ISBN 978-3-031-44063-2. ISBN (online) 978-3-031-44064-9. ISSN 1865-0929. ISSN (online) 1865-0937. - SCO, s. 558 - 581

2023 [01/20] / NLD - Zhang, Yudong - Deng, Lijia - Zhu, Hengde - Wang, Wei - Ren, Zeyu - Zhou, Qinghua - Lu, Siyuan - Sun, Shiting - Zhu, Zhu, Ziquan - Gorriz, Juan Manuel - Wang, Shuihua. Deep learning in food category recognition [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.inffus.2023.101859 In: Information Fusion: an International Journal on Multi-Sensor, Multi-Source Information Fusion. [Amsterdam]: Elsevier, 2023, č. 98, art. no. 101859 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1566-2535. ISSN (online) 1872-6305. - WOS CC ; SCO, s. art. no. 101859

V3_016 / Koreňčíková, Alena (Autor) (16.67%) - Grofik, Milan (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (16.666%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Bánovský, Boris (Autor) (16.666%) - Hrdinová, Ivona (Autor) (16.666%) - Verchola, Michal (Autor) (16.666%): Introducing Project "Parkinson & Well": A study by Slovak Health Spa Piestany and Comenius University in Bratislava. – text. – [recenzované].

In: Journal of Parkinson's Disease [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 13, č. S1 (2023), art. no. P16.0, s. 162-162 [tlačaná forma] [online]

World Parkinson Congress, 6 [Barcelona, Španielsko, 04.07.2023-07.07.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.0 - 2023

SNIP: 1,033 - 2023

SJR: 1,27 - 2023

CiteScore: 8,4 - 2023

AIS: 1.332 - 2023

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Kvartil Q:

2023, AIS - Neurosciences - Q2; **2023, JCI** - Neurosciences - Q2; **2023, JIF** - Neurosciences - Q2; **2023, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2023, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

V3_017 / 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 [tlačená 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, Khrystine 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 [tlačená forma] [online]. ISSN 1094-8341. ISSN (online) 1531-2267. – WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 711 - 720

V3_018 / Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (30%): **IL-6 : A putative link between neuroinflammation and disturbed magnesium homeostasis?**. – text. – [recenzované].

In: *Journal of Neurochemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0022-3042. – ISSN (online) 1471-4159. – suppl. Roč. 162, č. S1 (2022), art. no. MTU03-05, s. [1-2] [tlačená forma] [online]

ISN-APSN 2022 Meeting [Honolulu, USA, 28.08.2022-01.09.2022]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.7 - 2022

SNIP: 1,089 - 2022

SJR: 1,475 - 2022

CiteScore: 9,9 - 2022

AIS: 1.177 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, AIS** - Neurosciences - Q2; **2022, JCI** - Biochemistry &

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



molecular biology - Q2; **2022, JCI** - Neurosciences - Q2; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JIF** - Neurosciences - Q2; **2022, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2022, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q1

V3_019 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (17.5%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (12.5%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (2.5%) - Benetin, Ján (Autor) [SZULFINK] (2.5%) - Haň, Vladimír (Autor) [UPS51340] (2.5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (2.5%) - Nosál, Vladimír (Autor) [UKOLJ243] (2.5%) - Škorvánek, Matej (Autor) [UPS51340] (2.5%) - Veselý, Branislav (Autor) (2.5%) - Štanclová, Andrea (Autor) (5%) - Lasabová, Zora (Autor) [UKOLJ121] (2.5%) - Pös, Zuzana (Autor) [Skrátený úväzok] [UKOVP] (2.5%) - Szemes, Tomáš (Autor) [UKOPRBMB] (2.5%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (2.5%) - Grofik, Milan (Korešpondenčný autor) (10%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (17.5%): **Alzheimer's Disease-Associated SNP rs708727 in SLC41A1 May Increase Risk for Parkinson's Disease** : report from Enlarged Slovak Study . – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms23031604. – sign UPJS MSEP 034952. – SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE ; MEDLINE® ; OA. **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. 23, č. 3 (2022), art. no. 1604, s. [1-20] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 17

[článok]

Lit.: 57

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

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 5.6 - 2022

SNIP: 1,263 - 2022

SJR: 1,154 - 2022

CiteScore: 7,8 - 2022

Nordic List: 1 - 2022

AIS: 1.030 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JCI** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2022, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2022, Scimago** - Catalysis - Q2; **2022, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2022, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2022, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2022, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2022, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (10):

2025 [01/20] / USA - Wang, Luyun - Sheng, Jinhua - Zhang, Qiao - Song, Yan - Zhang, Qian - Wang, Binbing - Zhang, Rong. **Diagnosis of Alzheimer's disease using FusionNet with improved secretary bird optimization algorithm for optimal MK-SVM based on imaging genetic data** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/cercor/bhae498 In: Cerebral Cortex. New York: Oxford University Press, 2025, Roč. 35, č. 2, art. no. bhae498 [tlačená forma] [online]. ISSN 1047-3211. ISSN (online) 1460-2199. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. bhae498

2024 [01/20] / GBR - Yang, Yunying - Chen, Sichun - Zhang, Li - Zhang, Guoxin - Liu, Yan - Li, Yiming - Zou, Li - Meng, Lanxia - Tian, Ye - Dai, Lijun - Xiong, Min - Pan, Lina - Xiong, Jing - Chen, Liam - Hou, Hua - Yu, Zhui - Zhang, Zhentao. **The PM20D1-NADA pathway protects against Parkinson's disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41418-024-01356-9 In: Cell death & differentiation. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2024, Roč. 31, č. 11, s. 1545-1560 [tlačená forma] [online]. ISSN 1350-9047. ISSN (online) 1476-5403. - SCO ; WOS CC ; CCC, s. 1545 - 1560

2024 [01/20] / IRN - Aliyari, Shahram - Salehi, Zahra - Kavousi, Kaveh - Ghajar, Helia Azodian - Nikoofar, Parsa - Omid, Reza - Farashah, Parmida Dehghanpoor - Homayoun, Hassan - Yarandi, Vahid Abedi. **Identification of Common Hub Genes and Key Molecular Pathways between Multiple Sclerosis and Urological Disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.22034/tru.2024.434728.1171 In: Translational Research in Urology. Teheran: University of Tehran, 2024, Roč. 6, č. 1, s. 24-35. ISSN (online) 2717-042X. - SCO, s. 24 - 35

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2024 [01/20] / NZL - Yang, Zehua - Zheng, Yamei - Zhang, Lei - Zhao, Jie - Xu, Wenya - Wu, Haihong - Xie, Tian - Ding, Yipeng. **Screening the Best Risk Model and Susceptibility SNPs for Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Based on Machine Learning Algorithms** [elektronický dokument]. DOI 10.2147/COPD.S478634 In: International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Auckland: Dove Medical Press, 2024, Roč. 19, s. 2397-2414 [tlačená forma]. ISSN 1176-9106. ISSN (online) 1178-2005. - SCO ; WOS CC, s. 2397 - 2414

2024 [01/20] / AUS - Chen, Gang - Du, Zhipeng - Rao, Caijun. **SLC41A1 overexpression correlates with immune cell infiltration in HCC and promotes its malignant progression** [elektronický dokument]. DOI 10.7150/ijms.100155 In: International Journal of Medical Sciences. Lake Haven: Ivyspring International Publisher, 2024, Roč. 21, č. 15, s. 3069-3082 [online]. ISSN (online) 1449-1907. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 3069 - 3082

2023 [01/20] / NLD - Nemoto, Takayuki - Tagashira, Hideaki - Kita, Tomo - Kita, Satomi - Iwamoto, Takahiro. **Functional characteristics and therapeutic potential of SLC41 transporters** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jphs.2022.12.003 In: Journal of Pharmacological Sciences. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 151, č. 2, s. 88-92 [tlačená forma] [online]. ISSN 1347-8613. ISSN (online) 1347-8648. - SCO ; WOS CC, s. 88 - 92

2023 [01/20] / NLD - Zhang, Yi Yue - Li, Xi Sheng - Ren, Kai Di - Peng, Jun - Luo, Xiu Ju. **Restoration of metal homeostasis: a potential strategy against neurodegenerative diseases** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arr.2023.101931 In: Ageing research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 87, [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - SCO

2022 [01/20] / CHE - Serpente, Maria - Ghezzi, Laura - Fenoglio, Chiara - Buccellato, Francesca R. - Fumagalli, Giorgio G. - Rotondo, Emanuela - Arcaro, Marina - Arighi, Andrea - Galimberti, Daniela. **miRNA Expression Is Increased in Serum from Patients with Semantic Variant Primary Progressive Aphasia** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms23158487 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 15, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Garro-Núñez, Diana - Mora-Cubillo, Pablo - Fonseca-Bone, Sammy - Picado-Martínez, María Jesús - Fonseca-Brenes, Michael - Raventós-Vorst, Henriette - Chavarria-Soley, Gabriela. **The many roles of the Alzheimer-associated gene PM20D1** [elektronický dokument]. DOI 10.20517/jtgg.2022.10 In: Journal of Translational Genetics and Genomics. Alhambra: OAE Publishing, 2022, Roč. 6, č. 3, s. 361-374 [online]. ISSN (online) 25785281. - SCO ; WOS CC, s. 361 - 374

2022 [01/20] / USA - Fan, Rongping - Peng, Xuemin - Xie, Lei - Dong, Kun - Ma, Delin - Xu, Weijie - Shi, Xiaoli - Zhang, Shujun - Chen, Juan - Yu, Xuefeng - Yang, Yan. **Importance of Bmal1 in Alzheimer's disease and associated aging-related diseases: Mechanisms and interventions** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/accel.13704 In: Aging Cell. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 21, č. 10, art. no. e13704 [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-9718. ISSN (online) 1474-9726. - SCO ; WOS CC ; SCIE

V3_020 / Bielík, 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%) - Šardžiková, 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]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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 (10):

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 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1755-2540. ISSN (online) 1755-2559. - WOS CC ; SCO ; ESCI, s. 1 - 15

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] / 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

2024 [01/20] / CHE - Ashaolu, Joseph Opeolu - Sylvain, Some Y. Marie - Otuechere, Chiagoziem A. - 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 ; 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-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 [tlačaná 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

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



University, 2024, Roč. 36, č. 1, s. 18-28 [tlačaná 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_021 / Ilenwabor, Barnabas P. (Autor) (12.5%) - Franken, Gijs A. C. (Autor) (12.5%) - Sponder, Gerhard (Autor) (12.5%) - Bos, Caro (Autor) (12.5%) - Račay, Peter (Autor) (12.5%) - Kolísek, Martin (Autor) (12.5%) - Hoenderop, Joost G. J. (Autor) (12.5%) - de Baaij, Jeroen H. F. (Korešpondenčný autor) (12.5%): **SLC41A1 knockout mice display normal magnesium homeostasis.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1152/ajprenal.00101.2022. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index.

In: *American Journal of Physiology - Renal Physiology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bethesda (USA) : American Physiological Society. – ISSN 1931-857X. – ISSN (online) 1522-1466. – Roč. 323, č. 5 (2022), s. F553-F563 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 37

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.2 - 2022

SNIP: 1,073 - 2022

SJR: 1,413 - 2022

CiteScore: 8 - 2022

AIS: 1.069 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Physiology - Q1; 2022, AIS - Urology & nephrology - Q1; 2022, JCI - Physiology - Q1; 2022, JCI - Urology & nephrology - Q1; 2022, JIF - Physiology - Q1; 2022, JIF - Urology & nephrology - Q1; 2022, Scimago - Physiology - Q1; 2022, Scimago - Urology - Q1

V3_022 / 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] . – Berlin (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 [tlačaná 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 živé 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

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SJR: 3,349 - 2022
CiteScore: 17,6 - 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_023 / The MaGNet Global Magnesium Project [Autorská korporácia] ; Rosanoff, Andrea (Autor) (3.25%) - West, Christina (Autor) (3.225%) - Elin, Ronald J. (Autor) (3.225%) - Mücke, Oliver (Autor) (3.225%) - Baniasadi, Shadi (Autor) (3.225%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (3.225%): **Recommendation on an updated standardization of serum magnesium reference ranges.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1007/s00394-022-02916-w. – SCO ; WOS CC ; CCC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; OA.

In: *European Journal of Nutrition* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Darmstadt (Nemecko) : Steinkopff. – ISSN 1436-6207. – ISSN (online) 1436-6215. – Roč. 61, č. 7 (2022), s. 3697-3706 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 31

[článok]

Lit.: 18

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 5.0 - 2022

SNIP: 1,304 - 2022

SJR: 1,094 - 2022

CiteScore: 9,7 - 2022

AIS: 0.974 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Nutrition & dietetics - Q2; **2022, JCI** - Nutrition & dietetics - Q1; **2022, JIF** - Nutrition & dietetics - Q2; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2022, Scimago** - Nutrition and dietetics - Q1

Ohlasy (12):

2023 [01/20] / UKR - Marushko, Yu V. - Dmytryshyn, O. A. **Evaluation of the effectiveness of the magnesium-potassium complex in correcting the health status of children who have suffered from COVID-19** [elektronický dokument]. DOI 10.15574/SP.2023.132.7 In: *Modern Pediatrics. Ukraine*. Kyjev: Group of Companies MedExpert, 2023, Roč. 7, č. 15, s. 7-15 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2663-7553. ISSN (online) 2706-6134. - SCO, s. 7 - 15

2023 [01/20] / GBR - Yang, Wenfang - Lian, Xuejian - Chen, Hongpu. **The association of serum magnesium with infection in new-onset systemic lupus erythematosus patients** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/09612033221149884 In: *Lupus: an international journal*. Londýn: SAGE Publications, 2023, Roč. 32, č. 3, s. 380-387 [tlačaná forma]. ISSN 0961-2033. ISSN (online) 1477-0962. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 380 - 387

2023 [01/20] / CHE - Bouillon-Minois, Jean Baptiste - Khaled, Louisa - Vitte, Florence - Miraillet, Ludovic - Eschaliér, Romain - Jabaudon, Matthieu - Sapin, Vincent - Derault, Lucas - Kahouadji, Samy - Brailova, Marina - Durif, Julie - Schmidt, Jeannot - Moustafa, Fares - Pereira, Bruno - Futier, Emmanuel - Bouvier, Damien. **Ionized Magnesium: Interpretation and Interest in Atrial Fibrillation** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15010236 In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 1, art. no. 236 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 236

2023 [01/20] / USA - Radwan, A. Bahgat - Okonkwo, Paul C. - Murugan, Srinivasan - Parande, Gururaj - Taryba, Maryna - Montemor, M. Fatima - Al-Mansoori, Layla - Elrayess, Mohamed A. - Al-Qahtani, Noora - Gupta, Manoj - Youssef, Khaled M. - Case, Raymundo - Shakoob, R. A. - Abdullah, Aboubakr M. **Evaluation of the Influence of Eggshell (ES) Concentration on the Degradation Behavior of Mg-2.5Zn Biodegradable Alloy in Simulated Body Fluid** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acsbiomaterials.2c01366 In: *ACS Biomaterials Science & Engineering*. Washington: American Chemical Society, 2023, Roč. 9, č. 5, s. 2376-2391 [online]. ISSN (online) 2373-9878. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 2376 - 2391





2023 [01/20] / CHE - Chou, Ming Hui - Yang, Yen Kuang - Wang, Jung Der - Lin, Chung Ying - Lin, Sheng Hsiang. **The Association of Serum and Dietary Magnesium with Depressive Symptoms** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15030774 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 3, art. no. 774 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 774

2023 [01/20] / USA - Ferrè, Silvia - Liu, Yu Lun - Lambert, Joshua W. - Katz, Ronit - Gianella, Fabiola G. - Drew, David A. - Shlipak, Michael G. - Moe, Orson W. - Ix, Joachim H. - Toto, Robert D. - Neyra, Javier A. **Serum Magnesium Levels and Cardiovascular Outcomes in Systolic Blood Pressure Intervention Trial Participants** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.xkme.2023.100634 In: Kidney medicine. Cambridge: Elsevier, 2023, Roč. 5, č. 6, art. no. 100634 [online]. ISSN (online) 2590-0595. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 100634

2023 [01/20] / USA - de Baaij, Jeroen H.F. **Magnesium reabsorption in the kidney** [elektronický dokument]. DOI 10.1152/ajprenal.00298.2022 In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2023, Roč. 324, č. 3, s. F227-F244 [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. F227 - F244

2023 [01/20] / DEU - Ströhle, Alexander - Hahn, Andreas. **Effects of mineral and curative waters on bone health: Physiology and epidemiological evidence**. DOI 10.1055/a-2171-7360 In: Osteologie : Organ der Deutschen Gesellschaft für Osteologie. Bern: Huber, 2023, Roč. 32, č. 4, s. 278-294 [tlačená forma]. ISSN 1019-1291. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. 278 - 294

2023 [01/20] / CHE - Fritzen, Remi - Davies, Amy - Veenhuizen, Miriam - Campbell, Matthew - Pitt, Samantha J. - Ajjan, Ramzi A. - Stewart, Alan J. **Magnesium Deficiency and Cardiometabolic Disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15102355 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 10, art. no. 2355 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2355

2023 [01/20] / CHE - Gelineau-van Waes, J. - van Waes, M. A. - Hallgren, J. - Hulen, J. - Bredehoeft, M. - Ashley-Koch, A. E. - Krupp, D. - Gregory, S. G. - Stessman, H. A. **Gene-nutrient interactions that impact magnesium homeostasis increase risk for neural tube defects in mice exposed to dolutegravir** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2023.1175917 In: Frontiers in cell and developmental biology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 11, art.no. 1175917 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / DEU - de Baaij, Jeroen H.F. - Bockenhauer, Detlef - Claverie-Martin, Felix - Hoenderop, Joost G.J. - Hoorn, Ewout J. - Houillier, Pascal - Knoers, Nine V.A.M. - Konrad, Martin - Müller, Dominik - Nijenhuis, Tom - Schlingmann, Karl Peter - Vargas Poussou, Rosa. **Comment to "Recommendation on an updated standardization of serum magnesium reference ranges"** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00394-022-03004-9 In: European Journal of Nutrition. Darmstadt: Steinkopff, 2022, Roč. 61, č. 8, s. 4231-4233 [tlačená forma] [online]. ISSN 1436-6207. ISSN (online) 1436-6215. - SCO ; WOS CC, s. 4231 - 4233

2022 [01/20] / CHE - Negru, Alina Gabriela - Pastorici, Anda - Crisan, Simina - Cismaru, Gabriel - Popescu, Florina Georgeta - Luca, Constantin Tudor. **The Role of Hypomagnesemia in Cardiac Arrhythmias: A Clinical Perspective** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines10102356 In: Biomedicines. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 10, art. no. 2356 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 2356

V3_024 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (35%) - Pilchová, Ivana (Autor) (30%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Bencúrová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Song, Jaekyung Cecilia (Autor) (5%) - Choi, Won Cheol (Autor) (5%): **Protective effect of Rhus Verniciflua extract on mitochondrial fitness status during the progression of Parkinson's disease**. – text. – [recenzované]. – WOS CC ; SCIE.

In: *Journal of Neurochemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – New York (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0022-3042. – ISSN (online) 1471-4159. – suppl. Roč. 162, č. S1 (2022), art. no. WTH06-05, s. [1-2] [tlačená forma] [online]

ISN-APSN 2022 Meeting [Honolulu, USA, 28.08.2022-01.09.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.7 - 2022

SNIP: 1,089 - 2022

SJR: 1,475 - 2022

CiteScore: 9,9 - 2022

AIS: 1.177 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, AIS** - Neurosciences - Q2; **2022, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JCI** - Neurosciences - Q2; **2022, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2022, JIF** - Neurosciences - Q2; **2022, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2022, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q1

V3_025 / Ugrayová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Švec, Peter (Autor) (10%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (15%) - Šardžiková, 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%) - Kolisek, 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 (5):

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 & 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

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, Pawel - Bilinski, Jaroslaw - Minkowska, Aleksandra - Laguna, Pawel. **Gut microbiome in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bpg.2024.101955 In: Best practice & research: clinical gastroenterology. 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 ;

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



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_026 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (6.676%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (6.666%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (6.666%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (6.666%) - Škorvánek, Matej (Autor) [UPS51340] (6.666%) - Haň, Vladimír (Autor) [UPS51340] (6.666%) - Veselý, Branislav (Autor) (6.666%) - Benetin, Ján (Autor) [SZULFINK] (6.666%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (6.666%) - Štanclová, Andrea (Autor) (6.666%) - Lasabová, Zora (Autor) [UKOLJ121] (6.666%) - Pös, Zuzana (Autor) (6.666%) - Szemes, Tomáš (Autor) (6.666%) - Grofik, Milan (Autor) (6.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (6.666%):

Jednonukleotidový variant rs708727 génu SLC41A1 je asociovaný s Parkinsonovou chorobou. – text. – [recenzované]. – sign UPJS MSEP 035112.

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. – suppl. Roč. 84, č. Suppl. 1 (2021), s. S39-S39 [tlačaná forma] [online]

Český a slovenský neurologický sjezd, 34 [Olomouc, Česko, 01.12.2021-03.12.2021]

Počet všetkých autorov: 15

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 0.411 - 2021

SNIP: 0.158 - 2021

SJR: 0.182 - 2021

CiteScore: 0.8 - 2021

AIS: 0.036 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Neurosciences - Q4; **2021, AIS** - Surgery - Q4; **2021, JIF** - Neurosciences - Q4; **2021, JIF** - Surgery - Q4; **2021, Scimago** - Neurology (clinical) - Q4; **2021, Scimago** - Surgery - Q3

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 14

O2_001 / Ižarik Verešpejová, Andrea (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (50%) - Grofik, Milan (Autor) (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (10%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%): **Prospective monitoring of changes in mitochondrial respiration in patients with Parkinson's disease.** – text.

In: Targeting Mitochondria [textový dokument (print)] : book of abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Berlín (Nemecko) : World Mitochondria Society, 2024, s. 73-73 [tlačaná forma]

Targeting Mitochondria, 15 [Berlín, Nemecko, 29.10.2024-31.10.2024]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_002 / Huňarová, Natália (Korešpondenčný autor) (25%) - Brodňanová, Mária (Autor) (25%) - Grofik, Milan

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



(Autor) (25%) - Kolísek, Martin (Autor) (25%): **Proapoptotické a apoptické zmeny v leukocytoch pacientov s Parkinsonovou chorobou.** – text, tab., obr.

In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárske fakult v Slovenskej republike a Českej republike [textový dokument (print)] : zborník príspevkov / Babušiková, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor] ; Matáková, Tatiana [Zostavovateľ, editor] ; Mokry, Juraj [Recenzent] ; Sivák, Štefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2023. – ISBN 978-80-89410-65-1, s. 70-73 [tlačná forma]

Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárske fakult v SR a ČR, 18 [Martin, Slovensko, 16.06.2022-18.06.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[príspevok z podujatia]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_003 / Holkovičová, Simona (Autor) (20%) - Grofik, Milan (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (20%) - Huňarová, Natália (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110] (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (20%): **Olfactory dysfunction in Parkinson's disease.** – text.

In: Abstracts from 44th Students' Scientific Conference [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Šimera, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Veterník, Marcel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2023. – ISBN 978-80-8187-135-1, s. 16-16 [online] [tlačná forma]

Students' Scientific Conference, 44 [Martin, Slovensko, 26.04.2023]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_004 / Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (16.67%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Žilka, Norbert (Autor) (16.666%) - Grofik, Milan (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (16.666%) - Šveda, Kristián (Autor) (16.666%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (16.666%): **PremodiALS - charakteristika premotorického štádia ALS.** – text. – [recenzované].

In: 36. Český a Slovenský neurologický sjezd [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Praha (Česko) : MH Consulting s.r.o., 2023, s. [1-1] [online]

Český a Slovenský neurologický sjezd, 36 [Hradec Králové, Česko, 29.11.2023-01.12.2023]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_005 / Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (30%): **A putative influence of IL-6 on the expression of magnesiotropic genes through the activation of the JAK/STAT3 pathway** = Ein vermeintlicher Einfluss von IL-6 auf die Expression von magnesiotropen Genen durch die Aktivierung des JAK/STAT3-Weges. – text.

In: 42. Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V. [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bielefeld (Nemecko) : Medizinischen Hochschule Hannover. St. Franziskus Hospital, 2022, s. [1-1] [online] [tlačná forma]

Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V., 42 [Bielefeld, Nemecko, 11.11.2022-12.11.2022]

Počet všetkých autorov: 3

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_006 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Brodňanová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (2%) - Škorvánek, Matej (Autor) [UPS51340] (2%) - Haň, Vladimír (Autor) [UPS51340] (2%) - Veselý, Branislav (Autor) (2%) - Benetin, Ján

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



(Autor) [SZULFINK] (2%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Grofik, Milan (Autor) (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%): **Der mögliche Zusammenhang der mit Alzheimer assoziierten Variante rs708727 mit Demenz bei Parkinson** = Alzheimer's associated variant rs708727 might be connected to dementia in Parkinson's disease. – text.

In: 42. *Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V.* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bielefeld (Nemecko) : Medizinischen Hochschule Hannover. St. Franziskus Hospital, 2022, s. [1-1] [online] [tlačaná forma]
Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V., 42 [Bielefeld, Nemecko, 11.11.2022-12.11.2022]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_007 / Grofik, Milan (Autor) (16.67%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Olešáková, Jana (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Sivák, Štefan (Autor) [UKOLJ243] (16.666%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (16.666%): **Markery oxidačného stresu pri Parkinsonovej chorobe – sú klinicky prínosné?**. – 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. 90-90 [tlačaná forma]

Slovenský a český neurologický zjazd, 35 [Bratislava, Slovensko, 16.11.2022-18.11.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_008 / Harsányiová, Jana (Autor) [UKOLJ261] (25%) - Kráľová Trančíková, Alžbeta (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (25%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%): **Visualisierung des DYSF-Proteins in Muskelbiopsien von Angehörigen einer Slovenischen Familie mit Miyoshi Muskeldystrophie** = Visualization of the DYSF protein in muscle biopsies from members of a Slovak family with Miyoshi muscular dystrophy. – text.

In: 42. *Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V.* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bielefeld (Nemecko) : Medizinischen Hochschule Hannover. St. Franziskus Hospital, 2022, s. [1-1] [online] [tlačaná forma]

Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V., 42 [Bielefeld, Nemecko, 11.11.2022-12.11.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_009 / Holikovičová, Simona (Autor) (25%) - Grofik, Milan (Autor) (25%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (25%): **Olfactory dysfunction in Parkinson's disease**. – text.

In: *Abstracts from 43rd Student Scientific Conference JLF CU, Martin* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Šimera, Michal [Zostavovateľ, editor] ; Vetrník, Marcel [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-8187-117-7, s. 12-12 [online] [tlačaná forma]

Student Scientific Conference, 43 [Martin, Slovensko, 27.04.2022]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_010 / 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)

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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 živé 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]

O2_011 / Parvanovová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (80%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Grofik, Milan (Autor) (5%): **Stanovenie mitochondriálnych funkcií u vybraných neurodegeneratívnych ochorení.** – text.

In: 18. *Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR* [textový dokument (print)] / Babušiková, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022, s. 35-35 [tlačená forma]
Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR, 18 [Martin, Slovensko, 16.06.2022-18.06.2022]
Počet všetkých autorov: 5
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_012 / Parvanovová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (70%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%): **Mitochondrial respiration in Miyoshi myopathy** = Mitochondriale Atmung bei Miyoshi Myopathie. – text.

In: 42. *Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V.* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bielefeld (Nemecko) : Medizinischen Hochschule Hannover. St. Franziskus Hospital, 2022, s. [1-1] [online] [tlačená forma]
Magnesium-Symposium der gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V., 42 [Bielefeld, Nemecko, 11.11.2022-12.11.2022]
Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_013 / Parvanovová, Petra (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (80%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (15%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%): **Mikrobiom v patogenéze amyotrofickéj laterálnej sklerózy - príčina či dôsledok.** – text.

In: *Nové trendy a perspektívy v histológii* (8) [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný zborník prác / Kovalská, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Adamkov, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Halašová, Erika [Recenzent] ; Dobrota, Dušan [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK ; JLF UK - Portál MEFANET, 2022. – ISBN 978-80-8187-119-1. – ISBN (online) 978-80-8187-120-7, s. 86-90 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 3
[príspevok]
Lit.: 25
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_014 / Grofik, Milan (Autor) (12.5%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (12.5%) - Olekšáková, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ243] (12.5%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (12.5%) - Kašovič, Patrik (Autor) (12.5%) - Škorvánek, Matej (Autor) [UPS51340] (12.5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110]

Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk
IČO: 00397865
IČ DPH: SK2020845332



(12.5%) - Grossmann, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ243] (12.5%): **Lekárske aspekty**. – text.

In: *Parkinsonova choroba a domáca starostlivosť* [elektronický dokument] / Grofik, Milan [Autor] ; Kaplanová, Tereza [Autor] ; Fedorová, Katarína [Autor]. – 1. vyd. – [S.l.] (Slovensko) : Spoločnosť Parkinson Slovensko, 2021. – ISBN 978-80-570-2781-2, s. 4-31 [online]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 2

P1_001 / Bánovčin, Peter (Autor) [UKOLJ270] (1%) - Bělohlávek, Tomáš (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ274] (4%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (35%) (5 AH) - Dragašek, Jozef (Autor) [UPS51350] (3%) - Grofik, Milan (Autor) (14%) (2 AH) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (3%) - Jeseňák, Miloš (Autor) [UKOLJ270] (3%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (1%) - Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (3%) - Markocsy, Adam (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ270] (1%) - Martuliak, Igor (Autor) [SZULFKLABB] (3%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (14%) (2 AH) - Olekšák, Filip (Autor) (2%) - Petrovičová, Otília (Autor) (1%) - Vachulová, Anna (Autor) (6%) (1 AH) - Vašková, Andrea (Autor) (6%) (1 AH) - Grofik, Milan (Zostavovateľ, editor) (33.334%) - Cibulka, Michal (Zostavovateľ, editor) [UKOLJ110] (33.333%) - Mináriková, Daniela (Zostavovateľ, editor) [UKOFAPR] (33.333%) - Payer, Juraj (Recenzent) - Klimas, Ján (Recenzent) : **Magnézium** [textový dokument (print)] : Funkcie a homeostáza. Klinická medicína. Farmakoterapia. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Dr. Josef Raabe Slovensko, 2024. – 220 s. [16 AH] [tlačená forma] : text, tab., obr. – ISBN 978-80-8140-933-2. – sign UPJS MSEP 036856

Počet všetkých autorov: 16

[skriptum]

Lit.: 370

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

P1_001 / Terkanič, Christján (Autor) [UKOLJ110] (54%) (3,5 AH) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (46%) (3 AH) – Sivák, Štefan (Recenzent) – Grofik, Milan (Recenzent) - Žilka, Norbert (Recenzent) - Stuchlík, Stanislav (Recenzent) : **Úvod do neurodegenerácie: vysokoškolské skriptá** [elektronický dokument (online)] : – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Mefanet portal JLF UK, 2025. – 133 s. [6,5AH] [online] : text, tab., obr. – ISBN 978-80-8187-163-4

URL: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=527>

Počet všetkých autorov: 2

[skriptum]

Lit.: 142

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 32

ADC_001 / Becker, Sandra K. (Autor) (16.67%) - Sponder, Gerhard (Autor) (16.666%) - Sandhu, Mansur A (Autor) (16.666%) - Trappe, Susanne (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Aschenbach, Jörg R. (Korešpondenčný autor) (16.666%): **The Combined Influence of Magnesium and Insulin on Central Metabolic Functions and Expression of Genes Involved in Magnesium Homeostasis of Cultured Bovine Adipocytes**. – text, tab., obr. – DOI 10.3390/ijms22115897. – CCC ; MEDLINE® ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

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. 22, č. 11 (2021), Art. no. 5897, s. [1-16] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 55

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



IF: 6,208 - 2021
SNIP: 1.401 - 2021
SJR: 1,176 - 2021
CiteScore: 6.9 - 2021
AIS: 1.064 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2021, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2021, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2021, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2021, Scimago** - Catalysis - Q2; **2021, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2021, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2021, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2021, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Spectroscopy - Q1

ADC_002 / Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (40%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (30%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (30%): **A possible preventive role of physically active lifestyle during the SARS-CoV-2 pandemic; might regular cold-water swimming and exercise reduce the symptom severity of COVID-19?** – text, graf., tab. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijerph18137158. – WOS CC ; SCO ; CCC ; PubMed ; MEDLINE® ; SCIE ; SSCI ; OA.

In: *International journal of environmental research and public health* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-7827. – ISSN (online) 1660-4601. – suppl. Physical fitness and health improvement Roč. 18, č. 13 (2021), art. no. 7158, s. 1-11 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 52

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

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 4,614 - 2021
SNIP: 1,440 - 2021
SJR: 0,814 - 2021
CiteScore: 4,50 - 2021
AIS: 0.866 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Environmental sciences - Q2; **2021, AIS** - Public, environmental & occupational health - Q2; **2021, JIF** - Environmental sciences - Q2; **2021, JIF** - Public, environmental & occupational health - Q1; **2021, Scimago** - Health, toxicology and mutagenesis - Q1; **2021, Scimago** - Pollution - Q2; **2021, Scimago** - Public health, environmental and occupational health - Q2

Ohlasy (4):

2023 [01/20] / POL - Görner, Karol - Makarowski, Ryszard - Predoiu, Radu - Piotrowski, Andrzej - Predoiu, Alexandra - Bertollo, Maurizio - di Fronso, Selenia - Malinauskas, Romualdas - Vazne, Zermena - Croitoru, Doina - Boe, Ole - Bitang, Andrei - Barbu, Dumitru - Miklósi, Márta - Kovács, Klára - Vicente-Salar, Néstor. **Stress levels among winter swimmers, firefighters, martial arts athletes in Hungary, Italy, Latvia, Lithuania, Poland, Romania, Slovakia and Spain** [elektronický dokument] In: Archives of budo. Varšava: Archives of Budo Bartłomiej Barczyński, 2023, č. 19, s. 213-225 [online]. ISSN (online) 1643-8698. - WOS CC ; SCO, s. 213 - 225

2023 [01/20] / ITA - Halabchi, Farzin - Mahdavian, Behnaz - Tazesh, Behnaz - Shab-Bidar, Sakineh - Selk-Ghaffari, Maryam. **Association between physical activity and risk of COVID-19 infection or clinical outcomes of the patients with COVID-19** [elektronický dokument]: a systematic review and meta-analysis. DOI 10.15167/2421-4248/jpmh2023.64.2.2625 In: Journal of preventive medicine and hygiene. Ospedaletto: Pacini Editore SpA, 2023, Roč. 64, č. 2, E123-E136 [tlačená forma] [online]. ISSN 1121-2233. ISSN (online) 2421-4248. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. E123 - E136

2023 [01/20] / GBR - Kapusta, Joanna - Chudzik, Michal - Kaluzinska-Kolat, Zaneta - Kolat, Damian - Burzynska, Monika - Jankowski, Piotr - Babicki, Mateusz. **Do selected lifestyle parameters affect the severity and symptoms of COVID-19 among elderly patients?** [elektronický dokument]: the retrospective evaluation of individuals from the STOP-COVID registry of the PoLoCOV study . DOI 10.1016/j.jiph.2022.12.008 In: Journal of infection and public

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



health. Oxford : Elsevier, 2023, Roč. 16, č. 1, s. 143-153 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1876-0341. ISSN (online) 1876-035X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 143 - 153

2023 [01/20] / USA - Li, Dan - Jin, Shengzhen - He, Ziyang - Lu, Songtao. Association of physical activity and the risk of COVID-19 hospitalization [elektronický dokument]: a dose-response meta-analysis. DOI 10.1097/MD.00000000000032814 In: Medicine. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2023, Roč. 102, č. 4, art. no. E32814, s. 1-8 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0025-7974. ISSN (online) 1536-5964. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

ADC_003 / Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (50%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (50%): Bioaccessibility and bioavailability of minerals in relation to a healthy gut microbiome. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/ijms22136803. – SCO ; WOS CC ; CCC ; MEDLINE® ; PubMed ; OA ; SCIE.
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. 22, č. 13 (2021), art. no. 6803, s. 1-18 [online] [tlačaná forma]
Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 153

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

[ŠO 7418 vedy o športe]

Indikátor časopisu:

IF: 6,208 - 2021

SNIP: 1.401 - 2021

SJR: 1,176 - 2021

CiteScore: 6.9 - 2021

AIS: 1.064 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2021, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2021, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2021, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2021, Scimago** - Catalysis - Q2; **2021, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2021, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2021, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2021, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2021, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (109):

2025 [01/20] / CAN - Aryal, Asmita - Nwachukwu, Ifeanyi Daniel - Aryee, Alberta N. A. Examining the impact of crops and foods biofortified with micronutrients on the gut microbiome [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.foodres.2025.116189 In: Food research international. Ottawa: Elsevier, 2025, č. 209, art. no. 116189, s. 1-9 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0963-9969. ISSN (online) 1873-7145. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2025 [01/20] / CHE - Butowski, Christina F. - Dixit, Yash - dos Reis, Marlon Martins - Mu, Chunlong.

Metatranscriptomics for understanding the microbiome in food and nutrition science [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo15030185 In: Metabolites. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 15, č. 3, art. no. 185, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2025 [01/20] / CHE - Godos, Justyna - Guglielmetti, Monica - Ferraris, Cinzia - Frias-Toral, Evelyn - Dominguez Azpiroz, Irma - Lipari, Vivian - Di Mauro, Andrea - Furnari, Fabrizio - Castellano, Sabrina - Galvano, Fabio - Iacoviello, Licia - Bonaccio, Marialaura - Grosso, Giuseppe. Mediterranean diet and quality of life in adults [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.3390/nu17030577 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 3, art. no. 577, s. 1-40 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 40

2025 [01/20] / CHN - Ji, Xiao Jing - Yang, Kun - Yao, Sheng Lian - Zhang, Haijun - Gao, Ke Wei - Shi, Zhang Zhi - Xu, Dake - Wang, Lu Ning. High-toughness Zn-Mn-Ca alloys as potential materials for intestinal implants [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jmst.2024.12.053 In: Journal of materials science & technology. Wenhua: Chinese Society of Metals, 2025, č. 237, s. 20-37 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1005-0302. ISSN (online) 1941-1162.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



- WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 20 - 37

2025 [01/20] / SGP - Jian, Junjie - Wei, Jun. Ferroptosis [elektronický dokument]: a new pathway in the interaction between gut microbiota and multiple sclerosis. DOI 10.31083/FBL26265 In: Frontiers in bioscience (Landmark edition). Singapore: IMR Press, 2025, Roč. 30, č. 1, art. no. 26265, s. 1-17 [tlačená forma] [online]. ISSN 2768-6701. ISSN 1094-3935. ISSN (online) 2768-6698. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2025 [01/20] / GBR - Khanzadeh, Sajjad - Shahsavani, Davar - Safari, Omid. Synergistic effects of synbiotic and hydrolyzed yeast extract in the diet on growth performance, hemato-immunological responses, and digestive enzyme activities of Nile tilapia (Oreochromis niloticus) fry [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10499-025-01915-y In: Aquaculture international. Londýn: Springer Nature, 2025, Roč. 33, č. 3, art. no. 236, s. 1-24 [tlačená forma] [online]. ISSN 0967-6120. ISSN (online) 1573-143X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 24

2025 [01/20] / NLD - Li, Bohao - Xiong, Yan - Guo, Dong - Deng, Guohong - Wu, Haibo. The gut-reproductive axis [elektronický dokument]: bridging microbiota balances to reproductive health and fetal development. DOI 10.1016/j.intimp.2024.113627 In: International immunopharmacology. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 144, art. no. 113627, s. 1-8 [tlačená forma] [online]. ISSN 1567-5769. ISSN (online) 1878-1705. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 8

2025 [01/20] / USA - Liang, Jing - Zeng, Yan - Hu, Hong - Yin, Yulong - Zhou, Xihong. Prevotella copri improves selenium deposition and meat quality in the longissimus dorsi muscle of fattening pigs [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12602-024-10340-1 In: Probiotics and antimicrobial proteins. New York: Springer Nature, 2025, Roč. 17, č. 6. august, s. [1-11] [tlačená forma] [online]. ISSN 1867-1306. ISSN (online) 1867-1314. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. [1 - 11]

2025 [01/20] / CHE - Owheruo, Joseph Oghenewogaga - Akpogheli, Patrick Othuke - Edo, Great Iruoghene - Yousif, Emad - Jikah, Agatha Ngukuran - Onyibe, Priscillia Nkem - Ugbune, Ufuoma - Isoje, Endurance Fegor - Igbuku, Ufuoma Augustina - Ekokotu, Helen Avuokerie - Oghrora, Ephraim Evi Alex - Okpoghono, Joel - Essaghah, Arthur Efeoghene Athan - Agbo, Joy Johnson. Influence of spouting period on microbiological and nutritional attribute of sesame seed flour [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s44187-025-00272-2 In: Discover food. Cham: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2025, Roč. 5, č. 1, art. no. 3, s. [1-10] [online]. ISSN (online) 2731-4286. - WOS CC ; SCO ; ESCI ; OA, s. [1 - 10]

2025 [01/20] / GBR - Mikulikova, Ivana - Radojičić, Marija - Banouchova, Hana - Blahová, Jana - Papezikova, Ivana - Malý, Ondřej - Novotná, Hana - Postulkova, Eva - Lepkova, Zuzana - Toulouva, Ivona - Odehnalová, Klára - Mareš, Ján - Mudroňová, Dagmar - Palíková, Miroslava. The effect of continuous and pulse feeding Lactiplantibacillus plantarum on growth performance, gut microbiota, immunological, haematological and plasma biochemical parameters of rainbow trout Oncorhynchus mykiss [elektronický dokument]. DOI 10.1080/1828051X.2025.2458198 In: Italian journal of animal science. Oxon: Taylor & Francis Group, 2025, Roč. 24, č. 1, s. 424-439 [tlačená forma] [online]. ISSN 1594-4077. ISSN (online) 1828-051X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; ZR ; SCIE ; OA, s. 424 - 439

2025 [01/20] / NLD - Velazquez-Lopez, Arturo Alberto - Torres-Gregorio, Margarita - Garcia-Rojas, Vanessa - Hernandez-Sanchez, Humberto - Mora-Escobedo, Rosalva. In vitro study of the biological activity of aloe barbadensis miller and its physicochemical characterization [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11130-025-01299-7 In: Plant foods for human nutrition. Dordrecht: Springer Nature, 2025, Roč. 80, č. 1, art. no. 55, s. [1-9] [tlačená forma] [online]. ISSN 0921-9668. ISSN (online) 1573-9104. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. [1 - 9]

2025 [01/20] / GBR - Wang, Shao-Qing - Peng, Zhe - Sun, Hua - Han, Yan-Ming - Zhang, Bo - Pineda, Lane - Boerboom, Gavin - Sun, Lv-hui - Liu, Ying - Deng, Zhang-Chao. Evaluating the impact of an organic trace mineral mix on the redox homeostasis, immunity, and performance of sows and their offspring [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12011-024-04300-7 In: Biological trace element research. Londýn: Humana Press, 2025, Roč. 203, č. 20. júl, s. 1-10 [tlačená forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2025 [01/20] / NLD - Xi, Jin-Feng - Zhou, Lei - Zhang, Yao-Sheng - Lin, Xin-Ying - Chen, Shan - Xue, Rong-Yue - Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Zhou, Dongmei - Li, Hong-Bo. **Consuming probiotics protects against cadmium exposure from rice consumption while promotes gut health** [elektronický dokument]: an assessment based on a mouse model. DOI 10.1016/j.scitotenv.2024.177997 In: Science of the total environment. Amsterdam: Elsevier, 2025, č. 958, art. no. 177997, s. 1-12 [tlačená forma] [online]. ISSN 0048-9697. ISSN (online) 1879-1026. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2025 [01/20] / CAF - Agustono, Bodhi - Yunita, Maya Nurwartanti - Lokapirnasari, Widya Paramita - Warsito, Sunaryo Hadi - Marbun, Tabita Dameria - Windria, Sarasati. **Optimizing male layer chicken performance and health with probiotic supplementation** [elektronický dokument]: a sustainable alternative to antibiotic growth promoters. DOI 10.5455/OVJ.2025.v15.i2.15 In: Open veterinary journal. Tripoli: Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli, 2025, Roč. 15, č. 2, s. 668-679 [tlačená forma] [online]. ISSN 2226-4485. ISSN (online) 2218-6050. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 668 - 679

2025 [01/20] / USA - Zhang, Yuqing - Yang, Xu - Dong, Chao - Zhang, Mingzhi - Guan, Quanquan - Chang, Hang - Hang, Bo - Mao, Jian-Hua - Snijders, Antoine M. - Xia, Yankai. **Trace element exposure during pregnancy has a persistent influence on perinatal gut microbiota in mother-infant dyads** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acs.est.4c11640 In: Environmental science & technology. Washington: American Chemical Society, 2025, Roč. 59, č. 16, s. 7820-7834 [tlačená forma] [online]. ISSN 0013-936X. ISSN (online) 1520-5851. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 7820 - 7834

2024 [01/20] / NLD - Dalbanjan, Nagarjuna Prakash - Eelager, Manjunath P. - Narasagoudr, Shivayogi S. **Microbial protein sources** [elektronický dokument]: a comprehensive review on the potential usage of fungi and cyanobacteria in sustainable food systems. DOI 10.1016/j.foohum.2024.100366 In: Food and humanity. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 3, art. no. 100366, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2949-8244. - SCO ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / NLD - Abbaspour, Nazanin. **Fermentation's pivotal role in shaping the future of plant-based foods** [elektronický dokument]: an integrative review of fermentation processes and their impact on sensory and health benefits. DOI 10.1016/j.afres.2024.100468 In: Applied food research. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 4, č. 2, art. no. 100468, s. 1-20 [online]. ISSN (online) 2772-5022. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; ESCI ; OA, s. 1 - 20

2024 [01/20] / NLD - Manzoor, Muhammad Faisal - Ali, Anwar - Ul Ain, Huma Badar - Kausar, Samina - Khalil, Anees Ahmed - Aadil, Rana Muhammad - Zeng, Xin-An. **Bioaccessibility mechanisms, fortification strategies, processing impact on bioavailability, and therapeutic potentials of minerals in cereals** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fufo.2024.100425 In: Future foods. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 10, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2666-8335. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; ESCI ; OA, s. 1 - 17

2024 [01/20] / CHE - Apalowo, Oladayo Emmanuel - Adegoye, Grace Adeola - Obuotor, Tolulope Mobolaji. **Microbial-based bioactive compounds to alleviate inflammation in obesity** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cimb46030119 In: Current issues in molecular biology. Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 46, č. 3, s. 1810-1831 [online] [tlačená forma]. ISSN 1467-3037. ISSN (online) 1467-3045. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1810 - 1831

2024 [01/20] / GBR - Coskun, Meric - Babayeva, Afruz - Barlas, Tugba - Yalcin, Mehmet Muhittin - Akturk, Mujde - Toruner, Fusun Balos - Karakoc, Mehmet Ayhan - Karakan, Tarkan - Cindoruk, Mehmet - Yetkin, Ilhan - Altinova, Alev Eroglu. **Relationship between gut microbiome and bone deficits in primary hyperparathyroidism** [elektronický dokument]: a proof-of-concept pilot study. DOI 10.1177/10815589241251695 In: Journal of investigative medicine. London: British Medical Association. BMJ Publishing Group, 2024, Roč. 72, č. 6, s. 541-552 [tlačená forma] [online]. ISSN 1081-5589. ISSN (online) 1708-8267. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 541 - 552

2024 [01/20] / GBR - Flores Ventura, Eduard - Bernabeu, Manuel - Callejon-Leblic, Belen - Cabrera-Rubio, Raul - Yeruva, Laxmi - Estan-Capell, Javier - Martinez-Costa, Cecilia - Garcia-Barrera, Tamara - Carmen Collado, Maria. **Human milk metals and metalloids shape infant microbiota** [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d4fo01929f In: Food & function. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2024, Roč. 15, č. 24, s. 12134-12145 [tlačená forma] [online]. ISSN 2042-6496. ISSN (online) 2042-650X. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 12134 - 12145





2024 [01/20] / GBR - Bernabeu, Manuel - Salgado-Ramos, Manuel - Barba, Francisco J. - Collado, M. Carmen - Castagnini, Juan M. **Impact of sweet potato peels extracts obtained by pulsed electric fields on the growth of probiotic strains from Lactobacillus genus** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ifset.2024.103590 In: Innovative food science & emerging technologies. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2024, Roč. 2024, č. 92, art. no. 103590, s. 1-12 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1466-8564. ISSN (online) 1878-5522. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 12

2024 [01/20] / CHE - Ciszewski, Artur - Jarosz, Lukasz S. - Michalak, Katarzyna - Marek, Agnieszka - Gradzki, Zbigniew - Wawrzykowski, Jacek - Szymczak, Bartłomiej - Rysiak, Anna. **Proteome and peptidome changes and Zn concentration in chicken after in ovo stimulation with a multi-strain probiotic and Zn-Gly chelate** [elektronický dokument]: preliminary research. DOI 10.3390/cimb46020080 In: Current issues in molecular biology. Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 46, č. 2, s. 1259-1280 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1467-3037. ISSN (online) 1467-3045. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1259 - 1280

2024 [01/20] / CHE - Bela, Benedetta - Crisi, Paolo Emidio - Pignataro, Giulia - Fusaro, Isa - Gramenzi, Alessandro. **Effects of a nutraceutical treatment on the intestinal microbiota of sled dogs** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ani14152226 In: Animals. Bazilej: Molecular Diversity Preservation International, 2024, Roč. 14, č. 15, art. no. 2226, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2076-2615. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2024 [01/20] / NLD - Dable-Tupas, Genevieve - Golingay, Rizalito - Veerapan, Varshiny - Almas, Mohammed Habibunnisa - Deepika, Ramasubbu - Sonavika, Gudali Subrahmanyam - Parmar, Ishan - Joseph, Catherine - Patel, Stuti - Lohani, Sulochan. **Overview of human microbiome and drug discovery** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-443-15435-5.00014-1 In: Human microbiome drug targets: modern approaches in disease management. Amsterdam: Elsevier, 2024, chapter 14, s. 191-202 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-0-443-15435-5. ISBN (online) 978-0-443-15436-2. - SCO, s. 191 - 202

2024 [01/20] / ESP - Das, Shreya - Preethi, B. - Kushwaha, Sapana - Shrivastava, Richa. **Therapeutic strategies to modulate gut microbial health** [elektronický dokument]: approaches for sarcopenia management. DOI 10.14670/HH-18-730 In: Histology and histopathology. Murcia: University of Murcia, 2024, Roč. 39, č. 11, s. 1395-1425 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0213-3911. ISSN (online) 1699-5848. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1395 - 1425

2024 [01/20] / CHE - de Castro Cogle, Kevin - Kubo, Mirian T. K. - Merlier, Franck - Josse, Alexandra - Anastasiadi, Maria - Mohareb, Fady R. - Rossi, Claire. **Probabilistic modelling of the food matrix effects on curcuminoid's in vitro oral bioaccessibility** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/foods13142234 In: Foods. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 14, art. no. 2234, s. 1-25 [online]. ISSN (online) 2304-8158. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 25

2024 [01/20] / CHE - Ding, Wenli - Lu, Yanan - Xu, Bowen - Chen, Pan - Li, Aoyun - Jian, Fuchun - Yu, Guangqing - Huang, Shucheng. **Meat of sheep** [elektronický dokument]: insights into mutton evaluation, nutritive value, influential factors, and interventions. DOI 10.3390/agriculture14071060 In: Agriculture. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 7, art. no. 1060, s. 1-26 [online]. ISSN (online) 2077-0472. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 26

2024 [01/20] / USA - Dou, Lei - Peng, Yang - Zhang, Bin - Yang, Huiyuan - Zheng, Kai. **Immune remodeling during aging and the clinical significance of immunonutrition in healthy aging** [elektronický dokument]. DOI 10.14336/AD.2023.0923 In: Aging and disease. Kalifornia: JKL International, 2024, Roč. 15, č. 4, s. 1588-1601 [online]. ISSN (online) 2152-5250. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1588 - 1601

2024 [01/20] / CHE - El-Sayed, Ahmed - Kapila, Diya - Taha, Rama Sami Issa - El-Sayed, Sherif - Mahen, Mohd Rafiw Ahmed - Taha, Roa'a - Alrubaiy, Laith. **The role of the gut microbiome in inflammatory bowel disease** [elektronický dokument]: the middle east perspective. DOI 10.3390/jpm14060652 In: Journal of personalized medicine. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 6, art. no. 652, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2075-4426. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 16





2024 [01/20] / CHE - Ferenc, Katarzyna - Sokal-Dembowska, Aneta - Helma, Kacper - Motyka, Elzbieta - Jarmakiewicz-Czaja, Sara - Filip, Rafał. **Modulation of the gut microbiota by nutrition and Its relationship to epigenetics** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms25021228 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 2, art. no. 1228, s. 1-24 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 24

2024 [01/20] / ARE - Dinu, Laura-Dorina - Gatea, Florentina - Banciu, Cristian - Matei, Florentina - Vamanu, Emanuel. **Gut microbiota modulation by selenium and zinc enrichment postbiotic on dysbiosis associated with hypertension** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0115701611290537240509061549 In: Current vascular pharmacology. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 22, č. 5, s. 365-374 [tlačená forma] [online]. ISSN 1570-1611. ISSN (online) 1875-6212. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 365 - 374

2024 [01/20] / CHE - Hamamah, Sevag - Iatcu, Oana C. - Covasa, Mihai. **Nutrition at the intersection between gut microbiota Eubiosis and effective management of type 2 diabetes** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16020269 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 2, art. no. 269, s. 1-40 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 40

2024 [01/20] / GBR - Bermudez-Humaran, Luis G. - Chassaing, Benoit - Langella, Philippe. **Exploring the interaction and impact of probiotic and commensal bacteria on vitamins, minerals and short chain fatty acids metabolism** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12934-024-02449-3 In: Microbial cell factories. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 23, č. 1, art. no. 172, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 1475-2859. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2024 [01/20] / NLD - Jan, Tawseefa - Negi, Rajeshwari - Sharma, Babita - Kumar, Sanjeev - Singh, Sangram - Rai, Ashutosh Kumar - Shreaz, Sheikh - Rustagi, Sarvesh - Chaudhary, Nisha - Kaur, Tanvir - Kour, Divjot - Sheikh, Mohd Aaqib - Kumar, Krishan - Yadav, Ajar Nath - Ahmed, Naseer. **Next generation probiotics for human health** [elektronický dokument]: an emerging perspective. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e35980 In: Heliyon. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, č. 16, art. no. e35980, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2405-8440. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2024 [01/20] / CHE - Jarmakiewicz-Czaja, Sara - Ferenc, Katarzyna - Sokal-Dembowska, Aneta - Filip, Rafał. **Nutritional support** [elektronický dokument]: the use of antioxidants in inflammatory bowel disease. DOI 10.3390/ijms25084390 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 8, art. no. 4390, s. 1-19 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / CHE - Kacemi, Rachid - Campos, Maria G. **Bee pollen as a source of biopharmaceuticals for neurodegeneration and cancer research** [elektronický dokument]: a scoping review and translational prospects. DOI 10.3390/molecules29245893 In: Molecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 29, č. 24, art. no. 5893, s. 1-55 [online]. ISSN (online) 1420-3049. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 55

2024 [01/20] / CHE - Rudzka, Agnieszka - Kapusniak, Kamila - Zielinska, Dorota - Kolozyn-Krajewska, Danuta - Kapusniak, Janusz - Barczynska-Felusiak, Renata. **The importance of micronutrient adequacy in obesity and the potential of microbiota interventions to support it** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/app14114489 In: Applied sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 11, art. no. 4489, s. 1-27 [online]. ISSN (online) 2076-3417. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 27

2024 [01/20] / USA - Khalil, Nazeha A. - ALFaris, Nora A. - ALTamimi, Jozaa Z. - Mohamed Ahmed, Isam A. **Anti-inflammatory effects of bay laurel (Laurus nobilis L.) towards the gut microbiome in dextran sodium sulfate induced colitis animal models** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/fsn3.3946 In: Food science and nutrition. Malden: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 12, č. 14. január, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 2048-7177. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11





2024 [01/20] / USA - Kolobanov, A. I. - Shumakova, A. A. - Shipelin, V. A. - Sokolov, I. E. - Maisaya, K. Z. - Gmoshinski, I. V. - Khotimchenko, S. A. **Influence of bacterial nanocellulose consumption on the content of macronutrients and trace elements in the organs of rats** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10517-024-06262-1 In: Bulletin of experimental biology and medicine. New York: Springer Nature, 2024, Roč. 177, č. 6, s. 745-750 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-4888. ISSN (online) 1573-8221. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 745 - 750

2024 [01/20] / CHN - Chen, Ying - Lai, Jiahao - He, Xiao - Tan, Zhihui - Ma, Chengning - Nie, Huifang. **Interaction between gut microbiota and mitochondria of intestinal epithelial cells: research progress**. DOI 10.13381/j.cnki.cjm.202408015 In: Chinese journal of microecology. Dalian: Dalian Medical University, 2024, Roč. 36, č. 8, s. 962-966, 973 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1005-376X. - SCO, s. 962 - 966, 973

2024 [01/20] / CHE - Londono-Osorio, Sara - Leon-Carreno, Lizeth - Cala, Monica P. - Sierra-Zapata, Laura. **The gut metabolome in a cohort of pregnant and lactating women from Antioquia-Colombia** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmolb.2024.1250413 In: Frontiers in molecular biosciences. Lausanne: Frontiers Media, 2024, Roč. 11, č. May, s. 01-14 [online]. ISSN (online) 2296-889X. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 01 - 14

2024 [01/20] / CHE - Martínez, Ailín - Velázquez, Lidiana - Díaz, Rommy - Huaiquipán, Rodrigo - Pérez, Isabela - Munoz, Alex - Valdés, Marcos - Sepúlveda, Néstor - Paz, Erwin - Quinones, John. **Impact of novel foods on the human gut microbiome** [elektronický dokument]: current status. DOI 10.3390/microorganisms12091750 In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 9, art. no. 1750, s. 1-33 [online]. ISSN (online) 2076-2607. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 33

2024 [01/20] / IRN - Mastoor-Tehrani, Shayan - Samadian, Fariba - Esmaily, Hadi - Kargar, Alireza - Markazi, Nasim - Anvari, Shideh - Ziaie, Shadi. **The role of zinc supplementation in alleviating inflammatory biomarkers in patients undergoing hemodialysis** [elektronický dokument]: a randomized placebo controlled, crossover trial. DOI 10.5812/ijpr-147887 In: Iranian journal of pharmaceutical research. Teherán: Shaheed Beheshti University of Medical Sciences and Health Services, 2024, Roč. 23, č. 1, art. no. e147887, s. 1-12 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1735-0328. ISSN (online) 1726-6890. ISSN (online) 1726-6882. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2024 [01/20] / IND - Mohamed, Isameldin Mahgoub - Alrasheid, Ayat Ahmed - Ayoub, Saad Mohamed Hussein. **Phytochemical screening, assessment of biological activity and nutritional value of Sudanese Hibiscus sabdariffa L. seeds** [elektronický dokument]. DOI 10.14719/pst.2934 In: Plant science today. Thiruvananthapuram: Horizon e-Publishing Group, 2024, Roč. 11, č. 3, s. 340-346 [online]. ISSN (online) 2348-1900. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; ESCI ; OA, s. 340 - 346

2024 [01/20] / CHE - Osko, Justyna - Nasierowska, Katarzyna - Grembecka, Malgorzata. **Application of in vitro digestion models in the evaluation of dietary supplements** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/foods13132135 In: Foods. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 13, art. no. 2135, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2304-8158. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2024 [01/20] / CHE - Pena-Portillo, Glenda-Caridad - Acuna-Nelson, Sergio-Miguel - Bastías-Montes, José-Miguel. **From waste to wealth** [elektronický dokument]: exploring the bioactive potential of wine by-products-a review. DOI 10.3390/antiox13080992 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 8, art. no. 992, s. 1-22 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 22

2024 [01/20] / USA - Pilkington, Madeline - Lloyd, Declan - Guo, Brad - Watson, Stephanie L. - Ooi, Kenneth Gek Jin. **Effects of dietary imbalances of micro- and macronutrients on the ocular microbiome and its implications in dry eye disease** [elektronický dokument]. DOI 10.37349/emed.2024.00211 In: Exploration of medicine. New York: Open Exploration Publishing, 2024, Roč. 5, č. 1, s. 127-147 [online]. ISSN (online) 2692-3106. - SCO ; OA, s. 127 - 147

2024 [01/20] / NLD - Qi, Xiaoyu - Xu, Hongzhou - Long, Jingfei - Yan, Chenyang - Pan, Kuiquan - Song, Yanzhen - Jiang, Xinxin - Liu, Haixia. **The effect of Astragalus polysaccharides on the repair of adverse effects in largemouth**





bass (*Micropterus salmoides*) under enrofloxacin stress [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.aquaculture.2024.741216 In: Aquaculture. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 592, art. no. 741216, s. 1-11 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0044-8486. ISSN (online) 1873-5622. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA, s. 1 - 11

2024 [01/20] / CHE - Randeni, Nidesha - Bordiga, Matteo - Xu, Baojun. A comprehensive review of the triangular relationship among diet-gut microbiota-inflammation [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms25179366 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 25, č. 17, art. no. 9366, s. 1-39 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 39

2024 [01/20] / UKR - Sukhomeylo, D. O. - Reyzykh, O. E. - Shnaider, S. A. - Svitlychna, O. M. - Maslov, O. V. - Tsushko, I. O. - Burdeinyi, V. S. Dental morbidity in children and its association with bone tissue metabolism markers and mineral metabolism levels [elektronický dokument]. DOI 10.26724/2079-8334-2024-2-88-151-156 In: World of medicine and biology. Poltava: Scientific Society Anatomists, Histologists, and Embryologists, 2024, Roč. 88, č. 2, s. 151-156 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2079-8334. ISSN (online) 2412-9348. - WOS CC ; ESCI ; OA, s. 151 - 156

2024 [01/20] / IND - Mondal, Keshab Chandra - Samanta, Sudipta - Mondal, Subhadeep - Mondal, Saswati Parua - Mondal, Krishnendu - Halder, Suman Kumar. Navigating the frontiers of mineral absorption in the human body [elektronický dokument]: exploring the impact of probiotic innovations. DOI 10.56042/ijeb.v62i07.12071 In: Indian journal of experimental biology. Naí Dillí: CSIR-National institute of science communication and policy research, 2024, Roč. 62, č. 7, s. 475-483 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0019-5189. ISSN (online) 0975-1009. - WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; OA, s. 475 - 483

2024 [01/20] / CHE - Sanchez, Maria C. - Herraiz, Ana - Ciudad, Maria J. - Arias, Marta - Alonso, Raquel - Doblas, Carmen - Llama-Palacios, Arancha - Collado, Luis. Metabolomics and biochemical benefits of multivitamin and multiminer supplementation in healthy individuals [elektronický dokument]: a pilot study. DOI 10.3390/foods13142207 In: Foods. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 14, art. no. 2207, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2304-8158. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2024 [01/20] / GBR - Tayyib, Hafiz Muhammad Ubaid - Ali, Amjed - Jabeen, Shaista - Habib-ur-Rehman - Kamran, Hafsa - Bajaber, Majed A. - Usman, Muhammad - Zhang, Xiao. Restoration of gut dysbiosis through *Clostridium butyricum* and magnesium possibly balance blood glucose levels [elektronický dokument]: an experimental study. DOI 10.1186/s12866-024-03218-3 In: BMC microbiology. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 24, č. 1, art. no. 105, s. 1-9 [online]. ISSN (online) 1471-2180. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 9

2024 [01/20] / USA - Tong, Tao - Guo, Jingya - Wu, Ying - Sharma, Divya - Sangar, Madhuri - Sangpreecha, Neeracha - Song, Doyoung - Unno, Tatsuya - Ham, Kyung Sik - Kang, Seong Gook. Dietary supplementation of ark clams protects gut health and modifies gut microbiota in d-galactose-induced aging rats [elektronický dokument]. DOI 10.1002/jsfa.12958 In: Journal of the science of food and agriculture. Hoboken: John Wiley & Sons, 2024, Roč. 104, č. 2, s. 675-685 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-5142. ISSN (online) 1097-0010. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed, s. 675 - 685

2024 [01/20] / NLD - Varvara, Rodica Anita - Vodnar, Dan Cristian. Probiotic-driven advancement [elektronický dokument]: exploring the intricacies of mineral absorption in the human body. DOI 10.1016/j.fochx.2023.101067 In: Food chemistry: X. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 2024, č. 21, art. no. 101067, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 2590-1575. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2024 [01/20] / CHE - Nekrasov, Elena - Vita, Alexandra Adorno - Bradley, Ryan - Contractor, Nikhat - Gunaratne, Nadeesha M. - Kuehn, Marissa - Kitisin, Rick - Patel, Deval - Woods, Erin - Zhou, Bo. Changes in digestive health, satiety and overall well-being after 14 days of a multi-functional GI primer supplement [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16183173 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 18, art. no. 3173, s. 1-18 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 18





2024 [01/20] / GBR - Wang, Yunqing - Adekolurejo, Opeyemi O. - Wang, Binying - McDermott, Katie - Do, Thuy - Marshall, Lisa J. - Boesch, Christine. **Bioavailability and excretion profile of betacyanins – Variability and correlations between different excretion routes** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.foodchem.2023.137663 In: Food chemistry. Oxon: Elsevier, 2024, Roč. 2024, č. 437, Part 1, art. no. 137663, s. 1-12 [tlačená forma] [online]. ISSN 0308-8146. ISSN (online) 1873-7072. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2024 [01/20] / USA - Carvalho dos Santos, Wagna Piler - Weste Nano, Rita Maria - de Oliveira, Fábio Santos - Maia, Lucas Costa - de Souza Miranda, Katia Elizabeth - Campos, Iasmin Araújo Lobão. **Evaluation of the effects of canning variables on the mineral composition of canned cowpeas (Vigna unguiculata l. Walp) using multi-response analysis** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/10820132221146593 In: Food science and technology international. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2024, Roč. 30, č. 3, s. 232-238 [tlačená forma] [online]. ISSN 1082-0132. ISSN (online) 1532-1738. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; SCIE ; PubMed, s. 232 - 238

2024 [01/20] / IND - Sizova, Elena A - Yausheva, Elena - Nechitailo, Ksenia S. - Kamirova, Aina M. - Ryazanceva, Kristina - Shoshin, Daniil E. - Skalny, Anatoly - Tinkov, Alexey A. **Influence of the Saccharomyces cerevisiae-based probiotic complex on gut microbiota, serum biochemistry, and circulating trace element and mineral levels in lactating dairy cows** [elektronický dokument]. DOI 10.14202/vetworld.2024.1864-1871 In: Veterinary world. Rádzkot: Veterinary World, 2024, Roč. 17, č. 8, s. 1864-1871 [tlačená forma] [online]. ISSN 0972-8988. ISSN (online) 2231-0916. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; ESCI ; PubMed ; OA, s. 1864 - 1871

2024 [01/20] / USA - Zambelli, Rafael, Audino - De Mendonca, Luciana Gama. **Application of probiotics in food industry a promising scope for improving food quality** [elektronický dokument]. DOI 10.1201/9781003452249-13 In: Probiotics: a comprehensive guide to enhance health and mitigate disease. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2024. - SCO, s. 282-304 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-032-58694-6. ISBN 978-1-032-58947-3. ISBN (online) 978-1-003-45224-9. - SCO, s. 282 - 304

2024 [01/20] / NLD - Zeng, Jia - Qian, Ying - Yang, Jizhuo - Chen, Xinqiang - Fu, Chuanwen - Che, Zhuohang - Feng, Yuemei - Yin, Jianzhong. **Nutritional therapy bridges the critical cut-off point for the closed-loop role of type 2 diabetes and bone homeostasis** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e28229 In: Heliyon. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, č. 7, art. no. e28229, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2405-8440. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2024 [01/20] / CHE - Zhang, Ge - Huang, Jingyi - Sun, Zhiqiang - Guo, Yuhan - Lin, Gang - Zhang, Zeyu - Zhao, Jinbiao. **Effects of trace mineral source on growth performance, antioxidant activity, and meat quality of pigs fed an oxidized soy oil supplemented diet** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox13101227 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 10, art. no. 1227, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19

2024 [01/20] / CHE - Zheng, Yijun - Qin, Chunyin - Wen, Mingchun - Zhang, Liang - Wang, Weinan. **The effects of food nutrients and bioactive compounds on the gut microbiota** [elektronický dokument]: a comprehensive review. DOI 10.3390/foods13091345 In: Foods. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 13, č. 9, art. no. 1345, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2304-8158. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2023 [01/20] / GBR - Lagoumintzis, George - Patrinos, George P. **Triangulating nutrigenomics, metabolomics and microbiomics toward personalized nutrition and healthy living** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s40246-023-00561-w In: Human Genomics. [s.l.]: Springer Nature. BioMed Central, 2023, Roč. 17, č. 1, 109 [tlačená forma] [online]. ISSN 1473-9542. ISSN (online) 1479-7364. - SCO ; WOS CC

2023 [01/20] / CHE - Alghamdi, Malak - Gutierrez, Janelle - Komarnytsky, Slavko. **Essential minerals and metabolic adaptation of immune cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15010123 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 1, art. no. 123, s. 1-19 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 19





2023 [01/20] / CHE - Altieri, Clelia - Speranza, Barbara - Corbo, Maria Rosaria - Sinigaglia, Milena - Bevilacqua, Antonio. Gut-microbiota, and multiple sclerosis [elektronický dokument]: background, evidence, and perspectives. DOI 10.3390/nu15040942 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 4, art. no. 942, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2023 [01/20] / USA - Bell, Victoria - Guina, José - Fernandes, Tito H. African fermented foods and beverages. Potential impact on health [elektronický dokument]. DOI 10.1002/9781119850007.ch12 In: Microbial fermentations in nature and as designed processes. New Jersey: John Wiley & Sons, 2023. - SCO, chapter 12, s. 293-322 [tlačená forma] [online]. ISBN 978-1-119-84997-1. ISBN (online) 978-1-119-85000-7. ISBN (online) 978-1-119-84998-8. ISBN (online) 978-1-119-84999-5. - SCO, s. 293 - 322

2023 [01/20] / CHE - Blachier, Francois. Metabolism of alimentary compounds by the intestinal microbiota and health [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. Cham: Springer Nature, 2023. 1. vyd. ISBN 978-3-031-26321-7. ISBN 978-3-031-26324-8. ISBN (online) 978-3-031-26322-4. DOI 10.1007/978-3-031-26322-4. - SCO ; OA, s. 1 - 254

2023 [01/20] / CHE - Kowalczyk, Magdalena - Znamierowska-Piotrowska, Agata - Buniowska-Olejniak, Magdalena - Zagula, Grzegorz - Pawlos, Malgorzata. Bioavailability of macroelements from synbiotic sheep's milk ice cream [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15143230 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 14, art. no. 3230, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2023 [01/20] / CHE - Vigh, Antal - Criste, Adriana - Gagnic, Kévin - Moquet, Léa - Gerard, Christine. Ruminant solubility and bioavailability of inorganic trace mineral sources and effects on fermentation activity measured in vitro [elektronický dokument]. DOI 10.3390/agriculture13040879 In: Agriculture. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 4, art. no. 879, s. 1-18 [online]. ISSN (online) 2077-0472. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 18

2023 [01/20] / USA - Cui, Fangchao - Fan, Rongsen - Wang, Dangfeng - Li, Jianrong - Li, Tingting. Research progress on iron uptake pathways and mechanisms of foodborne microorganisms and their application in the food sector [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10408398.2023.2204491 In: Critical reviews in food science and nutrition. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 63, č. 26. apríl, s. 1-19 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-8398. ISSN (online) 1549-7852. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 1 - 19

2023 [01/20] / USA - Dima, Cristian - Assadpour, Elham - Nechifor, Alexandru - Dima, Stefan - Li, Yan - Jafari, Seid Mahdi. Oral bioavailability of bioactive compounds [elektronický dokument]: modulating factors, in vitro analysis methods, and enhancing strategies. DOI 10.1080/10408398.2023.2199861 In: Critical reviews in food science and nutrition. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 63, s. 1-39 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-8398. ISSN (online) 1549-7852. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 1 - 39

2023 [01/20] / USA - Dje Kouadio, Dorgeles Kouakou - Wieringa, Frank - Greffeuille, Valerie - Humblot, Christele. Bacteria from the gut influence the host micronutrient status [elektronický dokument]. DOI 10.1080/10408398.2023.2227888 In: Critical reviews in food science and nutrition. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 63, s. 1-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1040-8398. ISSN (online) 1549-7852. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 1 - 16

2023 [01/20] / USA - Esteban-Torres, Maria - Ruiz, Lorena - Rossini, Valerio - Nally, Ken - van Sinderen, Douwe. Intracellular glycogen accumulation by human gut commensals as a niche adaptation trait [elektronický dokument]. DOI 10.1080/19490976.2023.2235067 In: Gut microbes. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 15, č. 1, art. no. 2235067, s. 1-27 [tlačená forma] [online]. ISSN 1949-0976. ISSN (online) 1949-0984. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 27

2023 [01/20] / CHN - Fan, Lijuan - Xia, Yaoyao - Wang, Youxia - Han, Dandan - Liu, Yanli - Li, Jiahuan - Fu, Jie - Wang, Leli - Gan, Zhending - Liu, Bingnan - Fu, Jian - Zhu, Congrui - Wu, Zhenhua - Zhao, Jinbiao - Han, Hui - Wu, Hao - He, Yiwen - Tang, Yulong - Zhang, Qingzhuo - Wang, Yibin - Zhang, Fan - Zong, Xin - Yin, Jie - Zhou, Xihong - Yang, Xiaojun - Wang, Junjun - Yin, Yulong - Ren, Wenkai. Gut microbiota bridges dietary nutrients and host





immunity [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11427-023-2346-1 In: Science China. Life sciences. Peking: Science China Press, 2023, Roč. 66, č. 11, s. 2466-2514 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1674-7305. ISSN (online) 1869-1889. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 2466 - 2514

2023 [01/20] / CHE - Fotschki, Bartosz - Ognik, Katarzyna - Cholewinska, Ewelina - Grzelak-Blaszczyk, Katarzyna - Myszczyński, Kamil - Krauze, Magdalena - Juskiewicz, Jerzy. **Effect of chromium nanoparticles and switching from a high-fat to a low-fat diet on the cecal microenvironment in obese rats** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu15143118 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 14, art. no. 3118, s. 1-17 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 17

2023 [01/20] / ITA - Di Renzo, L. - Gualtieri, P. - Rio, P. - Massaro, M. G. - Caldarelli, M. - Frank, G. - Della-Morte, D. - Gasbarrini, A. - Gambassi, G. - De Lorenzo, A. - Franza, L. - Cianci, R. **Role of nutrients in modulating microbiota and immunity in COVID-19 disease** [elektronický dokument]. DOI 10.26355/eurev_202306_32832 In: European review for medical and pharmacological sciences. Rím: Verduci Editore Srl, 2023, Roč. 27, č. 12, s. 5927-5945 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1128-3602. ISSN (online) 2284-0729. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed, s. 5927 - 5945

2023 [01/20] / GBR - Hlangwani, Edwin - Njobeh, Patrick Berka - Chinma, Chiemela Enyinnaya - Oyediji, Ajibola Bamikole - Fasogbon, Beatrice Mofoluwaso - Oyeyinka, Samson Adeoye - Sobowale, Sunday Samuel - Dudu, Olayemi Eytuyo - Molelekoa, Tumisi Beiri Jeremiah - Kesa, Hema - Wilkin, Jonathan D. - Adebo, Oluwafemi Ayodeji. **African cereal-based fermented products** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-323-98341-9.00031-1 In: Indigenous fermented foods for the tropics. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2023. - SCO, chapter 2, s. 15-36 [online]. ISBN 978-0-323-98341-9. ISBN (online) 978-0-323-98553-6. - SCO, s. 15 - 36

2023 [01/20] / CHE - Huo, Xingwei - Jia, Shanshan - Zhang, Xin - Sun, Lirong - Liu, Xueting - Liu, Lu - Zuo, Xianghao - Chen, Xiaoping. **Association of dietary live microbe intake with abdominal aortic calcification in US adults** [elektronický dokument]: a cross-sectional study of NHANES 2013–2014. DOI 10.3389/fnut.2023.1267607 In: Frontiers in nutrition. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 10, č. November, art. no. 1267607, s. 01-09 [online]. ISSN (online) 2296-861X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 01 - 09

2023 [01/20] / CHE - Chiarioni, Giuseppe - Popa, Stefan Lucian - Ismaiel, Abdulrahman - Pop, Cristina - Dumitrascu, Dinu Iuliu - Brata, Vlad Dumitru - Duse, Traian Adrian - Incze, Victor - Surdea-Blaga, Teodora. **The effect of polyphenols, minerals, fibers, and fruits on irritable bowel syndrome** [elektronický dokument]: a systematic review. DOI 10.3390/nu15184070 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 15, č. 18, art. no. 4070, s. 1-16 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 16

2023 [01/20] / FRA - Liu, Yu - Li, Guangyan - Lu, Fayu - Guo, Ziwei - Cai, Shuang - Huo, Taoguang. **Excess iron intake induced liver injury** [elektronický dokument]: the role of gut-liver axis and therapeutic potential. DOI 10.1016/j.biopha.2023.115728 In: Biomedicine & pharmacotherapy. Paríž: Elsevier, 2023, Roč. 2023, č. 168, art. no. 115728, s. 1-20 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0753-3322. ISSN (online) 1950-6007. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 20

2023 [01/20] / CHE - Luecke, Sarah M. - Holman, Devin B. - Schmidt, Kaycie N. - Gzyl, Katherine E. - Hurlbert, Jennifer L. - Menezes, Ana Clara B. - Bochantin, Kerri A. - Kirsch, James D. - Baumgaertner, Friederike - Sedivec, Kevin K. - Swanson, Kendall C. - Dahlen, Carl R. - Amat, Samat. **Whole-body microbiota of newborn calves and their response to prenatal vitamin and mineral supplementation** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fmicb.2023.1207601 In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, č. June, art. no. 1207601, s. 01-18 [online]. ISSN (online) 1664-302X. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 01 - 18

2023 [01/20] / ARG - Martinez-Cabrera, Ileana - Martinez-Cabrera, Claudia - Alvarez, Angel Garcia - Capote, Angela Maria Garcia. **A biomedical challenge** [elektronický dokument]: to facilitate the availability of information about the relationship between gut microbiota, drugs and vaccines In: Acta bioquímica clínica Latinoamericana. La Plata: Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires, 2023, Roč. 57, č. 4, s. 369-391 [tlačaná forma] [online] [CD-ROM]. ISSN 0325-2957. ISSN 1851-7064. ISSN (online) 1851-6114. ISSN (online) 1852-396X. - WOS CC ; SciELO





Citation Index ; SCIE, s. 369 - 391

2023 [01/20] / BRA - Matias, D. O. - Sisnande, T. - Martins, A. F. - Do Amaral, M. J. - Santos, B. L. R. - Miranda, A. L. P. - Lima, L. M. T. R. **Dietary phytate induces subclinical mechanical allodynia in mice** [elektronický dokument]. DOI 10.1590/1414-431X2023e12955 In: Brazilian journal of medical and biological research. Ribeirão Preto, São Paulo: Associação Brasileira de Divulgação Científica, 2023, Roč. 56, č. 25. september, art. no. e12955, s. 1-10 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0100-879X. ISSN (online) 1414-431X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; SciELO Citation Index ; PubMed ; OA, s. 1 - 10

2023 [01/20] / CHE - Nicolescu, Alexandru - Babota, Mihai - Barros, Lillian - Rocchetti, Gabriele - Lucini, Luigi - Tanase, Corneliu - Mocan, Andrei - Bunea, Claudiu I. - Crisan, Gianina. **Bioaccessibility and bioactive potential of different phytochemical classes from nutraceuticals and functional foods** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnut.2023.1184535 In: Frontiers in nutrition. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 10, č. July, art. no. 1184535, s. 01-18 [online]. ISSN (online) 2296-861X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 01 - 18

2023 [01/20] / USA - Pittia, Paola - Blanc, Stéphane - Heer, Martina. **Unraveling the intricate connection between dietary factors and the success in long-term space missions** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41526-023-00331-x In: NPJ microgravity. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 9, č. 1, art. no. 89, s. 1-7 [online]. ISSN (online) 2373-8065. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 7

2023 [01/20] / CHE - Sapp, Philip A. - Townsend, Jeremy R. - Kirby, Trevor O. - Govaert, Marlies - Duysburgh, Cindy - Marzorati, Massimo - Marshall, Tess M. - Esposito, Ralph. **AG1®, a novel synbiotic, demonstrates superior mineral bioaccessibility and bioavailability compared to a tablet multivitamin and mineral supplement using an in vitro model of the upper gastrointestinal tract** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/applbiosci2040041 In: Applied biosciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 2, č. 4, s. 656-667 [online]. ISSN (online) 2813-0464. - SCO ; OA, s. 656 - 667

2023 [01/20] / CHE - Vahid, Farhad - Hajizadeghan, Kimia - Khodabakhshi, Adeleh. **Nutritional metabolomics in diet-breast cancer relations** [elektronický dokument]: current research, challenges, and future directions-a review. DOI 10.3390/biomedicines11071845 In: Biomedicines. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 11, č. 7, art. no. 1845, s. 1-21 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 21

2022 [01/20] / CHE - Marathe, Sandesh J. - Snider, Mark A. - Flores-Torres, Armando S. - Dubin, Patricia J. - Samarasinghe, Amali E. **Human matters in asthma: Considering the microbiome in pulmonary health** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphar.2022.1020133 In: Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media, 2022, č. 13, art. no. 1020133 [online]. ISSN (online) 1663-9812. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1020133

2022 [01/20] / GBR - Fan, Jing - Yang, Yang - Ma, Chunmin - Liu, Xiaofei - Wang, Yan - Chen, Fenglian - Wang, Bing - Bian, Xin - Yang, Chunhua - Zhang, Na. **The effects and cell barrier mechanism of main dietary nutrients on intestinal barrier** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cofs.2022.100942 In: Current Opinion in Food Science. Oxford: Elsevier, 2022, č. 48, art. no. 100942 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2214-7993. ISSN (online) 2214-8000. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / NLD - Díaz, Gustavo - Lengele, Laetitia - Sourdet, Sandrine - Soriano, Gaëlle - de Souto Barreto, Philippe. **Nutrients and amyloid β status in the brain: A narrative review** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.arr.2022.101728 In: Ageing research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 81, art. no. 101728 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / USA - Cabral, Maria Demma - Patel, Dilip R. - Greydanus, Donald E. - Deleon, Jocelyn - Hudson, Erin - Darweesh, Sarah. **Medical perspectives on pediatric sports medicine-Selective topics** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.disamonth.2022.101327 In: Disease-a-month. St.Louis: Mosby-Year Book, 2022, Roč. 68, č. 11, art. no. 101327 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0011-5029. ISSN (online) 1557-8194. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Dinu, Laura Dorina - Avram, Ionela - Pelinescu, Diana Roxana - Vamanu, Emanuel. **Mineral-Enriched Postbiotics: A New Perspective for Microbial Therapy to Prevent and Treat Gut Dysbiosis**





[elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines10102392 In: Biomedicines. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 10, č. 10, art. no. 2392 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Yang, Zhipeng - Wu, Yanting - Liu, Xiangchen - Zhang, Mei - Peng, Jian - Wei, Hongkui. S. boulardii Early Intervention Maintains Gut Microbiome Structure and Promotes Gut Mucosal Barrier Function in Early-Weaned Rats [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14173485 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 17, art. no. 3485 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / NLD - Ribeiro, Natália Criação Balbo Vall - Ramer-Tait, Amanda E. - Cazarin, Cinthia Baú Betim. Resistant starch: A promising ingredient and health promoter. DOI 10.1016/j.phanu.2022.100304 In: PharmaNutrition. Amsterdam: Elsevier, 2022, č. 21, art. no. 100304 [online]. ISSN 2213-4344. - SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Chouraqui, Jean Pierre. Dietary Approaches to Iron Deficiency Prevention in Childhood—A Critical Public Health Issue [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14081604 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 8, art. no. 1604 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / USA - Barone, Monica - D'Amico, Federica - Brigidi, Patrizia - Turrone, Silvia. Gut microbiome–micronutrient interaction: The key to controlling the bioavailability of minerals and vitamins? [elektronický dokument]. DOI 10.1002/biof.1835 In: BioFactors. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 48, č. 2, s. 307-314 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0951-6433. ISSN (online) 1872-8081. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 307 - 314

2022 [01/20] / USA - Scarpellini, Emidio - Balsiger, Lukas M. - Maurizi, Valentina - Rinninella, Emanuele - Gasbarrini, Antonio - Giostra, Nena - Santori, Pierangelo - Abenavoli, Ludovico - Rasetti, Carlo. Zinc and gut microbiota in health and gastrointestinal disease under the COVID-19 suggestion [elektronický dokument]. DOI 10.1002/biof.1829 In: BioFactors. Hoboken: John Wiley & Sons, 2022, Roč. 48, č. 2, s. 294-306 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0951-6433. ISSN (online) 1872-8081. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 294 - 306

2022 [01/20] / RUS - Tsikunib, Aminet D. - Alimkhanova, Aminat Kh - Shartan, Ruzanna R. - Ezlyu, Fatima N. - Demchenko, Yulia A. Calcium supply of adolescent girls and sucrose-lactose imbalance in nutrition [elektronický dokument]. DOI 10.33029/0042-8833-2022-91-4-64-73 In: Voprosy pitaniya. Moskva: Geotar Media Publishing Group, 2022, č. 4, s. 64-73 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0042-8833. ISSN (online) 2658-7440. - SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index, s. 64 - 73

2022 [01/20] / CHE - Yao, Xinrui - Zuo, Na - Guan, Wenzheng - Fu, Lingjie - Jiang, Shuyi - Jiao, Jiao - Wang, Xiuxia. Association of Gut Microbiota Enterotypes with Blood Trace Elements in Women with Infertility [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu14153195 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 15, art. no. 3195 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Alnuwaysir, Ridha I. S. - Hoes, Martijn F. - Van Veldhuisen, Dirk J. - van der Meer, Peter - Beverborg, Niels Grote. Iron deficiency in heart failure [elektronický dokument]: mechanisms and pathophysiology. DOI 10.3390/jcm11010125 In: Journal of clinical medicine. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 1, art. no. 125, s. 1-30 [online]. ISSN (online) 2077-0383. - WOS CC ; CCC ; SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 30

2022 [01/20] / GBR - Grant, Maria B. - Bernstein, Paul S. - Boesze-Battaglia, Kathleen - Chew, Emily - Curcio, Christine A. - Kenney, M. Cristina - Klaver, Caroline - Philp, Nancy J. - Rowan, Sheldon - Sparrow, Janet - Spaide, Richard F. - Taylor, Allen. Inside out [elektronický dokument]: relations between the microbiome, nutrition, and eye health. DOI 10.1016/j.exer.2022.109216 In: Experimental eye research. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2022, Roč. 2022, č. 224, art. no. 109216, s. 1-11 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-4835. ISSN (online) 1096-0007. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2022 [01/20] / CHE - Collatuzzo, Giulia - Teglia, Federica - Pelucchi, Claudio - Negri, Eva - Rabkin, Charles S. - Liao, Linda M. - Sinha, Rashmi - López-Carrillo, Lizbeth - Lunet, Nuno - Moraes, Samantha - Aragonés, Nuria - Moreno, Victor - Vioque, Jesus - de la Hera, Manoli Garcia - Ward, Mary H. - Malekzadeh, Reza - Pakseresht, Mohammadreza -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Hernández-Ramírez, Raúl Ulises - López-Cervantes, Malaquias - Bonzi, Rossella - Dalmartello, Michela - Tsugane, Shoichiro - Hidaka, Akihisa - Camargo, M. Constanza - Curado, Maria Paula - Zhang, Zuo-Feng - Zubair, Nadia - La Vecchia, Carlo - Shah, Shailja - Boffetta, Paolo. **Inverse association between dietary iron intake and gastric cancer** [elektronický dokument]: a pooled analysis of case-control studies of the stop consortium. DOI 10.3390/nu14122555 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 12, art. no. 2555, s. 1-14 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - WOS CC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 14

2022 [01/20] / GBR - Fong, Pedro - Chan, Sut Tong - Lei, Pui Nap - Cheong, Hao Ian - Cheong, I. Man - Hoe, Weng Lam. **Association of suicidal ideation and depression with the use of proton pump inhibitors in adults** [elektronický dokument]: a cross-sectional study. DOI 10.1038/s41598-022-24244-z In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 12, č. 1, art. no. 19539, s. 1-11 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 11

2021 [01/20] / CHE - Del Chierico, Federica - Trapani, Valentina - Petito, Valentina - Reddel, Sofia - Pietropaolo, Giuseppe - Graziani, Cristina - Masi, Letizia - Gasbarrini, Antonio - Putignani, Lorenza - Scaldaferrì, Franco - Wolf, Federica I. **Dietary magnesium alleviates experimental murine colitis through modulation of gut microbiota** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13124188 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 12, art. no. 4188 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/20] / GBR - Hadadi, Noushin - Berweiler, Vincent - Wang, Haiping - Trajkovski, Mirko. **Intestinal microbiota as a route for micronutrient bioavailability** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.coemr.2021.100285 In: Current opinion in endocrine and metabolic research. Londýn: Elsevier, 2021, Roč. 2021, č. 20, art. no. 100285, s. 1-6 [online]. ISSN (online) 2451-9650. - SCO ; MEDLINE® ; PubMed ; OA, s. 1 - 6

2021 [01/20] / CHE - Damian, Marc-Tudor - Vulturar, Romana - Login, Cristian Cezar - Damian, Laura - Chis, Adina - Bojan, Anca. **Anemia in sports** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.3390/life11090987 In: Life. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 9, art. no. 987, s. 1-12 [online]. ISSN (online) 2075-1729. - WOS CC ; CCC ; SCO ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 12

2021 [01/20] / NLD - Cruxen, Claudio Eduardo dos Santos - Thiel, Patricia Radatz - Souza, Daiane Machado - Junges da Costa, Roger - Filoda, Paula Freitas - Chaves, Fabio Clasen - Fiorentini, Angela Maria. **Developing functional fish patés from *Oligosarcus robustus* and *Loricariichthys anus* with pre- and pro-biotic potentials** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.fbio.2021.101449 In: Food bioscience. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 2021, č. 44, Part B, art. no. 101449, s. 1-7 [tlačená forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 1 - 7

ADC_004 / Jureček, Ľudovít (Korešpondenčný autor) (16.67%) - Rajcigelová, Táňa (Autor) (16.666%) - Kozárová, Andrea (Autor) (16.666%) - Werner, Tanja (Autor) (16.666%) - Vormann, Jürgen (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%): **Beneficial effects of an alkaline topical treatment in patients with mild atopic dermatitis**. – text, tab., obr. – DOI 10.1111/jocd.13936. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE®.

In: *Journal of Cosmetic Dermatology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – USA : John Wiley & Sons. – ISSN 1473-2130. – ISSN (online) 1473-2165. – Roč. 20, č. 9 (2021), s. 2824-2831 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 27

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 2.189 - 2021

SNIP: 1,12 - 2021

SJR: 0,567 - 2021

CiteScore: 3,1 - 2021

AIS: 0.409 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Dermatology - Q3; **2021, JIF** - Dermatology - Q3; **2021, Scimago** - Dermatology - Q2

ADC_005 / Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (15%) - Lendvorský, Leonard (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (5%) - Hric, Ivan (Autor) [Interný doktorand] [UKOTVKKA] (10%) - Baranovičová, Eva (Autor)

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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 živé 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 (28):

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 [online]. ISSN (online) 1550-2783. - WOS CC ; SCO ; MEDLINE® ; SCIE ; PubMed ; OA, s. 1 - 23

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: founded by the Faculty of exercise science - University of Milan: official journal of the Italian society of exercise and sport sciences*. Miláno: Springer Nature, 2024, Roč. 20, č. 2, s. 273-286 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1824-7490. ISSN (online) 1825-1234. - SCO ; WOS CC, s. 273 - 286

2024 [01/20] - 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: A longitudinal study in China** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.eehl.2024.01.008 In: *Eco-Environment and Health*, 2024, Roč. 3, č. 2, s. 165-173. ISSN (online) 27729850. - SCO ; WOS CC, s. 165 - 173

2024 [01/20] / DEU - Aya, J. V. - Vega, L. C. - Muñoz, E. - Muñoz, 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, Article number 2400069. ISSN 27010198. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / DEU - Lapauw, Laurence - Rutten, Aurélie - Dupont, Jolan - Amini, Nadja - 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 [tlačaná

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



forma] [online]. ISSN 2190-5991. ISSN (online) 2190-6009. - SCO ; WOS CC, s. 2190 - 2207

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, Article number 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] / 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** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biomedicines12102309 In: Biomedicines. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 10, Article number 2309 [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO ; CCC ; WOS CC

2024 [01/20] / CHE - Bertuccioli, Alexander - Zonzini, Giordano Bruno - Cazzaniga, Massimiliano - Cardinali, Marco - Di Piero, Francesco - Gregoretti, Aurora - Zerbini, 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] / 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 [tlačaná 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 [tlačaná 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 13824376. ISSN (online) 26586673. - 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 [tlačaná 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, Xinneng - 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 [tlačaná 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 - Bonavolonta, Valerio - Poli, Luca - Clemente, Filipe Manuel - 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] / 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] / 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_006 / Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (9.1%) - Grofik, Milan (Autor) (9.09%) - Kantorová, Ema (Autor) [UKOLJ243] (9.09%) - Jungová, Petra (Autor) [Externý doktorand] [UKOLFULB] (9.09%) - Chandoga, Ján (Autor) (9.09%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (9.09%) - Valkovič, Peter (Autor) [UKOLF2NK] (9.09%) - Škorvánek, Matej (Autor) [UPS51340] (9.09%) - Ploski, Rafal (Autor) (9.09%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (9.09%) - Sivák, Štefan (Korešpondenčný autor) [UKOLJ243] (9.09%): Atypical presentation of Charcot-Marie-Tooth disease type 1C with a new mutation : a case report. – text, tab., obr. – DOI 10.1186/s12883-021-02316-3. – sign UPJS MSEP 033846. – SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; OA.

In: BMC neurology [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN (online) 1471-2377. – Roč. 21, č. 1 (2021), Art. No. 293, s. [1-8] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 19

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 2.903 - 2021

SNIP: 1.094 - 2021

SJR: 0.772 - 2021

CiteScore: 3.4 - 2021

AIS: 0.783 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Clinical neurology - Q3; **2021, JIF** - Clinical neurology - Q3; **2021, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2; **2021, Scimago** - Neurology (clinical) - Q2

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / CHE - Kamińska, Joanna - Kochański, Andrzej. A Role of Inflammation in Charcot-Marie-Tooth Disorders—In a Perspective of Treatment? [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms26010015 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 26, č. 1, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO

2024 [01/20] / USA - Konda, Meghan K. - Harmelink, Matthew. Adolescent Onset of Muscle Weakness [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mcna.2023.06.015 In: Medical clinics of North America. Philadelphia, PA: Elsevier. W.B.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Saunders, 2024, Roč. 108, č. 1, s. 173-187 [tlačaná forma]. ISSN 0025-7125. ISSN (online) 1557-9859. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; BIOSIS Citation Index, s. 173 - 178

2024 [01/20] / USA - Uncini, Antonino - Cavallaro, Tiziana - Fabrizi, Gian Maria - Manganelli, Fiore - Vallat, Jean Michel. Conduction slowing, conduction block and temporal dispersion in demyelinating, dysmyelinating and axonal neuropathies: Electrophysiology meets pathology [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jns.12625 In: Journal of the Peripheral Nervous System. New York: Woodland Publications, 2024, Roč. 29, č. 2, s. 135-160 [tlačaná forma] [online]. ISSN 10859489. ISSN (online) 15298027. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 135 - 160

ADC_007 / Hnilicová, Petra (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (75%) - Štrbák, Oliver (Autor) [UKOLJ110] (6%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (6%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (3%) - Zelenák, Kamil (Autor) [UKOLJ304] (2%) - Sivák, Štefan (Autor) [UKOLJ243] (2%) - Kantorová, Ema (Autor) [UKOLJ243] (6%): Current Methods of Magnetic Resonance for Noninvasive Assessment of Molecular Aspects of Pathoetiology in Multiple Sclerosis. – text, tab. – DOI 10.3390/ijms21176117. – MEDLINE® ; SCO ; CCC ; WOS CC.

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. 21, č. 17 (2020), art. no. 6117, s. [1-34] [online] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 228

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5,924 - 2020

SNIP: 1,441 - 2020

SJR: 1,455 - 2020

CiteScore: 6,00 - 2020

AIS: 1.123 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2020, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2020, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2020, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2020, Scimago** - Catalysis - Q2; **2020, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2020, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2020, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2020, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (9):

2024 [01/20] / NLD - Gliozzi, Micaela - Coppoletta, Anna Rita - Cardamone, Antonio - Musolino, Vincenzo - Carresi, Cristina - Nucera, Saverio - Ruga, Stefano - Scarano, Federica - Bosco, Francesca - Guarnieri, Lorenza - Macri, Roberta - Mollace, Rocco - Belzung, Catherine - Mollace, Vincenzo. The dangerous “West Coast Swing” by hyperglycaemia and chronic stress in the mouse hippocampus: Role of kynurenine catabolism [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.phrs.2024.107087 In: Pharmacological research. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 201, art. no. 107087 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1043-6618. ISSN (online) 1096-1186. - SCO ; MEDLINE®, s. art. no. 107087

2024 [01/20] / USA - Qu, Linkai - Li, Yanwei - Liu, Fan - Fang, Yimeng - He, Jiaxuan - Ma, Jiahui - Xu, Ting - Wang, Lei - Lei, Pengyu - Dong, Hao - Jin, Libo - Yang, Qinsi - Wu, Wei - Sun, Da. Microbiota-Gut-Brain Axis Dysregulation in Alzheimer's Disease: Multi-Pathway Effects and Therapeutic Potential [elektronický dokument]. DOI 10.14336/AD.2023.0823-2 In: Aging and disease. Kalifornia: JKL International, 2024, Roč. 15, č. 3, s. 1108-1131 [online]. ISSN (online) 2152-5250. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1108 - 1131

2024 [01/20] / USA - Jing, Yinghua - Dogan, Imis - Reetz, Kathrin - Romanzetti, Sandro. Neurochemical changes in the progression of Huntington's disease: A meta-analysis of in vivo ¹H-MRS studies [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.nbd.2024.106574 In: Neurobiology of Disease. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2024, č. 199, art. no. 106574 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0969-9961. ISSN (online) 1095-953X. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 106574

2024 [01/20] / USA - Tisell, Anders - Söderberg, Kristina - Link, Yumin - Lundberg, Peter - Møllergård, Johan. Diffuse white matter pathology in multiple sclerosis during treatment with dimethyl fumarate—An observational study of changes in normal-appearing white matter using proton magnetic resonance spectroscopy [elektronický

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



dokument]. DOI 10.1371/journal.pone.0309547 In: PLoS One. San Francisco: Public Library of Science, 2024, Roč. 19, č. 10, art. no. e0309547 [online]. ISSN (online) 1932-6203. - SCO ; MEDLINE®

2024 [01/20] / GBR - Elsalam, Sahar Mahmoud Abd - Salah, Soheir - Said, Ahmed Hesham - Hussein, Mona - Magdy, Rehab - Osama, Wesam. **Differentiating multiple sclerosis from cerebral small vessel disease using diffusion tensor imaging and magnetic resonance spectroscopy on normally appearing thalami** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s43055-024-01188-0 In: The Egyptian journal of radiology and nuclear medicine. Londýn: SpringerOpen, 2024, Roč. 55, č. 1, art. no. 12 [online] [tlačená forma]. ISSN 0378-603X. ISSN (online) 2090-4762. - SCO ; WOS CC ; ESCI, s. art. no. 12

2024 [02/20] / GBR - Harrison, Daniel M. - Sati, Pascal - Klawiter, Eric C. - Narayanan, Sridar - Bagnato, Francesca - Beck, Erin S. - Barker, Peter - Calvi, Alberto - Cagol, Alessandro - Donadieu, Maxime - Duyn, Jeff - Granziera, Cristina - Henry, Roland G. - Huang, Susie Y. - Hoff, Michael N. - Mainero, Caterina - Ontaneda, Daniel - Reich, Daniel S. - Rudko, David A. - Smith, Seth A. - Trattinig, Siegfried - Zurawski, Jonathan - Bakshi, Rohit - Gauthier, Susan. **The use of 7T MRI in multiple sclerosis: review and consensus statement from the North American Imaging in Multiple Sclerosis Cooperative** [elektronický dokument]. DOI 10.1093/braincomms/fcae359 In: Brain communications. [Oxford] : Oxford University Press, 2024, Roč. 6, č. 5, art. no. fcae359 [online]. ISSN (online) 2632-1297, s. art. no. fcae359

2023 [01/20] / CHE - Touil, Hanane - Mounts, Kristin - De Jager, Philip Lawrence. **Differential impact of environmental factors on systemic and localized autoimmunity** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fimmu.2023.1147447 In: Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, č. 14, art. no. 1147447 [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1147447

2023 [01/20] / RUS - Matrosova, M. S. - Bryukhov, V. V. - Popova, E. V. - Belskaya, G. N. - Krotenkova, M. V. **MRI assessment of different types of chronic demyelinating lesions in patients with multiple sclerosis using quantitative susceptibility mapping (QSM)** [elektronický dokument]. DOI 10.14412/2074-2711-2023-6-48-55 In: Nauchno-prakticheskaya revmatologiya. Moskva: Institut revmatologii RAMN, 2023, Roč. 15, č. 6, s. 48-55 [tlačená forma] [online]. ISSN 1995-4484. ISSN (online) 1995-4492. - SCO, s. 48 - 55

2023 [02/20] / GBR - Zhao, Peiyuan - Liu, Xihong - Wang,, Yunqian - Zhang,, Xinyan - Wang, Han - Du, Xiaodan - Du, Zhixin - Yang,, Liping - Hou, Junlin. **Discovery of grey matter lesion-related immune genes for diagnostic prediction in multiple sclerosis** [elektronický dokument]. DOI 10.7717/peerj.15299 In: PeerJ. Londýn: PeerJ INC, 2023, Roč. 11, art. no. e15299 [online]. ISSN (online) 2167-8359. - MEDLINE® ; SCO, s. art. no. e15299

ADC_008 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (30%) - de Baaij, Jeroen H. F. (Autor) (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (10%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Bos, Caro (Autor) (5%) - Sponder, Gerhard (Autor) (5%) - Hoenderop, Joost G. J. (Autor) (5%) - Röntgen, Monika (Autor) (5%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (10%): **Dietary Mg2+ Intake and the Na+/Mg2+ Exchanger SLC41A1 Influence Components of Mitochondrial Energetics in Murine Cardiomyocytes.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/ijms21218221. – CCC ; SCO ; MEDLINE® ; WOS CC.

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. 21, č. 21 (2020), art. no. 8221, s. [1-25] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 57

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5,924 - 2020

SNIP: 1,441 - 2020

SJR: 1,455 - 2020

CiteScore: 6,00 - 2020

AIS: 1.123 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2020, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2020, JIF** -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Biochemistry & molecular biology - Q1; **2020, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2020, Scimago** - Catalysis - Q2; **2020, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2020, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2020, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2020, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2020, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (1):

2021 [01/12] / CHE - Tur, Jared - Chapalamadagu, Kalyan C. - Manickam, Ravikumar - Cheng, Feng - Tipparaju, Srinivas M. **Deletion of kvβ2 (Akr6) attenuates isoproterenol induced cardiac injury with links to solute carrier transporter slc41a3 and circadian clock genes** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/metabo11040201 In: *Metabolites*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 4, art. no. 201 [online]. ISSN (online) 2218-1989. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_009 / Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (22%) - Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Grofik, Milan (Autor) (10%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Osina, Oto (Autor) [UKOLJ231] (5%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Dobrota, Dušan (Autor) [UKOLJ111] (1%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110B] (22%): **SNPs rs11240569, rs708727, and rs823156 in SLC41A1 Do Not Discriminate Between Slovak Patients with Idiopathic Parkinson's Disease and Healthy Controls: Statistics and Machine-Learning Evidence**. – text, tab. – DOI 10.3390/ijms20194688. – SCO ; MEDLINE® ; CCC ; WOS CC.

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. 20, č. 19 (2019), art. no. 4688, s. [1-18] [online] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 59

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4,556 - 2019

SNIP: 1,300 - 2019

SJR: 1,317 - 2019

CiteScore: 5,30 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2019, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2019, Scimago** - Catalysis - Q2; **2019, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2019, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2019, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2019, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2019, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2019, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2019, Scimago** - Spectroscopy - Q1

Ohlasy (5):

2023 [01/20] / CHE - Maier, Jeanette A. - Iotti, Stefano. **The Recurring Word in the Scientific Articles about the Role of Mg in Living Systems Is "Key"** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms241210100 In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 12, art. no. 10100 [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 10100

2022 [01/20] / CHE - Rana, Arti - Dumka, Ankur - Singh, Rajesh - Panda, Manoj Kumar - Priyadarshi, Neeraj - Twala, Bhikisipho. **Imperative Role of Machine Learning Algorithm for Detection of Parkinson's Disease: Review, Challenges and Recommendations** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/diagnostics12082003 In: *Diagnostics*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 8, art. no. 2003 [online]. ISSN (online) 2075-4418. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Rana, Arti - Dumka, Ankur - Singh, Rajesh - Rashid, Mamoon - Ahmad, Nazir - Panda, Manoj Kumar. **An Efficient Machine Learning Approach for Diagnosing Parkinson's Disease by Utilizing Voice Features** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/electronics11223782 In: *Electronics*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 11, č. 22, art. no. 3782 [online]. ISSN (online) 2079-9292. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Rana, Arti - Dumka, Ankur - Singh, Rajesh - Panda, Manoj Kumar - Priyadarshi, Neeraj. **A Computerized Analysis with Machine Learning Techniques for the Diagnosis of Parkinson's Disease: Past**

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Studies and Future Perspectives [elektronický dokument]. DOI 10.3390/diagnostics12112708 In: Diagnostics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 12, č. 11, art. no. 2708 [online]. ISSN (online) 2075-4418. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/12] / CHE - Mei, Jie - Desrosiers, Christian - Frasnelli, Johannes. Machine Learning for the Diagnosis of Parkinson's Disease: A Review of Literature [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fnagi.2021.633752 In: Frontiers in Aging Neuroscience. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 13, art. no. 633752 [online]. ISSN (online) 1663-4365. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADC_010 / Werner, Tanja (Korešpondenčný autor) (14.29%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Vormann, Jurgen (Autor) (14.285%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Struhárňanská, Eva (Autor) (14.285%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (14.285%): Assessment of bioavailability of Mg from Mg citrate and Mg oxide by measuring urinary excretion in Mg-saturated subjects. – text, graf. – DOI 10.1684/mrh.2019.0457. – SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; CCC ; WOS CC.

In: Magnesium Research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. – ISSN 0953-1424. – ISSN (online) 1952-4021. – Roč. 32, č. 3 (2019), s. 63-71 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1,034 - 2019

SNIP: 0,671 - 2019

SJR: 0,427 - 2019

CiteScore: 2,6 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; 2019, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4; 2019, Scimago - Biochemistry - Q3; 2019, Scimago - Clinical biochemistry - Q3; 2019, Scimago - Molecular biology - Q4

Ohlasy (3):

2023 [01/20] / DEU - Panmei, Hougaina - Jana, Prasanta - Varghese, Tincy - Nathaniel T, Paul - Chadha, Narinder Kumar - Krishna, Gopal - Pailan, Gour Hari - Dasgupta, Subrata. Dietary magnesium chelate alleviates oxidative stress and improves growth in white-leg shrimp, Penaeus vannamei (Boone, 1931), reared in inland saline water [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.anifeedsci.2023.115692 In: Animal Feed Science and Technology: an International Scientific Journal Covering Research on Animal Nutrition, Feeding and Technology. Berlín: Elsevier, 2023, Roč. 303, art. no. 115692 [tlačaná forma]. ISSN 0377-8401. ISSN (online) 1873-2216. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 115692

2023 [01/20] / CHE - Ma, Yanyu - Qin, Xueyou - Yan, Hui - Li, Junjie - Li, Chengwei - Lian, Mingke - Wei, Xuemei - Shen, Runpu - Chen, Mingyang - Li, Kangli - Gong, Junbo. Research Progress in the Industrial Crystallization of Citrate—A Review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cryst13081186 In: Crystals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 8, art. no. 1186 [online]. ISSN (online) 2073-4352. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1186

2023 [01/20] / DEU - Eremenko, N. N. - Shikh, E. V. - Ramenskaya, G. V. Logistic Regression Model: The Effect of Endogenous Magnesium Level on the Concentration of Magnesium Drugs in a Bioequivalence Study [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11094-023-02928-8 In: Pharmaceutical Chemistry Journal. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 57, č. 5, s. 621-626 [tlačaná forma]. ISSN 0091-150X. ISSN (online) 1573-9031. - SCO ; WOS CC, s. 621 - 626

ADC_011 / Miersch, Claudia (Autor) (20%) - Stange, Katja (Autor) (20%) - Hering, Silvio (Autor) (15%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (15%) - Viergutz, Torsten (Autor) (5%) - Roentgen, Monika (Autor) (25%): Molecular and functional heterogeneity of early postnatal porcine satellite cell populations is associated with bioenergetic profile. – text. – DOI 10.1038/srep45052. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index. **In: Scientific reports** [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



– ISSN (online) 2045-2322. – Roč. 7, č. 27 March (2017), art. no. 45052, s. [1-14] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 64

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4,122 - 2017

SNIP: 1,257 - 2017

SJR: 1,533 - 2017

CiteScore: 4,80 - 2017

AIS: 1,356 - 2017

Kvartil Q:

2017, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, JCI** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2017, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (5):

2022 [01/20] / - Du, J. H. - Du, C. - Li, X. H. - Luo, S. S. - Wang, W. F. - Liu, H. - Wang, H. L. In: Gene, č. 827, 2022, 2022, č. 146455. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Ali, A. - Murani, E. - Hadlich, F. - Liu, X. - Wimmers, K. - Ponsuksili, S. [elektronický dokument] In: Cells. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 5, [online]. ISSN (online) 2073-4409. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / **CHE** - Zhao, Y. - Chen, M. - Lian, D. - Li, Y. - Li, Y. - Wang, J. - Deng, S. - Yu, K. - Lian, Z. [elektronický dokument] In: Cells. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 8, č. 9, [online]. ISSN (online) 2073-4409. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] - Rudar, M. - Fiorotto, M. L. - Davis, T. A. In: Annual Review of Animal Biosciences, 2019, Roč. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 309 - 335

2017 [01/12] / **CHE** - Hernandez-Torres, F. - Rodríguez-Outeirino, L. - Franco, D. - Aranega, A. E. [elektronický dokument] In: Frontiers in cell and developmental biology. Lausanne: Frontiers Media, 2017, Roč. 5, č. 46, [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO

ADC_012 / Sandhu, Mansur A (Autor) (30%) - Jurek, Sandra (Autor) (15%) - Trappe, Susanne (Autor) (15%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Sponder, Gerhard (Autor) (10%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (20%): **Influence of Bovine Serum Lipids and Fetal Bovine Serum on the Expression of Cell Surface Markers in Cultured Bovine Preadipocytes.** – text, tab., obr. – DOI 10.1159/000472708. – CCC ; SCO ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE.

In: Cells Tissues Organs [textový dokument (print)] . – Basel (Švajčiarsko) : Karger Publishers. – ISSN 1422-6405. – ISSN (online) 1422-6421. – Roč. 204, č. 1 (2017), s. 13-24 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 34

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1,275 - 2017

SNIP: 0,597 - 2017

SJR: 0,572 - 2017

CiteScore: 2,6 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Anatomy & morphology - Q3; **2017, JIF** - Cell biology - Q4; **2017, JIF** - Developmental biology - Q4

Ohlasy (1):

2018 [01/12] - Eom, J. - Feisst, V. - Ranjard, L. - Loomes, K. - Damani, T. - Jackson-Patel, V. - Locke, M. - Sheppard, H. - Narayan, P. - Dunbar, P. R. In: JOVE - Journal of Visualized Experiments, 2018, Roč. 133, č. 57153. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



ADC_013 / Sponder, Gerhard (Autor) (7.143%) - Mastrototaro, Lucia (Autor) (7.143%) - Kurth, Katharina (Autor) (7.143%) - Merolle, Lucia (Autor) (7.143%) - Zhang, Zheng (Autor) (7.143%) - Abdulhanan, Nasrin (Autor) (7.143%) - Smorodchenko, Alina (Autor) (7.143%) - Wolf, Katharina (Autor) (7.143%) - Fleig, Andrea (Autor) (7.143%) - Penner, Reinhold (Autor) (7.143%) - Iotti, Stefano (Autor) (7.143%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (7.142%) - Vormann, Juergen (Autor) (7.143%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (7.142%): **Human CNNM2 is not a Mg²⁺ transporter per se.** – CCC ; WOS CC ; SCO.

In: *Pfluegers Archiv* [textový dokument (print)] : european journal of physiology. – Berlin (Nemecko) : Springer Nature. – ISSN 0031-6768. – ISSN (online) 1432-2013. – Roč. 468, č. 7 (2016), s. 1223-1240 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 14

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,972 - 2016

SJR: 1,589 - 2016

CiteScore: 6,4 - 2016

Ohlasy (24):

2022 [01/20] / NLD - Funato, Y. - Miki, H. [elektronický dokument] In: *Journal of Pharmacological Sciences*.

Amsterdam: Elsevier, 2022, Roč. 148, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1347-8613. ISSN (online) 1347-8648. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14 - 18

2021 [01/12] / CHE - Auwerx, J. - Rybarczyk, P. - Kischel, P. - Dhennin-Duthille, I. - Chatelain, D. - Sevestre, H. - Van Seuningen, I. - Ouadid-Ahidouch, H. - Jonckheere, N. - Gautier, M. [elektronický dokument] In: *Nutrients*.

Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Hirota, C. - Takashina, Y. - Yoshino, Y. - Hasegawa, H. - Okamoto, E. - Matsunaga, T. - Ikari, A. [elektronický dokument] In: *Cells*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 8, [online]. ISSN (online) 2073-4409. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Biondo, E. D. - Spontarelli, K. - Ababioh, G. - Mendez, L. - Artigas, P. In: *American Journal of Physiology - Cell Physiology*, 2021, Roč. 321, č. 3, 394-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Ellison, D. H. - Maeoka, Y. - McCormick, J. A. In: *Journal of the American Society of Nephrology*, 2021, Roč. 32, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2125 - 2136

2021 [01/12] - Zhang, H. - Wu, Y. - Jiang, Y. In: *Frontiers in Pediatrics*, č. 9, 2021, 2021, č. 699568. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / DEU - Franken, G. A. C. - Seker, M. - Bos, C. - Siemons, L. A. H. - van der Eerden, B. C. J. - Christ, A. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - Müller, D. - Breiderhoff, T. - de Baaij, J. H. F. In: *Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida*. Berlin: Springer Nature. Springer, 2021, Roč. 11, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Bai, Z. - Feng, J. - Franken, G. A. C. - AlSaadi, N. - Cai, N. - Yu, A. S. - Lou, L. - Komiya, Y. - Hoenderop, J. G. J. - de Baaij, J. H. F. - Yue, L. - Runnels, L. W. In: *PLoS Biology*, 2021, Roč. 19, č. 12. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Krzywoszynska, K. - Witkowska, D. - Swiatek-kozlowska, J. - Szebesczyk, A. - Kozłowski, H. In: *Biomolecules*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN 2218-273X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Rodelo-Haad, C. - Pendón-Ruiz de Mier, M. V. - Díaz-Tocados, J. M. - Martín-Malo, A. - Santamaria, R. - Muñoz-Castaneda, J. R. - Rodríguez, M. [elektronický dokument] In: *Frontiers in cell and developmental biology*. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 8, č. 543099, [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2019 [01/12] - Accogli, A. - Scala, M. - Calcagno, A. - Napoli, F. - Di Iorgi, N. - Arrigo, S. - Mancardi, M. M. - Prato, G. - Pisciotto, L. - Nagel, M. - Severino, M. - Capra, V. In: *Europea Journal of Medical Genetics*, 2019, Roč. 62, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 198 - 203

2019 [01/12] / CHE - Gimenez-Mascarell, P. - Gonzalez-Recio, I. - Fernandez-Rodriguez, C. - Oyenarte, I. - Muller, D. - Martinez-Chantar, M. L. - Martinez-Cruz, L. A. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 5, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1135

2019 [01/12] - Schlingmann, K. P. - Konrad, M. **Magnesium homeostasis** In: *Principles of Bone Biology*. Amsterdam: Elsevier, 2019. - SCO, s. 509 - 525

2019 [01/12] / CHE - Giménez-Mascarell, P. - Oyenarte, I. - González-Recio, I. - Fernández-Rodríguez, C. - Corral-Rodríguez, M. Á. - Campos-Zarraga, I. - Simón, J. - Kostantin, E. - Hardy, S. - Quintana, A. D. - Lizeaga, M. Z. - Merino, N. - Diercks, T. - Blanco, F. J. - Moreno, I. D. - Martínez-Chantar, M. L. - Tremblay, M. L. - Müller, D. - Siliqi, D. - Martínez-Cruz, L. A. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 24, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Arjona, F. J. - de Baaij, J. H. F. In: *Journal of Physiology*, 2018, Roč. 596, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 753 - 754

2018 [01/12] - Funato, Y. - Furutani, K. - Kurachi, Y. - Miki, H. In: *Journal of Physiology*, 2018, Roč. 596, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 751

2018 [01/12] / GBR - Yoshida, A. - Funato, Y. - Miki, H. [elektronický dokument] In: *Biochemical journal*. Londýn: Portland Press, 2018, Roč. 475, [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1129 - 1139

2018 [01/12] / GBR - Martens, H. - Leonhard-Marek, S. - Rontgen, M. - Stumpff, F. [elektronický dokument] In: *Nutrition Research Reviews*. Cambridge: Cambridge University Press, 2018, Roč. 31, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0954-4224. ISSN (online) 1475-2700. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 114 - 130

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: *American Journal of Physiology - Renal Physiology*. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - van Megen, W. H. - Grimm, P. R. - Welling, P. A. - van der Wijst, J. [elektronický dokument] In: *Physiological reports*. Hoboken: John Wiley & Sons, 2018, Roč. 6, č. 13728, [online]. ISSN (online) 2051-817X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Hardy, S. - Kostantin, E. - Hatzihristidis, T. - Zolotarov, Y. - Uetani, N. - Tremblay, M. L. [elektronický dokument] In: *FEBS Journal*. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2018, Roč. 285, č. 21, [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3886 - 3908

2017 [01/12] - Schurman, S. J. - Scheinman, S. J. **Inherited Magnesium Disorders** In: Thakker, R. V. - Whyte, M. P. - Eisman, J. A. - Igarashi, T.: *Genetics of Bone Biology and Skeletal Disease*. Londýn: Elsevier, 2017. - SCO, s. 801 - 817

2017 [01/12] - Giménez-Mascarell, P. - Oyenarte, I. - Hardy, S. - Breiderhoff, T. - Stuiver, M. - Kostantin, E. - Diercks, T. - Pey, A. L. - Ereno-Orbea, J. - Martínez-Chantar, M. L. - Khalaf-Nazzal, R. - Claverie-Martin, F. - Müller, D. - Tremblay, M. L. - Martínez-Cruz, L. A. In: *Journal of Biological Chemistry*, 2017, Roč. 292, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 786 - 801

2017 [01/12] / CHE - Paparelli, A. - Iwata, K. - Wakuda, T. - Iyegbe, C. - Murray, R. M. - Takei, N. [elektronický dokument] In: *Frontiers in molecular neuroscience*. Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2017, Roč. 10, č. 341,

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[online]. ISSN (online) 1662-5099. - SCIE ; WOS CC

ADC_014 / Mastrototaro, Lucia (Autor) (20%) - Smorodchenko, Alina (Autor) (20%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Sponder, Gerhard (Autor) (20%): **Solute carrier 41A3 encodes for a mitochondrial Mg²⁺ efflux system.** - CCC ; WOS CC.

In: *Scientific reports* [elektronický dokument] . - Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. Nature Publishing Group. - ISSN (online) 2045-2322. - Roč. 6 (2016), [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4.259 - 2016

SNIP: 1,362 - 2016

SJR: 1,692 - 2016

CiteScore: 4,20 - 2016

AIS: 1,484 - 2016

Kvartil Q:

2016, AIS - Multidisciplinary sciences - Q1; **2016, JIF** - Multidisciplinary sciences - Q1; **2016, Scimago** - Multidisciplinary - Q1

Ohlasy (22):

2022 [01/20] - Ferreira, A. - Rivera, A. - Wohlgemuth, J. G. - Dlott, J. S. - Snyder, L. M. - Alper, S. L. - Romero, J. R. In: *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, č. 10, 2022, 2022, č. 861644. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / **CHE** - Pelczynska, M. - Moszak, M. - Bogdanski, P. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 9, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Dominguez, L. J. - Veronese, N. - Barbagallo, M. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Dominguez, L. J. - Veronese, N. - Guerrero-Romero, F. - Barbagallo, M. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Liu, J. - Zhang, S. - Dai, W. - Xie, C. - Li, J. C. [elektronický dokument] In: *Frontiers in oncology*. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 10, č. 586414, [online]. ISSN (online) 2234-943X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **NLD** - Austin, S. - Nowikovsky, K. [elektronický dokument] In: *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics*. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 1862, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCO

2021 [01/12] - Chang, Q. - Xu, Y. - Wang, J. - Jing, H. - Rao, L. - Tang, W. - Zhang, Z. - Wu, X. In: *Computational and Mathematical Methods in Medicine*, 2021, 2021, č. 8556888. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Simoni-Nieves, A. - Salas-Silva, S. - Chávez-Rodríguez, L. - Escobedo-Calvario, A. - Desoteux, M. - Bucio, L. - Souza, V. - Miranda-Labra, R. U. - Munoz-Espinosa, L. E. - Coulouarn, C. - Gutiérrez-Ruiz, M. C. - Marquardt, J. U. - Gomez-Quiroz, L. E. [elektronický dokument] In: *Cancers*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 7, [online]. ISSN (online) 2072-6694. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **NLD** - Lemasters, J. J. [elektronický dokument] In: *Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics*. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 1862, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Wang, X. - An, P. - Gu, Z. - Luo, Y. - Luo, J. [elektronický dokument] In: *International journal*

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 14, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Ellison, D. H. - Maeoka, Y. - McCormick, J. A. In: Journal of the American Society on Nephrology, 2021, Roč. 32, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2125 - 2136

2021 [01/12] - Singh, H. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2021, Roč. 321, č. 5, 812-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / USA - Trentini, D. B. - Pecoraro, M. - Tiwary, S. - Cox, J. - Mann, M. - Hipp, M. S. - Hartl, F. U. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2020, Roč. 117, č. 8, [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4099 - 4108

2020 [01/12] / CHE - Liu, M. - Dudley, S. C. [elektronický dokument] In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / USA - Maeoka, Y. - McCormick, J. A. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2020, Roč. 319, č. 6, 1043- [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCO

2019 [01/12] / CHE - Feord, H. K. - Dear, F. E. G. - Obbard, D. J. - van Ooijen, G. [elektronický dokument] In: Genes. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 10, č. 2, [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 158

2019 [01/12] - Yamanaka, R. - Shindo, Y. - Oka, K. In: International Journal of Molecular Sciences, 2019, Roč. 20, č. 14. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / NLD - An, L. - Marjani, S. L. - Wang, Z. - Liu, Z. - Liu, R. - Xue, F. - Xu, J. - Nedambale, T. L. - Yang, L. - Tian, X. C. - Su, L. - Du, F. [elektronický dokument] In: Theriogenology: an International Journal of Animal Reproduction. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 140, [tlačená forma] [online]. ISSN 0093-691X. ISSN (online) 1879-3231. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 109 - 116

2018 [01/12] / CHE - Maguire, D. - Neytchev, O. - Talwar, D. - McMillan, D. - Shiels, P. G. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2018, Roč. 19, č. 1, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1027 - 1033

2018 [01/12] / USA - van Megen, W. H. - Grimm, P. R. - Welling, P. A. - van der Wijst, J. [elektronický dokument] In: Physiological reports. Hoboken: John Wiley & Sons, 2018, Roč. 6, č. 14, [online]. ISSN (online) 2051-817X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Pilchova, I. - Klacanova, K. - Tatarkova, Z. - Kaplan, P. - Racay, P. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, Roč. 2017, č. 6797460. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6797460

ADC_015 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.286%) - Montezano, Augusto C. (Autor) (14.286%) - Sponder, Gerhard (Autor) (14.286%) - Anagnostopoulou, Aikaterini (Autor) (14.286%) - Vormann, Juergen (Autor) (14.285%) - Touyz, Rhian M. (Autor) (14.285%) - Aschenbach, Jörg R (Autor) (14.286%): PARK7/DJ-1 dysregulation by oxidative stress leads to magnesium deficiency: implications in degenerative and chronic diseases. – CCC ; WOS CC.

In: Clinical science [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Portland Press. – ISSN 0143-5221. – ISSN (online) 1470-8736. – Roč. 129, č. 12 (2015), s. 1143-1150 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk
IČO: 00397865
IČ DPH: SK2020845332



[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5,016 - 2015

SNIP: 1,572 - 2015

SJR: 2,384 - 2015

CiteScore: 9,5 - 2015

Kvartil Q:

2015, JIF - Medicine, research & experimental - Q1

Ohlasy (20):

2022 [01/20] - Li, G. - De Oliveira, D. M. P. - Walker, M. J. In: Journal of Inorganic Biochemistry, č. 227, 2022, 2022, č. 111661. - SCO

2021 [01/20] / **USA** - Negrea, L. - DeLozier, S. J. - Janes, J. L. - Rahman, M. - Dobre, M. [elektronický dokument] In: Kidney medicine. Cambridge: Elsevier, 2021, Roč. 3, č. 2, [online]. ISSN (online) 2590-0595. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 183 - 182

2021 [01/20] - Jahrami, H. - Alekri, E. - BaHammam, A. S. - Alsalman, A. - Bragazzi, N. L. - Alhaj, O. - Saif, Z. In: Sleep and Breathing, 2021, Roč. 25, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1571 - 1579

2021 [01/20] - Flores-Cotera, L. B. - Chávez-Cabrera, C. - Martínez-Cárdenas, A. - Sánchez, S. - García-Flores, O. U. In: Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, 2021, Roč. 48, č. 9-10. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **CHE** - Krzywoszyńska, K. - Witkowska, D. - Swiatek-koźłowska, J. - Szebesczyk, A. - Koźłowski, H. In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN 2218-273X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **CHE** - Banach, W. - Nitschke, K. - Krajewska, N. - Mongiallo, W. - Matuszak, O. - Muszynski, J. - Skrypnik, D. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 19, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / **GBR** - Yin, J. - Xu, R. S. - Wei, J. - Zhang, S. Q. [elektronický dokument] In: Life sciences. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2019, Roč. 223, [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 88 - 94

2018 [01/12] - Munoz-Castaneda, J. R. - Pendón-Ruiz De Mier, M. V. - Rodríguez, M. - Rodríguez-Ortiz, M. E. In: International Journal of Molecular Sciences, 2018, Roč. 19, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Romani, A. M. P. In: International Journal of Hypertension, 2018, 2018, č. 9013721. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / **GBR** - Jedlicka, L. D. L. - Guterres, S. B. - Balbino, A. M. - Neto, G. B. - Landgraf, R. G. - Fernandes, L. - Carrilho, E. - Bechara, E. J. H. - Assuncao, N. A. [elektronický dokument] In: PeerJ. Londýn: PeerJ INC, 2018, Roč. 6, č. 4688, [online]. ISSN (online) 2167-8359. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Sargenti, A. - Castiglioni, S. - Olivi, E. - Bianchi, F. - Cazzaniga, A. - Farruggia, G. - Cappadone, C. - Merolle, L. - Malucelli, E. - Ventura, C. - Maier, J. A. M. - Iotti, S. In: International Journal of Molecular Sciences, 2018, Roč. 19, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / **GBR** - Mingina, T. - Zhao, M. [elektronický dokument] In: Biomarkers in Medicine. [s.l.]: Future Medicine, 2018, Roč. 12, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1752-0363. ISSN (online) 1752-0371. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 419 - 425

2018 [01/12] / **NLD** - Maguire, D. - Talwar, D. - Shiels, P. G. - McMillan, D. In: Clinical Nutrition ESPEN. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 25, [tlačená forma]. ISSN 2405-4577. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 8 - 17

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2018 [01/12] / NZL - Jin, X. - Liu, M. Y. - Zhang, D. F. - Gao, H. - Wei, M. J. [elektronický dokument] In: Neuropsychiatric Disease and Treatment. Auckland: Dove Medical Press, 2018, Roč. 14, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1176-6328. ISSN (online) 1178-2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3159 - 3168

2017 [01/12] - Pokusa, M. - Trancikova, A. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, 2017, č. 8210734. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Balmus, I. M. - Strungaru, S. A. - Ciobica, A. - Nicoara, M. N. - Dobrin, R. - Plavan, G. - Stefanescu, C. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, 2017, č. 7156928. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] / CHE - Helou, C. M. B. - Volpini, R. A. - Santinho, M. A. R. - Fonseca, F. L. - Simiao, A. L. [elektronický dokument] In: Kidney and Blood Pressure Research: official organ of the Gesellschaft für Nephrologie: official organ of the Deutsche Liga zur Bekämpfung des Hohem Blutdruckes e.V., Deutsche Hypertonie-Gesellschaft. Basel: Karger Publishers, 2017, Roč. 42, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1420-4096. ISSN (online) 1423-0143. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 974 - 982

2017 [01/12] / GBR - Morais, J. B. S. - Severo, J. S. - dos Santos, L. R. - Melo, S. R. D. - Santos, R. D. - de Oliveira, A. R. S. - Cruz, K. J. C. - Marreiro, D. D. [elektronický dokument] In: Biological trace element research. Londýn: Humana Press, 2017, Roč. 176, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 20 - 26

2017 [01/12] - Ferland, R. J. - Smith, J. - Papandrea, D. - Gracias, J. - Hains, L. - Kadiyala, S. B. - O'Brien, B. - Kang, E. Y. - Beyer, B. S. - Herron, B. J. In: G3: Genes Genomes Genetics, 2017, Roč. 7, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2545 - 2558

2017 [01/12] / IND - Mishra, S. - Mittal, K. - Hora, S. - Mani, R. J. - Katore, D. P. [elektronický dokument] In: International journal of pharmaceutical sciences and research. Jhansi: Shashi Alok, 2017, Roč. 8, č. 11, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2320-5148. ISSN (online) 0975-8232. - SCIE ; WOS CC, s. 4750 - 4757

ADC_016 / Mastrototaro, Lucia (Autor) (16.667%) - Tietjen, Uwe (Autor) (16.667%) - Sponder, Gerhard (Autor) (16.666%) - Vormann, Juergen (Autor) (16.667%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.667%): **Insulin Modulates the Na⁺/Mg²⁺ Exchanger SLC41A1 and Influences Mg²⁺ Efflux from Intracellular Stores in Transgenic HEK293 Cells.** - CCC ; WOS CC.

In: *The Journal of nutrition* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Rockville (USA) : American Society for Nutrition. - ISSN 0022-3166. - ISSN (online) 1541-6100. - Roč. 145, č. 11 (2015), s. 2440-2447 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,512 - 2015

SJR: 2,107 - 2015

CiteScore: 7,4 - 2015

Ohlasy (8):

2021 [01/20] - Takvam, M. - Wood, C. M. - Kryvi, H. - Nilsen, T. O. In: *Frontiers in Physiology*, č. 12, 2021, 2021, č. 664588. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / DEU - Jahrami, H. - Alekri, E. - BaHammam, A. S. - Alsalman, A. - Bragazzi, N. L. - Alhaj, O. - Saif, Z. [elektronický dokument] In: *Sleep and Breathing: International Journal of the Science and Practice of Sleep Medicine*. Heidelberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2021, Roč. 25, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1520-9512. ISSN (online) 1522-1709. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1571 - 1579

2020 [01/12] / CHE - Liu, M. - Dudley, S. C. [elektronický dokument] In: *Antioxidants*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2019 [01/12] / USA - Huang, H. H. - Condello, G. - Chen, C. Y. [elektronický dokument] In: Journal of the Chinese Medical Association. Philadelphia : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2019, Roč. 82, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1726-4901. ISSN (online) 1728-7731. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 527 - 528

2019 [01/12] / USA - Xie, J. - Cheng, C. S. - Zhu, X. Y. - Shen, Y. H. - Song, L. B. - Chen, H. - Chen, Z. - Liu, L. M. - Meng, Z. Q. [elektronický dokument] In: Aging. Orchard Park: Impact Journals, 2019, Roč. 11, č. 9, [online]. ISSN (online) 1945-4589. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2681 - 2698

2018 [01/12] / GBR - Obergasteiger, J. - Frapporti, G. - Pramstaller, P. P. - Hicks, A. A. - Volta, M. [elektronický dokument] In: Molecular Neurodegeneration. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 13, č. 40, [online]. ISSN (online) 1750-1326. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] / GBR - Fong, P. S. - Flynn, D. M. - Evans, C. D. - Korthuis, P. T. [elektronický dokument] In: International Journal of STD and AIDS. London: SAGE Publications, 2017, Roč. 28, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0956-4624. ISSN (online) 1758-1052. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 626 - 628

ADC_017 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (8.333%) - Galaviz-Hernandez, Carlos (Autor) (8.333%) - Vazquez-Alaniz, Fernando (Autor) (8.333%) - Sponder, Gerhard (Autor) (8.333%) - Javaid, Saba (Autor) (8.334%) - Kurth, Katharina (Autor) (8.333%) - Nestler, Axel (Autor) (8.334%) - Rodriguez-Moran, Martha (Autor) (8.333%) - Verlohren, Stefan (Autor) (8.334%) - Guerrero-Romero, Fernando (Autor) (8.333%) - Aschenbach, Jörg R (Autor) (8.334%) - Vormann, Juergen (Autor) (8.333%): SLC41A1 is the only magnesium responsive gene significantly overexpressed in placentas of preeclamptic women. - CCC ; WOS CC.

In: Hypertension in Pregnancy [textový dokument (print)] . - Philadelphia (USA) : Taylor & Francis Group. - ISSN 1064-1955. - ISSN (online) 1525-6065. - Roč. 32, č. 4 (2013), s. 378-389 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 12

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,647 - 2013

SJR: 0,667 - 2013

CiteScore: 2,4 - 2013

Ohlasy (7):

2022 [01/20] / CHE - Wang, H. - Zhang, Y. - Zhang, J. - Du, X. - Li, Q. - Pan, Z. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 3, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / USA - Xie, J. - Cheng, C. S. - Zhu, X. Y. - Shen, Y. H. - Song, L. B. - Chen, H. - Chen, Z. - Liu, L. M. - Meng, Z. Q. [elektronický dokument] In: Aging. Orchard Park: Impact Journals, 2019, Roč. 11, č. 9, [online]. ISSN (online) 1945-4589. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2681 - 2698

2018 [01/12] / GBR - Morton, A. [elektronický dokument] In: Obstetric Medicine. [s.l.]: SAGE Publications, 2018, Roč. 11, č. 2. ISSN 1753-495X. ISSN (online) 1753-4968. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 67 - 72

2017 [01/12] / FRA - Rodriguez-Ramirez, M. - Rodriguez-Moran, M. - Reyes-Romero, M. A. - Guerrero-Romero, F. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2017, Roč. 30, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 80 - 87

2014 [01/12] / USA - Kolte, D. - Vijayaraghavan, K. - Khera, S. - Sica, D. A. - Frishman, W. H. [elektronický dokument] In: Cardiology in review. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2014, Roč. 22, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1061-5377. ISSN (online) 1538-4683. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 182 - 192

2014 [01/12] / NLD - Rylander, R. [elektronický dokument] In: Pregnancy hypertension: An International Journal of

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Women's Cardiovascular Health. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 4, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2210-7789. ISSN (online) 2210-7797. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 146 - 149

2013 [01/12] / CHE - Hruby, A. - McKeown, N. M. - Song, Y. - Djoussé, L. [elektronický dokument] In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2013, Roč. 5, č. 12, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4990 - 5011

ADC_018 / Sponder, Gerhard (Autor) (33.333%) - Rutschmann, Katrin (Autor) (33.334%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (33.333%): **"Inside-in" or "inside-out"? The membrane topology of SLC41A1.** - CCC ; WOS CC. In: *Magnesium Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. - ISSN 0953-1424. - ISSN (online) 1952-4021. - Roč. 26, č. 4 (2013), s. 176-181 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,661 - 2013

SJR: 0,588 - 2013

CiteScore: 3,1 - 2013

Ohlasy (3):

2022 [01/20] - Ferreira, A. - Rivera, A. - Wohlgemuth, J. G. - Dlott, J. S. - Snyder, L. M. - Alper, S. L. - Romero, J. R. In: *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, č. 10, 2022, 2022, č. 861644. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Schmitz, C. - Perraud, A. L. **Magnesium and the Immune Response** In: Collins, J. F.: *Molecular, Genetic, and Nutritional Aspects of major and Trace Minerals*. Londýn: Elsevier, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 319 - 331

2016 [01/12] / DEU - de Baaij, J. H. F. - Arjona, F. J. - van den Brand, M. - Lavrijsen, M. - Lameris, A. L. L. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. In: *Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida*. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 28565, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

ADC_019 / Bullarbo, Maria (Autor) (14.286%) - Odman, Natalia (Autor) (14.286%) - Nestler, Axel (Autor) (14.286%) - Nielsen, Thorkild (Autor) (14.286%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Vormann, Juergen (Autor) (14.285%) - Rylander, Ragnar (Autor) (14.286%): **Magnesium supplementation to prevent high blood pressure in pregnancy: a randomised placebo control trial.** - CCC ; WOS CC.

In: *Archives of Gynecology and Obstetrics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer Verlag. - ISSN 0932-0067. - ISSN (online) 1432-0711. - Roč. 288, č. 6 (2013), s. 1269-1274 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1,279 - 2013

SNIP: 0,957 - 2013

SJR: 0,63 - 2013

CiteScore: 2,6 - 2013

Kvartil Q:

2013, JIF - Obstetrics & gynecology - Q3

Ohlasy (14):

2023 [01/20] - Callis, T. C. **The Building Blocks of Life: A Nutrition Foundation for Healthcare Professionals** [textový dokument (print)] . Boca Raton: CRC Press, 2023. 1 vyd. - SCO, s. 1 - 286

2022 [01/20] - Huang, W. - Ma, X. - Chen, Y. - Zheng, J. - Li, H. - Nizhamu, A. - Hong, Q. - Guo, X. In: *Frontiers in Nutrition*, č. 9, 2022, 2022, č. 829857. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2022 [01/20] - Senchuk, A. Ya. -- Chermak, I. I. - Chermak, V. I. - Andriichuk, T. P. The effect of gestational hypertension on the ultrastructural structure of the placenta In: Reproductive Health of Women, 2022, Roč. 2022, č. 6. - SCO, s. 50 - 55

2020 [01/12] / GBR - De Araújo, C. A. L. - Ray, J. G. - Figueiroa, J. N. - Alves, J. G. [elektronický dokument] In: BMC Pregnancy and Childbirth. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 20, č. 1, [online]. ISSN (online) 1471-2393. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / RUS - Mozgovaya, E. V. [elektronický dokument] In: Meditsinskiy sovet. Moskva: Remedium group, 2020, Roč. 2020, č. 13, [online]. ISSN 2079-701X. ISSN (online) 2658-5790. - SCO, s. 40 - 49

2019 [01/12] / RUS - Safaryan, A. S. - Sargsyan, V. S. - Kamysheva, T. V. - Akhmedzhanov, N. M. - Nebieridze, D. V. - Poddubskaya, E. A. [elektronický dokument] In: Rational pharmacotherapy in cardiology. Moskva: Stolichnaya izdatel'skaya kompaniya, 2019, Roč. 15, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1819-6446. ISSN (online) 2225-3653. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 725 - 735

2018 [01/12] / RUS - Sofronov, V. V. - Voloshin, A. V. [elektronický dokument] In: Voprosy Ginekologii, Akusherstva i Perinatologii. Moskva: Dynasty Publishing House, 2018, Roč. 17, č. 2. ISSN 17261678. ISSN (online) 24149152. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 71 - 76

2016 [01/12] - Ulubieva, E. A. - Avtandilov, A. G. In: Rational Pharmacotherapy in Cardiology, 2016, Roč. 12, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 87 - 93

2016 [01/12] - Yudina, N. V. - Torshin, I. Y. - Gromova, O. A. - Egorova, E. Y. - Bykov, A. T. In: Kardiologiya, 2016, Roč. 56, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 80 - 89

2016 [01/12] - Dzhibava, E. M. In: Akusherstvo i Ginekologiya, č. 11, 2016, 2016. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 16 - 21

2015 [01/12] / USA - Takaya, J. [elektronický dokument] In: AIMS public health. Springfield: AIMS Public Health, 2015, Roč. 2, č. 4, [online]. ISSN (online) 2327-8994. - SCIE ; WOS CC, s. 793 - 803

2014 [01/12] - Gromova, O. A. - Torshin, I. Y. U. - Yudina, N. V. - Egorova, E. Y. U. - Gromov, A. N. - Grichina, T. R. In: Kardiologiya, 2014, Roč. 57, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 66 - 72

2014 [01/12] - Pogoseva, G. V. - Ausheva, A. K. - Karpova, A. V. In: Kardiologiya, 2014, Roč. 54, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 86 - 89

2013 [01/12] - Calda, P. In: Aktuální Gynekologie a Porodnictví, 2013, Roč. 5. - SCIE ; WOS CC, s. 81 - 90

ADC_020 / Nestler, Axel (Autor) (12.5%) - Sponder, Gerhard (Autor) (12.5%) - Rutschmann, Katrin (Autor) (12.5%) - Mastrototaro, Lucia (Autor) (12.5%) - Weise, Christoph (Autor) (12.5%) - Vormann, Juergen (Autor) (12.5%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (12.5%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (12.5%): Nature of SLC41A1 complexes: report on the split-ubiquitin yeast two hybrid assay. - CCC ; WOS CC.

In: Magnesium Research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. - ISSN 0953-1424. - ISSN (online) 1952-4021. - Roč. 26, č. 2 (2013), s. 56-66 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,661 - 2013

SJR: 0,588 - 2013

CiteScore: 3,1 - 2013

Ohlasy (2):

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2022 [01/20] - Quistgaard, E. M. In: Biochimie, č. 186, 2021, 2022. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 105 - 129

2014 [01/12] / FRA - Farruggia, G. - Castiglioni, S. - Sargenti, A. - Marraccini, C. - Cazzaniga, A. - Merolle, L. - Iotti, S. - Cappadone, C. - Maier, J. A. M. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2014, Roč. 27, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 25 - 34

ADC_021 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Nestler, Axel (Autor) (25%) - Vormann, Juergen (Autor) (25%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (25%): Human gene SLC41A1 encodes for the Na(+)/Mg(2+) exchanger. - CCC ; WOS CC.

In: American journal of physiology. Cell physiology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Bethesda (USA) : American Physiological Society. - ISSN 0363-6143. - ISSN (online) 1522-1563. - Roč. 302, č. 1 (2012), 318- [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (62):

2022 [01/20] / CHE - Wang, H. - Zhang, Y. - Zhang, J. - Du, X. - Li, Q. - Pan, Z. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 3, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Kim, E. Y. - Lee, J. M. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 4, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] - Ferreira, A. - Rivera, A. - Wohlgemuth, J. G. - Dlott, J. S. - Snyder, L. M. - Alper, S. L. - Romero, J. R. In: Frontiers in Cell and Developmental Biology, č. 10, 2022, 2022, č. 861644. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Auwerx, J. - Rybarczyk, P. - Kischel, P. - Dhennin-Duthille, I. - Chatelain, D. - Sevestre, H. - Van Seuningen, I. - Ouadid-Ahidouch, H. - Jonckheere, N. - Gautier, M. [elektronický dokument] In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Liu, J. - Zhang, S. - Dai, W. - Xie, C. - Li, J. C. [elektronický dokument] In: Frontiers in oncology. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 10, č. 586414, [online]. ISSN (online) 2234-943X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Franken, G. A. C. - Adella, A. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. In: Acta Physiologica, 2021, Roč. 231, č. 2. ISSN 0001-6772. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Gagnon, K. B. - Delpire, E. In: Frontiers in Physiology, č. 11, 2021, 2021, č. 588664. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Olde Hanhof, C. J. A. - Yousef Yengej, F. A. - Rookmaaker, M. B. - Verhaar, M. C. - Van Der Wijst, J. - Hoenderop, J. G. [elektronický dokument] In: Tissue Engineering - Part C: Methods, 2021, Roč. 27, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 19373384. ISSN (online) 19373392. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 200 - 212

2021 [01/12] - Takvam, M. - Wood, C. M. - Kryvi, H. - Nilsen, T. O. In: Frontiers in Physiology, č. 12, 2021, 2021, č. 664588. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / USA - Jin, F. - Sun, M. - Fujii, T. - Yamada, Y. - Wang, J. - Maturana, A. D. - Wada, M. - Su, S. - Ma, J. - Takeda, H. - Kusakizako, T. - Tomita, A. - Nakada-Nakura, Y. - Liu, K. - Uemura, T. - Nomura, Y. - Nomura, N. - Ito, K. - Nureki, O. - Namba, K. - Iwata, S. - Yu, Y. - Hattori, M. [elektronický dokument] In: Plos Biology. [s.l.]: Public Library of Science, 2021, Roč. 19, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1544-9173. ISSN (online) 1545-7885. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2021 [01/12] - Hansen, N. G. W. - Madsen, S. S. - Brauckhoff, M. - Heuer, R. M. - Schlenker, L. S. - Englund, M. B. - Grosell, M. In: *Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic and Environmental Physiology*, 2021, Roč. 191, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 865 - 880

2021 [01/12] - El-Tallawy, H. N. - Saleem, T. H. - Farghaly, W. M. - Eldien, H. M. S. - Khodaery, A. - Sayed, S. A. - Helaly, A. A. - Elnady, H. M. In: *Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery*, 2021, Roč. 57, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / PRK - Claverie-Martin, F. - Perdomo-Ramirez, A. - Garcia-Nieto, V. [elektronický dokument] In: *Kidney research and clinical practice*. Seoul : Korean Society of Nephrology, 2021, Roč. 40, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2211-9132. ISSN (online) 2211-9140. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 512 - 526

2021 [01/12] / NLD - Brodňanová, Mária - Hatoková, Zuzana - Evinová, Andrea - Cibulka, Michal - Račay, Peter. **Differential impact of imipramine on thapsigargin- and tunicamycin-induced endoplasmic reticulum stress and mitochondrial dysfunction in neuroblastoma SH-SY5Y cells** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ejphar.2021.174073 In: *European Journal of Pharmacology*. Amsterdam: Elsevier, 2021, č. 902, art. no. 74073, s. [1-7] [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-2999. ISSN (online) 1879-0712. - SCO ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE, s. art. no. 74073

2020 [01/12] / NLD - Song, W. - Li, D. - Tao, L. - Luo, Q. - Chen, L. [elektronický dokument] In: *Acta Pharmaceutica Sinica B*. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 10, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2211-3835. ISSN (online) 2211-3843. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 61 - 78

2020 [01/12] / CHE - Shindo, Y. - Yamanaka, R. - Hotta, K. - Oka, K. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 9, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Krzywoszynska, K. - Witkowska, D. - Swiatek-kozłowska, J. - Szebesczyk, A. - Kozłowski, H. In: *Biomolecules*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN 2218-273X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Mellott, A. - Rockwood, J. - Zhelay, T. - Luu, C. T. - Kaitsuka, T. - Kozak, J. A. In: *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 2020, Roč. 472, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1589 - 1606

2020 [01/12] / USA - Maeoka, Y. - McCormick, J. A. [elektronický dokument] In: *American Journal of Physiology - Renal Physiology*. Bethesda: American Physiological Society, 2020, Roč. 319, č. 6, 1043- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCO

2019 [01/12] / CHE - Feord, H. K. - Dear, F. E. G. - Obbard, D. J. - van Ooijen, G. [elektronický dokument] In: *Genes*. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 10, č. 2, [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] - Schlingmann, K. P. - Konrad, M. **Magnesium homeostasis** In: *Principles of Bone Biology*. Amsterdam: Elsevier, 2019. - SCO, s. 509 - 525

2019 [01/12] / USA - Xie, J. - Cheng, C. S. - Zhu, X. Y. - Shen, Y. H. - Song, L. B. - Chen, H. - Chen, Z. - Liu, L. M. - Meng, Z. Q. [elektronický dokument] In: *Aging*. Orchard Park: Impact Journals, 2019, Roč. 11, č. 9, [online]. ISSN (online) 1945-4589. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2681 - 2698

2019 [01/12] - Arjona, F. J. - Latta, F. - Mohammed, S. G. - Thomassen, M. - van Wijk, E. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - de Baaij, J. H. F. In: *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 2019, Roč. 471, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 845 - 860

2019 [01/12] - Downie, M. L. - Bockenhauer, D. In: *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, 2019, Roč. 471, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 817 - 818

2019 [01/12] / NLD - An, L. - Marjani, S. L. - Wang, Z. - Liu, Z. - Liu, R. - Xue, F. - Xu, J. - Nedambale, T. L. - Yang, Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



L. - Tian, X. C. - Su, L. - Du, F. [elektronický dokument] In: Theriogenology: an International Journal of Animal Reproduction. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 140, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0093-691X. ISSN (online) 1879-3231. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 109 - 116

2018 [01/12] - Arjona, F. J. - de Baaij, J. H. F. In: Journal of Physiology, 2018, Roč. 596, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 753 - 754

2018 [01/12] - Funato, Y. - Furutani, K. - Kurachi, Y. - Miki, H. In: Journal of Physiology, 2018, Roč. 596, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 743 - 746

2018 [01/12] - Stiles, C. E. - Thuraisingham, R. - Bockenbauer, D. - Platts, L. - Kumar, A. V. - Korbonits, M. In: Endocrinology Diabetes and metabolism Case Reports, 2018, 2018, č. 170120. - SCIE ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - van Megen, W. H. - Grimm, P. R. - Welling, P. A. - van der Wijst, J. [elektronický dokument] In: Physiological reports. Hoboken: John Wiley & Sons, 2018, Roč. 6, č. 14, [online]. ISSN (online) 2051-817X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Jin, X. - Liu, M. Y. - Zhang, D. F. - Gao, H. - Wei, M. J. In: Neuropsychiatric Disease and Treatment, roč. 14, 2018, 2018. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3159 - 3168

2018 [01/12] / CHE - Lin, L. - Yan, M. Z. - Wu, B. - Lin, R. X. - Zheng, Z. H. [elektronický dokument] In: Brain research bulletin. Cham: Elsevier, 2018, Roč. 142, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 338 - 343

2017 [01/12] / CHE - Li, H. - Sun, S. R. - Chen, J. H. - Xu, G. S. - Wang, H. M. - Qian, Q. [elektronický dokument] In: Kidney diseases. Basel : Karger Publishers, 2017, Roč. 3, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2296-9381. ISSN (online) 2296-9357. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 84 - 97

2017 [01/12] / GBR - Lin, L. - Ke, Z. - Lv, M. - Lin, R. - Wu, B. - Zheng, Z. [elektronický dokument] In: Life sciences. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2017, Roč. 172, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631. - SCO, s. 48 - 54

2017 [01/12] - Kodzhahinchev, V. - Kovacevic, D. - Bucking, C. In: Comparative Biochemistry and Physiology - Part A : Molecular and Integrative Physiology, 2017, Roč. 206. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 81

2017 [01/12] / FRA - Rodriguez-Ramirez, M. - Rodriguez-Moran, M. - Reyes-Romero, M. A. - Guerrero-Romero, F. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2017, Roč. 30, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 80 - 87

2017 [01/12] - Pilchova, I. - Klacanova, K. - Tatarkova, Z. - Kaplan, P. - Racay, P. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, 2017, č. 6797460. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Amiri, F. S. - Kariminejad, A. In: Cen Case Reports, 2017, Roč. 6, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 98 - 104

2017 [01/12] - ter Braake, A. D. - Shanahan, C. M. - de Baaij, J. H. F. In: Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, 2017, Roč. 37, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1431 - 1445

2017 [01/12] / CHE - Li, Y. - Jiao, Q. - Xu, H. M. - Du, X. X. - Shi, L. M. - Jia, F. J. - Jiang, H. [elektronický dokument] In: Frontiers in molecular neuroscience. Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2017, Roč. 10, č. 339, [online]. ISSN (online) 1662-5099. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / NLD - Miyake, Y. - Tanaka, K. - Fukushima, W. - Kiyohara, C. - Sasaki, S. - Tsuboi, Y. - Oeda, T. - Shimada, H. - Kawamura, N. - Sakae, N. - Fukuyama, H. - Hirota, Y. - Nagai, M. - Nakamura, Y. [elektronický

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



dokument] In: Journal of the neurological sciences. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 362, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-510X. ISSN (online) 1878-5883. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 47 - 52

2016 [01/12] / GBR - Feeney, K. A. - Hansen, L. L. - Putker, M. - Olivares-Yanez, C. - Day, J. - Eades, L. J. - Larrondo, L. F. - Hoyle, N. P. - O'Neill, J. S. - Van Ooijen, G. [elektronický dokument] In: Nature. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 532, č. 7599, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0028-0836. ISSN (online) 1476-4687. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 375 - 379

2016 [01/12] / DEU - De Baaij, J. H. F. - Arjona, F. J. - Van Den Brand, M. - Lavrijsen, M. - Lameris, A. L. L. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 28565, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] - Shindo, Y. - Yamanaka, R. - Suzuki, K. - Hotta, K. - Oka, K. In: Biochimica et Ciophysica Acta - Molecular Cell Research, 2016, Roč. 1863, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1979 - 1984

2016 [01/12] / USA - Madadi, F. - Khaniani, M. S. - Shandiz, E. E. - Ayromlou, H. - Najmi, S. - Emamalizadeh, B. - Taghavi, S. - Jamshidi, J. - Tafakhori, A. - Shahidi, G. A. - Darvish, H. [elektronický dokument] In: Genetic Testing and Molecular Biomarkers. New York: Mary Ann Liebert, 2016, Roč. 20, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0265. ISSN (online) 1945-0257. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 629 - 632

2015 [01/12] - de Baaij, J. H. - Hoenderop, J. G. - Bindels, R. J. M. In: Physiological Reveiws, 2015, Roč. 95, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1 - 46

2015 [01/12] / USA - Blaine, J. - Chonchol, M. - Levi, M. [elektronický dokument] In: Clinical Journal of the American Society of Nephrology. Washington: American Society of Nephrology, 2015, Roč. 10, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1555-9041. ISSN (online) 1555-905X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1257 - 1272

2015 [01/12] / FRA - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2015, Roč. 28, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 85 - 91

2015 [01/12] - Wang, L. - Cheng, L. - Li, N. N. - Yu, W. J. - Sun, X. Y. - Peng, R. In: American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics, 2015, Roč. 168, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 706 - 711

2014 [01/12] - Martín-Tereso, J. - Martens, H. In: Veterinary Clinics of North America - Food Animal Practice, 2014, Roč. 30, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 643 - 670

2014 [01/12] / NLD - Van Der Wijst, J. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. [elektronický dokument] In: Current Opinion in Nephrology and Hypertension. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2014, Roč. 23, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1062-4821. ISSN (online) 1473-6543. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 361 - 369

2014 [01/12] - Lin, C. H. - Wu, Y. R. - Chen, W. L. - Wang, H. C. - Lee, C. M. - Lee-Chen, G. J. - Chen, C. M. In: Parkinsonism and Related Disorders, 2014, Roč. 20, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 600 - 603

2014 [01/12] / USA - Arjona, F. J. - de Baaij, J. H. F. - Schlingmann, K. P. - Lameris, A. L. L. - van Wijk, E. - Flik, G. - Regele, S. - Korenke, G. C. - Neophytou, B. - Rust, S. - Reintjes, N. - Konrad, M. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2014, Roč. 10, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] - Islam, Z. - Hayashi, N. - Inoue, H. - Umezawa, T. - Kimura, Y. - Doi, H. - Romero, M. F. - Hirose, S. - Kato, A. In: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, 2014, Roč. 307, č. 5, 525-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] - Romani, A. M. P. In: Metal Ions in Life Sciences, 2013, Roč. 12. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 118

2013 [01/12] - Romani, A. M. P. In: Metal Ions in Life Sciences, 2013, Roč. 13. - SCO, s. 49 - 79

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2013 [01/12] / GBR - Sahni, J. - Scharenberg, A. M. [elektronický dokument] In: Molecular Aspects of Medicine. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2013, Roč. 34, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0098-2997. ISSN (online) 1872-9452. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 620 - 628

2013 [01/12] / USA - Islam, Z. - Hayashi, N. - Yamamoto, Y. - Doi, H. - Romero, M. F. - Hirose, S. - Kato, A. [elektronický dokument] In: American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2013, Roč. 305, č. 4, 385- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / NLD - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

2013 [01/12] / USA - Alexander, S. P. H. - Benson, H. E. - Faccenda, E. - Pawson, A. J. - Sharman, J. L. - Spedding, M. - Peters, J. A. - Harmar, A. J. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013, Roč. 170, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCO, s. 1706 - 1796

2013 [01/12] / USA - de Baaij, J. H. F. - Groot Koerkamp, M. J. - Lavrijsen, M. - van Zeeland, F. - Meijer, H. - Holstege, F. C. P. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2013, Roč. 305, č. 11, 1563- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - Yamazaki, D. - Funato, Y. - Miura, J. - Sato, S. - Toyosawa, S. - Furutani, K. - Kurachi, Y. - Omori, Y. - Furukawa, T. - Tsuda, T. - Kuwabata, S. - Mizukami, S. - Kikuchi, K. - Miki, H. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2013, Roč. 9, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

ADC_022 / Sponder, Gerhard (Autor) (20%) - Svidova, Soňa (Autor) (20%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (20%) - Vormann, Juergen (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%): Splice-variant 1 of the ancient domain protein 2 (ACDP2) complements the magnesium-deficient growth phenotype of Salmonella enterica sv. typhimurium strain MM281. – CCC ; WOS CC.

In: *Magnesium Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. – ISSN 0953-1424. – ISSN (online) 1952-4021. – Roč. 23, č. 2 (2010), s. 105-114 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (15):

2021 [01/12] / GBR - Escobar-Nino, A. - Sánchez-Barrionuevo, L. - Torres-Torres, J. M. - Clemente, R. - Gutiérrez, G. - Mellado, E. - Cánovas, D. [elektronický dokument] In: FEMS Microbiology Ecology. Oxford: Oxford Academic, 2021, Roč. 97, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0168-6496. ISSN (online) 1574-6941. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / DEU - Chen, Y. S. - Kozlov, G. - Moeller, B. E. - Rohaim, A. - Fakih, R. - Roux, B. - Burke, J. E. - Gehring, K. [elektronický dokument] In: Nature Communications. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2021, Roč. 12, č. 1, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / CHE - Gimenez-Mascarell, P. - Gonzalez-Recio, I. - Fernandez-Rodriguez, C. - Oyenarte, I. - Muller, D. - Martinez-Chantar, M. L. - Martinez-Cruz, L. A. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 5, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] - Chen, Y. J. - Cheng, F. C. - Chen, C. J. - Su, H. L. - Sheu, M. L. - Sheehan, J. - Pan, H. C. In: Clinical Neurosurgery, 2019, Roč. 84, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 965 - 976

2015 [01/12] / NLD - Ishijima, S. - Uda, M. - Hirata, T. - Shibata, M. - Kitagawa, N. - Sagami, I. [elektronický

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



dokument] In: *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 1848, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1376 - 1382

2014 [01/12] / USA - Arjona, F. J. - de Baaij, J. H. F. - Schlingmann, K. P. - Lameris, A. L. L. - van Wijk, E. - Flik, G. - Regele, S. - Korenke, G. C. - Neophytou, B. - Rust, S. - Reintjes, N. - Konrad, M. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. [elektronický dokument] In: *PLOS Genetics*. San Francisco: Public Library of Science, 2014, Roč. 10, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] / USA - Islam, Z. - Hayashi, N. - Inoue, H. - Umezawa, T. - Kimura, Y. - Doi, H. - Romero, M. F. - Hirose, S. - Kato, A. [elektronický dokument] In: *American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology*. Bethesda: American Physiological Society, 2014, Roč. 307, č. 5, 525- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] / GBR - Corral-Rodríguez, M. Á. - Stuiver, M. - Abascal-Palacios, G. - Diercks, T. - Oyenarte, I. - Ereno-Orbea, J. - De Opakua, A. I. - Blanco, F. J. - Encinar, J. A. - Spiwok, V. - Terashima, H. - Accardi, A. - Müller, D. - Martínez-Cruz, L. A. [elektronický dokument] In: *Biochemical journal*. Londýn: Portland Press, 2014, Roč. 464, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23 - 34

2013 [01/12] / GBR - Sahni, J. - Scharenberg, A. M. [elektronický dokument] In: *Molecular Aspects of Medicine*. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2013, Roč. 34, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0098-2997. ISSN (online) 1872-9452. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 620 - 628

2013 [01/12] / USA - Yamazaki, D. - Funato, Y. - Miura, J. - Sato, S. - Toyosawa, S. - Furutani, K. - Kurachi, Y. - Omori, Y. - Furukawa, T. - Tsuda, T. - Kuwabata, S. - Mizukami, S. - Kikuchi, K. - Miki, H. [elektronický dokument] In: *PLOS Genetics*. San Francisco: Public Library of Science, 2013, Roč. 9, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2012 [01/12] - De Baaij, J. H. F. - Stuiver, M. - Meij, I. C. - Lainez, S. - Kopplin, K. - Venselaar, H. - Müller, D. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. In: *Journal of Biological Chemistry*, 2012, Roč. 287, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 13644 - 13655

2011 [01/12] / NLD - Ferre, S. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. [elektronický dokument] In: *Current Opinion in Nephrology and Hypertension*. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2011, Roč. 20, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1062-4821. ISSN (online) 1473-6543. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 169 - 176

2011 [01/12] - Stuiver, M. - Lainez, S. - Will, C. - Terryn, S. - Günzel, D. - Debaix, H. - Sommer, K. - Kopplin, K. - Thumfart, J. - Kampik, N. B. - Querfeld, U. - Willnow, T. E. - Němec, V. - Wagner, C. A. - Hoenderop, J. G. - Devuyst, O. - Knoers, N. V. A. M. - Bindels, R. J. - Meij, I. C. - Müller, D. In: *American Journal of Human Genetics*, 2011, Roč. 88, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 333 - 343

2011 [01/12] / FRA - Ferre, S. - Hoenderop, J. J. G. - Bindels, R. J. M. [elektronický dokument] In: *Magnesium Research*. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2011, Roč. 24, č. 3, 101- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2011 [01/12] / GBR - Mandt, T. - Song, Y. - Scharenberg, A. M. - Sahni, J. [elektronický dokument] In: *Biochemical journal*. Londýn: Portland Press, 2011, Roč. 439, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 129 - 139

ADC_023 / Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (25%) - Kuzinski, Judith (Autor) (25%) - Deiner, Carolin (Autor) (25%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%): Rumen epithelial cells adapt magnesium transport to high and low extracellular magnesium conditions. - CCC ; WOS CC.

In: Magnesium Research [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. - ISSN 0953-1424. - ISSN (online) 1952-4021. - Roč. 22, č. 3 (2009), s. 133-150 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Ohlasy (2):

2011 [01/12] / GBR - Deason-Towne, F. - Perraud, A. L. - Schmitz, C. [elektronický dokument] In: FEBS Letters. West Sussex: John Wiley & Sons, 2011, Roč. 585, č. 14, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-5793. ISSN (online) 1873-3468. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2275 - 2278

2011 [01/12] / FRA - Wolf, F. I. - Trapani, V. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2011, Roč. 24, č. 3, 86- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCO

ADC_024 / Albrecht, Elke (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Viergutz, Torsten (Autor) (20%) - Zitnan, Rudolf (Autor) (20%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (20%): **Molecular identification, immunolocalization, and functional activity of a vacuolar-type H(+)-ATPase in bovine rumen epithelium.** - CCC ; WOS CC.

In: *Journal of Comparative Physiology B Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology* [textový dokument (print)] . - ISSN 0174-1578. - Roč. 178, č. 3 (2008), s. 285-295

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (5):

2021 [01/20] / CHE - Hu, Z. - Lin, M. - Ma, X. - Zhao, G. - Zhan, K. [elektronický dokument] In: Animals. Bazilej: Molecular Diversity Preservation International, 2021, Roč. 11, č. 8, [online]. ISSN (online) 2076-2615. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Stumpf, F. In: Pflugers Archiv - European Journal of Physiology, 2018, Roč. 470, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 571 - 598

2018 [01/12] - Zhan, K. - Jiang, M. C. - Gong, X. - Zhao, G. Q. In: In Vitro Cellular and Developmental Biology, 2018, Roč. 54, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 311 - 320

2017 [01/12] - Liu, J. H. - Zhu, W. Y. - Mao, S. Y. In: Acta Prataculturae Sinica, 2017, Roč. 26, č. 2. - SCO, s. 95 - 101

2014 [01/12] - Yan, L. - Zhang, B. - Shen, Z. In: Journal of Dairy Science, 2014, Roč. 97, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5668 - 5675

ADC_025 / Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Launay, Pierre (Autor) (10%) - Beck, Andreas (Autor) (10%) - Sponder, Gerhard (Autor) (10%) - Serafini, Nicolas (Autor) (10%) - Brenkus, Marcel (Autor) (10%) - Froschauer, Elisabeth Maria (Autor) (10%) - Martens, Holger (Autor) (10%) - Fleig, Andrea (Autor) (10%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (10%): **SLC41A1 is a novel mammalian Mg(2+) carrier.** - CCC ; WOS CC.

In: *The Journal of Biological Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Baltimore (USA) : American Society for Biochemistry and Molecular Biology. - ISSN 0021-9258. - ISSN (online) 1083-351X. - Roč. 283, č. 23 (2008), s. 16235-16247 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (57):

2022 [01/20] / CHE - Zocchi, M. - Locatelli, L. - Zuccotti, G. V. - Mazur, A. - Béchet, D. - Maier, J. A. - Castiglioni, S. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 3, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / CHE - Kim, E. Y. - Lee, J. M. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 4, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2022 [01/20] - Ferreira, A. - Rivera, A. - Wohlgemuth, J. G. - Dlott, J. S. - Snyder, L. M. - Alper, S. L. - Romero, J. R. In: *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, č. 10, 2022, 2022, č. 861644. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Dominguez, L. J. - Veronese, N. - Barbagallo, M. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Dominguez, L.J., Veronese, N. - Guerrero-Romero, F. - Barbagallo, M. [elektronický dokument] In: *Nutrients*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Franken, G. A. C. - Adella, A. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. In: *Acta Physiologica*, 2021, Roč. 231, č. 2. ISSN 0001-6772. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Gagnon, K. B. - Delpire, E. In: *Frontiers in Physiology*, č. 11, 2021, 2021, č. 588664. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **USA** - Pizzagalli, M. D. - Bensimon, A. - Superti-Furga, G. [elektronický dokument] In: *FEBS Journal*. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2021, Roč. 288, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2784 - 2835

2021 [01/12] - Biondo, E. D. - Spontarelli, K. - Ababioh, G. - Mendez, L. - Artigas, P. In: *American Journal of Physiology - Cell Physiology*, 2021, Roč. 321, č. 3, 394-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - El-Tallawy, H. N. - Saleem, T. H. - Farghaly, W. M. - Eldien, H. M. S. - Khodaery, A. - Sayed, S. A. - Helaly, A. A. - Elnady, H. M. In: *Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery*, 2021, Roč. 57, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **CHE** - Girotra, M. - Monnard, C. - Konz, T. - Sizzano, F. - Goulet, L. - Godin, J. P. - Coukos, G. - Rezzi, S. - Vannini, N. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 17, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO

2020 [01/12] / **CHE** - Liu, M. - Dudley, S. C. [elektronický dokument] In: *Antioxidants*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Mellott, A. - Rockwood, J. - Zhelay, T. - Luu, C. T. - Kaitsuka, T. - Kozak, J. A. In: *Pflugers Archiv European Journal of Physiology*, 2020, Roč. 472, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1589 - 1606

2019 [01/12] / **CHE** - Feord, H. K. - Dear, F. E. G. - Obbard, D. J. - van Ooijen, G. [elektronický dokument] In: *Genes*. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 10, č. 2, [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 158

2019 [01/12] / **USA** - Xie, J. - Cheng, C. S. - Zhu, X. Y. - Shen, Y. H. - Song, L. B. - Chen, H. - Chen, Z. - Liu, L. M. - Meng, Z. Q. [elektronický dokument] In: *Aging*. Orchard Park: Impact Journals, 2019, Roč. 11, č. 9, [online]. ISSN (online) 1945-4589. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2681 - 2698

2019 [01/12] / **NLD** - An, L. - Marjani, S. L. - Wang, Z. - Liu, Z. - Liu, R. - Xue, F. - Xu, J. - Nedambale, T. L. - Yang, L. - Tian, X. C. - Su, L. - Du, F. [elektronický dokument] In: *Theriogenology: an International Journal of Animal Reproduction*. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 140, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0093-691X. ISSN (online) 1879-3231. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 109 - 116

2018 [01/12] / **GBR** - Maruyama, T. - Imai, S. - Kusakizako, T. - Hattori, M. - Ishitani, R. - Nureki, O. - Ito, K. - Maturana, A. D. - Shimada, I. - Osawa, M. In: *eLife*. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2018, Roč. 7, č. 31596, [online]. ISSN 2050-084X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / **CHE** - Lin, L. - Yan, M. Z. - Wu, B. - Lin, R. X. - Zheng, Z. H. [elektronický dokument] In: *Brain*

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



research bulletin. Cham: Elsevier, 2018, Roč. 142, [tlačená forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 338 - 343

2017 [01/12] / GBR - Lin, L. - Ke, Z. - Lv, M. - Lin, R. - Wu, B. - Zheng, Z. [elektronický dokument] In: Life sciences. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2017, Roč. 172, [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631. - SCO, s. 48 - 54

2017 [01/12] - Kodzhahinchev, V. - Kovacevic, D. - Bucking, C. In: Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular and Integrative Physiology, 2017, Roč. 206. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 81

2017 [01/12] - Pilchova, I. - Klacanova, K. - Tatarkova, Z. - Kaplan, P. - Racay, P. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, 2017, č. 6797460. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6797460

2017 [01/12] - Schmitz, C. - Perraud, A. L. **Magnesium and the immune Response** In: Collins, J. F.: Molecular, Genetic and nutritional Aspects of Major and Trace Minerals. Londýn: Elsevier, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 319 - 331

2017 [01/12] - Jiang, H. **Metal Transporters in Neurodegeneration** In: White, A. R. - Aschner, M. - Costa, L. G. - Bush, A. I.: Biomaterials in Neurodegenerative Diseases: Mechanisms and Therapeutics. Londýn: Elsevier, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 313 - 347

2017 [01/12] / FRA - Rodriguez-Ramirez, M. - Rodriguez-Moran, M. - Reyes-Romero, M. A. - Guerrero-Romero, F. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2017, Roč. 30, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 80 - 87

2016 [01/12] / GBR - Feeney, K. A. - Hansen, L. L. - Putker, M. - Olivares-Yanez, C. - Day, J. - Eades, L. J. - Larrondo, L. F. - Hoyle, N. P. - O'Neill, J. S. - Van Ooijen, G. [elektronický dokument] In: Nature. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 532, č. 7599, [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-0836. ISSN (online) 1476-4687. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 375 - 379

2016 [01/12] / DEU - Tomilin, V. - Mamenko, M. - Zaika, O. - Pochynyuk, O. [elektronický dokument] In: Seminars in immunopathology. Berlin: Springer Nature, 2016, Roč. 38, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1863-2297. ISSN (online) 1863-2300. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 371 - 383

2016 [01/12] / DEU - De Baaij, J. H. F. - Arjona, F. J. - Van Den Brand, M. - Lavrijsen, M. - Lameris, A. L. L. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 28565, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] - Gopalai, A. A. - Ahmad-Annuar, A. - Li, H. H. - Zhao, Y. - Lim, S. Y. - Tan, A. H. - Lim, T. T. - Eow, G. B. - Santhi, P. - Shanthi, V. - Norlinah, M. I. - Aziz, Z. A. - Lim, S. K. - Tan, C. T. - Tan, E. K. In: American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics, 2016, Roč. 171, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 839 - 847

2016 [01/12] / USA - Madadi, F. - Khaniani, M. S. - Shandiz, E. E. - Ayromlou, H. - Najmi, S. - Emamalizadeh, B. - Taghavi, S. - Jamshidi, J. - Tafakhori, A. - Shahidi, G. A. - Darvish, H. [elektronický dokument] In: Genetic Testing and Molecular Biomarkers. New York: Mary Ann Liebert, 2016, Roč. 20, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 1945-0265. ISSN (online) 1945-0257. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 629 - 632

2015 [01/12] / USA - Blaine, J. - Chonchol, M. - Levi, M. [elektronický dokument] In: Clinical Journal of the American Society of Nephrology. Washington: American Society of Nephrology, 2015, Roč. 10, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 1555-9041. ISSN (online) 1555-905X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1257 - 1272

2015 [01/12] - Wang, L. - Cheng, L. - Li, N. N. - Yu, W. J. - Sun, X. Y. - Peng, R. In: American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics, 2015, Roč. 168, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 706 - 711

2014 [01/12] - Romani, A. M. P. In: RSC Metallobiology, č. 2, januar, 2014, 2014. - SCO, s. 83 - 122





2014 [01/12] / USA - Zhang, Z. - Faouzi, M. - Huang, J. - Geerts, D. - Yu, H. - Fleig, A. - Penner, R. [elektronický dokument] In: Oncotarget. Orchard Park: Impact Journals, 2014, Roč. 5, č. 17, [online]. ISSN (online) 1949-2553. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7625 - 7634

2014 [01/12] / GBR - Yang, J. - Guo, J. - Yang, X. Q. - Wu, N. N. - Zhang, J. B. - Hou, J. J. - Zhang, Y. Y. - Xiao, W. K. [elektronický dokument] In: Journal of Food Engineering. Londýn: Elsevier, 2014, Roč. 143, [tlačená forma]. ISSN 0260-8774. ISSN (online) 1873-5770. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 25 - 32

2014 [01/12] - Lin, C. H. - Wu, Y. R. - Chen, W. L. - Wang, H. C. - Lee, C. M. - Lee-Chen, G. J. - Chen, C. M. In: Parinsonism and Related Disorders, 2014, Roč. 20, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 600 - 603

2014 [01/12] / CAN - Rylander, R. [elektronický dokument] In: Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences. [S. l.]: SET Publisher, 2014, Roč. 4, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 2223-3806. ISSN (online) 1927-5951. - SCO, s. 57 - 59

2013 [01/12] - Romani, A. M. P. In: Metal Ions in Life Sciences, 2013, Roč. 12. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 118

2013 [01/12] / GBR - Sahni, J. - Scharenberg, A. M. [elektronický dokument] In: Molecular Aspects of Medicine. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2013, Roč. 34, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0098-2997. ISSN (online) 1872-9452. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 620 - 628

2013 [01/12] / GBR - Ma, Q. - An, X. - Li, Z. - Zhang, H. - Huang, W. - Cai, L. - Hu, P. - Lin, Q. - Tzeng, C. M. [elektronický dokument] In: Behavioral and Brain Functions. Londín: Springer Nature. BioMed Central, 2013, Roč. 9, č. 1, [online]. ISSN (online) 1744-9081. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - Islam, Z. - Hayashi, N. - Yamamoto, Y. - Doi, H. - Romero, M. F. - Hirose, S. - Kato, A. [elektronický dokument] In: American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2013, Roč. 305, č. 4, 385- [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / ZAF - Cui, H. G. - Tian, X. F. - Luo, X. G. - Li, F. R. - Zhu, L. H. - Zhou, Y. S. - Ren, Y. - Pang, H. In: Journal of Forensic Medicine. Johannesburg: Meditorial, 2013, Roč. 29, č. 3, [tlačená forma]. ISSN 1004-5619. - SCO, s. 185 - 189

2013 [01/12] / NLD - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačená forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

2013 [01/12] / USA - Chang, K. H. - Chen, C. M. - Chen, Y. C. - Lyu, R. K. - Chang, H. S. - Ro, L. S. - Lee-Chen, G. J. - Wu, Y. R. [elektronický dokument] In: Neurobiology of Aging. New York: Elsevier, 2013, Roč. 34, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0197-4580. ISSN (online) 1558-1497. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - de Baaij, J. H. F. - Groot Koerkamp, M. J. - Lavrijsen, M. - van Zeeland, F. - Meijer, H. - Holstege, F. C. P. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2013, Roč. 305, č. 11, 1563- [tlačená forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - Yamazaki, D. - Funato, Y. - Miura, J. - Sato, S. - Toyosawa, S. - Furutani, K. - Kurachi, Y. - Omori, Y. - Furukawa, T. - Tsuda, T. - Kuwabata, S. - Mizukami, S. - Kikuchi, K. - Miki, H. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2013, Roč. 9, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2012 [01/12] / USA - Rybarczyk, P. - Gautier, M. - Hague, F. - Dhennin-Duthille, I. - Chatelain, D. - Kerr-Conte, J. - Pattou, F. - Regimbeau, J. M. - Sevestre, H. - Ouadid-Ahidouch, H. [elektronický dokument] In: International Journal of Cancer. Hoboken: John Wiley & Sons, 2012, Roč. 131, č. 6, 851- [tlačená forma] [online]. ISSN 0020-7136. ISSN (online) 1097-0215. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2011 [01/12] / CHN - Li, D. H. - Wang, J. - Mao, C. J. - Hu, W. D. - Xiao, L. - Yang, Y. P. - Qin, Z. H. - Liu, C. F. In:

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



National Medical Journal of China. Beijing: Zhonghua yi xue hui, 2011, Roč. 91, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 0376-2491. - SCO, s. 296 - 300

2011 [01/12] / NLD - Ferre, S. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. [elektronický dokument] In: Current Opinion in Nephrology and Hypertension. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2011, Roč. 20, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1062-4821. ISSN (online) 1473-6543. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 169 - 176

2011 [01/12] - Zhang, J. - Zhao, F. - Zhao, Y. - Wang, J. - Pei, L. - Sun, N. - Shi, J. In: Journal of Biological Chemistry, 2011, Roč. 286, č. 23. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 20194 - 20207

2011 [01/12] / GBR - Mandt, T. - Song, Y. - Scharenberg, A. M. - Sahni, J. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2011, Roč. 439, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 129 - 139

2010 [01/12] - Quamme, G. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2010, Roč. 298, č. 3, 407-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] / GBR - Tucci, A. - Nalls, M. A. - Houlden, H. - Revesz, T. - Singleton, A. B. - Wood, N. W. - Hardy, J. - Paisán-Ruiz, C. [elektronický dokument] In: European journal of human genetics. Londýn: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2010, Roč. 18, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1018-4813. ISSN (online) 1476-5438. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1356 - 1359

2009 [01/12] / USA - Kemp, B. J. - Church, D. L. - Hatzold, J. - Conradt, B. - Lambie, E. J. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2009, Roč. 181, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 581 - 591

2009 [01/12] - Zhou, H. - Clapham, D. E. In: Proceedings of the national Academy of Sciences of the United States of America, 2009, Roč. 106, č. 37. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 157050 - 15755

2009 [01/12] - Hattori, M. - Iwase, N. - Furuya, N. - Tanaka, Y. - Tsukazaki, T. - Ishitani, R. - Maguire, M. E. - Ito, K. - Maturana, A. - Nureki, O. In: EMBO Journal, 2009, Roč. 28, č. 22. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3602 - 3612

2008 [01/12] / USA - Moomaw, A. S. - Maguire, M. E. [elektronický dokument] In: Physiology. Rockville: American Physiological Society, 2008, Roč. 23, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1548-9213. ISSN (online) 1548-9221. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 275 - 285

2008 [01/12] / DEU - Vormann, J. In: Ernährungs Umschau. Wiesbaden: Main Umschau Verlag Breidenstein, 2008, Roč. 55, č. 12, [tlačená forma]. ISSN 0174-0008. - SCO, s. 726 - 731

ADC_026 / Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (25%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Nikolic, Zoran (Autor) (25%) - Kuzinski, Judith (Autor) (25%): **Expression and functional activity of the Na/Mg exchanger, TRPM7 and MagT1 are changed to regulate Mg homeostasis and transport in rumen epithelial cells.** - CCC ; WOS CC.

In: *Magnesium Research* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Montrouge (Francúzsko) : John Libbey Eurotext. - ISSN 0953-1424. - ISSN (online) 1952-4021. - Roč. 21, č. 2 (2008), s. 118-123 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (20):

2022 [01/20] - Liebe, F. - Liebe, H. - Sponder, G. - Mergler, S. - Stumpff, F. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2022, Roč. 474, č. 3. - SCO, s. 315 - 342

2018 [01/12] / JPN - Rabbani, I. - Braun, H. S. - Akhtar, T. - Liebe, F. - Rosendahl, J. - Grunau, M. - Tietjen, U. - Masood, S. - Kaessmeyer, S. - Gunzel, D. - Rehman, H. - Stumpff, F. [elektronický dokument] In: Animal Science Journal. Tokyo: Wiley, 2018, Roč. 89, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 1344-3941. ISSN (online) 1740-0929. -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1692 - 1700

2017 [01/12] / DEU - Diao, B. - Huang, X. Y. - Guo, S. - Yang, C. Y. - Liu, G. S. - Chen, Y. W. - Wu, Y. Z. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2017, Roč. 7, č. 13594, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; WOS CC

2016 [01/12] - Mori, Y. - Takahashi, N. - Polat, O. K. - Kurokawa, T. - Takeda, N. - Inoue, M. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2016, Roč. 468, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 85 - 97

2016 [01/12] / DEU - Kisters, K. - Gremmler, B. - Schmidt, J. - Tokmak, F. - Gröber, U. In: Nieren- und Hochdruckkrankheiten. Munich: Dustri-Verlag, 2016, Roč. 45, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 0300-5224. - SCO, s. 1 - 6

2016 [01/12] - Rosendahl, J. - Braun, H. S. - Schrapers, K. T. - Martens, H. - Stumpff, F. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2016, Roč. 468, č. 8. - SCO, s. 1333 - 1352

2014 [01/12] - Martín-Tereso, J. - Martens, H. In: Veterinary Clinics of North America - Food Animal Practice, 2014, Roč. 30, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 643 - 670

2014 [01/12] - Fleig, A. - Chubanov, V. In: Handbook of Experimental Pharmacology, 2014, Roč. 222. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 521 - 546

2014 [01/12] / GBR - Corral-Rodríguez, M. Á. - Stuiver, M. - Abascal-Palacios, G. - Diercks, T. - Oyenarte, I. - Ereno-Orbea, J. - De Opakua, A. I. - Blanco, F. J. - Encinar, J. A. - Spiwok, V. - Terashima, H. - Accardi, A. - Müller, D. - Martínez-Cruz, L. A. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2014, Roč. 464, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23 - 34

2013 [01/12] / USA - Chaigne-Delalande, B. - Li, F. Y. - O'Connor, G. M. - Lukacs, M. J. - Jiang, P. - Zheng, L. - Shatzer, A. - Biancalana, M. - Pittaluga, S. - Matthews, H. F. - Jancel, T. J. - Bleesing, J. J. - Marsh, R. A. - Kuijpers, T. W. - Nichols, K. E. - Lucas, C. L. - Nagpal, S. - Mehmet, H. - Su, H. C. - Cohen, J. I. - Uzel, G. - Lenardo, M. J. [elektronický dokument] In: Science: The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary. New York: American Association for the Advancement of Science, 2013, Roč. 341, č. 6142, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0036-8075. ISSN (online) 1095-9203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 186 - 191

2013 [01/12] / USA - Rivera, A. - Kam, S. Y. - Ho, M. - Romero, J. R. - Lee, S. [elektronický dokument] In: Blood Cells, Molecules, and Diseases. Orlando: Elsevier. Academic Press, 2013, Roč. 50, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1079-9796. ISSN (online) 1096-0961. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 80 - 85

2013 [01/12] / DEU - Kisters, K. - Gröber, U. [elektronický dokument] In: Plant and Soil: An International Journal on Plant-Soil Relationships. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2013, Roč. 368, č. 1-2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0032-079X. ISSN (online) 1573-5036. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 155 - 165

2012 [01/12] / CHE - Gouadon, E. - Lecerf, F. - German-Fattal, M. [elektronický dokument] In: Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences. Lausanne: Frontiers Media, 2012, Roč. 15, č. 3, [online]. ISSN (online) 1482-1826. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 389 - 398

2012 [01/12] - Gómez-García, I. - Stuiver, M. - Ereo, J. - Oyenarte, I. - Corral-Rodríguez, M. A. - Müller, D. - Martínez-Cruz, L. A. In: Acta Crystallographica Section F: Structural Biology and Crystallization Communications, 2012, Roč. 68, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1198 - 1203

2011 [01/12] - Gómez García, I. - Oyenarte, I. - Martínez-Cruz, L. A. In: Acta Crystallographica Section F: Structural Biology and Crystallization Communications, 2011, Roč. 67, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 349 - 353

2011 [01/12] / GBR - Deason-Towne, F. - Perraud, A. L. - Schmitz, C. [elektronický dokument] In: FEBS Letters. West Sussex: John Wiley & Sons, 2011, Roč. 585, č. 14, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-5793. ISSN (online) 1873-3468. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2275 - 2278





2011 [01/12] / FRA - Wolf, F. I. - Trapani, V. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2011, Roč. 24, č. 3, 86- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCO

2010 [01/12] - Quamme, G. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2010, Roč. 298, č. 3, 407-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] / DEU - Kisters, K. - Cziborra, M. - Funke, C. - Kozianka, J. - Nguyen, M. Q. - Tokmak, F. - Krämer, B. - Gremmler, B. - Hausberg, M. - Micke, O. - Büntzel, J. - Mücke, R. - Liebscher, D. H. In: Nieren- und Hochdruckkrankheiten. Munich: Dustri-Verlag, 2010, Roč. 39, č. 5, [tlačaná forma]. ISSN 0300-5224. - SCO, s. 182 - 194

2009 [01/12] - Lee, S. - Lee, H. G. - Kang, S. H. In: Analytical Chemistry: an Indian Journal, 2009, Roč. 81, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 538 - 542

ADC_027 / Beck, Andreas (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) (20%) - Leigh, Anne Bagley (Autor) (20%) - Fleig, Andrea (Autor) (20%) - Penner, Reinhold (Autor) (20%): **Nicotinic acid adenine dinucleotide phosphate and cyclic ADP-ribose regulate TRPM2 channels in T lymphocytes.** - text. - DOI 10.1096/fj.05-5538fje. - CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE ; MEDLINE®.

In: The FASEB Journal [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Bethesda (USA) : Federation of American Societies for Experimental Biology. - ISSN 0892-6638. - ISSN (online) 1530-6860. - Roč. 20, č. 4 (2006), s. 962-E54 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Kvartil Q:

2005, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2005, JIF** - Biology - Q1; **2005, JIF** - Cell biology - Q1

Ohlasy (97):

2022 [01/20] - Davis, L. C. - Morgan, A. J. - Galione, A. In: Cell Calcium, č. 101, 2022, 2022, č. 102516. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] - Lory, N. C. - Nawrocki, M. - Corazza, M. - Schmid, J. - Schumacher, V. - Bedke, T. - Menzel, S. - Koch-Nolte, F. - Guse, A. H. - Huber, S. - Mittrücker, H. W. In: Frontiers in Immunology, č. 12, 2022, 2022, č. 778916. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] - Martucci, L. L. - Cancela, J. M. In: Cell Calcium, č. 104, 2022, 2022, č. 102582. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Zöphel, D. - Hof, C. - Lis, A. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 1, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Szollosi, A. [elektronický dokument] In: Life. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 5, [online]. ISSN (online) 2075-1729. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Moraes, R. D. A. - Webb, R. C. - Silva, D. F. In: Frontiers in Physiology, č. 12, 2021, 2021, č. 645109. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Froghi, S. - Grant, C. R. - Tandon, R. - Quaglia, A. - Davidson, B. - Fuller, B. In: Clinical Reviews in Allergy and Immunology, 2021, Roč. 60, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 271 - 292

2021 [01/12] - Shi, R. - Fu, Y. - Zhao, D. - Boczek, T. - Wang, W. - Guo, F. In: Biochemical Pharmacology, č. 190, 2021, 2021, č. 114664. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Galione, A. - Chuang, K. T. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



and Biology. Cham: Springer, 2020, Roč. 1131, [tlačená forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 371 - 394

2020 [01/12] / ARE - Nam, J. H. - Kim, W. K. [elektronický dokument] In: Current Medicinal Chemistry. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2020, Roč. 27, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 0929-8673. ISSN (online) 1875-533X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1446 - 1468

2020 [01/12] / GBR - Guo, C. - Webb, S. E. - Chan, C. M. - Miller, A. L. [elektronický dokument] In: Journal of Cell Science. Cambridge: Company of Biologists, 2020, Roč. 133, č. 13, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9533. ISSN (online) 1477-9137. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Wang, C. - Meng, X. - Meng, M. - Shi, M. - Sun, W. - Li, X. - Zhang, X. - Liu, R. - Fu, Y. - Song, L. In: Biomedicine and Pharmacotherapy, 2020, Roč. 130, č. 110481. - SCO

2020 [01/12] / CHE - Kühn, F. J. P. [elektronický dokument] 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. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / NLD - Malko, P. - Jiang, L. H. [elektronický dokument] In: Redox Biology: An official Journal of the Society for Redox Biology and Medicine and the Society for Free Radical Research-Europe. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 37, č. 101755, [online]. ISSN (online) 2213-2317. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Yu, P. - Cai, X. - Liang, Y. - Wang, M. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Molecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 25, č. 20, [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Samstag, Y. - Bogert, N. V. - Wabnitz, G. H. - Din, S. - Therre, M. - Leuschner, F. - Katus, H. A. - Konstandin, M. H. In: Journal of Immunology, roč. 205, č. 8, 2020, 2020. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2276 - 2286

2019 [01/12] / USA - Fenninger, F. - Jefferies, W. A. [elektronický dokument] In: Journal of Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2019, Roč. 202, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1021 - 1030

2019 [01/12] / USA - Kume, H. - Tsukimoto, M. [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2019, Roč. 509, [tlačená forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 918 - 924

2019 [01/12] / GBR - Trebak, M. - Kinet, J. P. [elektronický dokument] In: Nature Reviews Immunology. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2019, Roč. 19, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-1733. ISSN (online) 1474-1741. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 154 - 169

2019 [01/12] / CHE - Malko, P. - Mortadza, S. A. S. - McWilliam, J. - Jiang, L. H. [elektronický dokument] In: Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media, 2019, Roč. 10, č. 239, [online]. ISSN (online) 1663-9812. - SCIE ; WOS CC

2019 [01/12] / USA - Yu, P. - Liu, Z. - Yu, X. - Ye, P. - Liu, H. - Xue, X. - Yang, L. - Li, Z. - Wu, Y. - Fang, C. - Zhao, Y. J. - Yang, F. - Luo, J. H. - Jiang, L. H. - Zhang, L. - Zhang, L. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Cell Reports. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2019, Roč. 27, č. 12, [tlačená forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3684 - 3695

2019 [01/12] / USA - Thakore, P. - Earley, S. [elektronický dokument] In: Comprehensive Physiology. [Bethesda]: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 9, č. 3, [online]. ISSN (online) 2040-4603. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1249 - 1277

2019 [01/12] - Galione, A. In: Cold Spring Harbor Perspectives in Biology, 2019, Roč. 11, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2019 [01/12] / CHE - Ureshino, R. P. - Erustes, A. G. - Bassani, T. B. - Wachilewski, P. - Guarache, G. C. - Nascimento, A. C. - Costa, A. J. - Smaili, S. S. - Pereira, G. J. D. S. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 23, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / NLD - Jiang, L. H. - Li, X. - Mortadza, S. A. S. - Lovatt, M. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Ageing research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 47, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 97 - 79

2018 [01/12] / DEU - Garcia-Rodriguez, S. - Rosal-Vela, A. - Botta, D. - Garcia, L. M. C. - Zumaquero, E. - Prados-Maniviesa, V. - Cerezo-Wallis, D. - Lo Buono, N. - Robles-Guirado, J. A. - Guerrero, S. - Gonzalez-Paredes, E. - Andres-Leon, E. - Corbi, A. - Mack, M. - Koch-Nolte, F. - Merino, R. - Zubiaur, M. - Lund, F. E. - Sancho, J. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 3357, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Belrose, J. C. - Jackson, M. F. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 39, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 722 - 732

2018 [01/12] / USA - Turlova, E. - Feng, Z. P. - Sun, H. S. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 39, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 213 - 721

2018 [01/12] - Tan, C. H. - McNaughton, P. A. In: Pflugers Archiv - European Journal of Physiology, 2018, Roč. 470, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 787 - 798

2018 [01/12] / GBR - Huang, Y. H. - Winkler, P. A. - Sun, W. N. - Lu, W. - Du, J. [elektronický dokument] In: Nature. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 562, č. 7725, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0028-0836. ISSN (online) 1476-4687. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 145 - 149

2017 [01/12] - Demaurex, N. - Guido, D. **The role of mitochondria in the activation/maintenance of SOCE: Membrane contact sites as signaling hubs sustaining store-operated Ca²⁺ entry** In: Advances in Experimental Medicine and Biology. New York: Springer, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 277 - 296

2017 [01/12] / ARE - Ma, J. P. - Yang, L. F. - Ma, Y. Y. - Wang, X. W. - Ren, J. - Yang, J. [elektronický dokument] In: Current drug targets. Saif Zone: Bentham Science Publishers, 2017, Roč. 18, č. 15, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1389-4501. ISSN (online) 1873-5592. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14733 - 1745

2017 [01/12] / SGP - Li, J. - Gao, Y. L. - Bao, X. Y. - Li, F. N. - Yao, W. - Feng, Z. M. - Yin, Y. L. [elektronický dokument] In: Frontiers in bioscience (Landmark edition). Singapore: IMR Press, 2017, Roč. 22, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2768-6701. ISSN 1094-3935. ISSN (online) 2768-6698. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1427 - 1438

2017 [01/12] - Enrich, C. - Rentero, C. - Grewal, T. In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research, 2017, Roč. 1864, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 933 - 946

2017 [01/12] - Fliegert, R. - Bauche, A. - Perez, A. M. W. - Watt, J. M. - Rozewitz, M. D. - Winzer, R. - Janus, M. - Gu, F. - Rosche, A. - Harneit, A. - Flato, M. - Moreau, C. - Kirchberger, T. - Wolters, V. - Potter, B. V. L. - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Nature Chemical Biology, 2017, Roč. 13, č. 9, [tlačaná forma]. ISSN 1552-4450. ISSN (online) 1552-4469. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1036 - 1044

2017 [01/12] / GRC - Pang, B. - Kim, S. - Li, D. Q. - Ma, Z. J. - Sun, B. - Zhang, X. N. - Wu, Z. M. - Chen, L. M. [elektronický dokument] In: Experimental and Therapeutic Medicine. Atény: Spandidos Publications, 2017, Roč. 14, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1792-0981. ISSN (online) 1792-1015. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5219 - 5227

2016 [01/12] / USA - Parenti, A. - De Logu, F. - Geppetti, P. - Benemei, S. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 173, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN





(online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 953 - 969

2016 [01/12] - Higashida, H. In: Journal of Physiological Sciences, 2016, Roč. 66, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 275 - 282

2016 [01/12] - Tanuma, S. I. - Sato, A. - Oyama, T. - Yoshimori, A. - Abe, H. - Uchiumi, F. In: Current Protein and Peptide Science, 2016, Roč. 17, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 668 - 682

2016 [01/12] / **USA** - Zhan, K. Y. - Yu, P. L. - Liu, C. H. - Luo, J. H. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 37, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4 - 12

2016 [01/12] - Ali, R. A. - Camick, C. - Wiles, K. - Walseth, T. F. - Slama, J. T. - Bhattacharya, S. - Giovannucci, D. R. - Wall, K. A. In: Journal of Biological Chemistry, 2016, Roč. 291, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4503 - 4522

2016 [01/12] / **DEU** - Bertin, S. - Raz, E. [elektronický dokument] In: Seminars in immunopathology. Berlin: Springer Nature, 2016, Roč. 38, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1863-2297. ISSN (online) 1863-2300. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 309 - 319

2016 [01/12] / **NLD** - Guse, A. H. - Wolf, I. M. A. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2016, Roč. 1863, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1379 - 1384

2016 [01/12] - Imbery, J. F. - Bhattacharya, S. - Khuder, S. - Weiss, A. - Goswamee, P. - Iqbal, A. K. - Giovannucci, D. R. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2016, Roč. 311, č. 5, 697-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / **USA** - Rosenbaum, T. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2015, Roč. 145, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 485 - 487

2015 [01/12] - Feske, S. - Wulff, H. - Skolnik, E. Y. In: Annual Review of Immunology, 2015, Roč. 33. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 291 - 353

2015 [01/12] / **CHE** - Mortadza, S. A. S. - Wang, L. - Li, D. - Jiang, L. H. [elektronický dokument] In: Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2015, Roč. 6, č. 407, [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / **USA** - Tóth, B. - Iordanov, I. - Csanády, L. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2015, Roč. 145, č. 5, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 419 - 430

2015 [01/12] / **DEU** - Rah, S. Y. - Kwak, J. Y. - Chung, Y. J. - Kim, U. H. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2015, Roč. 5, č. 9482, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / **USA** - Bilan, D. S. - Shokhina, A. G. - Lukyanov, S. A. - Belousov, V. V. [elektronický dokument] In: Russian Journal of Bioorganic Chemistry. New York: Nauka Publishers. MAIK Nauka/Interperiodica, 2015, Roč. 41, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1068-1620. ISSN (online) 1608-330X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 341 - 356

2014 [01/12] / **NLD** - Saul, S. - Stanisz, H. - Backes, C. S. - Schwarz, E. C. - Hoth, M. [elektronický dokument] In: European Journal of Pharmacology. Amsterdam: Elsevier, 2014, Roč. 739, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-2999. ISSN (online) 1879-0712. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 49 - 59

2014 [01/12] / **USA** - Sousa-Valente, J. - Andreou, A. P. - Urban, L. - Nagy, I. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 171, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2508 - 2527





2014 [01/12] / USA - Lu, S. L. - Xiang, L. S. - Clemmer, J. S. - Mittwede, P. N. - Hester, R. L. [elektronický dokument] In: Microcirculation. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 21, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1073-9688. ISSN (online) 1549-8719. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 754 - 760

2013 [01/12] / DEU - Smaili, S. S. - Pereira, G. J. S. - Costa, M. M. - Rocha, K. K. - Rodrigues, L. - do Carmo, L. G. - Hirata, H. - Hsu, Y. T. [elektronický dokument] In: Current molecular medicine. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2013, Roč. 13, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1566-5240. ISSN (online) 1875-5666. - SCIE ; WOS CC, s. 252 - 265

2013 [01/12] - Morelli, M. B. - Amantini, C. - Liberati, S. - Santoni, M. - Nabissi, M. In: CNS and Neurological Disorders - Drug Targets, 2013, Roč. 12, č. 2. - SCIE ; WOS CC, s. 274 - 293

2013 [01/12] - Ghislat, G. - Knecht, E. In: Current Protein and Peptide Science, 2013, Roč. 14, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 97 - 110

2013 [01/12] / GBR - Kim, T. K. - Nam, J. H. - Ahn, W. G. - Kim, N. H. - Ham, H. Y. - Hong, C. W. - Nam, J. S. - Lee, J. - Huh, S. O. - So, I. - Kim, S. J. - Song, D. K. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2013, Roč. 455, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 319 - 327

2013 [01/12] / USA - Villalta, P. C. - Townsley, M. I. [elektronický dokument] In: Pulmonary Circulation. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2013, Roč. 3, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2045-8932. ISSN (online) 2045-8940. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 802 - 815

2013 [01/12] / ARE - Guse, A. H. - Ernst, I. M. A. - Fliegert, R. [elektronický dokument] In: Current Topics in Medicinal Chemistry. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2013, Roč. 13, č. 23, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-0266. ISSN (online) 1873-4294. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2978 - 2990

2013 [01/12] / CHE - Toldi, G. [elektronický dokument] In: Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2013, Roč. 4, č. 99, [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / CHE - Ernst, I. M. A. - Fliegert, R. - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2013, Roč. 4, č. 259, [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] - Hiroi, T. - Wajima, T. - Negoro, T. - Ishii, M. - Nakano, Y. - Kiuchi, Y. - Mori, Y. - Shimizu, S. In: Cardiovascular Research, 2013, Roč. 97, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 271 - 281

2013 [01/12] - Lu, Y. - Hao, B. X. - Graeff, R. - Wong, C. W. M. - Wu, W. T. - Yue, J. In: Journal of Biological Chemistry, 2013, Roč. 288, č. 33. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 24247 - 24263

2012 [01/12] / GBR - Churamani, D. - Hooper, R. - Brailoiu, E. - Patel, S. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2012, Roč. 441, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 317 - 323

2011 [01/12] / NLD - Toro, C. A. - Arias, L. A. - Brauchi, S. [elektronický dokument] In: Current pharmaceutical biotechnology. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2011, Roč. 12, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1389-2010. ISSN (online) 1873-4316. - SCO, s. 12 - 23

2011 [01/12] / USA - Abe, K. - Puertollano, R. [elektronický dokument] In: Physiology. Rockville: American Physiological Society, 2011, Roč. 26, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1548-9213. ISSN (online) 1548-9221. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14 - 22

2011 [01/12] / ARE - Jiang, L. H. - Gamper, N. - Beech, D. J. [elektronický dokument] In: Current drug targets. Saif Zone: Bentham Science Publishers, 2011, Roč. 12, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1389-4501. ISSN (online) 1873-5592. - SCO, s. 724 - 736

2011 [01/12] - Zbidi, H. - Jardin, I. - Woodard, G. E. - Lopez, J. J. - Berna-Ero, A. - Salido, G. M. - Rosado, J. A. In: Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Journal of Biological Chemistry, 2011, Roč. 286, č. 14. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 12257 - 12270

2011 [01/12] / CHE - Vetter, I. - Lewis, R. J. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2011, Roč. 704, [tlačená forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 41 - 85

2010 [01/12] - Brailoiu, E. - Hooper, R. - Cai, X. - Cristina Brailoiu, G. - Keebler, M. V. - Dun, N. J. - Marchant, J. S. - Patel, S. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2897 - 2901

2010 [01/12] - Zhu, M. X. - Ma, J. - Parrington, J. - Calcraft, P. J. - Galione, A. - Evans, A. M. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2010, Roč. 298, č. 3, 430-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] / USA - Wehrhahn, J. - Kraft, R. - Harteneck, C. - Hauschildt, S. [elektronický dokument] In: Journal of Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2010, Roč. 184, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2386 - 2393

2010 [01/12] / USA - Zholos, A. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2010, Roč. 159, č. 8, [tlačená forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1559 - 1571

2010 [01/12] / GBR - Patel, S. - Docampo, R. [elektronický dokument] In: Trends in cell biology. Cambridge: Elsevier. Elsevier Science, 2010, Roč. 20, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0962-8924. ISSN (online) 1879-3088. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 277 - 286

2010 [01/12] - Patel, S. - Marchant, J. S. - Brailoiu, E. In: Cell Calcium, 2010, Roč. 47, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 480 - 490

2010 [01/12] - Tóth, B. - Csanády, L. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30091 - 30102

2010 [01/12] - Yang, W. - Zou, J. - Xia, R. - Vaal, M. L. - Seymour, V. A. - Luo, J. - Beech, D. J. - Jiang, L. H. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 40. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30411 - 30418

2009 [01/12] / USA - Csanády, L. - Töröcsik, B. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. NewYork: Rockefeller University Press, 2009, Roč. 133, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 189 - 203

2009 [01/12] / USA - Du, J. - Xie, J. - Yue, L. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2009, Roč. 106, č. 17, [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7239 - 7244

2009 [01/12] - Bodrato, N. - Franco, L. - Fresia, C. - Guida, L. - Usai, C. - Salis, A. - Moreschi, I. - Ferraris, C. - Verderio, C. - Basile, G. - Bruzzone, S. - Scarfi, S. - De Flora, A. - Zocchi, E. In: Journal of Biological Chemistry, 2009, Roč. 284, č. 22. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14777 - 14787

2009 [01/12] / GBR - Kirchberger, T. - Moreau, C. - Wagner, G. K. - Fliegert, R. - Siebrands, C. C. - Nebel, M. - Schmid, F. - Harneit, A. - Odoardi, F. - Flügel, A. - Potter, B. V. L. - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2009, Roč. 422, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 139 - 149

2009 [01/12] - Zong, X. - Schieder, M. - Cuny, H. - Fenske, S. - Gruner, C. - Rötzer, K. - Griesbeck, O. - Harz, H. - Biel, M. - Wahl-Schott, C. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2009, Roč. 458, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 891 - 899

2009 [01/12] / GBR - Pandey, V. - Chuang, C. C. - Lewis, A. M. - Aley, P. K. - Brailoiu, E. - Dun, N. J. - Churchill, G.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



C. - Patel, S. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2009, Roč. 422, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 503 - 512

2009 [01/12] - Samie, M. A. - Grimm, C. - Evans, J. A. - Curcio-Morelli, C. - Heller, S. - Slaugenhaupt, S. A. - Cuajungco, M. P. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2009, Roč. 459, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 79 - 91

2009 [01/12] / USA - Patel, S. - Docampo, R. [elektronický dokument] In: Science signaling. Washington, D.C: American Association for the Advancement of Science, 2009, Roč. 2, č. 95, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0877. ISSN (online) 1937-9145. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2009 [01/12] / USA - Du, J. - Xie, J. - Yue, L. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2009, Roč. 134, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 471 - 488

2008 [01/12] / USA - Ying, W. [elektronický dokument] In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2008, Roč. 10, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 179 - 206

2008 [01/12] / USA - Dietrich, A. - Gudermann, T. [elektronický dokument] In: Circulation Research. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2008, Roč. 102, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-7330. ISSN (online) 1524-4571. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 275 - 277

2008 [01/12] - Buelow, B. - Song, Y. - Scharenberg, A. M. In: Journal of Biological Chemistry, 2008, Roč. 283, č. 36. - SCO, s. 24571 - 24583

2008 [01/12] - Trésaugues, L. - Stenmark, P. - Schüler, H. - Flodin, S. - Welin, M. - Nyman, T. - Hammarström, M. - Moche, M. - Gräslund, S. - Nordlund, P. In: Proteins: Structures, Function and Genetics, 2008, Roč. 73, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1047 - 1052

2008 [01/12] / USA - Liu, Q. - Graeff, R. - Kriksunov, I. A. - Lam, C. M. C. - Lee, H. C. - Hao, Q. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2008, Roč. 47, č. 52, [tlačaná forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 13966 - 13973

2007 [01/12] / USA - Chang, W. C. - Di Capite, J. - Nelson, C. - Parekh, A. B. [elektronický dokument] In: Journal of Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2007, Roč. 179, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5255 - 5263

2007 [01/12] / USA - Shi, G. - Partida-Sánchez, S. - Misra, R. S. - Tighe, M. - Borchers, M. T. - Lee, J. J. - Simon, M. I. - Lund, F. E. [elektronický dokument] In: Journal of Experimental Medicine. New York: Rockefeller University Press, 2007, Roč. 204, č. 11, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-1007. ISSN (online) 1540-9538. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2705 - 2718

2006 [01/12] - Graeff, R. - Liu, Q. - Kriksunov, I. A. - Hao, Q. - Hon, C. L. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 28954 - 28957

2006 [01/12] / USA - Lund, F. E. [elektronický dokument] In: Molecular Medicine. New York: Springer Nature. Springer Gabler, 2006, Roč. 12, č. 11-12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1076-1551. ISSN (online) 1528-3658. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 328 - 333

2006 [01/12] / USA - Inada, H. - Iida, T. - Tominaga, M. [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2006, Roč. 350, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 762 - 767

2006 [01/12] - Massullo, P. - Sumoza-Toledo, A. - Bhagat, H. - Partida-Sánchez, S. In: Seminars in Cell and

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Developmental Biology, 2006, Roč. 17, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 654 - 666

ADC_028 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (25%) - Beck, Andreas (Autor) (25%) - Fleig, Andrea (Autor) (25%) - Penner, Reinhold (Autor) (25%): **Cyclic ADP-ribose and hydrogen peroxide synergize with ADP-ribose in the activation of TRPM2 channels.** - CCC ; WOS CC.

In: *Molecular Cell* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Cambridge (USA) : Elsevier. Cell Press. - ISSN 1097-2765. - ISSN (online) 1097-4164. - Roč. 18, č. 1 (2005), s. 61-69 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (192):

2022 [01/20] / GBR - Ergun, D. D. - Dursun, S. - Ozsobaci, N. P. - Naziroglu, M. - Ozcelik, D. [elektronický dokument] In: *Biological trace element research*. Londýn: Humana Press, 2022, Roč. 200, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0163-4984. ISSN (online) 1559-0720. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 147 - 155

2022 [01/20] - Li, Y. - Pazyra-Murphy, M. F. - Avizonis, D. - Russo, M. T. - Tang, S. - Chen, C. Y. - Hsueh, Y. P. - Bergholz, J. S. - Jiang, T. - Zhao, J. J. - Zhu, J. - Ko, K. W. - Milbrandt, J. - Diantonio, A. - Segal, R. A. [elektronický dokument] In: *Journal of Cell Biology*, 2022, Roč. 221, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0021-9525. ISSN (online) 1540-8140. - SCO

2022 [01/20] / CHE - Riekehr, W. M. - Sander, S. - Pick, J. - Tidow, H. - Bauche, A. - Guse, A. H. - Fliegert, R. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 6, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] - He, J. - Li, B. - Han, S. - Zhang, Y. - Liu, K. - Yi, S. - Liu, Y. - Xiu, M. In: *Frontiers in Physiology*, č. 13, 2022, 2022, č. 854124. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Ji, D. - Luo, Z. W. - Ovcjak, A. - Alanazi, R. - Bao, M. H. - Feng, Z. P. - Sun, H. S. [elektronický dokument] In: *Acta pharmacologica Sinica*. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 43, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 759 - 770

2021 [01/12] / GBR - Wang, Q. - Liu, N. - Ni, Y. S. - Yang, J. M. - Ma, L. - Lan, X. B. - Wu, J. - Niu, J. G. - Yu, J. Q. [elektronický dokument] In: *Channels*. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2021, Roč. 15, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1933-6950. ISSN (online) 1933-6969. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 136 - 154

2021 [01/12] / CHE - Yildirim, C. - Özkaya, B. - Bal, R. [elektronický dokument] In: *Brain research bulletin*. Cham: Elsevier, 2021, Roč. 170, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCO, s. 115 - 128

2021 [01/12] / CHE - Szollosi, A. [elektronický dokument] In: *Life*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 5, [online]. ISSN (online) 2075-1729. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / USA - Ottolini, M. - Sonkusare, S. K. [elektronický dokument] In: *Comprehensive Physiology*. [Bethesda]: John Wiley & Sons, 2021, Roč. 11, č. 2, [online]. ISSN (online) 2040-4603. - SCO, s. 1831 - 1869

2021 [01/12] / CHE - Kouhpayeh, S. - Shariati, L. - Boshtam, M. - Rahimmanesh, I. - Mirian, M. - Esmaeili, Y. - Najafu, M. - Khanahmad, N. - Zeinalian, M. - Trovato, M. - Tay, F. R. - Khanahmad, H. - Makvandi, P. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 11, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Zielinska, W. - Zabrzynski, J. - Gagat, M. - Grzanka, A. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 14, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Van den Eynde, C. - De Clercq, K. - Vriens, J. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 15, [online] [tlačaná forma]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Ali, E. S. - Rychkov, G. Y. - Barritt, G. J. [elektronický dokument] In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 10, č. 8, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Negri, S. - Faris, P. - Moccia, F. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 18, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Zheng, Q. - Zhu, T. - Hu, H. - Zhao, Y. - Ying, Y. - Luo, X. - Ling, Y. - Chen, Z. - Ji, H. - Jiang, P. [elektronický dokument] In: Brain research bulletin. Cham: Elsevier, 2020, Roč. 155, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 48 - 60

2020 [01/12] / CHE - Lee, D. - Hong, J. H. [elektronický dokument] In: Pharmaceutics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 3, [online]. ISSN (online) 1999-4923. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Stoklosa, P. - Borgström, A. - Kappel, S. - Peinelt, C. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 5, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Hong, K. S. - Lee, M. G. In: Korean Journal of Physiology and Pharmacology, 2020, Roč. 24, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 287 - 298

2020 [01/12] / CHE - Fliegert, R. - Riekehr, W. M. - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Frontiers in immunology. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 11, č. 2018, [online]. ISSN (online) 1664-3224. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / GBR - Li, J. P. - Wei, W. - Li, X. X. - Xu, M. [elektronický dokument] In: Life sciences. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2020, Roč. 255, č. 117758, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631. - SCO

2020 [01/12] - Bal, R. - Ozturk, G. - Etem, E. O. - Eraslan, E. - Ozaydin, S. In: European Journal of Pharmacology, 2020, Roč. 882, č. 173163. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHN - Li, Y. - Ren, Z. - Xu, Y. - Wu, S. [elektronický dokument] In: Journal of Central South University. Changsha: Central South University of Technology, 2020, Roč. 45, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2095-2899. ISSN (online) 2227-5223. - SCO, s. 766 - 773

2020 [01/12] / CHE - Kühn, F. J. P. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 21, č. 18, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / NLD - Malko, P. - Jiang, L. H. [elektronický dokument] In: Redox Biology: An official Journal of the Society for Redox Biology and Medicine and the Society for Free Radical Research-Europe. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 37, č. 101755, [online]. ISSN (online) 2213-2317. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Yu, P. - Cai, X. - Liang, Y. - Wang, M. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Molecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 25, č. 20, [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] - Duzgun Ergun, D. - Dursun, S. - Pastaci Ozsobaci, N. - Hatırnaz Ng, O. - Naziroglu, M. - Ozcelik, D. In: Journal of Receptors and Signal Transduction, 2020, Roč. 40, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 521 - 530

2019 [01/12] / CHE - Martinotti, S. - Laforenza, U. - Patrone, M. - Moccia, F. - Ranzato, E. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 3, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2019 [01/12] / CHE - Malko, P. - Mortadza, S. A. S. - McWilliam, J. - Jiang, L. H. [elektronický dokument] In: Frontiers in Pharmacology. Lausanne: Frontiers Media, 2019, Roč. 10, č. 239, [online]. ISSN (online) 1663-9812. - SCIE ; WOS CC

2019 [01/12] / DEU - Almasi, S. - Sterea, A. M. - Fernando, W. - Clements, D. R. - Marcato, P. - Hoskin, D. W. - Gujar, S. - El Hiani, Y. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 9, č. 4182, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / USA - Yu, P. - Liu, Z. - Yu, X. - Ye, P. - Liu, H. - Xue, X. - Yang, L. - Li, Z. - Wu, Y. - Fang, C. - Zhao, Y. J. - Yang, F. - Luo, J. H. - Jiang, L. H. - Zhang, L. - Zhang, L. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Cell Reports. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2019, Roč. 27, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3684 - 3695

2019 [01/12] / USA - Thakore, P. - Earley, S. [elektronický dokument] In: Comprehensive Physiology. [Bethesda]: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 9, č. 3, [online]. ISSN (online) 2040-4603. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1249 - 1277

2019 [01/12] / CHE - D'Errico, S. - Basso, E. - Falanga, A. P. - Marzano, M. - Pozzan, T. - Piccialli, V. - Piccialli, G. - Oliviero, G. - Borbone, N. [elektronický dokument] In: Marine drugs. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 17, č. 8, [online]. ISSN (online) 1660-3397. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / GBR - Huang, Y. - Roth, B. - Lü, W. - Du, J. In: eLife. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2019, Roč. 8, č. 50175, [online]. ISSN 2050-084X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / DEU - Bao, L. - Festa, F. - Freet, C. S. - Lee, J. P. - Hirschler-Laszkiewicz, I. M. - Chen, S. J. - Keefer, K. A. - Wang, H. G. - Patterson, A. D. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2019, Roč. 9, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / GBR - Balinas, C. - Cabanas, H. - Staines, D. - Marshall-Gradisnik, S. [elektronický dokument] In: Journal of Translational Medicine. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2019, Roč. 17, č. 1, [online]. ISSN (online) 1479-5876. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Belrose, J. C. - Jackson, M. F. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 39, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 722 - 732

2018 [01/12] / USA - Turlova, E. - Feng, Z. P. - Sun, H. S. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 39, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 713 - 721

2018 [01/12] - Tan, C. H. - McNaughton, P. A. In: Pflugers Archiv - European Journal of Physiology, 2018, Roč. 470, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 787 - 798

2018 [01/12] / FRA - Zhang, H. - Liu, H. - Luo, X. - Wang, Y. X. - Liu, Y. - Jin, H. W. - Liu, Z. M. - Yang, W. - Yu, P. L. - Zhang, L. R. - Zhang, L. H. [elektronický dokument] In: European Journal of Medicinal Chemistry. Paríž: Elsevier, 2018, Roč. 152, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0223-5234. ISSN (online) 1768-3254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 235 - 252

2018 [01/12] / USA - Chen, L. M. - Diao, L. X. - Yang, Y. B. - Yi, X. H. - Rodriguez, L. - Li, Y. L. - Villalobos, P. A. - Cascone, T. - Liu, X. - Tan, L. - Lorenzi, P. L. - Huang, A. F. - Zhao, Q. - Peng, D. - Fradette, J. J. - Peng, D. H. - Ungewiss, C. - Roybal, J. - Tong, P. - Oba, J. - Skouldis, F. - Peng, W. Y. - Carter, B. W. - Gay, C. M. - Fan, Y. H. - Class, C. A. - Zhu, J. F. - Rodriguez-Canales, J. - Kawakami, M. - Byers, L. A. - Woodman, S. E. - Papadimitrakopoulou, V. A. - Dmitrovsky, E. - Wang, J. - Ullrich, S. E. - Wistuba, I. I. - Heymach, J. V. - Qin, F. X. F. - Gibbons, D. L. [elektronický dokument] In: Cancer discovery. Philadelphia: American Association for Cancer Research, 2018, Roč. 8, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2159-8274. ISSN (online) 2159-8290. - SCIE ; SCO ; WOS

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



CC, s. 1156 - 1175

2018 [01/12] / NLD - Ratnam, M. - Chan, J. - Lesani, N. - Sidorova-Darmos, E. - Eubanks, J. H. - Aarts, M. M. [elektronický dokument] In: International Journal of Developmental Neuroscience: The Official Journal of the International Society for Developmental Neuroscience. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 69, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0736-5748. ISSN (online) 1873-474X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23 - 31

2018 [01/12] - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Chen, S. J. - Bao, L. - Wang, J. F. - Zhang, X. Q. - Shanmughapriya, S. - Keefer, K. - Madesh, M. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2018, Roč. 315, č. 4, 571-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / GBR - Huang, Y. H. - Winkler, P. A. - Sun, W. N. - Lu, W. - Du, J. [elektronický dokument] In: Nature. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2018, Roč. 562, č. 7725, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0028-0836. ISSN (online) 1476-4687. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 145 - 149

2018 [01/12] / NLD - Jiang, L. H. - Li, X. - Mortadza, S. A. S. - Lovatt, M. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Ageing research reviews. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 47, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 67 - 79

2018 [01/12] - Luo, X. - Li, M. - Zhan, K. Y. - Yang, W. - Zhang, L. H. - Wang, K. W. - Yu, P. L. - Zhang, L. R. In: Chemical Biology and Drug Design, 2018, Roč. 91, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 552 - 566

2018 [01/12] / DEU - Garcia-Rodriguez, S. - Rosal-Vela, A. - Botta, D. - Garcia, L. M. C. - Zumaquero, E. - Prados-Maniviesa, V. - Cerezo-Wallis, D. - Lo Buono, N. - Robles-Guirado, J. A. - Guerrero, S. - Gonzalez-Paredes, E. - Andres-Leon, E. - Corbi, A. - Mack, M. - Koch-Nolte, F. - Merino, R. - Zubiaur, M. - Lund, F. E. - Sancho, J. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 3357, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Almasi, S. - Kennedy, B. E. - El-Aghil, M. - Sterea, A. M. - Gujar, S. - Partida-Sanchez, S. - El Hiani, Y. In: Journal of Biological Chemistry, 2018, Roč. 293, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3637 - 3650

2017 [01/12] / CHE - Suresh, K. - Shimoda, L. A. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2017, Roč. 967, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 299 - 314

2017 [01/12] - Singh, P. K. - Shrivastava, A. K. - Singh, S. - Rai, R. - Chatterjee, A. - Rai, L. C. In: Functional and Integrative Genomics, 2017, Roč. 17, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 39 - 52

2017 [01/12] - Markó, L. - Mannaa, M. - Haschler, T. N. - Krämer, S. - Gollasch, M. In: Acta Physiologica, 2017, Roč. 219, č. 3. ISSN 0001-6772. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 589 - 612

2017 [01/12] / GBR - Kashio, M. - Tominaga, M. [elektronický dokument] In: Channels. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2017, Roč. 11, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1933-6950. ISSN (online) 1933-6969. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 426 - 433

2017 [01/12] - Goncharov, N. V. - Nadeev, A. D. - Jenkins, R. O. - Avdonin, P. V. In: Oxidative Medicine and Cellular longevity, 2017, 2017, č. 9759735. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Malara, A. - Fresia, C. - Di Buduo, C. A. - Soprano, P. M. - Moccia, F. - Balduini, C. - Zocchi, E. - De Flora, A. - Balduini, A. In: Journal of Biological Chemistry, 2017, Roč. 292, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3239 - 3251

2017 [01/12] / SGP - Li, J. - Gao, Y. L. - Bao, X. Y. - Li, F. N. - Yao, W. - Feng, Z. M. - Yin, Y. L. [elektronický dokument] In: Frontiers in bioscience (Landmark edition). Singapore: IMR Press, 2017, Roč. 22, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2768-6701. ISSN 1094-3935. ISSN (online) 2768-6698. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1427 - 1438





2017 [01/12] / GBR - Keckeis, S. - Wernecke, L. - Salchow, D. J. - Reichhart, N. - Strauss, O. [elektronický dokument] In: Experimental eye research. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2017, Roč. 161, [tlačená forma] [online]. ISSN 0014-4835. ISSN (online) 1096-0007. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 61 - 70

2016 [01/12] / USA - Zhan, K. Y. - Yu, P. L. - Liu, C. H. - Luo, J. H. - Yang, W. [elektronický dokument] In: Acta pharmacologica Sinica. New York: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 27, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 1671-4083. ISSN (online) 1745-7254. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4 - 12

2016 [01/12] - Shakerley, N. L. - Chandrasekaran, A. - Trebak, M. - Miller, B. A. - Melendez, J. A. In: Journal of Biological Chemistry, 2016, Roč. 291, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3871 - 3881

2016 [01/12] / USA - Parenti, A. - De Logu, F. - Geppetti, P. - Benemei, S. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2016, Roč. 173, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 953 - 969

2016 [01/12] / CHN - Li, F. Y. - Wong, R. - Turlova, E. - Sun, H. S. In: Chinese journal of pharmacology and toxicology. Peking: Chung-Kuo Yao Li Hseuh Hui, 2016, Roč. 30, č. 6, [tlačená forma]. ISSN 1000-3002. - SCO, s. 656 - 666

2016 [01/12] - Miller, B. A. - Cheung, J. Y. In: Journal of Physiology, 2016, Roč. 594, č. 15. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4181 - 4191

2016 [01/12] / CHE - Yamamoto, S. - Shimizu, S. [elektronický dokument] In: Pharmaceuticals: an international scientific journal of medicinal chemistry and related drug sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2016, Roč. 9, č. 3, [online] [tlačená forma]. ISSN (online) 1424-8247. - SCO

2016 [01/12] - Bao, L. - Chen, S. J. - Conrad, K. - Keefer, K. - Abraham, T. - Lee, J. P. - Wang, J. - Zhang, X. Q. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Wang, H. G. - Dovat, S. - Gans, B. - Madesh, M. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: Journal of Biological Chemistry, 2016, Roč. 291, č. 47. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 24449 - 24464

2016 [01/12] / DEU - Zhao, L. Y. - Xu, W. L. - Xu, Z. Q. - Qi, C. - Li, Y. - Cheng, J. - Liu, L. K. - Wu, Y. N. - Gao, J. - Ye, J. H. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 38471, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Hoffman, N. E. - Miller, B. A. - Wang, J. F. - Elrod, J. W. - Rajan, S. - Gao, E. - Song, J. - Zhang, X. Q. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Shanmughapriya, S. - Koch, W. J. - Feldman, A. M. - Madesh, M. - Cheung, J. Y. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology. Bethesda: American psychological society, 2015, Roč. 308, č. 6, 637- [tlačená forma]. ISSN 0363-6135. ISSN (online) 1522-1539. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Tóth, B. - Jordanov, I. - Csanády, L. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2015, Roč. 145, č. 5, [tlačená forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 419 - 430

2015 [01/12] / USA - Rosenbaum, T. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2015, Roč. 145, č. 6, [tlačená forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 485 - 487

2015 [01/12] / USA - Olschewski, A. - Weir, E. K. [elektronický dokument] In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2015, Roč. 22, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 465 - 485

2015 [01/12] / DEU - Rah, S. Y. - Kwak, J. Y. - Chung, Y. J. - Kim, U. H. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2015, Roč. 5, č. 9482, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2015 [01/12] - Ru, X. - Zheng, C. - Zhao, Q. - Lan, H. Y. - Huang, Y. - Wan, S. - Mori, Y. - Yao, X. In: *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*, 2015, Roč. 1852, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1360 - 1371

2015 [01/12] / USA - Bilan, D. S. - Shokhina, A. G. - Lukyanov, S. A. - Belousov, V. V. [elektronický dokument] In: *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. New York: Nauka Publishers. MAIK Nauka/Interperiodica, 2015, Roč. 41, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1068-1620. ISSN (online) 1608-330X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 341 - 356

2014 [01/12] / USA - Kaneko, Y. - Szallasi, A. [elektronický dokument] In: *British Journal of Pharmacology*. Hoboken: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 171, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2474 - 2507

2014 [01/12] / USA - Sousa-Valente, J. - Andreou, A. P. - Urban, L. - Nagy, I. [elektronický dokument] In: *British Journal of Pharmacology*. Hoboken: John Wiley & Sons, 2014, Roč. 171, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2508 - 2527

2014 [01/12] - Schaefer, M. In: *Handbook of Experimental Pharmacology*, 2014, Roč. 223. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1077 - 1106

2014 [01/12] - Shimizu, S. - Takahashi, N. - Mori, Y. In: *Handbook of Experimental Pharmacology*, 2014, Roč. 223. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 767 - 794

2014 [01/12] - Gao, G. - Wang, W. - Tadagavadi, R. K. - Briley, N. E. - Love, M. I. - Miller, B. A. - Reeves, W. B. In: *Journal of Clinical Investigation*, 2014, Roč. 124, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4989 - 5001

2014 [01/12] - Chen, S. J. - Hoffman, N. E. - Shanmughapriy, S. - Bao, L. - Keefer, K. - Conrad, K. - Merali, S. - Takahashi, Y. - Abraham, T. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Wang, J. - Zhang, X. Q. - Song, J. - Barrero, C. - Shi, Y. - Kawasawa, Y. I. - Bayerl, M. - Sun, T. - Barbour, M. - Wang, H. G. - Madesh, M. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: *Journal of Biological Chemistry*, 2014, Roč. 289, č. 52. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 36284 - 36302

2014 [01/12] / USA - Ahn, C. - Yang, H. - Hong, E. J. - Jeung, E. B. [elektronický dokument] In: *Reproductive sciences*. New York: Springer Nature. Springer, 2014, Roč. 21, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1933-7191. ISSN (online) 1933-7205. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1288 - 1295

2014 [01/12] - Kheradpezhoh, E. - Ma, L. - Morphet, A. - Barritt, G. J. - Rychkov, G. Y. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 2014, Roč. 111, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3176 - 3181

2014 [01/12] - Chambard, J. M. - Tagat, E. - Boudeau, P. - Partiseti, M. In: *Journal of Biomolecular Screening*, 2014, Roč. 19, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 468 - 477

2014 [01/12] - Miller, B. A. - Hoffman, N. E. - Merali, S. - Zhang, X. Q. - Wang, J. - Rajan, S. - Shanmughapriya, S. - Gao, E. - Barrero, C. A. - Mallilankaraman, K. - Song, J. - Gu, T. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Koch, W. J. - Feldman, A. M. - Madesh, M. - Cheung, J. Y. In: *Journal of Biological Chemistry*, 2014, Roč. 289, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7615 - 7629

2014 [01/12] / USA - Kozai, D. - Ogawa, N. - Mori, Y. [elektronický dokument] In: *Antioxidants and redox signaling*. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2014, Roč. 21, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 971 - 986

2013 [01/12] / GBR - Simon, F. - Varela, D. - Cabello-Verrugio, C. [elektronický dokument] In: *Cellular Signalling*. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2013, Roč. 25, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0898-6568. ISSN (online) 1873-3913. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1614 - 1624

2013 [01/12] / USA - Lee, C. R. - Machold, R. P. - Witkovsky, P. - Rice, M. E. [elektronický dokument] In: *Journal of Neuroscience: an Official Journal of the Society for Neuroscience*. Washington: Society for Neuroscience, 2013, Roč. 33, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0270-6474. ISSN (online) 1529-2401. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1157 - 1168





2013 [01/12] / USA - Kilfoil, P. J. - Tipparaju, S. M. - Barski, O. A. - Bhatnagar, A. [elektronický dokument] In: Circulation Research. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2013, Roč. 112, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-7330. ISSN (online) 1524-4571. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 721 - 741

2013 [01/12] - Chen, S. J. - Zhang, W. - Tong, Q. - Conrad, K. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Bayerl, M. - Kim, J. K. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2013, Roč. 304, č. 6, 548-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - Miller, B. A. - Wang, J. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Gao, E. - Song, J. - Zhang, X. Q. - Koch, W. J. - Madesh, M. - Mallilankaraman, K. - Gu, T. - Chen, S. J. - Keefer, K. - Conrad, K. - Feldman, A. M. - Cheung, J. Y. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology. Bethesda: American psychological society, 2013, Roč. 304, č. 7, 1010- [tlačaná forma]. ISSN 0363-6135. ISSN (online) 1522-1539. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / USA - Nakayama, S. - Vest, R. - Traystman, R. J. - Herson, P. S. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Neuroscience. New York: Humana Press, 2013, Roč. 51, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0895-8696. ISSN (online) 1559-1166. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 92 - 98

2013 [01/12] / GBR - Kim, T. K. - Nam, J. H. - Ahn, W. G. - Kim, N. H. - Ham, H. Y. - Hong, C. W. - Nam, J. S. - Lee, J. - Huh, S. O. - So, I. - Kim, S. J. - Song, D. K. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2013, Roč. 455, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 319 - 327

2013 [01/12] / USA - Moreau, C. - Kirchberger, T. - Swarbrick, J. M. - Bartlett, S. J. - Fliegert, R. - Yorgan, T. - Bauche, A. - Harneit, A. - Guse, A. H. - Potter, B. V. L. [elektronický dokument] In: Journal of Medicinal Chemistry. Washington: American Chemical Society, 2013, Roč. 56, č. 24, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-2623. ISSN (online) 1520-4804. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 10079 - 10102

2012 [01/12] / USA - Gees, M. - Owsianik, G. - Nilius, B. - Voets, T. [elektronický dokument] In: Comprehensive Physiology. [Bethesda]: John Wiley & Sons, 2012, Roč. 2, č. 1, [online]. ISSN (online) 2040-4603. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 563 - 608

2012 [01/12] - Numata, T. - Sato, K. - Christmann, J. - Marx, R. - Mori, Y. - Okada, Y. - Wehner, F. In: Journal of Physiology, 2012, Roč. 590, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1121 - 1138

2012 [01/12] / USA - Rosen, D. - Bloor-Young, D. - Squires, J. - Parkesh, R. - Waters, G. - Vasudevan, S. R. - Lewis, A. M. - Churchill, G. C. [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2012, Roč. 418, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 353 - 358

2012 [01/12] - Zhang, Z. - Zhang, W. - Jung, D. Y. - Ko, H. J. - Lee, Y. - Friedline, R. H. - Lee, E. - Jun, J. - Ma, Z. - Kim, F. - Tsitsilianos, N. - Chapman, K. - Morrison, A. - Cooper, M. P. - Miller, B. A. - Kim, J. K. In: American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism, 2012, Roč. 302, č. 7, 807-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2012 [01/12] / USA - Kashio, M. - Sokabe, T. - Shintaku, K. - Uematsu, T. - Fukuta, N. - Kobayashi, N. - Mori, Y. - Tominaga, M. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2012, Roč. 109, č. 17, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6745 - 6750

2012 [01/12] - Gibson, B. A. - Kraus, W. L. In: Nature Reviews Molecular Cell Biology, 2012, Roč. 13, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 411 - 424

2012 [01/12] - Yu, P. L. - Zhang, Z. H. - Hao, B. X. - Zhao, Y. J. - Zhang, L. H. - Lee, H. C. - Zhang, L. - Yue, J. In: Journal of Biological Chemistry, roč. 287, č. 29, 2012, 2012. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 24774 - 24783

2012 [01/12] / USA - Zeng, B. - Chen, G. L. - Xu, S. Z. [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2012, Roč. 424, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN





(online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 279 - 284

2012 [01/12] - González-Cobos, J. C. - Zhang, X. - Motiani, R. K. - Harmon, K. E. - Trebak, M. In: Methods in Pharmacology and Toxicology, 2012, 2012. - SCO, s. 3 - 40

2011 [01/12] / USA - Abe, K. - Puertollano, R. [elektronický dokument] In: Physiology. Rockville: American Physiological Society, 2011, Roč. 26, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1548-9213. ISSN (online) 1548-9221. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14 - 22

2011 [01/12] / USA - Leloup, C. - Casteilla, L. - Carriere, A. - Galinier, A. - Benani, A. - Carneiro, L. - Pénicaud, L. [elektronický dokument] In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2011, Roč. 14, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 519 - 530

2011 [01/12] / USA - Grahner, A. - Grahner, A. - Klein, C. - Schilling, E. - Wehrhahn, J. - Hauschildt, S. [elektronický dokument] In: Innate Immunity. Los Angeles: SAGE Publications, 2011, Roč. 17, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1753-4259. ISSN (online) 1753-4267. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 212 - 223

2011 [01/12] - Lee, C. R. - Witkovsky, P. - Rice, M. E. In: Frontiers in Systems Neuroscience, apríl, 2011, 2011, č. 14. - SCO

2011 [01/12] / ARE - Jiang, L. H. - Gamper, N. - Beech, D. J. [elektronický dokument] In: Current drug targets. Saif Zone: Bentham Science Publishers, 2011, Roč. 12, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1389-4501. ISSN (online) 1873-5592. - SCO, s. 724 - 736

2011 [01/12] - Mrejeru, A. - Wei, A. - Ramirez, J. M. In: Journal of Physiology, 2011, Roč. 589, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2497 - 2514

2011 [01/12] / USA - Naziroglu, M. [elektronický dokument] In: Journal of Membrane Biology. New York: Springer Nature, 2011, Roč. 241, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-2631. ISSN (online) 1432-1424. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 51 - 57

2011 [01/12] - Lee, H. C. In: Science China Life Sciences, 2011, Roč. 54, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 699 - 711

2011 [01/12] / USA - Cioffi, D. L. [elektronický dokument] In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2011, Roč. 15, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1567 - 1582

2011 [01/12] / GBR - Tao, R. - Sun, H. Y. - Lau, C. P. - Tse, H. F. - Lee, H. C. - Li, G. R. [elektronický dokument] In: Journal of Cellular and Molecular Medicine. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2011, Roč. 15, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1582-1838. ISSN (online) 1582-4934. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2684 - 2696

2011 [01/12] / JPN - Shimizu, S. In: SEIKAGAKU. Tokio: Japanese Biochemical Society, 2011, Roč. 83, č. 12, [tlačaná forma]. ISSN 0037-1017. - SCO, s. 1100 - 1103

2011 [01/12] / CHE - Mori, Y. - Kajimoto, T. - Nakao, A. - Takahashi, N. - Kiyonaka, S. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2011, Roč. 704, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 373 - 389

2011 [01/12] / CHE - Miller, B. A. - Zhang, W. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2011, Roč. 704, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 531 - 544

2011 [01/12] / CHE - Sunesen, M. - Jacobsen, R. B. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2011, Roč. 704, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 107 - 123

2010 [01/12] / USA - Wehrhahn, J. - Kraft, R. - Harteneck, C. - Hauschildt, S. [elektronický dokument] In: Journal of

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2010, Roč. 184, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2386 - 2393

2010 [01/12] / USA - Bogeski, I. - Kummerow, C. - Al-Ansary, D. - Schwarz, E. C. - Koehler, R. - Kozai, D. - Takahashi, N. - Peinelt, C. - Griesemer, D. - Bozem, M. - Mori, Y. - Hoth, M. - Niemeyer, B. A. [elektronický dokument] In: Science signaling. Washington, D.C: American Association for the Advancement of Science, 2010, Roč. 3, č. 115, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0877. ISSN (online) 1937-9145. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] / USA - Zholos, A. [elektronický dokument] In: British Journal of Pharmacology. Hoboken: John Wiley & Sons, 2010, Roč. 159, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0007-1188. ISSN (online) 1476-5381. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1559 - 1571

2010 [01/12] / USA - Earley, S. [elektronický dokument] In: Microcirculation. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2010, Roč. 17, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1073-9688. ISSN (online) 1549-8719. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 237 - 249

2010 [01/12] - Xie, Y. F. - MacDonald, J. F. - Jackson, M. F. In: International Journal of Physiology, Pathophysiology and Pharmacology, 2010, Roč. 2, č. 2. - SCO, s. 95 - 103

2010 [01/12] - Dadon, D. - Minke, B. In: International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2010, Roč. 42, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1430 - 1445

2010 [01/12] / GBR - Jiang, L. H. - Yang, W. - Zou, J. - Beech, D. J. [elektronický dokument] In: Expert Opinion on Therapeutic Targets. London: Informa Healthcare, 2010, Roč. 14, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1472-8222. ISSN (online) 1744-7631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 973 - 988

2010 [01/12] / GBR - Yamamoto, S. - Takahashi, N. - Mori, Y. [elektronický dokument] In: Progress in biophysics and molecular biology. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2010, Roč. 103, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0079-6107. ISSN (online) 1873-1732. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 18 - 27

2010 [01/12] - Tóth, B. - Csanády, L. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30091 - 30102

2010 [01/12] - Yang, W. - Zou, J. - Xia, R. - Vaal, M. L. - Seymour, V. A. - Luo, J. - Beech, D. J. - Jiang, L. H. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 40. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30411 - 30418

2010 [01/12] - Simon, F. - Leiva-Salcedo, E. - Armisen, R. - Riveros, A. - Cerda, O. - Varela, D. - Eguiguren, A. L. - Olivero, P. - Stutzin, A. In: Journal of Biological Chemistry, 2010, Roč. 285, č. 48. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 37150 - 37158

2010 [01/12] / CHE - Song, M. Y. - Yuan, J. X. J. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2010, Roč. 661, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 99 - 108

2010 [01/12] - Özgül, C. - Naziroglu, M. In: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, 2010, Roč. 27, č. 4. - SCO, s. 144 - 151

2010 [01/12] / CHE - Hecquet, C. M. - Ahmmed, G. U. - Malik, A. B. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2010, Roč. 661, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 155 - 167

2009 [01/12] / USA - Ogawa, T. - Ishikawa, K. - Harada, K. - Fukusaki, E. - Yoshimura, K. - Shigeoka, S. [elektronický dokument] In: Plant Journal. Hoboken: John Wiley & Sons, 2009, Roč. 57, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0960-7412. ISSN (online) 1365-313X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 289 - 301

2009 [01/12] / USA - Csanády, L. - Töröcsik, B. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2009, Roč. 133, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 189 - 203

2009 [01/12] - Hecquet, C. M. - Malik, A. B. In: Thrombosis and Hemostasis, 2009, Roč. 101, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 619 - 625

2009 [01/12] / **USA** - Du, J. - Xie, J. - Yue, L. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2009, Roč. 106, č. 17, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7239 - 7244

2009 [01/12] / **GBR** - Canales, J. - Fernández, A. - Rodrigues, J. R. - Ferreira, R. - Ribeiro, J. M. - Cabezas, A. - Costas, M. J. - Cameselle, J. C. [elektronický dokument] In: FEBS Letters. West Sussex: John Wiley & Sons, 2009, Roč. 583, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-5793. ISSN (online) 1873-3468. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1593 - 1598

2009 [01/12] / **GBR** - Kirchberger, T. - Moreau, C. - Wagner, G. K. - Fliegert, R. - Siebrands, C. C. - Nebel, M. - Schmid, F. - Harneit, A. - Odoardi, F. - Flügel, A. - Potter, B. V. L. - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2009, Roč. 422, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 139 - 149

2009 [01/12] / **JPN** - Numata, T. - Kozai, D. - Takahashij, N. - Kato, K. - Uriu, Y. - Yamamoto, S. - Kaneko, T. - Shinmoto, T. - Mori, Y. In: SEIKAGAKU. Tokio: Japanese Biochemical Society, 2009, Roč. 81, č. 11, [tlačaná forma]. ISSN 0037-1017. - SCO, s. 862 - 983

2009 [01/12] / **USA** - Du, J. - Xie, J. - Yue, L. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2009, Roč. 134, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 471 - 488

2008 [01/12] / **USA** - Niere, M. - Kernstock, S. - Koch-Nolte, F. - Ziegler, M. [elektronický dokument] In: Molecular and Cellular Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2008, Roč. 28, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0270-7306. ISSN (online) 1098-5549. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 814 - 824

2008 [01/12] / **USA** - Sieck, G. C. - White, T. A. - Thompson, M. A. - Pabelick, C. M. - Wylam, M. E. - Prakash, Y. S. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology. Rockville: American Physiological Society, 2008, Roč. 294, č. 2, 378- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1040-0605. ISSN (online) 1522-1504. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2008 [01/12] / **USA** - Hecquet, C. M. - Ahmmed, G. U. - Vogel, S. M. - Malik, A. B. [elektronický dokument] In: Circulation Research. Philadelphia: Wolters Kluwer. Wolters Kluwer Health, 2008, Roč. 102, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-7330. ISSN (online) 1524-4571. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 347 - 355

2008 [01/12] - Wilkinson, J. A. - Scragg, J. L. - Boyle, J. P. - Nilius, B. - Peers, C. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2008, Roč. 455, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1141 - 1151

2008 [01/12] / **USA** - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: Science signaling. Washington, D.C: American Association for the Advancement of Science, 2008, Roč. 1, č. 17, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0877. ISSN (online) 1937-9145. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2008 [01/12] / **DEU** - Henriquez, M. - Armisen, R. - Stutzin, A. - Quest, A. F. G. [elektronický dokument] In: Current molecular medicine. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2008, Roč. 8, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1566-5240. ISSN (online) 1875-5666. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 187 - 206

2008 [01/12] - Naziroglu, M. - Lückhoff, A. In: Journal of the Neurochemical Sciences, 2008, Roč. 270, č. 1-2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 152 - 158

2008 [01/12] - Buelow, B. - Song, Y. - Scharenberg, A. M. In: Journal of Biological Chemistry, 2008, Roč. 283, č. 36. - SCO, s. 24571 - 24583





2008 [01/12] / NLD - Kudoh, T. - Murayama, T. - Hashii, M. - Higashida, H. - Sakurai, T. - Maechling, C. - Spiess, B. - Weber, K. - Guse, A. H. - Potter, B. V. L. - Arisawa, M. - Matsuda, A. - Shuto, S. [elektronický dokument] In: Tetrahedron: The International Journal for the Rapid Publication of Full Original Research Papers and Critical Reviews in Organic Chemistry. Amsterdam: Elsevier, 2008, Roč. 64, č. 41, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0040-4020. ISSN (online) 1464-5416. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 9754 - 9765

2008 [01/12] / USA - Cornell, R. A. - Aarts, M. - Bautista, D. - García-Anoveros, J. - Kiselyov, K. - Liman, E. R. [elektronický dokument] In: Journal of Neuroscience: an Official Journal of the Society for Neuroscience. Washington: Society for Neuroscience, 2008, Roč. 28, č. 46, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0270-6474. ISSN (online) 1529-2401. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11778 - 11784

2008 [01/12] / USA - Liu, Q. - Graeff, R. - Kriksunov, I. A. - Lam, C. M. C. - Lee, H. C. - Hao, Q. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2008, Roč. 47, č. 52, [tlačaná forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 13966 - 13973

2007 [01/12] - Bruzzzone, S. - Dodoni, G. - Kaludercic, N. - Basile, G. - Millo, E. - De Flora, A. - Di Lisa, F. - Zocchi, E. In: Journal of Biological Chemistry, 2007, Roč. 282, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5045 - 5052

2007 [01/12] - Liu, Q. - Kriksunov, I. A. - Graeff, R. - Hon, C. L. - Hao, Q. In: Journal of Biological Chemistry, 2007, Roč. 282, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5853 - 5861

2007 [01/12] / GBR - Mio, K. - Ogura, T. - Kiyonaka, S. - Hiroaki, Y. - Tanimura, Y. - Fujiyoshi, Y. - Mori, Y. - Sato, C. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2007, Roč. 367, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 373 - 383

2007 [01/12] / USA - Bruzzzone, S. - Moreschi, I. - Usai, C. - Guida, L. - Damonte, G. - Salis, A. - Scarfi, S. - Millo, E. - De Flora, A. - Zocchi, E. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2007, Roč. 104, č. 14, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5759 - 5764

2007 [01/12] - Zhang, W. - Tong, Q. - Conrad, K. - Wozney, J. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2007, Roč. 292, č. 5, 1746-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2007 [01/12] / USA - Ying, W. [elektronický dokument] In: Frontiers in bioscience (Elite edition). Searington: Frontiers in Bioscience, 2007, Roč. 12, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0494. ISSN 1944-7892. ISSN (online) 1945-0508. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1863 - 1888

2007 [01/12] / GBR - Monteith, G. R. - McAndrew, D. - Faddy, H. M. - Roberts-Thomson, S. J. [elektronický dokument] In: Nature Reviews Cancer. [s.l.]: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2007, Roč. 7, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1474-175X. ISSN (online) 1474-1768. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 519 - 530

2007 [01/12] / USA - Naziroglu - M., Lückhoff, A. - Jüngling, E. [elektronický dokument] In: Cell Biochemistry and Function. New York: John Wiley & Sons, 2007, Roč. 25, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0263-6484. ISSN (online) 1099-0844. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 383 - 387

2007 [01/12] - Yamamoto, S. - Wajima, T. - Hara, Y. - Nishida, M. - Mori, Y. In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease, 2007, Roč. 1772, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 958 - 967

2007 [01/12] - Liu, Q. - Kriksunov, I. A. - Moreau, C. - Graeff, R. - Potter, B. V. L. - Hon, C. L. - Hao, Q. In: Journal of Biological Chemistry, 2007, Roč. 282, č. 34. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 24825 - 24832

2007 [01/12] / USA - Shi, G. - Partida-Sánchez, S. - Misra, R. S. - Tighe, M. - Borchers, M. T. - Lee, J. J. - Simon, M. I. - Lund, F. E. [elektronický dokument] In: Journal of Experimental Medicine. New York: Rockefeller University Press, 2007, Roč. 204, č. 11, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-1007. ISSN (online) 1540-9538. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2705 - 2718





2007 [01/12] - Venkatachalam, K. - Montell, C. In: Annual Review of Biochemistry, 2007, Roč. 76. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 387 - 417

2007 [01/12] - Eisfeld, J. - Lückhoff, A. In: Handbook of Experimental Pharmacology, 2007, Roč. 179. - SCO, s. 237 - 252

2007 [01/12] / USA - Partida-Sanchez, S. - Gasser, A. - Fliegert, R. - Siebrands, C. C. - Dammermann, W. - Shi, G. - Mousseau, B. J. - Sumoza-Toledo, A. - Bhagat, H. - Walseth, T. F. - Guse, A. H. - Lund, F. E. [elektronický dokument] In: Journal of Immunology: official journal of the American Association of Immunologists. Rockville: American Association of Immunologists, 2007, Roč. 179, č. 11, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-1767. ISSN (online) 1550-6606. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7827 - 7839

2007 [01/12] - Maruyama, Y. - Ogura, T. - Mio, K. - Kiyonaka, S. - Kato, K. - Mori, Y. - Sato, C. In: Journal of Biological Chemistry, 2007, Roč. 282, č. 51. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 36961 - 36970

2006 [01/12] / USA - Miller, B. A. [elektronický dokument] In: Journal of Membrane Biology. New York: Springer Nature, 2006, Roč. 209, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-2631. ISSN (online) 1432-1424. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 31 - 41

2006 [01/12] / NLD - Bréhard, S. - Brunello, A. - Bueb, J. L. - Tschirhart, E. J. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2006, Roč. 1763, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 129 - 136

2006 [01/12] / USA - Chinopoulos, C. - Adam-Vizi, V. [elektronický dokument] In: FEBS Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2006, Roč. 273, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 433 - 450

2006 [01/12] / GBR - Bruzzone, S. - Moreschi, I. - Guida, L. - Usai, C. - Zocchi, E. - De Flora, A. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2006, Roč. 393, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 697 - 704

2006 [01/12] - Gasser, A. - Glassmeier, G. - Fliegert, R. - Langhorst, M. F. - Meinke, S. - Hein, D. - Krüger, S. - Weber, K. - Heiner, I. - Oppenheimer, N. - Schwarz, J. R. - Guse, A. H. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2489 - 2496

2006 [01/12] - Bezin, S. - Charpentier, G. - Fossier, P. - Cancela, J. M. In: Journal of Physiology Paris, 2006, Roč. 99, č. 2-3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 111 - 118

2006 [01/12] - Bartsch, M. - Gobbato, E. - Bednarek, P. - Debey, S. - Schultze, J. L. - Bautor, J. - Parker, J. E. In: Plant Cell, 2006, Roč. 18, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1038 - 1051

2006 [01/12] - Zhang, W. - Hirschler-Laszkiewicz, I. - Tong, Q. - Conrad, K. - Sun, S. C. - Penn, L. - Barber, D. L. - Stahl, R. - Carey, D. J. - Cheung, J. Y. - Miller, B. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2006, Roč. 290, č. 4, 1146-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2006 [01/12] - Tong, Q. - Zhang, W. - Conrad, K. - Mostoller, K. - Cheung, J. Y. - Peterson, B. Z. - Miller, B. A. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 9076 - 9085

2006 [01/12] / GBR - Ceni, C. - Pochon, N. - Villaz, M. - Muller-Steffner, H. - Schuber, F. - Baratier, J. - De Waard, M. - Ronjat, M. - Moutin, M. J. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2006, Roč. 395, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 417 - 426

2006 [01/12] / USA - Lamotte, O. - Courtois, C. - Dobrowolska, G. - Besson, A. - Pugin, A. - Wendehenne, D. [elektronický dokument] In: Free radical biology and medicine. New York: Elsevier. Pergamon Press, 2006, Roč. 40, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0891-5849. ISSN (online) 1873-4596. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1369 - 1376

2006 [01/12] - Ramsey, I. S. - Delling, M. - Clapham, D. E. In: Annual Review of Physiology, 2006, Roč. 68. - SCIE ;

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SCO ; WOS CC, s. 619 - 647

2006 [01/12] - Togashi, K. - Hara, Y. - Tominaga, T. - Higashi, T. - Konishi, Y. - Mori, Y. - Tominaga, M. In: EMBO Journal, 2006, Roč. 25, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1804 - 1815

2006 [01/12] / USA - Nilius, B. - Mahieu, F. [elektronický dokument] In: Molecular Cell. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2006, Roč. 22, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1097-2765. ISSN (online) 1097-4164. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 297 - 307

2006 [01/12] - Grubisha, O. - Rafty, L. A. - Takanishi, C. L. - Xu, X. - Tong, L. - Perraud, A. L. - Scharenberg, A. M. - Denu, J. M. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 20. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 14057 - 14065

2006 [01/12] / USA - Ying, W. [elektronický dokument] In: Frontiers in bioscience (Elite edition). Searington: Frontiers in Bioscience, 2006, Roč. 11, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0494. ISSN 1944-7892. ISSN (online) 1945-0508. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3129 - 3148

2006 [01/12] / NLD - Ishii, M. - Shimizu, S. - Hagiwara, T. - Wajima, T. - Miyazaki, A. - Mori, Y. - Kiuchi, Y. [elektronický dokument] In: Journal of Pharmacological Sciences. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 101, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1347-8613. ISSN (online) 1347-8648. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 174 - 178

2006 [01/12] - Schreiber, V. - Dantzer, F. - Amé, J. C. - De Murcia, G. In: Nature Reviews Molecular Cell Biology, 2006, Roč. 7, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 528

2006 [01/12] / GBR - Heiner, I. - Eisfeld, J. - Warnstedt, M. - Radukina, N. - Jüngling, E. - Lückhoff, A. [elektronický dokument] In: Biochemical journal. Londýn: Portland Press, 2006, Roč. 398, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0264-6021. ISSN (online) 1470-8728. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 225 - 232

2006 [01/12] / USA - Moccia, F. - Billington, R. A. - Santella, L. [elektronický dokument] In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2006, Roč. 348, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 329 - 336

2006 [01/12] - Graeff, R. - Liu, Q. - Kriksunov, I. A. - Hao, Q. - Hon, C. L. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 28951 - 28957

2006 [01/12] / USA - Nishida, M. - Hara, Y. - Yoshida, T. - Inoue, R. - Mori, Y. [elektronický dokument] In: Microcirculation. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2006, Roč. 13, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1073-9688. ISSN (online) 1549-8719. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 535 - 550

2006 [01/12] / NLD - Carlotto, A. - Costas, M. J. - Cameselle, J. C. - McLennan, A. G. - Ribeiro, J. M. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - General subjects: international monthly of biochemistry and biophysics. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 1760, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0304-4165. ISSN (online) 1872-8006. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1545 - 1551

2006 [01/12] / USA - Franco, L. - Bodrato, N. - Moreschi, I. - Usai, C. - Bruzzone, S. - Scarfi, S. - Zocchi, E. - De Flora, A. [elektronický dokument] In: Journal of Neurochemistry. New York: John Wiley & Sons, 2006, Roč. 99, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-3042. ISSN (online) 1471-4159. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 165 - 176

2006 [01/12] - Moreschi, I. - Bruzzone, S. - Nicholas, R. A. - Fruscione, F. - Sturla, L. - Benvenuto, F. - Usai, C. - Meis, S. - Kassack, M. U. - Zocchi, E. - De Flora, A. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 42. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 31419 - 31429

2006 [01/12] / USA - Lund, F. E. [elektronický dokument] In: Molecular Medicine. New York: Springer Nature. Springer Gabler, 2006, Roč. 12, č. 11-12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1076-1551. ISSN (online) 1528-3658. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 328 - 333

2006 [01/12] - Camello-Almaraz, C. - Gomez-Pinilla, P. J. - Pozo, M. J. - Camello, P. J. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2006, Roč. 291, č. 5, 1082-. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2006 [01/12] - Mei, Z. Z. - Mao, H. J. - Jiang, L. H. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2006, Roč. 291, č. 5, 1022-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2006 [01/12] - Massullo, P. - Sumoza-Toledo, A. - Bhagat, H. - Partida-Sánchez, S. In: Seminars in Cell and Developmental Biology, 2006, Roč. 17, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 654 - 666

2006 [01/12] - Mei, Z. Z. - Xia, R. - Beech, D. J. - Jiang, L. H. In: Journal of Biological Chemistry, 2006, Roč. 281, č. 50. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 38748 - 38756

2005 [01/12] / USA - Guse, A. H. [elektronický dokument] In: FEBS Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2005, Roč. 272, č. 18, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4590 - 4597

2005 [01/12] - Kühn, F. J. P. - Heiner, I. - Lückhoff, A. In: flugers Archiv European Journal of Physiology, 2005, Roč. 451, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 212 - 219

ADC_029 / Froschauer, Elisabeth Maria (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Dieterich, Frank (Autor) (20%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (20%) - Schweyen, Rudolf (Autor) (20%): **Fluorescence measurements of free [Mg²⁺] by use of mag-fura 2 in Salmonella enterica.** - CCC ; WOS CC.

In: *FEMS Microbiology Letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. - ISSN 0378-1097. - ISSN (online) 1574-6968. - č. 1 (2004), s. 49-55 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (57):

2022 [01/20] - Hou, Y. C. - Witte, F. - Li, J. - Guan, S. In: Smart Materials in Medicine, č. 3, 2022, 2022. - SCO, s. 188 - 198

2022 [01/20] / USA - Wendel, B. M. - Pi, H. - Krüger, L. - Herzberg, C. - Stülke, J. - Helmann, J. D. [elektronický dokument] In: mBio. [s.l.]: American Society for Microbiology, 2022, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN 2161-2129. ISSN (online) 2150-7511. - SCO

2021 [01/12] / USA - Sarkar, B. - Ishii, K. - Tahara, T. [elektronický dokument] In: Journal of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2021, Roč. 143, č. 21, [tlačaná forma] [CD-ROM] [online]. ISSN 0002-7863. ISSN 1943-2984. ISSN (online) 1520-5126. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7968 - 7978

2021 [01/12] / GBR - Akanuma, G. [elektronický dokument] In: Bioscience, Biotechnology and Biochemistry. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 85, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0916-8451. ISSN (online) 1347-6947. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1582 - 1593

2021 [01/12] / GBR - Marathe, I. A. - Lai, S. M. - Zahurancik, W. J. - Poirier, M. G. - Wysocki, V. H. - Gopalan, V. [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 49, č. 16, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 9444 - 9458

2020 [01/12] - Began, J. - Cordier, B. - Březinová, J. - Delisle, J. - Hexnerová, R. - Srb, P. - Rampírová, P. - Kožíšek, M. - Baudet, M. - Couté, Y. - Galinier, A. - Veverka, V. - Doan, T. - Strisovsky, K. In: EMBO Journal, 2020, Roč. 39, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / DEU - Stetsenko, A. - Guskov, A. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2020, Roč. 10, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / GBR - Yousuf, S. - Karlinsey, J. E. - Neville, S. L. - McDevitt, C. A. - Libby, S. J. - Fang, F. C. - Frawley, E. R. [elektronický dokument] In: Metallomics. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2020, Roč. 12,

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 1756-5901. ISSN (online) 1756-591X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1791 - 1801

2020 [01/12] / GBR - Dersch, S. - Reimold, C. - Stoll, J. - Breddermann, H. - Heimerl, T. - Defeu Soufo, H. J. - Graumann, P. L. In: BMC Molecular and Cell Biology. Lodný: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 21, č. 1, [online]. ISSN 2661-8850. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Will, W. R. - Whitham, P. J. - Reid, P. J. - Fang, F. C. In: Nucleic Acids Research, 2018, Roč. 46, č. 11. - SCIE ; WOS CC, s. 5717 - 5725

2018 [01/12] / USA - Akanuma, G. - Yamazaki, K. - Yagishi, Y. - Iizuka, Y. - Ishizuka, M. - Kawamura, F. - Kato-Yamada, Y. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2018, Roč. 200, č. 18, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9193. ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Pokharel, R. - Gerrits, R. - Schuessler, J. A. - Frings, P. J. - Sobotka, R. - Gorbushina, A. A. - von Blanckenburg, F. In: Environmental Science and Technology, 2018, Roč. 52, č. 21. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 12216 - 12224

2018 [01/12] / GBR - Ryan Will, W. - Whitham, P. J. - Reid, P. J. - Fang, F. C. [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2018, Roč. 46, č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCO, s. 5717 - 5725

2017 [01/12] - Panja, S. - Hua, B. Y. - Zegarra, D. - Ha, T. - Woodson, S. A. [elektronický dokument] In: Nature Chemical Biology, 2017, Roč. 13, č. 10, [tlačená forma]. ISSN 1552-4450. ISSN (online) 1552-4469. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1109 - 1114

2016 [01/12] / GBR - Subramani, S. - Perdreau-Dahl, H. - Morth, J. P. In: eLife. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2016, Roč. 5, č. 11407, [online]. ISSN 2050-084X. - SCO

2016 [01/12] / USA - Yamamoto, H. - Wittek, D. - Gupta, R. - Qin, B. - Ueda, T. - Krause, R. - Yamamoto, K. - Albrecht, R. - Pech, M. - Nierhaus, K. H. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2016, Roč. 113, č. 9, 1180- [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / USA - Schuchmann, K. - Vonck, J. - Mueller, V. [elektronický dokument] In: FEBS Journal. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2016, Roč. 283, č. 7, [tlačená forma] [online]. ISSN 1474-464X. ISSN (online) 1432-1033. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1311 - 1322

2016 [01/12] / USA - Meneely, K. M. - Sundlov, J. A. - Gulick, A. M. - Moran, G. R. - Lamb, A. L. [elektronický dokument] In: Journal of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2016, Roč. 138, č. 29, [tlačená forma] [CD-ROM] [online]. ISSN 0002-7863. ISSN 1943-2984. ISSN (online) 1520-5126. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 9277 - 9293

2016 [01/12] / GBR - Qin, B. - Yamamoto, H. - Ueda, T. - Varshney, U. - Nierhaus, K. H. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2016, Roč. 428, č. 18, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3577 - 3587

2016 [01/12] - Bahng, S. - Hayama, R. - Mariani, K. J. In: Journal of Biological Chemistry, 2016, Roč. 291, č. 46. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23999 - 24008

2015 [01/12] / USA - Goodsmith, N. - Guo, X. V. - Vandal, O. H. - Vaubourgeix, J. - Wang, R. - Botella, H. - Song, S. - Bhatt, K. - Liba, A. - Salgame, P. - Schnappinger, D. - Ehrhart, S. [elektronický dokument] In: PLOS Pathogens. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 1, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7366. ISSN (online) 1553-7374. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Thompson, K. J. - Zong, J. - Mackie, G. A. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2015, Roč. 197, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9193.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 477 - 482

2015 [01/12] - Zeng, C. - Zhou, S. - Bergmeier, S. C. - Hines, J. V. In: Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2015, Roč. 23, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5702 - 5708

2015 [01/12] / **GBR** - Pontes, M. H. - Sevostyanova, A. - Groisman, E. A. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2015, Roč. 427, č. 16, [tlačaná forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / **CHE** - Nakano, S. I. - Kitagawa, Y. - Miyoshi, D. - Sugimoto, N. [elektronický dokument] In: Journal of Biological Inorganic Chemistry: a publication of the Society of Biological Inorganic Chemistry. Cham: Springer Nature, 2015, Roč. 20, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0949-8257. ISSN (online) 1432-1327. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1049 - 1058

2014 [01/12] / **USA** - Akanuma, G. - Kobayashi, A. - Suzuki, S. - Kawamura, F. - Shiwa, Y. - Watanabe, S. - Yoshikawa, H. - Hanai, R. - Ishizuka, M. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2014, Roč. 196, č. 22, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9193. ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3820 - 3830

2014 [01/12] - Shin, J. H. - Wakeman, C. A. - Goodson, J. R. - Rodionov, D. A. - Freedman, B. G. - Senger, R. S. - Winkler, W. C. In: PLoS Genetics, ro. 10, č. 6, 2014, 2014. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1004429

2014 [01/12] / **USA** - Nierhaus, K. H. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2014, Roč. 196, č. 22, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9193. ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3817 - 3819

2014 [01/12] / **GBR** - Yamamoto, H. - Qin, Y. - Achenbach, J. - Li, C. - Kijek, J. - Spahn, C. M. T. - Nierhaus, K. H. [elektronický dokument] In: Nature Reviews Microbiology. Londýn: Nature Pub. Group, 2014, Roč. 12, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1740-1526. ISSN (online) 1740-1534. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 89 - 100

2014 [01/12] / **USA** - Wakeman, C. A. - Goodson, J. R. - Zacharia, V. M. - Winkler, W. C. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2014, Roč. 196, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9193. ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1206 - 1214

2014 [01/12] / **DEU** - Dalmás, O. - Sompornpisut, P. - Bezanilla, F. - Perozo, E. [elektronický dokument] In: Nature Communications. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2014, Roč. 5, č. 3590, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] - Milam, S. L. - Erickson, H. P. In: Journal of Biological Chemistry, 2013, Roč. 288, č. 33. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23675 - 23679

2013 [01/12] / **USA** - Trachman, R. J. - Draper, D. E. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2013, Roč. 52, č. 34, [tlačaná forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 5911 - 5919

2013 [01/12] / **NLD** - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

2013 [01/12] / **USA** - Truong, D. M. - Sidote, D. J. - Russell, R. - Lambowitz, A. M. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2013, Roč. 110, č. 40, 3800- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] / **USA** - Tyrrell, J. - McGinnis, J. L. - Weeks, K. M. - Pielak, G. J. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2013, Roč. 52, č. 48, [tlačaná forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 8777 -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



8785

2012 [01/12] - Buske, P. J. - Levin, P. A. In: Journal of Biological Chemistry, 2012, Roč. 287, č. 14. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 10945 - 10957

2012 [01/12] / USA - Lim, B. - Sim, S. H. - Sim, M. - Kim, K. - Jeon, C. O. - Lee, Y. - Ha, N. C. - Lee, K. [elektronický dokument] In: Journal of Bacteriology. Washington: American Society for Microbiology, 2012, Roč. 194, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9193. ISSN (online) 1098-5530. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2214 - 2220

2012 [01/12] - Ripoll-Rozada, J. - Pena, A. - Rivas, S. - Moro, F. - De La Cruz, F. - Cabezo, E. - Arechaga, I. In: Journal of Biological Chemistry, 2012, Roč. 287, č. 21. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 17408 - 17414

2012 [01/12] - Smith, G. R. In: Microbiolog and Molecular Biology Reviews, 2012, Roč. 76, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 217 - 228

2012 [01/12] / GBR - Fiore, J. L. - Holmstrom, E. D. - Fiegland, L. R. - Hodak, J. H. - Nesbitt, D. J. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2012, Roč. 423, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 198 - 216

2011 [01/12] - Pech, M. - Karim, Z. - Yamamoto, H. - Kitakawa, M. - Qin, Y. - Nierhaus, K. H. In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2011, Roč. 108, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3199 - 3203

2011 [01/12] / GBR - Ramesh, A. - Wakeman, C. A. - Winkler, W. C. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2011, Roč. 407, č. 4, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 556 - 570

2011 [01/12] / USA - Leipply, D. - Draper, D. E. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2011, Roč. 50, č. 14, [tlačená forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2790 - 2799

2010 [01/12] / GBR - Koutmou, K. S. - Zahler, N. H. - Kurz, J. C. - Campbell, F. E. - Harris, M. E. - Fierke, C. A. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2010, Roč. 396, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 195 - 208

2010 [01/12] / USA - Leipply, D. - Draper, D. E. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2010, Roč. 49, č. 9, [tlačená forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1843 - 1853

2010 [01/12] / NLD - Park, S. Y. - Cromie, M. J. - Lee, E. J. - Groisman, E. A. [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2010, Roč. 142, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 737 - 748

2010 [01/12] - Erickson, H. P. - Anderson, D. E. - Osawa, M. In: Microbiology and Molecular Biology Reviews, 2010, Roč. 74, č. 4. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 504 - 528

2009 [01/12] - Mikolay, A. - Nies, D. H. In: Antonie van Leeuwenhoek, International Journal of General and Molecular Microbiology, 2009, Roč. 96, č. 2. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 183 - 191

2009 [01/12] / USA - Pisat, N. P. - Pandey, A. - MacDiarmid, C. W. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2009, Roč. 183, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 873 - 884

2008 [01/12] - Papp-Wallace, K. M. - Maguire, M. E. In: EcoSal Plus, 2008, Roč. 3, č. 1. - SCO, s. 17

2008 [01/12] - Payandeh, J. - Li, C. - Ramjeesingh, M. - Poduch, E. - Bear, C. E. - Pai, E. F. In: Journal of Biological Chemistry, 2008, Roč. 283, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11721 - 11733





2008 [01/12] - Peskov, K. - Goryanin, I. - Demin, O. In: Journal of Bioinformatics and Computational Biology, 2008, Roč. 6, č. 4. - SCO, s. 843 - 867

2007 [01/12] - Gold, V. A. M. - Robson, A. - Clarke, A. R. - Collinson, I. In: Journal of Biological Chemistry, 2007, Roč. 282, č. 24. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 17424 - 17432

2006 [01/12] / NLD - Cromie, M. J. - Shi, Y. - Latifi, T. - Groisman, E. A. [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 125, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 71 - 84

2006 [01/12] - Payandeh, J. - Pai, E. F. In: EMBO Journal, 2006, Roč. 25, č. 16. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3762 - 3773

2006 [01/12] - Groisman, E. A. - Cromie, M. J. - Shi, Y. - Latifi, T. In: Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology, 2006, Roč. 71. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 251 - 258

ADC_030 / Nowikovsky, Karin (Autor) (12.5%) - Froschauer, Elisabeth Maria (Autor) (12.5%) - Zsurka, Gábor (Autor) (12.5%) - Šamaj, Jozef (Autor) (12.5%) - Reipert, Siegfried (Autor) (12.5%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (12.5%) - Wiesenberger, Gerlinde (Autor) (12.5%) - Schweyen, Rudolf (Autor) (12.5%): **The LETM1/YOL027 gene family encodes a factor of the mitochondrial K⁺ homeostasis with a potential role in the Wolf-Hirschhorn syndrome.** - CCC ; WOS CC.

In: *The Journal of Biological Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Baltimore (USA) : American Society for Biochemistry and Molecular Biology. - ISSN 0021-9258. - ISSN (online) 1083-351X. - Roč. 279, č. 29 (2004), s. 30307-30315 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Kvartil Q:

2003, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1

Ohlasy (106):

2022 [01/20] / CHE - Ruiz-Castilla, F. J. - Pérez, F. S. R. - Ramos-Moreno, L. - Ramos, J. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 23, č. 9, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Docampo, R. - Vercesi, A. E. - Huang, G. - Lander, N. - Chiurillo, M. A. - Bertolini, M. In: International Review of Cell and Molecular Biology, č. 362, 2021, 2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 261 - 289

2021 [01/12] / CHE - Weiser, A. - Feige, J. N. - De Marchi, U. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 5, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Natarajan, G. K. - Mishra, J. - Camara, A. K. S. - Kwok, W. M. In: Frontiers in Physiology, č. 12, 2021, 2021, č. 637852. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Bernardi, P. In: Frontiers in Physiology, č. 12, 2021, 2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] - Datta, S. - Jaiswal, M. In: Mitochondrion, č. 59, 2021, 2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 135 - 153

2021 [01/12] - dos Santos, G. R. R. M. - Rezende Leite, A. C. - Lander, N. - Chiurillo, M. A. - Vercesi, A. E. - Docampo, R. In: FASEB Journal, 2021, Roč. 35, č. 7. ISSN 0892-6638. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Kravenska, Y. - Checchetto, V. - Szabo, I. In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 11, č. 8, [online]. ISSN 2218-273X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2021 [01/12] - Kwok, W. M. - Tajkhorshid, E. - Camara, A. K. S. In: *Frontiers in Physiology*, č. 12, 2021, 2021, č. 745353. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHE** - Heidorn-Czarna, M. - Heidorn, H. M. - Fernando, S. - Sanislav, O. - Jarmuszkiewicz, W. - Mutzel, R. - Fisher, P. R. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 21, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **ITA** - Ji, H. - Hu, N. J. [elektronický dokument] In: *European review for medical and pharmacological sciences*. Rím: Verduci Editore Srl, 2020, Roč. 24, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1128-3602. ISSN (online) 2284-0729. - SCO, s. 6676 - 6582

2020 [01/12] / **GBR** - Vothknecht, U. C. - Szabo, I. [elektronický dokument] In: *Mitochondrion*. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2020, Roč. 53, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1567-7249. ISSN (online) 1872-8278. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 224 - 233

2020 [01/12] / **USA** - Li, S. - Wu, Z. - Li, Y. - Tantray, I. - De Stefani, D. - Mattarei, A. - Krishnan, G. - Gao, F. B. - Vogel, H. - Lu, B. [elektronický dokument] In: *Cell Reports*. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2020, Roč. 32, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2639-1856. ISSN (online) 2211-1247. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **GBR** - Nakamura, S. - Matsui, A. - Akabane, S. - Tamura, Y. - Hatano, A. - Miyano, Y. - Omote, H. - Kajikawa, M. - Maenaka, K. - Moriyama, Y. - Endo, T. - Oka, T. [elektronický dokument] In: *Communications biology*. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2020, Roč. 3, č. 1, [online]. ISSN (online) 2399-3642. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / **CHN** - Chang, L. - Zhang, X. C. - Gong, P. T. - Wang, Y. R. - Du, B. Y. - Li, J. H. [elektronický dokument] In: *Acta biochimica et biophysica Sinica*. Shanghai: Oxford University Press, 2019, Roč. 51, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1672-9145. ISSN (online) 1745-7270. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 78 - 87

2019 [01/12] / **CHE** - Lin, Q. T. - Stathopoulos, P. B. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 2, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / **CHE** - Haumann, J. - Camara, A. K. S. - Gadicherla, A. K. - Navarro, C. D. - Boelens, A. D. - Blomeyer, C. A. - Dash, R. K. - Boswell, M. R. - Kwok, W. M. - Stowe, D. F. [elektronický dokument] In: *Frontiers in physiology*. Lausanne: Frontiers Media, 2019, Roč. 9, č. 1914, [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCIE ; WOS CC

2019 [01/12] / **GBR** - Hawrysh, P. J. - Buck, L. T. In: *FEBS open bio*. Cambridge: John Wiley & Sons, 2019, Roč. 9, č. 4, [online]. ISSN 2211-5463. - SCO, s. 571 - 581

2019 [01/12] - Locascio, A. - Andrés-Colás, N. - Mulet, J. M. - Yenush, L. In: *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, Roč. 20, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / **GRC** - Li, Y. - Tran, Q. - Shrestha, R. - Piao, L. - Park, S. - Park, J. - Park, J. [elektronický dokument] In: *Molecular Medicine Reports*. Atény: Spandidos Publications, 2019, Roč. 49, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1791-2997. ISSN (online) 1791-3004. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3367 - 3375

2019 [01/12] / **GBR** - Zhang, F. - Bian, J. - Chen, X. - Huang, J. - Smith, N. - Lu, W. - Xu, Y. - Lee, J. - Wu, X. [elektronický dokument] In: *Metallomics*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2019, Roč. 11, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1756-5901. ISSN (online) 1756-591X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1667 - 1678

2018 [01/12] / **GBR** - Tang, G. F. - Zhang, C. Q. - Ju, Z. Z. - Zheng, S. Y. - Wen, Z. Y. - Xu, S. D. - Chen, Y. - Ma, Z. H. [elektronický dokument] In: *Molecular plant pathology*. London: British Society of Plant Pathology, 2018, Roč. 19, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1464-6722. ISSN (online) 1364-3703. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1595 - 1611

2018 [01/12] - Arduino, D. M. - Perocchi, F. In: *Journal of Physiology*, 2018, Roč. 596, č. 14. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2717 - 2733





2018 [01/12] / USA - Durigon, R. - Mitchell, A. L. - Jones, A. W. E. - Manole, A. - Mennuni, M. - Hirst, E. M. A. - Houlden, H. - Maragni, G. - Lattante, S. - Doronzio, P. N. - Dalla Rosa, I. - Zollino, M. - Holt, I. J. - Spinazzola, A. [elektronický dokument] In: EMBO Molecular Medicine. Hoboken: John Wiley & Sons, 2018, Roč. 10, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1757-4676. ISSN (online) 1757-4684. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / GBR - Wang, C. J. - Ren, H. H. - Dong, H. F. - Liang, M. - Wu, Q. - Liao, Y. P. [elektronický dokument] In: Molecular Cytogenetics. London: Springer Nature. BioMed Central, 2018, Roč. 11, č. 55. ISSN (online) 17558166. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / GRC - Xu, J. - Huang, B. S. - Li, S. Y. - Zhang, X. L. - Xie, T. C. - Xu, Y. F. [elektronický dokument] In: Oncology Letters. Atény: Spandidos Publications, 2018, Roč. 16, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1792-1074. ISSN (online) 1792-1082. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6377 - 6382

2018 [01/12] - Giorgi, C. - Marchi, S. - Pinton, P. In: Nature Reviews Molecular Cell Biology, 2018, Roč. 19, č. 11. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 713 - 730

2018 [01/12] - Pathak, T. - Trebak, M. In: Pharmacology and Therapeutics, 2018, Roč. 192. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 112 - 123

2017 [01/12] - Rysted, J. E. - Lin, Z. H. - Usachev, Y. M. **Techniques for Simultaneous Mitochondrial and Cytosolic Ca²⁺ Imaging in Neurons** In: Strack, S. - Usachev, Y. M.: Techniques to Investigate Mitochondrial Function in Neurons. Dordrecht: Springer, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 151 - 178

2017 [01/12] / USA - Elustondo, P. A. - Nichols, M. - Robertson, G. S. - Pavlov, E. V. [elektronický dokument] In: Journal of Bioenergetics and Biomembranes. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2017, Roč. 49, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0145-479X. ISSN (online) 1573-6881. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 113 - 119

2017 [01/12] / NLD - Hou, Y. Y. - Kitaguchi, T. - Kriszt, R. - Tseng, Y. H. - Raghunath, M. - Suzuki, M. [elektronický dokument] In: Molecular Metabolism. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2017, Roč. 6, č. 8, [online]. ISSN (online) 2212-8778. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 797 - 808

2017 [01/12] / DEU - Huang, E. - Qu, D. B. - Huang, T. W. - Rizzi, N. - Boonying, W. - Krolak, D. - Ciana, P. - Woulfe, J. - Klein, C. - Slack, R. S. - Figeys, D. - Park, D. S. [elektronický dokument] In: Nature Communications. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2017, Roč. 8, č. 1399, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Checchetto, V. - De Stefani, D. - Raffaello, A. - Rizzuto, R. - Szabo, I. **Molecular Players of Mitochondrial Calcium Signaling: Similarities and Different Aspects in Various Organisms** In: Molecular Basis for Mitochondrial Signaling. New York: Springer, 2017. - BKCI-S ; WOS CC, s. 41 - 65

2017 [01/12] - Malli, R. - Graier, W. F. **The Role of Mitochondria in the Activation/Maintenance of SOCE: The Contribution of Mitochondrial Ca²⁺ Uptake, Mitochondrial Motility, and Location to Store-Operated Ca²⁺ Entry** In: Groschner, K. - Graier, W. F. - Romanin, C.: Store - Operated CA²⁺ Entry (SOCE) Pathways: Emerging Signaling Concepts in Human (Patho) Physiology. Cham: Springer, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 297 - 319

2016 [01/12] / CHE - Plemenitaš, A. - Konte, T. - Gostinčar, C. - Cimerman, N. G. [elektronický dokument] In: Advances in Experimental Medicine and Biology. Cham: Springer, 2016, Roč. 892, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0065-2598. ISSN (online) 2214-8019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 307 - 325

2016 [01/12] / CHE - Carraretto, L. - Checchetto, V. - De Bortoli, S. - Formentin, E. - Costa, A. - Szabó, I. - Teardo, E. [elektronický dokument] In: Frontiers in Plant Science. Lausanne: Frontiers Media, 2016, Roč. 7, č. 354, [online]. ISSN (online) 1664-462X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / NLD - Patel, K. D. - Glancy, B. - Balaban, R. S. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 1857, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN





(online) 1879-2650. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1284 - 1289

2016 [01/12] / DEU - Shao, J. - Fu, Z. - Ji, Y. - Guan, X. - Guo, S. - Ding, Z. - Yang, X. - Cong, Y. - Shen, Y. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 34174, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / USA - Rutherford, E. L. - Lowery, L. A. [elektronický dokument] In: Developmental Biology: An official journal of the Society for Developmental Biology. San Diego: Elsevier. Elsevier Science, 2016, Roč. 420, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0012-1606. ISSN (online) 1095-564X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1 - 10

2015 [01/12] / NLD - Verner, Z. - Basu, S. - Benz, C. - Dixit, S. - Dobáková, E. - Faktorová, D. - Hashimi, H. - Horáková, E. - Huang, Z. - Paris, Z. - Pena-Diaz, P. - Ridlon, L. - Týč, J. - Wildridge, D. - Zíková, A. - Lukeš, J. In: International Review of Cell and Molecular Biology. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 315, [tlačaná forma]. ISSN 1937-6448. - SCO, s. 73 - 151

2015 [01/12] - Llorente-Folch, I. - Rueda, C. B. - Pardo, B. - Szabadkai, G. - Duchon, M. R. - Satrustegui, J. In: Journal of Physiology, 2015, Roč. 593, č. 16. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3447 - 3462

2015 [01/12] - Wang, L. - Yang, X. - Shen, Y. In: Cellular and Molecular Life Science, 2015, Roč. 72, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1489 - 1498

2015 [01/12] - Nita, L. I. - Hershfinkel, M. - Sekler, I. In: Science China Life Sciences, 2015, Roč. 58, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 59 - 65

2015 [01/12] / NLD - Wang, C. A. - Liu, Q. - Chen, Y. - Liu, S. - Xu, J. - Cui, X. - Zhang, Y. - Piao, L. [elektronický dokument] In: Experimental and Molecular Pathology. Amsterdam: Elsevier, 2015, Roč. 98, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-4800. ISSN (online) 1096-0945. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 254 - 259

2015 [01/12] - Battaglia, A. - Carey, J. C. - South, S. T. In: American Journal of Medical Genetics, Part C: Seminars in Medical Genetics, 2015, Roč. 169, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 216 - 223

2015 [01/12] / GBR - Iype, T. - Alakbarzade, V. - Iype, M. - Singh, R. - Sreekantan-Nair, A. - Chioza, B. A. - Mohapatra, T. M. - Baple, E. L. - Patton, M. A. - Warner, T. T. - Proukakis, C. - Kulkarni, A. - Crosby, A. H. [elektronický dokument] In: BMC Medical Genetics. London: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2015, Roč. 16, č. 1, [online]. ISSN (online) 1471-2350. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] / USA - Ng, S. - De Clercq, I. - Van Aken, O. - Law, S. R. - Ivanova, A. - Willems, P. - Giraud, E. - Van Breusegem, F. - Whelan, J. [elektronický dokument] In: Molecular Plant. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2014, Roč. 7, č. 7, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1674-2052. ISSN (online) 1752-9867. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1075 - 1093

2014 [01/12] - De Marchi, U. - Santo-Domingo, J. - Castelbou, C. - Sekler, I. - Wiederkehr, A. - Demaurex, N. In: Journal of Biological Chemistry, 2014, Roč. 289, č. 29. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 20377 - 20385

2014 [01/12] - Hart, L. - Rauch, A. - Carr, A. M. - Vermeesch, J. R. - O'Driscoll, M. In: Disease Models and Mechanisms, 2014, Roč. 7, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 535 - 545

2014 [01/12] / CHE - Plemenitaš, A. - Lenassi, M. - Konte, T. - Kejžar, A. - Zajc, J. - Gostinčar, C. - Gunde-Cimerman, N. [elektronický dokument] In: Frontiers in microbiology. Lausanne: Frontiers Media, 2014, Roč. 5, č. 199, [online]. ISSN (online) 1664-302X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] / GBR - Andersen, E. F. - Carey, J. C. - Earl, D. L. - Corzo, D. - Suttie, M. - Hammond, P. - South, S. T. [elektronický dokument] In: European journal of human genetics. Londýn: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2014, Roč. 22, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1018-4813. ISSN (online) 1476-5438. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 464 - 470

2014 [01/12] / USA - Zhang, X. - Chen, G. - Lu, Y. - Liu, J. - Fang, M. - Luo, J. - Cao, Q. - Wang, X. [elektronický

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



dokument] In: Cerebral Cortex. New York: Oxford University Press, 2014, Roč. 24, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1047-3211. ISSN (online) 1460-2199. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2533 - 2540

2014 [01/12] / USA - Tsai, M. F. - Jiang, D. - Zhao, L. - Clapham, D. - Miller, C. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2014, Roč. 143, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 67 - 73

2014 [01/12] / USA - Chen, L. - Yang, Y. - Liu, S. - Piao, L. - Zhang, Y. - Lin, Z. - Li, Z. [elektronický dokument] In: BioMed research international. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2014, Roč. 2014, č. 850316, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2314-6133. ISSN (online) 2314-6141. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] / USA - Doonan, P. J. - Chandramoorthy, H. C. - Hoffman, N. E. - Zhang, X. - Cárdenas, C. - Shanmughapriya, S. - Rajan, S. - Vallem, S. - Chen, X. - Foskett, J. K. - Cheung, J. Y. - Houser, S. R. - Madesh, M. **LETM1-dependent mitochondrial Ca²⁺ flux modulates cellular bioenergetics and proliferation** [elektronický dokument]. DOI 10.1096/fj.14-256453 In: The FASEB Journal. Bethesda: Federation of American Societies for Experimental Biology, 2014, Roč. 28, č. 11, s. 4936-4949 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0892-6638. ISSN (online) 1530-6860. - SCIE ; SCO ; WOS CC ; CCC, s. 4936 - 4949

2013 [01/12] / NLD - Petrezselyova, S. - Kinclova-Zimmermannova, O. - Sychrova, H. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 2, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 623 - 631

2013 [01/12] / USA - McCarron, J. G. - Olson, M. L. - Wilson, C. - Sandison, M. E. - Chalmers, S. [elektronický dokument] In: Microcirculation. [s.l.]: John Wiley & Sons, 2013, Roč. 20, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1073-9688. ISSN (online) 1549-8719. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 317 - 329

2013 [01/12] - Waldeck-Weiermair, M. - Deak, A. T. - Groschner, L. N. - Alam, M. R. - Jean-Quartier, C. - Malli, R. - Graier, W. F. In: Journal of Biological Chemistry, 2013, Roč. 288, č. 21. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 15367 - 15379

2013 [01/12] / USA - Jiang, D. - Zhao, L. - Clish, C. B. - Clapham, D. E. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2013, Roč. 110, č. 24, 2249- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] - Hashimi, H. - McDonald, L. - Stříbrná, E. - Lukeš, J. In: Journal of Biological Chemistry, 2013, Roč. 288, č. 37. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 26914 - 26925

2012 [01/12] / GBR - Giorgi, C. - Agnoletto, C. - Bononi, A. - Bonora, M. - de Marchi, E. - Marchi, S. - Missiroli, S. - Patergnani, S. - Poletti, F. - Rimessi, A. - Suski, J. M. - Wieckowski, M. R. - Pinton, P. [elektronický dokument] In: Mitochondrion. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2012, Roč. 12, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1567-7249. ISSN (online) 1872-8278. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 77 - 85

2012 [01/12] - Scheckhuber, C. Q. - Hamann, A. - Brust, D. - Osiewacz, H. D. **Cellular Homeostasis in Fungi: Impact on the Aging Process** In: Sub-Cellular Biochemistry. New York: Springer, 2012. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 233 - 250

2012 [01/12] / GBR - Kuem, M. - Veksler, V. - Liiv, J. - Ventura-Clapier, R. - Kaasik, A. [elektronický dokument] In: Journal of Cell Science. Cambridge: Company of Biologists, 2012, Roč. 125, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9533. ISSN (online) 1477-9137. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 625 - 633

2012 [01/12] / NLD - Csordás, G. - Várnai, P. - Golenár, T. - Sheu, S. S. - Hajnóczky, G. [elektronický dokument] In: Molecular and Cellular Endocrinology. Amsterdam: Elsevier, 2012, Roč. 353, č. 1-2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0303-7207. ISSN (online) 1872-8057. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 109 - 113

2012 [01/12] / GBR - Kerzendorfer, C. - Hannes, F. - Colnaghi, R. - Abramowicz, I. - Carpenter, G. - Vermeesch, J. R. - O'Driscoll, M. [elektronický dokument] In: Human Molecular Genetics. Oxford: Oxford University Press, 2012, Roč. 21, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0964-6906. ISSN (online) 1460-2083. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2181 -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2193

2012 [01/12] / USA - Santo-Domingo, J. - Demaurex, N. [elektronický dokument] In: Journal of General Physiology. New York: Rockefeller University Press, 2012, Roč. 139, č. 6, [tlačaná forma]. ISSN 0022-1295. ISSN (online) 1540-7748. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 415 - 423

2012 [01/12] - Pizzo, P. - Drago, I. - Filadi, R. - Pozzan, T. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2012, Roč. 464, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3 - 17

2012 [01/12] - Spät, A. - Szanda, G. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2012, Roč. 464, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 43 - 50

2012 [01/12] - Poburko, D. - Demaurex, N. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2012, Roč. 464, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 19 - 26

2012 [01/12] - Herrmann, J. M. - Longen, S. - Weckbecker, D. - Depuydt, M. **Biogenesis of Mitochondrial Proteins** In: Advances in Experimental Medicine and Biology. New York: Springer, 2012. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 41 - 64

2012 [01/12] - Demaurex, N. - Frieden, M. **The role of mitochondria in the activation/maintenance of SOCE local regulation of plasma membrane channels by mitochondria** In: Store-operated Ca²⁺ entry (SOCE) pathways: Emerging signaling concepts in human (patho)physiology. Wien: Springer Nature. Springer-VDI-Verlag, 2012. - SCO, s. 193 - 209

2012 [01/12] / USA - Fox, T. D. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2012, Roč. 192, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1203 - 1234

2012 [01/12] / USA - Xu, K. - Huang, T. S. - Nagy, P. D. [elektronický dokument] In: Journal of virology. Washington: American Society for Microbiology, 2012, Roč. 86, č. 23, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-538X. ISSN (online) 1098-5514. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 12779 - 12794

2012 [01/12] - Zhang, B. - Carrie, C. - Ivanova, A. - Narsai, R. - Murcha, M. W. - Duncan, O. - Wang, Y. - Law, S. R. - Albrecht, V. - Pogson, B. - Giraud, E. - Van Aken, O. - Whelan, J. In: Journal of Biological Chemistry, 2012, Roč. 287, č. 50. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 41757 - 41773

2011 [01/12] - Poburko, D. - Santo-Domingo, J. - Demaurex, N. In: Journal of Biological Chemistry, 2011, Roč. 286, č. 13. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11672 - 11684

2011 [01/12] - Pan, S. - Ryu, S. Y. - Sheu, S. S. In: Science China Life Sciences, 2011, Roč. 54, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 763 - 769

2011 [01/12] / USA - Cyr, A. B. - Nimmakayalu, M. - Longmuir, S. Q. - Patil, S. R. - Keppler-Noreuil, K. M. - Shchelochkov, O. A. [elektronický dokument] In: American Journal of Medical Genetics, Part A. Hoboken: John Wiley & Sons, 2011, Roč. 155, č. 9, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1552-4825. ISSN (online) 1552-4833. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2224 - 2228

2011 [01/12] - De Marchi, U. - Castelbou, C. - Demaurex, N. In: Journal of Biological Chemistry, 2011, Roč. 286, č. 37. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 32533 - 32541

2011 [01/12] - Lupo, D. - Vollmer, C. - Deckers, M. - Mick, D. U. - Tews, I. - Sinning, I. - Rehling, P. In: Traffic, 2011, Roč. 12, č. 10. ISSN 398-9219. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1457 - 1466

2011 [01/12] / GBR - Patergnani, S. - Suski, J. M. - Agnoletto, C. - Bononi, A. - Bonora, M. - De Marchi, E. - Giorgi, C. - Marchi, S. - Missiroli, S. - Poletti, F. - Rimessi, A. - Duszynski, J. - Wieckowski, M. R. - Pinton, P. [elektronický dokument] In: Cell Communication and Signaling. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2011, Roč. 9, č. 19, [online]. ISSN (online) 1478-811X. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2011 [01/12] - Drago, I. - Pizzo, P. - Pozzan, T. In: EMBO Journal, 2011, Roč. 30, č. 20. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 419 - 4125

2011 [01/12] - Chowdhury, I. - Bhat, G. K. **Mitochondria - In Cellular Life and Death** In: Mitochondria: Structure, Functions and Dysfunctions. New York: Nova Science Publishers, 2011. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 279 - 376

2011 [01/12] - Von Stockum, S. - Basso, E. - Petronilli, V. - Sabatelli, P. - Forte, M. A. - Bernardi, P. In: Journal of Biological Chemistry, 2011, Roč. 286, č. 48. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 41163 - 41170

2010 [01/12] / NLD - Hannes, F. - Drozniewska, M. - Vermeesch, J. R. - Haus, O. [elektronický dokument] In: European Journal of Medical Genetics. Amsterdam: Elsevier, 2010, Roč. 53, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1769-7212. ISSN (online) 1878-0849. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 136 - 140

2010 [01/12] - Arino, J. - Ramos, J. - Sychrová, H. In: Microbiology and Molecular Biology Reviews, 2010, Roč. 74, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 95 - 120

2010 [01/12] / NLD - Ott, M. - Herrmann, J. M. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2010, Roč. 1803, č. 6, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 767 - 775

2010 [01/12] / NLD - Santo-Domingo, J. - Demaurex, N. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. Amsterdam: Elsevier, 2010, Roč. 1979, č. 6-7, [tlačená forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 907 - 912

2010 [01/12] / USA - Hajnóczky, G. - Csordás, G. [elektronický dokument] In: Current Biology. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2010, Roč. 20, č. 20, 888- [tlačená forma] [online]. ISSN 0960-9822. ISSN (online) 1879-0445. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2009 [01/12] - Campello, S. - Scorrano, L. In: Essentials of Apoptosis: A Guide for Basic and Clinical Research, 2009, 2009. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 151 - 175

2009 [01/12] - Battaglia, A. - Filippi, T. - South, S. T. - Carey, J. C. In: Developmental Medicine and Child Neurology, 2009, Roč. 51, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 373 - 380

2009 [01/12] / GBR - Piao, L. - Li, Y. - Kim, S. J. - Sohn, K. C. - Yang, K. J. - Park, K. A. - Byun, H. S. - Won, M. - Hong, J. - Hur, G. M. - Seok, J. H. - Shong, M. - Sack, R. - Brazil, D. P. - Hemmings, B. A. - Park, J. [elektronický dokument] In: Cellular Signalling. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2009, Roč. 21, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 0898-6568. ISSN (online) 1873-3913. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 767 - 777

2009 [01/12] - Scorrano, L. In: International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2009, Roč. 41, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1875 - 1883

2009 [01/12] / USA - Demaurex, N. - Poburko, D. [elektronický dokument] In: Science: The World's Leading Journal of Original Scientific Research, Global News, and Commentary. New York: American Association for the Advancement of Science, 2009, Roč. 326, č. 5949, [tlačená forma] [online]. ISSN 0036-8075. ISSN (online) 1095-9203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 57 - 58

2008 [01/12] / GBR - Dimmer, K. S. - Navoni, F. - Casarin, A. - Trevisson, E. - Ende, S. - Winterpacht, A. - Salviati, L. - Scorrano, L. [elektronický dokument] In: Human Molecular Genetics. Oxford: Oxford University Press, 2008, Roč. 17, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0964-6906. ISSN (online) 1460-2083. - SCIE ; WOS CC, s. 201 - 214

2008 [01/12] / USA - De Brito, O. M. - Scorrano, L. [elektronický dokument] In: Antioxidants and redox signaling. Larchmont: Mary Ann Liebert, 2008, Roč. 10, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1523-0864. ISSN (online) 1557-7716. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 621 - 633

2008 [01/12] / GBR - Petrezselyova, S. - Lalakova, J. - Abelovska, L. - Klobucnikova, V. - Tomaska, L. [elektronický dokument] In: Mitochondrion. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2008, Roč. 8, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN





1567-7249. ISSN (online) 1872-8278. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 117 - 129

2008 [01/12] / GBR - Tamai, S. - Iida, H. - Yokota, S. - Sayano, T. - Kiguchiya, S. - Ishihara, N. - Hayashi, J. I. - Mihara, K. - Oka, T. [elektronický dokument] In: Journal of Cell Science. Cambridge: Company of Biologists, 2008, Roč. 121, č. 15, [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9533. ISSN (online) 1477-9137. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2588 - 2600

2008 [01/12] / ARE - Pérez-Martínez, X. - Funes, S. - Camacho-Villasana, Y. - Marjavaara, S. - Tavares-Carreón, F. - Shingú-Vázquez, M. [elektronický dokument] In: Current Topics in Medicinal Chemistry. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2008, Roč. 8, č. 15, [tlačená forma] [online]. ISSN 1568-0266. ISSN (online) 1873-4294. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1335 - 1350

2007 [01/12] - MacKenzie, J. A. - Payne, R. M. In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease, 2007, Roč. 1772, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 509 - 523

2007 [01/12] / GBR - Hasegawa, A. - van der Blik, A. M. [elektronický dokument] In: Human Molecular Genetics. Oxford: Oxford University Press, 2007, Roč. 16, č. 17, [tlačená forma] [online]. ISSN 0964-6906. ISSN (online) 1460-2083. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2061 - 2071

2006 [01/12] - Bradshaw, P. C. - Pfeiffer, D. R. In: BMC Biochemistry, 2006, Roč. 7, č. 4. - SCO

2006 [01/12] - Frazier, A. E. - Taylor, R. D. - Mick, D. U. - Warscheid, B. - Stoepel, N. - Meyer, H. E. - Ryan, M. T. - Guiard, B. - Rehling, P. [elektronický dokument] In: Journal of Cell Biology, 2006, Roč. 172, č. 4, [tlačená forma]. ISSN 0021-9525. ISSN (online) 1540-8140. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 553 - 564

2006 [01/12] / NLD - Emran, F. - Florens, L. - Ma, B. - Swanson, S. K. - Washburn, M. P. - Hernandez, N. [elektronický dokument] In: Gene. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2006, Roč. 377, č. 1-2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0378-1119. ISSN (online) 1879-0038. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 96 - 108

2005 [01/12] / USA - Scorrano, L. [elektronický dokument] In: Journal of Bioenergetics and Biomembranes. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2005, Roč. 37, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0145-479X. ISSN (online) 1573-6881. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 165 - 170

2005 [01/12] / USA - Kucejova, B. - Kucej, M. - Petrezselyova, S. - Abelovska, L. - Tomaska, L. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2005, Roč. 171, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 526

2005 [01/12] / GBR - Xin, J. C. - Butow, R. A. [elektronický dokument] In: Nature reviews genetics. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2005, Roč. 6, č. 11, [tlačená forma] [online]. ISSN 1471-0056. ISSN (online) 1471-0064. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 815 - 825

ADC_031 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Zsurka, Gábor (Autor) (20%) - Šamaj, Jozef (Autor) (20%) - Weghuber, Julian (Autor) (20%) - Schweyen, Rudolf (Autor) (20%): Mrs2p is an essential component of the major electrophoretic Mg(2+) influx system in mitochondria. – CCC ; WOS CC.

In: The EMBO journal [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Heidelberg (Nemecko) : EMBO Press. – ISSN 0261-4189. – ISSN (online) 1460-2075. – Roč. 22, č. 6 (2003), s. 1235-1244 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Kvartil Q:

2001, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2001, JIF** - Cell biology - Q1

Ohlasy (107):

2022 [01/20] - Lim, S. D. - Kim, J. H. - Lee, J. - Hwang, S. G. - Shim, S. H. - Jeon, J. S. - Jang, C. S. In: Environmental and Experimental Botany, č. 194, 2022, 2022, č. 104754. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2022 [01/20] / DEU - Tang, R. J. - Meng, S. F. - Zheng, X. J. - Zhang, B. - Yang, Y. - Wang, C. - Fu, A. G. - Zhao, F. G. - Lan, W. Z. - Luan, S. [elektronický dokument] In: Nature Plants. Berlin: Springer Nature. Springer. Nature Portfolio, 2022, Roč. 8, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2055-026X. ISSN (online) 2055-0278. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 181 - 190

2022 [01/20] - Wu, S. Y. - Shen, Y. - Shkolnikov, I. - Campbell, R. E. In: Frontiers in Cell and Developmental Biology, č. 10, 2022, 2022, č. 885440. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] - Xu, M. - Zhang, J. - Mu, Y. - Foda, M. F. - Han, H. In: Biomaterials, č. 284, 2022, 2022, č. 121520. - SCO

2021 [01/12] / CHE - Auwerx, J. - Rybarczyk, P. - Kischel, P. - Dhennin-Duthille, I. - Chatelain, D. - Sevestre, H. - Van Seuningen, I. - Ouadid-Ahidouch, H. - Jonckheere, N. - Gautier, M. [elektronický dokument] In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Simón, J. - Delgado, T. C. - Martínez-Cruz, L. A. - Martínez-Chantar, M. L. [elektronický dokument] In: Biomedicines. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 2, [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO

2021 [01/12] / NLD - Austin, S. - Nowikovsky, K. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. Amsterdam: Elsevier, 2021, Roč. 1862, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCO

2020 [01/12] / NLD - An, L. - Marjani, S. L. - Wang, Z. - Liu, Z. - Liu, R. - Xue, F. - Xu, J. - Nedambale, T. L. - Yang, L. - Tian, X. C. - Su, L. - Du, F. [elektronický dokument] In: Theriogenology: an International Journal of Animal Reproduction. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 140, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0093-691X. ISSN (online) 1879-3231. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 109 - 116

2020 [01/12] / NLD - Kwun, M. S. - Lee, D. G. [elektronický dokument] In: Fungal Biology. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 124, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1878-6146. ISSN (online) 1878-6162. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 83 - 90

2020 [01/12] / GBR - Vothknecht, U. C. - Szabo, I. [elektronický dokument] In: Mitochondrion. Oxon: Elsevier. Elsevier Science, 2020, Roč. 53, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1567-7249. ISSN (online) 1872-8278. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 224 - 233

2020 [01/12] / CHN - Cao, X. - Yang, S. - Cao, C. - Zhou, Y. J. In: SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOTECHNOLOGY. [s.l.]: KEAI publishing, 2020, Roč. 5, č. 3. ISSN 2405-805X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 179 - 186

2020 [01/12] / DEU - Stetsenko, A. - Guskov, A. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida . Berlin: Springer Nature. Springer, 2020, Roč. 10, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Liu, M. - Dudley, S. C. [elektronický dokument] In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 9, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / CHE - Krzywoszynska, K. - Witkowska, D. - Swiatek-kozlowska, J. - Szebesczyk, A. - Kozlowski, H. In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, [online]. ISSN 2218-273X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / USA - Villa-Bellosta, R. [elektronický dokument] In: EMBO Molecular Medicine. Hoboken: John Wiley & Sons, 2020, Roč. 12, č. 10, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1757-4676. ISSN (online) 1757-4684. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / NLD - Daw, C. C. - Ramachandran, K. - Enslow, B. T. - Maity, S. - Bursic, B. - Novello, M. J. -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Rubannelsonkumar, C. S. - Mashal, A. H. - Ravichandran, J. - Bakewell, T. M. - Wang, W. - Li, K. - Madaris, T. R. - Shannon, C. E. - Norton, L. - Kandala, S. - Caplan, J. - Srikantan, S. - Stathopoulos, P. B. - Reeves, W. B. - Madesh, M. [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 183, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 474 - 489

2019 [01/12] / CHE - Parrasia, S. - Mattarei, A. - Furlan, A. - Zoratti, M. - Biasutto, L. [elektronický dokument] In: Cellular Physiology and Biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 53, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1015-8987. ISSN (online) 1421-9778. - SCO, s. 11 - 43

2019 [01/12] / CHE - Bachmann, M. - Pontarin, G. - Szabo, I. [elektronický dokument] In: Cellular Physiology and Biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. Bazilej: Karger Publishers, 2019, Roč. 53, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1015-8987. ISSN (online) 1421-9778. - SCO, s. 63 - 78

2019 [01/12] - Prasad, D. - Verma, N. - Bakshi, M. - Narayan, O. P. - Singh, A. K. - Dua, M. - Johri, A. K. In: Frontiers in Microbiology, 2019, Roč. 10, č. 3231. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / GRC - Li, Y. - Tran, Q. - Shrestha, R. - Piao, L. - Park, S. - Park, J. - Park, J. [elektronický dokument] In: Molecular Medicine Reports. Atény: Spandidos Publications, 2019, Roč. 49, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1791-2997. ISSN (online) 1791-3004. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3367 - 3375

2019 [01/12] / CHE - Yamanaka, R. - Shindo, Y. - Oka, K. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 14, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / GBR - Rangl, M. - Schmandt, N. - Perozo, E. - Scheuring, S. In: eLife. Cambridge: ELIFE Science Publications, 2019, Roč. 8, č. 47322, [online]. ISSN 2050-084X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / NZL - Jin, X. - Liu, M. Y. - Zhang, D. F. - Gao, H. - Wei, M. J. [elektronický dokument] In: Neuropsychiatric Disease and Treatment. Auckland: Dove Medical Press, 2018, Roč. 14, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1176-6328. ISSN (online) 1178-2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3159 - 3168

2018 [01/12] / ZAF - Wang, C. - Zheng, X. C. - Siyal, F. A. - Babazadeh, D. - Ayasan, T. - Cheng, K. - He, J. H. - Xu, W. - Zhang, L. L. - Zhong, X. - Wang, T. In: South African Journal Of Animal Science. Pretória: Bureau Of Scientific Publications Of The Foundation For Education, 2018, Roč. 48, č. 1, [tlačaná forma]. ISSN 0375-1589. - SCIE ; WOS CC, s. 56 - 66

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1027

2017 [01/12] - Inostroza-Blancheteau, C. - Aquea, F. - Moraga, F. - Ibanez, C. - Rengel, Z. - Reyes-Díaz, M. **Genetic engineering and molecular strategies for nutrient manipulation in plants** In: Naeem, M. - Ansari, A. A. - Gill, S. S.: Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management. Cham: Springer, 2017. - SCO, s. 405 - 441

2017 [01/12] - Szabo, I. - Leanza, L. In: Handbook of Experimental Pharmacology, 2017, Roč. 240. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 47 - 69

2017 [01/12] - Pilchova, I. - Klacanova, K. - Tatarkova, Z. - Kaplan, P. - Racay, P. In: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2017, Roč. 2017, č. 6797460. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Rios, F. J. - Montezano, A. C. - Antunes, T. T. - Touyz, R. M. **Magnesium, Vascular Function, and Hypertension** In: Collins, J. F.: Molecular, Genetic and nutritional Aspects of Major and Trace Minerals. Londýn: Elsevier, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 353 - 364





2017 [01/12] - Morais, M. A. B. - Giuseppe, P. O. - Souza, T. A. C. B. - Castro, H. - Honorato, R. V. - Oliveira, P. S. L. - Netto, L. E. S. - Tomas, A. M. - Murakami, M. T. In: Journal of Biological Chemistry, 2017, Roč. 292, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7023 - 7039

2017 [01/12] / GBR - Kim, H. K. - Noh, Y. H. - Nilius, B. - Ko, K. S. - Rhee, B. D. - Kim, N. - Han, J. [elektronický dokument] In: Seminars in Cancer Biology. Londýn: Elsevier, 2017, Roč. 47, [tlačená forma] [online]. ISSN 1044-579X. ISSN (online) 1096-3650. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 154 - 167

2016 [01/12] / NLD - Cui, Y. - Zhao, S. - Wang, X. - Zhou, B. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2016, Roč. 1863, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30 - 39

2016 [01/12] / NLD - Matthies, D. - Dalmas, O. - Borgnia, M. J. - Dominik, P. K. - Merk, A. - Rao, P. - Reddy, B. G. - Islam, S. - Bartesaghi, A. - Perozo, E. - Subramaniam, S. [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2016, Roč. 164, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 747 - 756

2016 [01/12] / GBR - Xia, B. - Fang, S. - Chen, X. - Hu, H. - Chen, P. - Wang, H. - Gao, Z. [elektronický dokument] In: Cell research. Basingstoke: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2016, Roč. 26, č. 5, [tlačená forma] [online]. ISSN 1001-0602. ISSN (online) 1748-7838. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 528

2016 [01/12] / DEU - Yamanaka, R. - Tabata, S. - Shindo, Y. - Hotta, K. - Suzuki, K. - Soga, T. - Oka, K. In: Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 30027, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / CHE - Huguet, F. - Calvez, M. L. - Benz, N. - Le Hir, S. - Mignen, O. - Buscaglia, P. - Horgen, F. D. - Férec, C. - Kerbiriou, M. - Trouvé, P. [elektronický dokument] In: Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2016, Roč. 73, č. 17, [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3351 - 3373

2016 [01/12] / GBR - Lee, S. K. - Shanmughapriya, S. - Mok, M. C. Y. - Dong, Z. - Tomar, D. - Carvalho, E. - Rajan, S. - Junop, M. S. - Madesh, M. - Stathopoulos, P. B. [elektronický dokument] In: Cell Chemical Biology. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2016, Roč. 23, č. 9, [tlačená forma] [online]. ISSN 2451-9456. ISSN (online) 2451-9448. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1157 - 1169

2015 [01/12] - Mitra, G. N. In: Regulation of Nutrient Uptake by Plants: A Biochemical and Molecular Approach,, 2015. - SCO, s. 1 - 195

2015 [01/12] / CHE - Špírek, M. - Poláková, S. - Jatzová, K. - Sulo, P. [elektronický dokument] In: Frontiers in Genetics. Lausanne: Frontiers Media, 2015, Roč. 5, č. 454, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Romani, A. M. P. [elektronický dokument] In: Alcohol. [s.l.]: Elsevier, 2015, Roč. 49, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0741-8329. ISSN (online) 1873-6823. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 265 - 273

2015 [01/12] / FRA - Trapani, V. - Wolf, F. I. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2015, Roč. 28, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 79 - 84

2015 [01/12] / NLD - Cui, Y. - Zhao, S. - Wang, J. - Wang, X. - Gao, B. - Fan, Q. - Sun, F. - Zhou, B. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2015, Roč. 1853, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 724 - 732

2015 [01/12] / CHE - Kobayashi, N. I. - Tanoi, K. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2015, Roč. 16, č. 9, [online] [tlačená forma]. ISSN

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23076 - 23093

2015 [01/12] - Cabrera-Orefice, A. - Ibarra-García-Padilla, R. - Maldonado-Guzmán, R. - Guerrero-Castillo, S. - Luévano-Martínez, L. A. - Pérez-Vázquez, V. - Gutiérrez-Aguilar, M. - Uribe-Carvajal, S. In: Journal of Bioenergetics and Biomembranes, 2015, Roč. 47, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 477 - 491

2014 [01/12] / USA - Kolte, D. - Vijayaraghavan, K. - Khera, S. - Sica, D. A. - Frishman, W. H. [elektronický dokument] In: Cardiology in review. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2014, Roč. 22, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1061-5377. ISSN (online) 1538-4683. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 182 - 192

2014 [01/12] - Chinopoulos, C. - Kiss, G. - Kawamata, H. - Starkov, A. A. In: Methods in Enzymology, 2014, Roč. 542. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 333 - 348

2013 [01/12] / USA - Palombo, I. - Daley, D. O. - Rapp, M. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2013, Roč. 52, č. 28, [tlačená forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4842 - 4847

2013 [01/12] / NLD - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačená forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

2013 [01/12] / CHE - Leanza, L. - Biasutto, L. - Manago, A. - Gulbins, E. - Zoratti, M. - Szabo, I. [elektronický dokument] In: Frontiers in physiology. Lausanne: Frontiers Media, 2013, Roč. 4, č. 227, [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2013 [01/12] - Agrawal, B. - Czymbek, K. J. - Sparks, D. L. - Bais, H. P. In: Journal of Biological Chemistry, 2013, Roč. 288, č. 10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 7351 - 7362

2013 [01/12] / USA - Islam, Z. - Hayashi, N. - Yamamoto, Y. - Doi, H. - Romero, M. F. - Hirose, S. - Kato, A. [elektronický dokument] In: American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2013, Roč. 305, č. 4, 385- [tlačená forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2012 [01/12] / CHN - Ma, F. Q. - Feng, Y. - Yang, G. Y. In: Progress in biochemistry and biophysics. Beijing: Sheng wu hua xue yu sheng wu wu li jin zhan" bian ji bu, 2012, Roč. 39, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1000-3282. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 299 - 306

2012 [01/12] - Ishijima, S. - Shigemori, Z. - Adachi, H. - Makinouchi, N. - Sagami, I. In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes, 2012, Roč. 1818, č. 9. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2202 - 2208

2012 [01/12] / USA - Pfoh, R. - Li, A. - Chakrabarti, N. - Payandeh, J. - Pomes, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2012, Roč. 109, č. 46, [tlačená forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 18809 - 18814

2012 [01/12] / ARE - Romani, A. M. P. In: Recent Patents on Biotechnology. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2012, Roč. 6, č. 3, [tlačená forma]. ISSN 1872-2083. - SCO, s. 212 - 222

2012 [01/12] - Romani, A. M. P. In: Metal Ions in Life Sciences, 2012, Roč. 12. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 6 - 118

2011 [01/12] / JPN - Yogi, A. - Callera, G. E. - Antunes, T. T. - Tostes, R. C. - Touyz, R. M. [elektronický dokument] In: Circulation Journal: official journal of the Japanese Circulation Society. Tokyo: Japanese Circulation Society, 2011, Roč. 75, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 1346-9843. ISSN (online) 1347-4820. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 237 - 245

2011 [01/12] / USA - Kuramoto, T. - Kuwamura, M. - Tokuda, S. - Izawa, T. - Nakane, Y. - Kitada, K. - Akao, M. - Guenet, J. L. - Serikawa, T. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science,

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2011, Roč. 7, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2011 [01/12] / NLD - Ferre, S. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. [elektronický dokument] In: Current Opinion in Nephrology and Hypertension. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2011, Roč. 20, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1062-4821. ISSN (online) 1473-6543. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 169 - 176

2010 [01/12] / CHN - Wang, J. - Fan, Q. W. - Zhou, B. In: Progress in biochemistry and biophysics. Beijing: Sheng wu hua xue yu sheng wu wu li jin zhan" bian ji bu, 2010, Roč. 37, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1000-3282. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 36 - 41

2010 [01/12] - Quamme, G. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2010, Roč. 298, č. 3, 407-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] - Dietrich, J. A. - McKee, A. E. - Keasling, J. D. In: Annual Review of Biochemistry, 2010, Roč. 79. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 563 - 590

2010 [01/12] / USA - Meyer, T. E. - Verwoert, G. C. - Hwang, S. - Glazer, N. L. - Smith, A. V. - van Rooij, F. J. A. - Ehret, G. B. - Boerwinkle, E. - Felix, J. F. - Leak, T. S. - Harris, T. B. - Yang, Q. - Dehghan, A. - Aspelund, T. - Katz, R. - Homuth, G. - Kocher, T. - Rettig, R. - Ried, J. S. - Gieger, C. - Prucha, H. - Pfeufer, A. - Meitinger, T. - Coresh, J. - Hofman, A. - Sarnak, M. J. - Chen, Y. D. I. - Uitterlinden, A. G. - Chakravarti, A. - Psaty, B. M. - van Duijn, C. M. - Linda-Kao, W. H. - Witteman, J. C. M. - Gudnason, V. - Siscovick, D. S. - Fox, C. S. - Köttgen, A. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2010, Roč. 6, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] - Pasternak, K. - Kocot, J. - Horecka, A. In: Journal of Elementary, 2010, Roč. 15, č. 3. - SCO, s. 601 - 616

2010 [01/12] / USA - Kawamata, H. - Starkov, A. A. - Manfredi, G. - Chinopoulos, C. [elektronický dokument] In: Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences. San Diego: Elsevier. Academic Press, 2010, Roč. 407, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0003-2697. ISSN (online) 1096-0309. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 52 - 57

2009 [01/12] - Chen, Y. - Wei, X. - Yan, P. - Han, Y. - Sun, S. - Wu, K. - Fan, D. In: Cancer Biology and Therapy, 2009, Roč. 8, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 607 - 614

2009 [01/12] / USA - Pisat, N. P. - Pandey, A. - MacDiarmid, C. W. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2009, Roč. 183, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 873 - 884

2009 [01/12] - Hattori, M. - Iwase, N. - Furuya, N. - Tanaka, Y. - Tsukazaki, T. - Ishitani, R. - Maguire, M. E. - Ito, K. - Maturana, A. - Nureki, O. In: EMBO Journal, 2009, Roč. 28, č. 22. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3602 - 3612

2009 [01/12] / NLD - Shuen, A. Y. - Wong, B. Y. L. - Wei, C. - Liu, Z. - Li, M. - Cole, D. E. C. [elektronický dokument] In: Clinica chimica acta. Amsterdam: Elsevier, 2009, Roč. 409, č. 1-2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-8981. ISSN (online) 1873-3492. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 28 - 32

2008 [01/12] / USA - Touyz, R. M. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology. Bethesda: American psychological society, 2008, Roč. 294, č. 3, 1103- [tlačaná forma]. ISSN 0363-6135. ISSN (online) 1522-1539. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2008 [01/12] / USA - Schumacher, J. - De Larrinoa, I. F. - Tudzynski, B. [elektronický dokument] In: Eukaryotic Cell. Washington D.C.: American Society for Microbiology, 2008, Roč. 7, č. 4, [online]. ISSN (online) 1535-9786. ISSN (zrušené) 1535-9778. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 584 - 601

2008 [01/12] - Payandeh, J. - Li, C. - Ramjeesingh, M. - Poduch, E. - Bear, C. E. - Pai, E. F. In: Journal of Biological Chemistry, 2008, Roč. 283, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11721 - 11733

2008 [01/12] / USA - Li, L. G. - Sokolov, L. N. - Yang, Y. H. - Li, D. P., Ting, J. - Pandey, G. K. - Luan, S.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[elektronický dokument] In: Molecular Plant. Cambridge: Elsevier. Cell Press, 2008, Roč. 1, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1674-2052. ISSN (online) 1752-9867. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 675 - 685

2008 [01/12] / USA - Moomaw, A. S. - Maguire, M. E. [elektronický dokument] In: Physiology. Rockville: American Physiological Society, 2008, Roč. 23, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1548-9213. ISSN (online) 1548-9221. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 275 - 285

2008 [01/12] / GBR - Kean, J. - Cleverley, R. M. - O'Ryan, L. - Ford, R. C. - Prince, S. M. - Derrick, J. P. [elektronický dokument] In: Molecular Membrane Biology. Oxon: Taylor & Francis Group, 2008, Roč. 25, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0968-7688. ISSN (online) 1464-5203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 653 - 661

2007 [01/12] - Bertini, I. - Calderone, V. In: Chemtracts, 2007, Roč. 20, č. 2. - SCO, s. 43 - 51

2007 [01/12] / FRA - Schmitz, C. - Deason, F. - Perraud, A. L. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2007, Roč. 20, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCO, s. 6 - 18

2007 [01/12] - Romani, A. M. P. In: Frontiers in Bioscience, 2007, Roč. 12, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 308 - 331

2007 [01/12] / GBR - Papp-Wallace, K. M. - Maguire, M. E. [elektronický dokument] In: Molecular Membrane Biology. Oxon: Taylor & Francis Group, 2007, Roč. 24, č. 5-6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0968-7688. ISSN (online) 1464-5203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 351 - 356

2007 [01/12] / CHE - Niegowski, D. - Eshaghi, S. [elektronický dokument] In: Cellular and molecular life sciences. Bazel: Springer Nature, 2007, Roč. 64, č. 19-20, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2564 - 2574

2007 [01/12] - Graaf, S. F. J. - Bindels, R. J. - Hoenderop, J. G. J. In: Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, 2007, Roč. 158. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 77 - 160

2007 [01/12] - Graier, W. F. - Frieden, M. - Malli, R. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2007, Roč. 455, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 375 - 396

2007 [01/12] / NLD - Sontia, B. - Touyz, R. M. [elektronický dokument] In: Pathophysiology: The Official Journal of the International Society for Pathophysiology. Amsterdam: Elsevier, 2007, Roč. 14, č. 3-4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0928-4680. ISSN (online) 1873-149X. - SCO, s. 205 - 211

2007 [01/12] - McDonald, M. D. - Walsh, P. J. In: Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology, 2007, Roč. 307, č. 12. - SCO, s. 676 - 687

2006 [01/12] / USA - Schweigel, M. - Park, H. S. - Etschmann, B. - Martens, H. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2006, Roč. 290, č. 1, 56- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0193-1857. ISSN (online) 1522-1547. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2006 [01/12] - Touyz, R. M. - He, Y. - Montezano, A. C. I. - Yao, G. - Chubanov, V. - Gudermann, T. - Callera, G. E. In: American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology, 2006, Roč. 290, č. 1, 73-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2006 [01/12] - Bradshaw, P. C. - Pfeiffer, D. R. In: BMC Biochemistry, 2006, Roč. 7, č. 4. - SCO

2006 [01/12] / USA - Maguire, M. E. [elektronický dokument] In: Frontiers in bioscience (Elite edition). Searington: Frontiers in Bioscience, 2006, Roč. 11, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1945-0494. ISSN 1944-7892. ISSN (online) 1945-0508. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3149 - 3163

2006 [01/12] - Payandeh, J. - Pai, E. F. In: EMBO Journal, 2006, Roč. 26, č. 16. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3762 - 3773





2006 [01/12] / NLD - Palmieri, F. - Agrimi, G. - Blanco, E. - Castegna, A. - Di Noia, M. A. - Iacobazzi, V. - Lasorsa, F. M. - Marobbio, C. M. T. - Palmieri, L. - Scarcia, P. - Todisco, S. - Vozza, A. - Walker, J. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 1757, č. 9-10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1249 - 1262

2006 [01/12] / NLD - Wohlrab, H. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. Amsterdam: Elsevier, 2006, Roč. 1757, č. 9-10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0005-2728. ISSN (online) 1879-2650. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1263 - 1270

2005 [01/12] / NLD - Kern, A. L. - Bonatto, D. - Dias, J. F. - Yoneama, M. L. - Brendel, M. - Pegas Henriques, J. A. [elektronický dokument] In: BioMetals: An International Journal on the Role of Metal Ions in Biology, Biochemistry and Medicine. Dordrecht: Springer Nature, 2005, Roč. 18, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0966-0844. ISSN (online) 1572-8773. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 31 - 41

2005 [01/12] / GBR - Ralser, M. - Albrecht, M. - Nonhoff, U. - Lengauer, T. - Lehrach, H. - Krobitsch, S. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2005, Roč. 346, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 203 - 214

2005 [01/12] / GBR - Goytain, A. - Quamme, G. A. [elektronický dokument] In: BMC Genomics. London: Springer Nature. BioMed Central, 2005, Roč. 6, č. 48, [online]. ISSN (online) 1471-2164. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2005 [01/12] / NLD - Kubota, T. - Shindo, Y. - Tokuno, K. - Komatsu, H. - Ogawa, H. - Kudo, S. - Kitamura, Y. - Suzuki, K. - Oka, K. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2005, Roč. 1744, č. 1, [tlačená forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 19 - 28

2005 [01/12] / NLD - Froschauer, E. - Nowikovsky, K. - Schweyen, R. J. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2005, Roč. 1711, č. 1, [tlačená forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 41 - 48

2005 [01/12] / USA - Goytain, A. - Quamme, G. A. [elektronický dokument] In: Physiological genomics. Bethesda: American Physiological Society, 2005, Roč. 21, [tlačená forma] [online]. ISSN 1094-8341. ISSN (online) 1531-2267. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 337 - 342

2005 [01/12] / CHE - Del Arco, A. - Satrustegui, J. [elektronický dokument] In: Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2005, Roč. 62, č. 19-20, [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2204 - 2227

2005 [01/12] / USA - Kucejova, B. - Kucej, M. - Petrezselyova, S. - Abelovska, L. - Tomaska, L. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2005, Roč. 171, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 526

2005 [01/12] / USA - Goytain, A. - Quamme, G. A. [elektronický dokument] In: Physiological genomics. Bethesda: American Physiological Society, 2005, Roč. 22, č. 3, [tlačená forma] [online]. ISSN 1094-8341. ISSN (online) 1531-2267. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 382 - 389

2005 [01/12] - Schmitz, C. - Dorovkov, M. V. - Zhao, X. - Davenport, B. J. - Ryazanov, A. G. - Perraud, A. L. In: Journal of Biological Chemistry, 2005, Roč. 280, č. 45. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 37763 - 37771

2004 [01/12] - Palmieri, F. In: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, 2004, Roč. 447, č. 5. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 689 - 709

2004 [01/12] - Liu, T. - Lu, B. - Lee, I. - Ondrovičová, G. - Kutejová, E. - Suzuki, C. K. In: Journal of Biological Chemistry, 2004, Roč. 279, č. 14. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 13902 - 13910

2004 [01/12] / USA - Beyenbach, K. W. [elektronický dokument] In: American Journal of Physiology - Renal

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2004, Roč. 286, č. 5, 811- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2003 [01/12] - Gardner, R. C. In: Current Opinion in Plant Biology, 2003, Roč. 6, č. 3. ISSN 13695266. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 263 - 267

2003 [01/12] / USA - Hicks, D. B. - Wang, Z. - Wei, Y. - Kent, R. - Guffanti, A. A. - Banciu, H. - Bechhofer, D. H. - Krulwich, T. A. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2003, Roč. 100, č. 18, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 10213 - 10218

2003 [01/12] - Mühlenhoff, U. - Stadler, J. A. - Richhardt, N. - Seubert, A. - Eickhorst, T. - Schweyen, R. J. - Lill, R. - Wiesenberger, G. In: Journal of Biological Chemistry, 2003, Roč. 278, č. 42. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 40612 - 40620

ADC_032 / Gregáň, Juraj (Autor) (33.333%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (33.334%) - Schweyen, Rudolf (Autor) (33.333%): **Mitochondrial Mg²⁺ homeostasis is critical for group II intron splicing in vivo.** - CCC ; WOS CC.

In: *Genes and Development*. - New York (USA) : Cold Spring Harbor Laboratory Press. - ISSN 08909369. - ISSN (online) 15495477. - Roč. 15, č. 17 (2001), s. 2229-2237

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (34):

2021 [01/12] / CHE - Chaudhry, A. H. - Nayab, S. - Hussain, S. B. - Ali, M. - Pan, Z. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 4, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO

2021 [01/12] / GBR - Liu, T. - Pyle, A. M. [elektronický dokument] In: Nucleic Acids Research. Oxford: Oxford University Press, 2021, Roč. 49, č. 21, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0305-1048. ISSN (online) 1362-4962. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 12422 - 12432

2019 [01/12] / GRC - Li, Y. - Tran, Q. - Shrestha, R. - Piao, L. - Park, S. - Park, J. - Park, J. [elektronický dokument] In: Molecular Medicine Reports. Atény: Spandidos Publications, 2019, Roč. 49, č. 5, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1791-2997. ISSN (online) 1791-3004. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3367 - 3375

2017 [01/12] - Inostroza-Blancheteau, C. - Aquea, F. - Moraga, F. - Ibanez, C. - Rengel, Z. - Reyes-Díaz, M. **Genetic engineering and molecular strategies for nutrient manipulation in plants** In: Naeem, M. - Ansari, A. A. - Gill, S. S.: Essential Plant Nutrients: Uptake, Use Efficiency, and Management. Cham: Springer, 2017. - SCO, s. 405 - 441

2016 [01/12] - Cui, Y. - Zhao, S. - Wang, X. - Zhou, B. In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research roč. 1863, č. 1, 2016, 2016. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 30 - 39

2016 [01/12] / GBR - De Souza, R. B. - Silva, R. K. - Ferreira, D. S. - De Sá Leitao Paiva Junior, S. - De Barros Pita, W. - De Moraes Junior, M. A. [elektronický dokument] In: Metallomics. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2016, Roč. 8, č. 11, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1756-5901. ISSN (online) 1756-591X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1193 - 1203

2015 [01/12] / USA - Lambowitz, A. M. - Belfort, M. [elektronický dokument] In: Microbiology Spectrum. Washington: American Society for Microbiology, 2015, Roč. 3, č. 1, [online]. ISSN (online) 2165-0497. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / USA - Truong, D. M. - Hewitt, F. C. - Hanson, J. H. - Cui, X. - Lambowitz, A. M. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2015, Roč. 11, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2015 [01/12] - Trapani, V. - Wolf, F. I. In: Magnesium Research roč. 28, č. 2, 2015, 2015. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 79 - 84

2015 [01/12] / NLD - Cui, Y. - Zhao, S. - Wang, J. - Wang, X. - Gao, B. - Fan, Q. - Sun, F. - Zhou, B. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2015, Roč. 1853, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 724 - 732

2014 [01/12] - Wildauer, M. - Zemora, G. - Liebeg, A. - Heisig, V. - Waldsich, C. In: Methods in Molecular Biology, 2014, Roč. 1086. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 159 - 176

2013 [01/12] / NLD - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

2013 [01/12] / USA - Truong, D. M. - Sidote, D. J. - Russell, R. - Lambowitz, A. M. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2013, Roč. 110, č. 40, 3800- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2011 [01/12] / NLD - Ferre, S. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. [elektronický dokument] In: Current Opinion in Nephrology and Hypertension. Alphen aan den Rijn: Wolters Kluwer, 2011, Roč. 20, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1062-4821. ISSN (online) 1473-6543. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 169 - 176

2010 [01/12] / CHN - Wang, J. - Fan, Q. W. - Zhou, B. In: Progress in biochemistry and biophysics. Beijing: Sheng wu hua xue yu sheng wu wu li jin zhan" bian ji bu, 2010, Roč. 37, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1000-3282. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 36 - 41

2010 [01/12] - Quamme, G. A. In: American Journal of Physiology - Cell Physiology, 2010, Roč. 298, č. 3, 407-. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2010 [01/12] / USA - Zemora, G. - Waldsich, C. [elektronický dokument] In: RNA Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2010, Roč. 7, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1547-6286. ISSN (online) 1555-8584. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 634 - 641

2010 [01/12] / USA - Liebeg, A. - Mayer, O. - Waldsich, C. [elektronický dokument] In: RNA Biology. Philadelphia: Taylor & Francis Group, 2010, Roč. 7, č. 6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1547-6286. ISSN (online) 1555-8584. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 803 - 811

2009 [01/12] / USA - Pisat, N. P. - Pandey, A. - MacDiarmid, C. W. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2009, Roč. 183, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 873 - 884

2008 [01/12] - Payandeh, J. - Li, C. - Ramjeesingh, M. - Poduch, E. - Bear, C. E. - Pai, E. F. In: Journal of Biological Chemistry, 2008, Roč. 283, č. 17. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 11721 - 11733

2008 [01/12] / GBR - Tamai, S. - Iida, H. - Yokota, S. - Sayano, T. - Kiguchiya, S. - Ishihara, N. - Hayashi, J. I. - Mihara, K. - Oka, T. [elektronický dokument] In: Journal of Cell Science. Cambridge: Company of Biologists, 2008, Roč. 121, č. 15, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9533. ISSN (online) 1477-9137. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2588 - 2600

2008 [01/12] - Beauregard, A. - Curcio, M. J. - Belfort, M. In: Annual Review of Genetics, 2008, Roč. 42. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 587 - 617

2007 [01/12] / GBR - Papp-Wallace, K. M. - Maguire, M. E. [elektronický dokument] In: Molecular Membrane Biology. Oxon: Taylor & Francis Group, 2007, Roč. 34, č. 5-6, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0968-7688. ISSN (online) 1464-5203. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 351 - 356

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2007 [01/12] / CHE - Niegowski, D. - Eshaghi, S. [elektronický dokument] In: Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2007, Roč. 64, č. 19-20, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2564 - 2574

2006 [01/12] - Bradshaw, P. C. - Pfeiffer, D. R. In: BMC Biochemistry, 2006, Roč. 7, č. 4. - SCO

2006 [01/12] - Palmieri, F. - Agrimi, G. - Blanco, E. - Castegna, A. - Di Noia, M. A. - Iacobazzi, V. - Lasorsa, F. M. - Marobio, C. M. T. - Palmieri, L. - Scarcia, P. - Todisco, S. - Vozza, A. - Walker, J. In: Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics, 2006, Roč. 1757, č. 9-10. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1249 - 1262

2005 [01/12] / NLD - Kern, A. L. - Bonatto, D. - Dias, J. F. - Yoneama, M. L. - Brendel, M. - Pegas Henriques, J. A. [elektronický dokument] In: BioMetals: An International Journal on the Role of Metal Ions in Biology, Biochemistry and Medicine. Dordrecht: Springer Nature, 2005, Roč. 18, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0966-0844. ISSN (online) 1572-8773. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 31 - 41

2005 [01/12] / CHE - Robart, A. R. - Zimmerly, S. [elektronický dokument] In: Cytogenetic and Genome Research. Bazilej: Karger Publishers, 2005, Roč. 110, č. 1-4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1424-8581. ISSN (online) 1424-859X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 589 - 597

2005 [01/12] / USA - Kucejova, B. - Kucej, M. - Petreselyova, S. - Abelovska, L. - Tomaska, L. [elektronický dokument] In: Genetics. Rockville: Genetics Society of America, 2005, Roč. 171, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0016-6731. ISSN (online) 1943-2631. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 517 - 526

2003 [01/12] - Gardner, R. C. In: Current Opinion in Plant Biology, 2003, Roč. 6, č. 3. ISSN 13695266. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 263 - 267

2003 [01/12] / GBR - Lehmann, K. - Schmidt, U. [elektronický dokument] In: Critical Reviews in Biochemistry and Molecular Biology. Oxon: Taylor & Francis Group, 2003, Roč. 38, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 10409238. ISSN (online) 15497798. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 249 - 303

2003 [01/12] / GBR - Nakamura, T. - Meierhoff, K. - Westhoff, P. - Schuster, G. In: European Journal of Biochemistry. Cambridge: Blackwell Science, 2003, Roč. 270, č. 20, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0014-2956. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 4070 - 4081

2002 [01/12] / USA - Posey, K. L. - Gimble, F. S. [elektronický dokument] In: Biochemistry: a weekly publication of the American Chemical Society. Washington: American Chemical Society, 2002, Roč. 41, č. 7, [tlačaná forma]. ISSN 0006-2960. ISSN (online) 1520-4995. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2184 - 2190

2002 [01/12] - Foury, F. - Roganti, T. In: Journal of Biological Chemistry, 2002, Roč. 277, č. 27. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 24475 - 24483

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
Počet výstupov: 9

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] (7%) - Šardziková, Sára (Autor) [Interný doktorand] [UKOPRBMV] (5%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (7%) - Klučár, Ľuboš (Autor) (4%) - Beke, Gábor (Autor) (4%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (7%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Šoltys, Katarína (Autor) [UKOPRBMV] (10%) - Bielik, Viktor (Korešpondenčný autor) [UKOTVKKA] (15%): **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

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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 (12):

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/edm.2.436 In: Endocrinology, diabetes & 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 [tlačaná 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 - Pusztalvi, 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 [tlačaná 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**

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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 [tlačaná 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 [tlačaná 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 [tlačaná 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 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2212-4292. ISSN (online) 2212-4306. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 1 - 11

ADM_002 / Jurek, Sandra (Autor) (14.29%) - Sandhu, Mansur A (Autor) (14.285%) - Trappe, Susanne (Autor) (14.285%) - Bermúdez-Peña, M. Carmen (Autor) (14.285%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.285%) - Sponder, Gerhard (Autor) (14.285%) - Aschenbach, Jörg R. (Korešpondenčný autor) (14.285%): **Optimizing adipogenic transdifferentiation of bovine mesenchymal stem cells : a prominent role of ascorbic acid in FABP4 induction.** – text, tab. – DOI 10.1080/21623945.2020.1720480. – SCO ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; WOS CC ; SCIE.

In: *Adipocyte* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Philadelphia (USA) : Taylor & Francis Group. – ISSN 2162-3945. – ISSN (online) 2162-397X. – Roč. 9, č. 1 (2020), s. 35-50 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 49

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4.534 - 2020

SNIP: 0,648 - 2020

SJR: 0,865 - 2020

CiteScore: 2,9 - 2020

AIS: 1.191 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Endocrinology & metabolism - Q2; **2020, JIF** - Endocrinology & metabolism - Q2; **2020, Scimago** - Cell

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



biology - Q3; 2020, **Scimago** - Histology - Q2

Ohlasy (5):

2022 [01/20] / GBR - Yuen, John S.K. - Stout, Andrew J. - Kawecki, N. Stephanie - Letcher, Sophia M. - Theodossiou, Sophia K. - Cohen, Julian M. - Barrick, Brigid M. - Saad, Michael K. - Rubio, Natalie R. - Pietropinto, Jaymie A. - DiCindio, Hailey - Zhang, Sabrina W. - Rowat, Amy C. - Kaplan, David L. **Perspectives on scaling production of adipose tissue for food applications** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.biomaterials.2021.121273 In: Biomaterials. Kidlington: Elsevier. Elsevier Science, 2022, Roč. 280, art. no. 121273 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0142-9612. ISSN (online) 1878-5905. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/20] / CHN - Jiang, Zongfei - Liu, Zhenrui - Li, Qiang - Pan, Qiang - Zhu, Siqian - Gao, Yong - Song, Chunyu. **Bone marrow mesenchymal stem cell-derived exosomes improve hippocampal neuron injury in rats with depression via microRNA-1297/CTGF axis**. DOI 10.3760/cma.j.cn112309-20201114-00519 In: Chinese Journal of Microbiology and Immunology. Peking: Society of Microbiology and Immunology, 2021, Roč. 41, č. 9, s. 667-678 [tlačaná forma]. ISSN 0254-5101. - SCO, s. 667 - 678

2021 [01/20] / CHN - Guan, Qi - Zhang, Hua Lian - Zhang, Shan Shan - Qin, Hong Juan. **Effect of total saponins from Panax japonicus on oxidative stress damage and excessive autophagy in placental trophoblast cells of pregnancy hypertension**. DOI 10.7501/j.issn.0253-2670.2021.14.017 In: Chinese Traditional and Herbal Drugs. Peking: Chinese Pharmaceutical Association, 2021, Roč. 52, č. 14, s. 4255-4261 [tlačaná forma]. ISSN 0253-2670. - SCO, s. 4255 - 4261

2021 [01/20] / CHE - Kulsirirat, Thitianan - Honsawek, Sittisak - Takeda-Morishita, Mariko - Sinchaipanid, Nuttanan - Udomsinprasert, Wanvisa - Leanpolchareanchai, Jiraporn - Sathirakul, Korbtham. **The effects of andrographolide on the enhancement of chondrogenesis and osteogenesis in human suprapatellar fat pad derived mesenchymal stem cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules26071831 In: Molecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 26, č. 7, art. no. 1831 [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/20] / ITA - Qian, M. J. - Gao, F. - Liu, Jingping - Liu, G. Y. - Yin, C. Z. - Chen, W. **Intravenous administration of bone marrow mesenchymal stem cells alleviates renal failure in diabetic mice** [elektronický dokument]. DOI 10.26355/eurev_202102_25077 In: European review for medical and pharmacological sciences. Rím: Verduci Editore Srl, 2021, Roč. 25, č. 4, s. 1828-1836 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1128-3602. ISSN (online) 2284-0729. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1828 - 1836

ADM_003 / Chiang, Yueh-Feng (Autor) (12.858%) - Chen, Hsuan-Ying (Autor) (12.857%) - Lee, I-Te (Autor) (12.857%) - Chien, Li-Sheng (Autor) (12.857%) - Huang, Jui-Hua (Autor) (12.857%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Cheng, Fu-Chou (Autor) (12.857%) - Tsai, Sen-Wei (Korešpondenčný autor) (12.857%): **Magnesium-responsive genes are downregulated in diabetic patients after a three-month exercise program on a bicycle ergometer**. - text. - DOI 10.1097/JCMA.000000000000112. - WOS CC ; MEDLINE® ; SCO.

In: *Journal of the Chinese Medical Association* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Philadelphia (USA) : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins. - ISSN 1726-4901. - ISSN (online) 1728-7731. - Roč. 82, č. 6 (2019), s. 495-499 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 28

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 2.170 - 2019

SNIP: 0,853 - 2019

SJR: 0,484 - 2019

CiteScore: 2,9 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Medicine, general & internal - Q2; **2019, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q2

Ohlasy (1):

2019 [01/12] / USA - Huang, Hsien Hao - Condello, Giancarlo - Chen, Chih Yen. **Towards a link between**

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



magnesium, exercise, and risk of type 2 diabetes mellitus [elektronický dokument]. DOI

10.1097/JCMA.000000000000120 In: Journal of the Chinese Medical Association. Philadelphia : Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2019, Roč. 82, č. 7, 527-528 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1726-4901. ISSN (online) 1728-7731. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 527 - 528

ADM_004 / Sponder, Gerhard (Autor) (40%) - Abdulhanan, Nasrin (Autor) (3%) - Froehlich, Nadine (Autor) (5%) - Mastrototaro, Lucia (Autor) (2%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (2%) - Roentgen, Monika (Autor) (3%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (2%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (2%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (1%) - Kolísek, Martin (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110B] (40%): **Overexpression of Na⁺/Mg²⁺ exchanger SLC41A1 attenuates pro-survival signaling**. - text, graf. - DOI 10.18632/oncotarget.23598. - SCO ; WOS CC.

In: *Oncotarget* [elektronický dokument] . - Orchard Park (USA) : Impact Journals. - ISSN (online) 1949-2553. - Roč. 9, č. 4 (2018), s. 5084-5104 [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 70

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,939 - 2018

SJR: 1,575 - 2018

CiteScore: 7,1 - 2018

Kvartil Q:

2016, JIF - Cell biology - Q2; **2016, JIF** - Oncology - Q1; **2018, Scimago** - Oncology - Q1

Ohlasy (9):

2021 [01/12] / GBR - Franken, Gijs A.C. - Adella, Anastasia - Bindels, René J.M. - de Baaij, Jeroen H.F. **Mechanisms coupling sodium and magnesium reabsorption in the distal convoluted tubule of the kidney** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/apha.13528 In: Acta Physiologica. Oxford: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2021, Roč. 231, č. 2, art. no. 13528 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1748-1708. ISSN (online) 1748-1716. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2021 [01/12] / CHE - Dominguez, Ligia J. - Veronese, Nicola - Guerrero-Romero, Fernando - Barbagallo, Mario. **Magnesium in infectious diseases in older people** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13010180 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, art. no. 180 1-25 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; SSCI, s. 1 - 25

2021 [01/12] / CHE - Dominguez, Ligia J. - Veronese, Nicola - Barbagallo, Mario. **Magnesium and hypertension in old age** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13010139 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 1, art. no. 139 1-32 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1 - 32

2020 [01/12] / GBR - Sanchez-Mut, Jose Vicente - Glauser, Liliane - Monk, David - Graff, Johannes. **Comprehensive analysis of PM20D1 QTL in Alzheimer's disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s13148-020-0814-y In: Clinical epigenetics. London: Springer Nature. BioMed Central, 2020, Roč. 12, č. 1, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1868-7075. ISSN (online) 1868-7083. - WOS CC ; SCO ; SCIE

2020 [01/12] / CHN - Huang, Yongsheng - Zheng, Kehong - Cui, Chunhui. **Research progress of magnesium ion and its transporters in tumors**. DOI 10.3781/j.issn.1000-7431.2020.55.876 In: Tumor. Šanghaj: Shanghai Shi yi xue ke xue ji shu qing bao yan jiu suo, 2020, Roč. 40, č. 5, 371-376 [tlačaná forma]. ISSN 1000-7431. - SCO, s. 371 - 376

2020 [01/12] / CHE - Liu, Man - Dudley, Samuel C. **Magnesium, oxidative stress, inflammation, and cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox9100907 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, č. článku 907 1-31 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE, s. 1 - 31

2020 [01/12] / CHE - Shindo, Yutaka - Yamanaka, Ryu - Hotta, Kohji - Oka, Kotaro. **Inhibition of mg²⁺ extrusion attenuates glutamate excitotoxicity in cultured rat hippocampal neurons** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu12092768 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 9, art. no.

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2768 1-14 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE, s. 1 - 14

2019 [01/12] / GBR - Trapani, Valentina - Wolf, Federica I. **Dysregulation of Mg²⁺ homeostasis contributes to acquisition of cancer hallmarks** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.ccca.2019.102078 In: Cell Calcium. Oxford: Elsevier, 2019, Roč. 83, č. článku 102078 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2018 [01/12] / CHE - Uddin, Mohammad Borhan - Pillai, Balakavitha Balaravi - Tha, Kyi Kyi - Ashaie, Maeirah - Karim, Md. Emranul - Chowdhury, Ezharul Hoque. **Carbonate Apatite Nanoparticles-Facilitated Intracellular Delivery of siRNA(s) Targeting Calcium Ion Channels Efficiently Kills Breast Cancer Cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/toxics6030034 In: Toxics. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2018, Roč. 6, č. 3, [online]. ISSN (online) 2305-6304. - WOS CC ; SCO ; ESCI

ADM_005 / Merolle, Lucia (Korešpondenčný autor) (7.696%) - Sponder, Gerhard (Autor) (7.692%) - Sargenti, Azzurra (Autor) (7.692%) - Mastrototaro, Lucia (Autor) (7.692%) - Cappadone, Concettina (Autor) (7.692%) - Farruggia, Giovanna (Autor) (7.692%) - Procopio, Alessandra (Autor) (7.692%) - Malucelli, Emil (Autor) (7.692%) - Parisse, Pietro (Autor) (7.692%) - Gianoncelli, Alessandra (Autor) (7.692%) - Aschenbach, Jörg R. (Autor) (7.692%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (7.692%) - Iotti, Stefano (Autor) (7.692%): **Overexpression of the mitochondrial Mg channel MRS2 increases total cellular Mg concentration and influences sensitivity to apoptosis**. - text, graf. - DOI 10.1039/c8mt00050f. - WOS CC ; SCIE.

In: Metallomics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Cambridge (Veľká Británia) : The Royal Society of Chemistry. - ISSN 1756-5901. - ISSN (online) 1756-591X. - Roč. 10, č. 7 (2018), s. 917-928 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 13

[článok]

Lit.: 53

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,571 - 2018

SNIP: 1,032 - 2018

SJR: 1,16 - 2018

CiteScore: 6,5 - 2018

Kvartil Q:

2018, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2018, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2018, Scimago** - Biomaterials - Q1; **2018, Scimago** - Biophysics - Q1; **2018, Scimago** - Chemistry (miscellaneous) - Q1; **2018, Scimago** - Metals and alloys - Q1

Ohlasy (5):

2021 [01/20] / CHE - Wang, Xuan - An, Peng - Gu, Zhenglong - Luo, Yongting - Luo, Junjie. **Mitochondrial Metal Ion Transport in Cell Metabolism and Disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms22147525 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 14, art. no. 7525, s. [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE

2020 [01/12] / GBR - Lv, Xianmei - Guo, Qiusheng - Xu, Liming. **Study on the Chemotherapeutic Effect and Mechanism of Doxorubicin Hydrochloride on Drug-Resistant Gastric Cancer Cell Lines Using Metal-Organic Framework Fluorescent Nanoparticles as Carriers** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/2020/6681749 In: Journal of Nanomaterials. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2020, Roč. 2020, art. no. 6881749 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1687-4110. ISSN (online) 1687-4129. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE

2020 [01/12] / CHE - Liu, Man - Dudley, Samuel C. **Magnesium, oxidative stress, inflammation, and cardiovascular disease** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox9100907 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, č. článku 907 1-31 [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE, s. 1 - 31

2020 [01/12] / GBR - Varela-Martinez, Endika - Bilbao-Arribas, Martin - Abendano, Naiara - Asin, Javier - Perez, Marta - de Andres, Damian - Lujan, Lluís - Jugo, Begona M. **Whole transcriptome approach to evaluate the effect of aluminium hydroxide in ovine encephalon** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-020-71905-y In: Scientific

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2020, Roč. 10, č. 1, art. no. 15240 [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE

2019 [01/12] / GBR - Trapani, Valentina - Wolf, Federica I. **Dysregulation of Mg²⁺ homeostasis contributes to acquisition of cancer hallmarks** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cej.2019.102078 In: Cell Calcium. Oxford: Elsevier, 2019, Roč. 83, č. článku 102078 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991. - SCO ; WOS CC ; SCIE

ADM_006 / Nestler, Axel (Autor) (14.286%) - Rylander, Ragnar (Autor) (14.286%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.286%) - Nielsen, Thorkild (Autor) (14.286%) - Odman, Natalia (Autor) (14.285%) - Vormann, Juergen (Autor) (14.285%) - Bullarbo, Maria (Autor) (14.286%): **Blood pressure in pregnancy and magnesium sensitive genes.** - WOS CC ; SCO.

In: *Pregnancy hypertension* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : An International Journal of Women's Cardiovascular Health. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. - ISSN 2210-7789. - ISSN (online) 2210-7797. - Roč. 4, č. 1 (2014), s. 41-45 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (5):

2021 [01/12] / CHE - Liu, J. - Zhang, S. - Dai, W. - Xie, C. - Li, J. C. [elektronický dokument] In: *Frontiers in oncology*. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 10, č. 586414, [online]. ISSN (online) 2234-943X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / FRA - Coudy-Gandilhon, C. - Gueugneau, M. - Taillandier, D. - Combaret, L. - Polge, C. - Roche, F. - Barthélémy, J. C. - Féasson, L. - Maier, J. A. - Mazur, A. - Béchet, D. [elektronický dokument] In: *Magnesium Research*. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2019, Roč. 32, č. 3, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 72 - 82

2018 [01/12] / GBR - Morton, A. [elektronický dokument] In: *Obstetric Medicine*. [s.l.]: SAGE Publications, 2018, Roč. 11, č. 2. ISSN 1753-495X. ISSN (online) 1753-4968. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 67 - 72

2018 [01/12] - Nie, M. Z. - Bal, M. S. - Liu, J. - Yang, Z. F. - Rivera, C. - Wu, X. R. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - Marciano, D. K. - Wolf, M. T. F. In: *Journal of Biological Chemistry*, 2018, Roč. 293, č. 42. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 16488 - 16502

2014 [01/12] / GRC - Tseng, A. P. T. - Wei, H. - Hsiung, N. - Chen, S. H. - Chen, H. Y. - Cheng, F. C. [elektronický dokument] In: *Biomedical Reports*. Atény: Spandidos Publications, 2014, Roč. 2, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 2049-9434. ISSN (online) 2049-9442. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 599 - 601

ADM_007 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.286%) - Sponder, Gerhard (Autor) (14.286%) - Mastrototaro, Lucia (Autor) (14.286%) - Smorodchenko, Alina (Autor) (14.286%) - Launay, Pierre (Autor) (14.285%) - Vormann, Juergen (Autor) (14.285%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (14.286%): **Substitution p.A350V in Na⁺/Mg²⁺ Exchanger SLC41A1, Potentially Associated with Parkinson's Disease, Is a Gain-of-Function Mutation.** - WOS CC.

In: *PLoS One* [elektronický dokument] . - San Francisco (USA) : Public Library of Science. - ISSN (online) 1932-6203. - Roč. 8, č. 8 (2013), [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 3,534 - 2013

SNIP: 1,162 - 2013

SJR: 1,772 - 2013

CiteScore: 4,4 - 2013

Kvartil Q:

2011, JIF - Biology - Q1; 2013, JIF - Multidisciplinary sciences - Q1

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Ohlasy (36):

2021 [01/12] - Li, M. - Hu, K. - Lin, D. - Wang, Z. - Xu, M. - Huang, J. - Chen, Z. - Zhang, Y. - Yin, L. - You, R. - Li, C. H. - Guan, Y. Q. In: ACS Biomaterials Science and Engineering, 2021, Roč. 7, č. 3. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1216 - 1229

2021 [01/12] - Shen, L. - Wang, C. - Chen, L. - Wong, G. In: Frontiers in Neuroscience, č. 15, 2021, 2021, č. 600462. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **CHN** - Goldstein, O. - Gana-Weisz, M. - Casey, F. - Meltzer-Fridrich, H. - Yaacov, O. - Waldman, Y. Y. - Lin, D. - Mordechai, Y. - Zhu, J. - Cullen, P. F. - Omer, N. - Shiner, T. - Thaler, A. - Bar-Shira, A. - Mirelman, A. - John, S. - Giladi, N. - Orr-Urtreger, A. [elektronický dokument] In: Journal of genetics and genomics. Peking: Science China Press, 2021, Roč. 48, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1673-8527. ISSN (online) 1873-5533. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 341 - 345

2021 [01/12] / **USA** - Jin, F. - Sun, M. - Fujii, T. - Yamada, Y. - Wang, J. - Maturana, A. D. - Wada, M. - Su, S. - Ma, J. - Takeda, H. - Kusakizako, T. - Tomita, A. - Nakada-Nakura, Y. - Liu, K. - Uemura, T. - Nomura, Y. - Nomura, N. - Ito, K. - Nureki, O. - Namba, K. - Iwata, S. - Yu, Y. - Hattori, M. [elektronický dokument] In: Plos Biology. [s.l.]: Public Library of Science, 2021, Roč. 19, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1544-9173. ISSN (online) 1545-7885. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / **GBR** - Chatterjee, S. - Brahma, R. - Raghuraman, H. [elektronický dokument] In: Journal of Molecular Biology. Londýn: Elsevier. Academic Press, 2021, Roč. 433, č. 17, [tlačená forma]. ISSN 0022-2836. ISSN (online) 1089-8638. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **CHE** - Shindo, Y. - Yamanaka, R. - Hotta, K. - Oka, K. [elektronický dokument] In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 9, [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **CHE** - Hinarejos, I. - Machuca-Arellano, C. - Sancho, P. - Espinós, C. [elektronický dokument] In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 9, č. 10, [online]. ISSN (online) 2076-3921. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / **NLD** - Daw, C. C. - Ramachandran, K. - Enslow, B. T. - Maity, S. - Bursic, B. - Novello, M. J. - Rubannelsonkumar, C. S. - Mashal, A. H. - Ravichandran, J. - Bakewell, T. M. - Wang, W. - Li, K. - Madaris, T. R. - Shannon, C. E. - Norton, L. - Kandala, S. - Caplan, J. - Srikanthan, S. - Stathopoulos, P. B. - Reeves, W. B. - Madesh, M. [elektronický dokument] In: Cell. Amsterdam: Elsevier, 2020, Roč. 183, č. 2, [tlačená forma] [online]. ISSN 0092-8674. ISSN (online) 1097-4172. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 474 - 489

2019 [01/12] - Chen, Y. J. - Cheng, F. C. - Chen, C. J. - Su, H. L. - Sheu, M. L. - Sheehan, J. - Pan, H. C. In: Neurosurgery, roč. 84, č. 4, 2019, 2019. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 965 - 976

2019 [01/12] / **CHE** - Yamanaka, R. - Shindo, Y. - Oka, K. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 14, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / **NZL** - Jin, X. - Liu, M. Y. - Zhang, D. F. - Gao, H. - Wei, M. J. [elektronický dokument] In: Neuropsychiatric Disease and Treatment. Auckland: Dove Medical Press, 2018, Roč. 14, [tlačená forma] [online]. ISSN 1176-6328. ISSN (online) 1178-2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3159 - 3168

2018 [01/12] / **CHE** - Lin, L. - Yan, M. Z. - Wu, B. - Lin, R. X. - Zheng, Z. H. [elektronický dokument] In: Brain research bulletin. Cham: Elsevier, 2018, Roč. 142, [tlačená forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 338 - 343

2018 [01/12] - Maguire, D. - Neytchev, O. - Talwar, D. - McMillan, D. - Shiels, P. G. In: International Journal of Molecular Sciences, 2018, Roč. 19, č. 1. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2018 [01/12] - Gimenez-Mascarell, P. - Schirmacher, C. E. - Martinez-Cruz, L. A. - Muller, D. In: *Frontiers in Pediatrics*, 2018, Roč. 6, č. 77. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / USA - Schaffers, O. J. M. - Hoenderop, J. G. J. - Bindels, R. J. M. - de Baaij, J. H. F. [elektronický dokument] In: *American Journal of Physiology - Renal Physiology*. Bethesda: American Physiological Society, 2018, Roč. 314, č. 6, 1027- [tlačaná forma] [online]. ISSN 1931-857X. ISSN (online) 1522-1466. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [03/12] - Broďňanová, M. - Saksonová, S. - Dibdiaková, K. - Račay, P. **Horčík a neurodegeneratívne ochorenia** In: *Z laboratória do klinickej praxe I. Turany: Tlačiareň P+M*, 2018, s. 35 - 38

2017 [01/12] / GBR - Lin, L. - Ke, Z. - Lv, M. - Lin, R. - Wu, B. - Zheng, Z. [elektronický dokument] In: *Life sciences*. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2017, Roč. 172, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0024-3205. ISSN (online) 1879-0631. - SCO, s. 48 - 54

2017 [01/12] - Kodzhahinchev, V. - Kovacevic, D. - Bucking, C. In: *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular and Integrative Physiology*, 2017, Roč. 206. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 81

2017 [01/12] - Cardona, F. - Perez-Tur, J. In: *Current Protein and Peptide Science*, 2017, Roč. 18, č. 7. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 765 - 778

2017 [01/12] - Jiang, H. **Metal Transporters in Neurodegeneration** In: White, A. R. - Aschner, M. - Costa, L. G. - Bush, A. I.: *Biometals in Neurodegenerative Diseases: Mechanisms and Therapeutics*. Londýn: Elsevier, 2017. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 313 - 347

2017 [01/12] - Amiri, F. S. - Kariminejad, A. In: *Cen Case Reports*, 2017, Roč. 6, č. 1. - SCIE ; WOS CC, s. 98 - 104

2017 [01/12] / DEU - Tomita, A. - Zhang, M. F. - Jin, F. - Zhuang, W. H. - Takeda, H. - Maruyama, T. - Osawa, M. - Hashimoto, K. - Kawasaki, H. - Ito, K. - Dohmae, N. - Ishitani, R. - Shimada, I. - Yan, Z. Q. - Hattori, M. - Nureki, O. [elektronický dokument] In: *Nature Communications*. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2017, Roč. 8, č. 148, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] - Miyake, Y. - Tanaka, K. - Fukushima, W. - Kiyohara, C. - Sasaki, S. - Tsuboi, Y. - Oeda, T. - Shimada, H. - Kawamura, N. - Sakae, N. - Fukuyama, H. - Hirota, Y. - Nagai, M. - Nakamura, Y. In: *Journal of the Neurological Sciences*, 2016, Roč. 362. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 47 - 52

2016 [01/12] / GBR - Blauwendraat, C. - Francescato, M. - Gibbs, J. R. - Jansen, I. E. - Simón-Sánchez, J. - Hernandez, D. G. - Dillman, A. A. - Singleton, A. B. - Cookson, M. R. - Rizzu, P. - Heutink, P. [elektronický dokument] In: *Genome medicine*. Londýn: Springer Nature. BioMed Central, 2016, Roč. 8, č. 1, [online]. ISSN (online) 1756-994X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] / DEU - De Baaij, J. H. F. - Arjona, F. J. - Van Den Brand, M. - Lavrijsen, M. - Lameris, A. L. L. - Bindels, R. J. M. - Hoenderop, J. G. J. In: *Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida*. Berlin: Springer Nature. Springer, 2016, Roč. 6, č. 28565, [tlačaná forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2016 [01/12] - Gopalai, A. A. - Ahmad-Annuar, A. - Li, H. H. - Zhao, Y. - Lim, S. Y. - Tan, A. H. - Lim, T. T. - Eow, G. B. - Santhi, P. - Shanthi, V. - Norlinah, M. I. - Aziz, Z. A. - Lim, S. K. - Tan, C. T. - Tan, E. K. In: *American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics*, 2016, Roč. 171, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 839 - 847

2015 [01/12] / CHE - Venco, P. - Bonora, M. - Giorgi, C. - Papaleo, E. - Iuso, A. - Prokisch, H. - Pinton, P. - Tiranti, V. [elektronický dokument] In: *Frontiers in Genetics*. Lausanne: Frontiers Media, 2015, Roč. 6, č. 185, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / DEU - Takeda, H. - Hattori, M. - Nishizawa, T. - Yamashita, K. - Shah, S. T. A. - Caffrey, M. - Maturana, A. D. - Ishitani, R. - Nureki, O. [elektronický dokument] In: *Nature Communications*. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2015, Roč. 5, č. 5374, [online]. ISSN (online) 2041-1723. - SCIE ; SCO ; WOS CC

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2015 [01/12] / ESP - Komiya, Y. - Runnels, L. W. [elektronický dokument] In: International Journal of Developmental Biology: Linking Development, Stem Cells and Cancer Research. Bilbao: UPV/EHU Press, 2015, Roč. 59, č. 7-9, [tlačaná forma]. ISSN 0214-6282. ISSN (online) 1696-3547. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 281 - 288

2015 [01/12] / FRA - Trapani, V. - Shomer, N. - Rajcan-Separovic, E. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2015, Roč. 28, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 46 - 55

2015 [01/12] / GBR - Pihlstrom, L. - Rengmark, A. - Bjornara, K. A. - Dizdar, N. - Fardell, C. - Forsgren, L. - Holmberg, B. - Larsen, J. P. - Linder, J. - Nissbrandt, H. - Tysnes, O. B. - Dietrichs, E. - Toft, M. [elektronický dokument] In: Journal of Human Genetics. Londýn: Springer Nature, 2015, Roč. 60, č. 7, [tlačaná forma]. ISSN 1434-5161. ISSN (online) 1435-232X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 357 - 362

2015 [01/12] / NLD - Shindo, Y. - Yamanaka, R. - Suzuki, K. - Hotta, K. - Oka, K. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2015, Roč. 1853, č. 12, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0167-4889. ISSN (online) 1878-2434. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3182 - 3191

2015 [01/12] - Wang, L. - Cheng, L. - Li, N. N. - Yu, W. J. - Sun, X. Y. - Peng, R. In: American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics, 2015, Roč. 168, č. 8. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 706 - 711

2014 [01/12] / USA - Kolte, D. - Vijayaraghavan, K. - Khera, S. - Sica, D. A. - Frishman, W. H. [elektronický dokument] In: Cardiology in review. Hagerstown: Wolters Kluwer. Lippincott Williams & Wilkins, 2014, Roč. 22, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1061-5377. ISSN (online) 1538-4683. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 182 - 192

2014 [01/12] - Lin, C. H. - Wu, Y. R. - Chen, W. L. - Wang, H. C. - Lee, C. M. - Lee-Chen, G. J. - Chen, C. M. In: Parkinsonism and Related Disorders, 2014, Roč. 20, č. 6. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 600 - 603

2014 [01/12] / USA - Decker, A. R. - McNeill, M. S. - Lambert, A. M. - Overton, J. D. - Chen, Y. C. - Lorca, R. A. - Johnson, N. A. - Brockerhoff, S. E. - Mohapatra, D. P. - MacArthur, H. - Panula, P. - Masino, M. A. - Runnels, L. W. - Cornell, R. A. [elektronický dokument] In: Developmental Biology: An official journal of the Society for Developmental Biology. San Diego: Elsevier. Elsevier Science, 2014, Roč. 386, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0012-1606. ISSN (online) 1095-564X. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 428 - 439

ADM_008 / Fleig, Andrea (Autor) (33.333%) - Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (33.334%) - Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (33.333%): **Solute carrier family SLC41: What do we really know about it?** - SCO. In: Wiley Interdisciplinary Reviews: Membrane Transport and Signaling [textový dokument (print)] - ISSN 2190-460X. - Roč. 2, č. 6 (2013), s. 227-239

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (10):

2021 [01/12] / CHE - Liu, J. - Zhang, S. - Dai, W. - Xie, C. - Li, J. C. [elektronický dokument] In: Frontiers in oncology. Lausanne: Frontiers Media, 2021, Roč. 10, č. 586414, [online]. ISSN (online) 2234-943X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/12] / CHE - Simón, J. - Delgado, T. C. - Martinez-Cruz, L. A. - Martínez-Chantar, M. L. [elektronický dokument] In: Biomedicine. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 9, č. 2, [online]. ISSN (online) 2227-9059. - SCO

2021 [01/20] - Chang, Q. - Xu, Y. - Wang, J. - Jing, H. - Rao, L. - Tang, W. - Zhang, Z. - Wu, X. In: Computational and Mathematical Methods in Medicine, 2021, 2021, č. 8556888. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/20] - Ahmed, M. H. - Sponder, G. - Wilkens, M. R. - Schuberth, H. J. - Ganter, M. - Breves, G. - Aschenbach, J. R. In: Livestock Science, č. 25, 2021, 2021, č. 104583. - SCIE ; SCO ; WOS CC





2018 [01/12] / CHE - Gimenez-Mascarell, P. - Schirmacher, C. E. - Martinez-Cruz, L. A. - Muller, D. [elektronický dokument] In: *Frontiers in pediatrics*. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 6, č. 77, [online]. ISSN (online) 2296-2360. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / DEU - Castiglioni, S. - Romeo, V. - Locatelli, L. - Cazzaniga, A. - Maier, J. A. M. In: *Scientific reports: Journal of the University of Applied Sciences Mittweida: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida*. Berlin: Springer Nature. Springer, 2018, Roč. 8, č. 16195, [tlačená forma]. ISSN 1437-7624. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2017 [01/12] - Kodzhahinchev, V. - Kovacevic, D. - Bucking, C. In: *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular and Integrative Physiology*, 2017, Roč. 206. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 69 - 81

2017 [01/12] - Tsao, Y. T. - Shih, Y. Y. - Liu, Y. A. - Liu, Y. S. - Lee, O. K. In: *Stem Cell Research and Therapy*, 2017, Roč. 8, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / CHE - Venco, P. - Bonora, M. - Giorgi, C. - Papaleo, E. - Iuso, A. - Prokisch, H. - Pinton, P. - Tiranti, V. [elektronický dokument] In: *Frontiers in Genetics*. Lausanne: Frontiers Media, 2015, Roč. 6, č. 185, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2014 [01/12] - Ran, C. - Belin, A. C. In: *Journal of Parkinsonism and Restless Legs Syndrome*, 2014, Roč. 4. - SCIE ; WOS CC, s. 63 - 75

ADM_009 / Sponder, Gerhard (Autor) (14.286%) - Svidova, Soňa (Autor) (14.286%) - Bashir Khan, Muhamad (Autor) (14.286%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (14.286%) - Schweyen, Rudolf (Autor) (14.285%) - Carugo, Oliviero (Autor) (14.285%) - Djinovič-Carugo, Kristina (Autor) (14.286%): **The G-M-N motif determines ion selectivity in the yeast magnesium channel Mrs2p**. - WOS CC ; SCO.

In: *Metallomics* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Cambridge (Veľká Británia) : The Royal Society of Chemistry. - ISSN 1756-5901. - ISSN (online) 1756-591X. - Roč. 5, č. 6 (2013), s. 745-752 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 1,012 - 2013

SJR: 1,086 - 2013

CiteScore: 5,8 - 2013

Ohlasy (8):

2021 [01/12] / CHE - Chaudhry, A. H. - Nayab, S. - Hussain, S. B. - Ali, M. - Pan, Z. [elektronický dokument] In: *International journal of molecular sciences*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 4, [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO

2019 [01/12] / NLD - Zhang, L. - Wen, A. N. - Wu, X. Q. - Pan, X. L. - Wu, N. - Chen, X. - Chen, Y. - Mao, D. D. - Chen, L. B. - Luan, S. [elektronický dokument] In: *Plant Physiology and Biochemistry: An official journal of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) and the French Society of Plant Biology (Société Française de Biologie Végétale (SFBV))*. Amsterdam: Elsevier, 2019, Roč. 136, [tlačená forma] [online]. ISSN 0981-9428. ISSN (online) 1873-2690. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 204 - 214

2019 [01/12] / USA - Trachsel, E. - Redder, P. - Linder, P. - Armitano, J. [elektronický dokument] In: *PLOS Genetics*. San Francisco: Public Library of Science, 2019, Roč. 15, č. 8, [tlačená forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / NLD - Ishijima, S. - Manabe, Y. - Shinkawa, Y. - Hotta, A. - Tokumasu, A. - Ida, M. - Sagami, I. [elektronický dokument] In: *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*. Amsterdam: Elsevier, 2018, Roč. 1860, č. 11, [tlačená forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2184 - 2191

2015 [01/12] - Rengel, Z. - Bose, J. - Chen, Q. - Tripathi, B. N. In: *Crop and Pasture Sciences*, 2015, Roč. 66, č. 12. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 1298 - 1307

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2015 [01/12] / CHE - Kobayashi, N. I. - Tanoi, K. [elektronický dokument] In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2015, Roč. 16, č. 9, [online] [tlačaná forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 23076 - 23093

2014 [01/12] / USA - Dalmás, O. - Sandtner, W. - Medovoy, D. - Frezza, L. - Bezanilla, F. - Perozo, E. [elektronický dokument] In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. Washington: National Academy of Sciences of the United States of America, 2014, Roč. 111, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0027-8424. ISSN (online) 1091-6490. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3002 - 3007

2013 [01/12] / NLD - Payandeh, J. - Pfoh, R. - Pai, E. F. [elektronický dokument] In: Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes. Amsterdam: Elsevier, 2013, Roč. 1828, č. 11, [tlačaná forma]. ISSN 0005-2736. ISSN (online) 1879-2642. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2778 - 2792

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 4

AEC_001 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (85%) - Sponder, Gerhard (Autor) (10%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (1%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (1%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (1%) - Werner, Tanja (Autor) (1%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (1%): **Magnesium Extravaganza: A Critical Compendium of Current Research into Cellular Mg²⁺ Transporters Other than TRPM6/7.** – DOI 10.1007/112_2018_15. – SCO ; MEDLINE®.

In: *Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Nilius, Bernd [Zostavovateľ, editor] ; de Tombe, Pieter [Zostavovateľ, editor] ; Gudermann, Thomas [Zostavovateľ, editor] ; Jahn, Reinhard [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2019. – (Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, ISSN 0303-4240, ISSN 1617-5786 ; 176). – ISBN 978-3-030-14026-7. – ISBN (online) 978-3-030-14027-4, s. 65-101 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[príspevok]

Lit.: 167

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor:

IF: 4.700 - 2019

SNIP: 1,746 - 2019

SJR: 1,618 - 2019

CiteScore: 11,4 - 2019

Kvartil Q:

2019, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2019, AIS** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2019, AIS** - Physiology - Q1; **2019, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2019, JCI** - Pharmacology & pharmacy - Q2; **2019, JCI** - Physiology - Q2; **2019, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2019, JIF** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2019, JIF** - Physiology - Q1; **2019, Scimago** - Biochemistry - Q1; **2019, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2019, Scimago** - Pharmacology - Q1; **2019, Scimago** - Physiology - Q1; **2019, Scimago** - Physiology (medical) - Q1

Ohlasy (12):

2022 [01/20] / GBR - Rios, Francisco - Zou, Zhi Guo - Harvey, Adam - Harvey, Katie Y. - Camargo, Livia L. - Neves, Karla B. - Nichol, Sarah E.F. - Alves-Lopes, Rheure - Cheah, Alexius - Zahraa, Maram - Ryazanov, Alexey G. - Ryazanova, Lillia - Gudermann, Thomas - Chubanov, Vladimir - Montezano, Augusto C. - Touyz, Rhian M. **TRPM7 deficiency exacerbates cardiovascular and renal damage induced by aldosterone-salt** [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s42003-022-03715-z In: Communications biology. London: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2022, Roč. 5, č. 1, art. no. 746 [online]. ISSN (online) 2399-3642. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Franken, Gijs A.C. - Huynen, M. A. - Martínez-Cruz, Luis Alfonso - Bindels, René J.M. - de Baaij, Jeroen H.F. **Structural and functional comparison of magnesium transporters throughout evolution** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00018-022-04442-8 In: Cellular and molecular life sciences. Bazilej: Springer Nature, 2022, Roč. 79, č. 8, art. no. 418 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCO ;

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / DEU - Long, Mengtuan - Zhu, Xiaoyu - Wei, Xuejiao - Zhao, Dan - Jiang, Lili - Li, Chenhao - Jin, Die - Miao, Changxiu - Du, Yujun. **Magnesium in renal fibrosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11255-022-03118-3 In: International Urology and Nephrology. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 54, č. 8, s. 1881-1889 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0301-1623. ISSN (online) 1573-2584. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1881 - 1889

2022 [01/20] / IRL - Jomová, Klaudia - Maková, Marianna - Y Alomar, Suliman - Alwasel, Saleh H. - Nepovimová, Eugenie - Kuča, Kamil - Christopher J., Rhodes - Valko, Marián. **Essential metals in health and disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cbi.2022.110173 In: Chemico-Biological Interactions: a Journal of Molecular, Cellular and Biochemical Toxicology. Shannon: Elsevier, 2022, č. 367, s. 1-28 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0009-2797. ISSN (online) 1872-7786. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1 - 28

2021 [01/12] / USA - Guan, Ziyue - Chen, Xueqin - Fang, Sui - Ji, Yonghua - Gao, Zhaobing - Zheng, Yueming. **CCT128930 is a novel and potent antagonist of TRPM7 channel** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bbrc.2021.04.119 In: Biochemical and biophysical research communications. San Diego: Elsevier, 2021, Roč. 560, 132-138 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-291X. ISSN (online) 1090-2104. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 132 - 138

2021 [01/12] / CHE - Bayle, Dominique - Coudy-Gandilhon, Cécile - Gueugneau, Marine - Castiglioni, Sara - Zocchi, Monica - Maj-Zurawska, Magdalena - Palinska-Saadi, Adriana - Mazur, André - Béchet, Daniel - Maier, Jeanette A. **Magnesium deficiency alters expression of genes critical for muscle magnesium homeostasis and physiology in mice** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu13072169 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 13, č. 7, art. no. 2169 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2020 [01/12] / CHE - Maier, Jeanette A. - Pickering, Gisele - Giacomoni, Elena - Cazzaniga, Alessandra - Pellegrino, Paolo. **Headaches and magnesium: Mechanisms, bioavailability, therapeutic efficacy and potential advantage of magnesium pidolate** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu12092660 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 12, č. 9, 1-14 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; MEDLINE®, s. 1 - 14

2020 [01/12] / GBR - Zou, Zhi Guo - Rios, Francisco - Neves, Karla B. - Alves-Lopes, Rheure - Ling, Jiayue - Baillie, George S. - Gao, Xing - Fuller, William - Camargo, Livia L. - Gudermann, Thomas - Chubanov, Vladimir - Montezano, Augusto C. - Touyz, Rhian M. **Epidermal growth factor signaling through transient receptor potential melastatin 7 cation channel regulates vascular smooth muscle cell function** [elektronický dokument]. DOI 10.1042/CS20200827 In: Clinical science. Londýn: Portland Press, 2020, Roč. 134, č. 15, 2019-2035 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0143-5221. ISSN (online) 1470-8736. - SCO ; MEDLINE®, s. 2019 - 2035

2020 [01/12] / CHE - Krzywoszyńska, Karolina - Witkowska, Danuta - Swiatek-kozlowska, Jolanta - Szebesczyk, Agnieszka - Kozłowski, Henryk. **General aspects of metal ions as signaling agents in health and disease**. DOI 10.3390/biom10101417 In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, č. článku 1417 1-30 [online]. ISSN 2218-273X. - SCO ; MEDLINE®, s. 1 - 30

2020 [01/12] / CHE - Rodelo-Haad, Cristian - Pendón-Ruiz de Mier, M. Victoria - Díaz-Tocados, Juan Miguel - Martin-Malo, Alejandro - Santamaria, Rafael - Muñoz-Castañeda, Juan Rafael - Rodríguez, Mariano. **The Role of Disturbed Mg Homeostasis in Chronic Kidney Disease Comorbidities** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2020.543099 In: Frontiers in cell and developmental biology. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 8, č. September, art. no. 543099 [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2019 [01/12] / FRA - Coudy-Gandilhon, Cécile - Gueugneau, Marine - Taillandier, Daniel - Combaret, Lydie - Polge, Cécile - Roche, Frédéric - Barthélémy, Jean Claude - Féasson, Léonard - Maier, Jeanette A. - Mazur, André - Béchet, Daniel. **Magnesium transport and homeostasis-related gene expression in skeletal muscle of young and old adults: Analysis of the transcriptomic data from the proof cohort study** [elektronický dokument]. DOI 10.1684/mrh.2019.0458 In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2019, Roč. 32, č. 3, 72-82 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 72 - 82

2019 [01/12] / CHE - Giménez-Mascarell, Paula - Oyenarte, Iker - González-Recio, Irene - Fernández-Rodríguez, Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Carmen - Corral-Rodríguez, María Ángeles - Campos-Zarraga, Igone - Simón, Jorge - Kostantin, Elie - Hardy, Serge - Quintana, Antonio Díaz - Lizeaga, Mara Zubillaga - Merino, Nekane - Diercks, Tammo - Blanco, Francisco J. - Moreno, Irene Díaz - Martínez-Chantar, María Luz - Tremblay, Michel L. - Müller, Dominik - Siliqi, Dritan - Martínez-Cruz, Luis Alfonso. **Structural insights into the intracellular region of the human magnesium transport mediator CNNM4** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms20246279 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2019, Roč. 20, č. 24, č. článku 6279 [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

AEC_002 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (50%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (20%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (20%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kaplán, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%): **Interplay Between Mitochondrial Proteins and Age-Associated Risk of Cardiovascular Diseases**. – [recenzované]. – DOI 10.5772/intechopen.71789.

In: *Mitochondrial Diseases* / Taskin, Eylem [Zostavovateľ, editor] ; Guven, Celal [Zostavovateľ, editor] ; Sevgiler, Yusuf [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Londýn (Veľká Británia) : Intech, 2018. – ISBN 978-1-78923-674-3. – ISBN (chýbné) 978-1-78923-675-0, s. 61-83 [1 AH] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

Lit.: 78

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AEC_003 / Vormann, Jurgen (Autor) (50%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (50%): **Magnesium** : chapter 3. – [recenzované].

In: *Biochemical, Physiological, and Molecular Aspects of Human Nutrition* / Stipanuk, Martha H. [Zostavovateľ, editor] ; Caudill, Marie A. [Zostavovateľ, editor]. – 4. aktual. vyd. – St. Louis (USA) : Elsevier, 2018. – ISBN 978-0-323-44181-0, s. 777-787

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AEC_004 / Röntgen-Schweigel, Monika (Autor) (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (80%): **SLC41 Transporters-Molecular Identification and Functional Role**. – WOS CC ; SCO.

In: *Exchangers* [textový dokument (print)] . – San Diego : Elsevier, 2014. – ISBN 978-0-12-800291-9. – ISSN 1063-5823, s. 383-410

Počet všetkých autorov: 2

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Ohlasy (17):

2022 [01/20] - Ramanadane, K. - Straub, M. S. - Dutzler, R. - Manatschal, C. In: eLife, č. 11, 2022, 2022, č. 74589. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2022 [01/20] / USA - Teng, X. - Sheng, D. - Wang, J. - Yu, Y. - Hattori, M. [elektronický dokument] In: iScience. [Cambridge]: Elsevier. Cell Press, 2022, Roč. 25, č. 12, [online]. ISSN (online) 2589-0042. - SCO

2021 [01/20] / USA - Wang, D. - Zhu, Z. L. - Lin, D. C. - Zheng, S. Y. - Chuang, K. H. - Gui, L. X. - Yao, R. H. - Zhu, W. J. - Sham, J. S. K. - Lin, M. J. [elektronický dokument] In: Hypertension. Dallas: American Heart Association, 2021, Roč. 77, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 0194-911X. ISSN (online) 1524-4563. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 617 - 631

2021 [01/20] - Li, Q. - Xiong, D. L. - Wang, H. - Jin, W. L. - Ma, Y. Y. - Fan, X. M. In: OncoTargets and Therapy, č. 14, 2021, 2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 2975 - 2988

2021 [01/20] - Chang, Q. - Xu, Y. - Wang, J. - Jing, H. - Rao, L. - Tang, W. - Zhang, Z. - Wu, X. In: Computational and Mathematical Methods, in Medicine, 2021, 2021, č. 8556888. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/20] / USA - Jin, F. - Sun, M. - Fujii, T. - Yamada, Y. - Wang, J. - Maturana, A. D. - Wada, M. - Su, S. - Ma, J. - Takeda, H. - Kusakizako, T. - Tomita, A. - Nakada-Nakura, Y. - Liu, K. - Uemura, T. - Nomura, Y. - Nomura, N. - Ito, K. - Nureki, O. - Namba, K. - Iwata, S. - Yu, Y. - Hattori, M. [elektronický dokument] In: Plos Biology. [s.l.]: Public Library of Science, 2021, Roč. 19, č. 4, [tlačená forma] [online]. ISSN 1544-9173. ISSN (online) 1545-7885. -

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SCIE ; SCO ; WOS CC

2020 [01/12] / KOR - Aykac, A. - Sehirli, A. Ö. [elektronický dokument] In: Clinical psychopharmacology and neuroscience: the official scientific journal of the Korean College of Neuropsychopharmacology. Soul: Korean College of Neuropsychopharmacology, 2020, Roč. 18, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1738-1088. ISSN (online) 2093-4327. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 174 - 187

2020 [01/12] / USA - Wang, W. W. - Gallo, L. - Jadhav, A. - Hawkins, R. - Parker, C. G. [elektronický dokument] In: Journal of Medicinal Chemistry. Washington: American Chemical Society, 2020, Roč. 63, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0022-2623. ISSN (online) 1520-4804. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 3834 - 3867

2020 [01/12] / CHE - Rodelo-Haad, C. - Pendón-Ruiz de Mier, M. V. - Díaz-Tocados, J. M. - Martin-Malo, A. - Santamaria, R. - Munoz-Castaneda, J. R. - Rodríguez, M. [elektronický dokument] In: Frontiers in cell and developmental biology. Lausanne: Frontiers Media, 2020, Roč. 8, č. 543099, [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / USA - Trachsel, E. - Redder, P. - Linder, P. - Armitano, J. [elektronický dokument] In: PLOS Genetics. San Francisco: Public Library of Science, 2019, Roč. 15, č. 8, [tlačaná forma] [online]. ISSN 1553-7390. ISSN (online) 1553-7404. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2019 [01/12] / GBR - Trapani, V. - Wolf, F. I. [elektronický dokument] In: Cell Calcium. Oxford: Elsevier, 2019, Roč. 83, č. 102078, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0143-4160. ISSN (online) 1532-1991. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / CHE - Gimenez-Mascarell, P. - Schirmacher, C. E. - Martinez-Cruz, L. A. - Muller, D. [elektronický dokument] In: Frontiers in pediatrics. Lausanne: Frontiers Media, 2018, Roč. 6, č. 77, [online]. ISSN (online) 2296-2360. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] - Darbani, B. - Kell, D. B. - Borodina, I. In: BMC Genomics, 2018, Roč. 19, č. 418. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2018 [01/12] / CHE - Lin, L. - Yan, M. Z. - Wu, B. - Lin, R. X. - Zheng, Z. H. [elektronický dokument] In: Brain research bulletin. Cham: Elsevier, 2018, Roč. 142, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0361-9230. ISSN (online) 1873-2747. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 338 - 343

2017 [01/12] - Tsao, Y. T. - Shih, Y. Y. - Liu, Y. A. - Liu, Y. S. - Lee, O. K. In: Stem Cell Research and Therapy, 2017, Roč. 8, č. 39. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / CHE - Venco, P. - Bonora, M. - Giorgi, C. - Papaleo, E. - Iuso, A. - Prokisch, H. - Pinton, P. - Tiranti, V. [elektronický dokument] In: Frontiers in Genetics. Lausanne: Frontiers Media, 2015, Roč. 6, č. 185, [online]. ISSN (online) 1664-8021. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2015 [01/12] / FRA - Trapani, V. - Shomer, N. - Rajcan-Separovic, E. [elektronický dokument] In: Magnesium Research. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2015, Roč. 28, č. 2, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 46 - 55

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 2

AED_001 / Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%) - Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (30%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%): **Potenciál variantov PARK16 lokusu v predikcii rizika rozvoja Parkinsonovej choroby.** – text.

In: *Z laboratória do klinickej praxe 3* [textový dokument (print)] / Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor] ; Mokry, Juraj [Recenzent] ; Sivák, Štefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Turany (Slovensko) : P + M, 2020. – ISBN 978-80-89694-63-1, s. 22-25 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 27

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AED_002 / Lysíková, Terézia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%) - Kovalská, Mária (Autor) [UKOLJ112] (10%) - Bencúrová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Tomašcová, Anna (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Lehotský, Ján (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kaplán, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kovalská, Libuša (Autor) [UKOLJ305] (5%) - Tatarková, Zuzana (Korešpondenčný autor) [UKOLJ111] (10%): **Vplyv starnutia na mieru apoptózy v mozgu potkanov.** – text.

In: *Nové trendy a perspektívy v histológii* (6) [elektronický dokument] / Kovalská, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Cígerová, Veronika [Zostavovateľ, editor] ; Adamkov, Marian [Zostavovateľ, editor] ; Halašová, Erika [Recenzent] ; Danišovič, Ľuboš [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2020. – ISBN 978-80-8187-086-6, s. 6-10 [online]

Počet všetkých autorov: 9

[príspevok]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

Počet výstupov: 9

AFG_001 / Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (16.67%) - Hatoková, Zuzana (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Dibdiaková, Katarína (Autor) [UKOLJ111] (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Čižmarová, B. (Autor) (16.666%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (16.666%): **Mitochondrial activity of thapsigargin treated SH-SY5Y neuroblastoma cells.** – text.

In: *Journal of Biotechnology & Biomaterials* [elektronický dokument] . – Hyderabad (India) : OMICS International. – ISSN (online) 2155-952X. – suppl. Roč. 10 (2020), s. [1-1] [online]

World Congress on Vascular Dementia and Neurodegenerative Diseases, 16 [Osaka, Japonsko, 18.05.2020-19.05.2020]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_002 / Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110] (70%) - Richterová, Romana (Autor) [UKOLJ309] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (4%) - Tomašcová, Anna (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Bordonanová, M. (Autor) (2%) - Hatok, Jozef (Autor) [UKOLJ111] (10%): **Magnetic resonance spectroscopy in the preliminary intracranial tumor analysis.** – text.

In: *Journal of Biotechnology & Biomaterials* [elektronický dokument] . – Hyderabad (India) : OMICS International. – ISSN (online) 2155-952X. – suppl. Roč. 10 (2020), s. [1-1] [online]

World Congress on Vascular Dementia and Neurodegenerative Diseases, 16 [Osaka, Japonsko, 18.05.2020-19.05.2020]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_003 / Broďňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (17.5%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (17.5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (15%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Grofik, Milan (Autor) (10%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Osina, Oto (Autor) [UKOLJ231] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Dobrota, Dušan (Autor) [UKOLJ111] (5%): **Association between SNIP of SLC41A1 and Parkinson's disease risk in the central Europe population.** – text.

In: *Journal of Parkinson's Disease* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 9, č. S1 (2019), s. 232-232 [tlačaná forma] [online]

World Parkinson Congress [Kyoto, Japonsko, 04.06.2019-07.06.2019]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.178 - 2019

SNIP: 1,171 - 2019

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



SJR: 1,383 - 2019

CiteScore: 6,6 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Neurosciences - Q1; **2019, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2019, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

AFG_004 / Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (15%) - Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (15%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (15%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Grofik, Milan (Autor) (10%) - Štanclová, Andrea (Autor) (5%) - Lasabová, Zora (Autor) [UKOLJ121] (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Dobrota, Dušan (Autor) [UKOLJ111] (5%): **Analysis of SLC41A1 promoter sequence in Slovak cohort of Parkinson's disease patients.** – text.

In: *Journal of Parkinson's Disease* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 9, č. S1 (2019), s. 233-233 [tlačená forma] [online]

World Parkinson Congress [Kyoto, Japonsko, 04.06.2019-07.06.2019]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.178 - 2019

SNIP: 1,171 - 2019

SJR: 1,383 - 2019

CiteScore: 6,6 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Neurosciences - Q1; **2019, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2019, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

AFG_005 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (40%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (25%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (30%): **Comparative proteomic study of HEK-293 cell line with intracellular hypomagnesaemia induced by the overexpression of Mg2+ extruder SLC41A1.**

In: *FENS Regional Meeting* [elektronický dokument] / Isakovic, Andjelka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Belehrad (Srbsko) : Serbian Neuroscience Society, 2019. – ISBN 978-86-917255-3-2, s. 508-508 [online]

FENS Regional Meeting [Belehrad, Srbsko, 10.07.2019-13.07.2019]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFG_006 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (40%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Grofik, Milan (Autor) (5%) - Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (25%): **Mitochondrial fitness : novel diagnostic tool for patients with Parkinson's disease.** – text.

In: *Journal of Parkinson's Disease* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : IOS Press. – ISSN 1877-7171. – ISSN (online) 1877-718X. – suppl. Roč. 9, č. S1 (2019), s. 237-237 [tlačená forma] [online]

World Parkinson Congress [Kyoto, Japonsko, 04.06.2019-07.06.2019]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.178 - 2019

SNIP: 1,171 - 2019

SJR: 1,383 - 2019

CiteScore: 6,6 - 2019

Kvartil Q:

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2019, JIF - Neurosciences - Q1; **2019, Scimago** - Cellular and molecular neuroscience - Q2; **2019, Scimago** - Neurology (clinical) - Q1

AFG_007 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (40%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (15%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (15%) - Song, Jaekyung Cecilia (Autor) (5%) - Choi, Woncheol (Autor) (5%): **Mitochondrial fitness as promising predictive tool to monitor progression of Parkinson's disease.** – text. – DOI 10.1016/j.ibro.2019.07.1567.

In: *IBRO reports* [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN (online) 2451-8301. – suppl. Roč. 6, č. Supplement (2019), s. S501-S501 [online]

IBRO 2019, 10 [Daegu, Kórea, 21.09.2019-25.09.2019]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,539 - 2019

SJR: 0,938 - 2019

CiteScore: 1,7 - 2019

Kvartil Q:

2019, Scimago - Neuroscience (miscellaneous) - Q2

AFG_008 / Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (16.67%) - Mišovicová, Nadežda (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (16.666%) - Špalek, P. (Autor) (16.666%) - Vasovčák, Peter (Autor) (16.666%): **Zriedkavý proximodistálny fenotyp LGMD 28 podmienený heterozygotnou mutáciou v gène pre dysferlín.** – text.

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. – suppl. S2 : 33. český a slovenský neurologický sjezd: Sborník abstrakt Roč. 82, č. 115 (2019), s. 2S94-2S95 [tlačená forma] [online]

Český a slovenský neurologický sjezd, 33 [Praha, Česko, 27.11.2019-30.11.2019]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 0,377 - 2019

SNIP: 0,220 - 2019

SJR: 0,199 - 2019

CiteScore: 0,70 - 2019

Kvartil Q:

2017, JCI - Neurosciences - Q4; **2017, JCI** - Surgery - Q4; **2019, JIF** - Neurosciences - Q4; **2019, JIF** - Surgery - Q4; **2019, Scimago** - Neurology (clinical) - Q4; **2019, Scimago** - Surgery - Q3

AFG_009 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (30%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (30%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (30%): **Proteomic profile of HEK-293 cells overexpressing magnesium transporter SLC41 A1.** – text.

In: *Czech Chemical Society Symposium Series* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Česká společnost chemická. – ISSN 2336-7202. – ISSN (online) 2336-7210. – ISSN (online) 2336-7229. – Roč. 16, č. 1 (2018), s. 27-27 [tlačená forma] [online] [CD-ROM]

Interdisciplinary Meeting of Young Researchers and Students in the Field of Chemistry, Biochemistry, Molecular Biology, and Biomaterials, 18 [Milovy, Česko, 14.05.2018-17.05.2018]

Počet všetkých autorov: 4

[abstrakt z podujatia - ČL]

Lit.: 3

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

Počet výstupov: 4

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



AFH_001 / Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (16.67%) - Mišovicová, Nadežda (Autor) (16.666%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (16.666%) - Špalek, Peter (Autor) (16.666%) - Mečiarová, I. (Autor) (16.666%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (16.666%): **Miyoshiho myopatia / LGMD R2 s heterozygotnou mutáciou v gène pre dysferlín – prvý geneticky potvrdený prípad v SR u štyroch súrodencov.** – text.

In: *Via practica. Supplement* [textový dokument (print)] : moderný časopis pre lekárov prvého kontaktu; abstrakty. – Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-930X. – Roč. 17, č. S1 (2020), s. 22-22 [tlačená forma]
Slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, 9 [Bratislava, Slovensko, 16.11.2020]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_002 / Holubčíková, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ110B] (30%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110B] (15%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Grofik, Milan (Autor) (5%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (5%) - Osina, Oto (Autor) [UKOLJ231] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (15%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (15%): **Metabolická analýza krvnej plazmy 1H-NMR spektroskopiou u pacientov s amyotrofickou laterálnou sklerózou.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 82-82 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_003 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (30%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (30%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (10%) - De Baij, D. (Autor) (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (20%): **Proteomická analýza srdcového tkaniva SLC41A1 knockout myši.** – text.

In: *Biochemické dni 2019* [textový dokument (print)] : zborník abstraktov z konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor] ; Breier, Albert [Recenzent] ; Kollárová, Marta [Recenzent] ; Barančík, Miroslav [Recenzent] ; Gavurníková, Gabriela [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu, 2019. – ISBN 978-80-89965-27-4, s. 52-52 [tlačená forma]

Biochemické dni 2019 [Horný Smokovec, Slovensko, 21.09.2019-24.09.2019]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AFH_004 / Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (40%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Žiaková, Katarína (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Dibdiaková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Saksonová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (20%): **Ubiquitin-proteasome system and ischemic neurodegeneration.**

In: *8th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology* [textový dokument (print)] : program and abstract book / Gálik, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Slovinská, Lucia [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2017. – ISBN 978-80-972729-0-6, s. 73-73 [tlačená forma]
International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology, 8 [Košice, Slovensko, 18.06.2017-21.06.2017]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BCI Skriptá a učebné texty

Počet výstupov: 1

BCI_001 / Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (100%) - Kurča, Egon (Recenzent) - Stuchlík, Stanislav (Recenzent) : **Parkinsonova choroba 1** [elektronický dokument] . – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2018. – 87 s. [3,8 AH] [online] : text, tab., obr. – ISBN 978-80-8187-048-4

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Počet všetkých autorov: 1
[skriptum (do 2021)]
Lit.: 197
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 1

BDE_001 / Grofik, Milan (Autor) (20%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (20%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (20%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (20%): **Terapeutické využitie magnézia v neurológii.** – text, tab.

In: *Neurologie pro praxi* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Olomouc (Česko) : Solen medical education (CZ). – ISSN 1213-1814. – ISSN (online) 1803-5280. – Roč. 21, č. 2 (2020), s. 494-497 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5
[článok]
Lit.: 35
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

Počet výstupov: 7

BFA_001 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (40%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (15%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (30%): **Proteomic mapping of cellular processes affected by the overexpression of Na⁺/Mg²⁺ exchanger SLC41A1 in HEK-293 cells.** – text.

In: *23rd ESN Biennial Meeting* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – [S.l.] (Virtuálny priestor) : European Society for Neurochemistry, 2019, s. 192-192 [tlačená forma] ESN Biennial Meeting, 23 [Milano, Taliansko, 01.09.2019-04.09.2019]

Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_002 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (30%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (30%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (30%): **Proteomic profiling of HEK-293 cells overexpressing magnesium exchanger SLC41A1.**

In: *11th FENS Forum of Neuroscience* [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Berlín (Nemecko) : Federation of European Neuroscience Societies, 2018, s. [1-1] [online] FENS Forum of Neuroscience, 11 [Berlín, Nemecko, 07.07.2018-11.07.2018]

Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_003 / Fialková, Veronika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ] (20%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (20%) - Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Kaplán, Peter (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (10%) - Hatok, Jozef (Autor) [UKOLJ111] (20%): **Proteomic Profiling of High Grade Endometrioid Endometrial Cancer Patients.** – text.

In: *BIT's 10th Anniversary of Protein & Peptide Conference* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dalian (Čína) : BIT Group Global Ltd., 2017, s. 103-103 Anniversary of Protein & Peptide Conference, 10 [Fukuoka, Japonsko, 22.03.2017-24.03.2017]

Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_004 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (40%) - Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (20%) - Dibdiaková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Filip, D. (Autor) (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kolísek, Martin (Autor)

Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk
IČO: 00397865
IČ DPH: SK2020845332



[UKOLJ110B] (20%): **Proteomic characterization of HEK-293 cells overexpressing SLC41A1.** – text.

In: 37. *Magnesium-Symposium der Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V.* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Tutzing (Nemecko) : Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V., 2017, s. [1-1]

Magnesium-Symposium der Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V, 37 [Herne, Nemecko, 24.11.2017-25.11.2017]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_005 / Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (30%) - Dibdiaková, Katarína (Autor) [Interný doktorand]

[UKOLJ111] (5%) - Važanová, Andrea (Autor) (5%) - Hatok, Jozef (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Žiaková, Katarína (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Saksonová, Simona (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Lichardusová, Lucia (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Vidomanová, Eva (Autor) [UKOLJ110A] (5%) - Račay, Peter (Autor)

[UKOLJ111] (25%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (10%): **Proteosomal Stress Initiates Different Pathways of Cell Death in Glioblastoma and Neuroblastoma Cell Lines.**

In: *BIT's 10th Anniversary of Protein & Peptide Conference* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dalian (Čína) : BIT Group Global Ltd., 2017, s. 76-76

BIT's Anniversary of Protein & Peptide Conference, 10th [Fukuoka]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_006 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (50%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (10%) -

Dibdiaková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Filip, D. (Autor) (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (10%) - Kolísek, Martin (Autor)

[UKOLJ110B] (15%): **Crosstalk between mitophagy, ER stress and mineral homeostasis.** – text.

In: 37. *Magnesium-Symposium der Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V.* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Tutzing (Nemecko) : Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V., 2017, s. [1-1]

Magnesium-Symposium der Gesseschaft fur Magnesium Forschung e.V, 37 [Herne, Nemecko, 24.11.2017-25.11.2017]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BFA_007 / Tatarková, Zuzana (Autor) [UKOLJ111] (50%) - Lichardusová, Lucia (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Pilchová, Ivana (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Dibdiaková, Katarína (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Fialková, Veronika (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Hnilicová, Petra (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (5%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Kaplán, Peter (Autor) [UKOLJ111] (15%): **Effect of IR Injury on Mitochondrial Proteins in Heart.** – text.

In: *BIT's 10th Anniversary of Protein & Peptide Conference* [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Dalian (Čína) : BIT Group Global Ltd., 2017, s. 100-100

Anniversary of Protein & Peptide Conference, 10 [Fukuoka, Japonsko, 22.03.2017-24.03.2017]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet výstupov: 1

DAI_001 / Kolísek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (100%): **Molekulová a funkčná charakteristika nových bunkových Mg²⁺ transportérov /Mg²⁺ homeostatických faktorov SLC41A1, SLC41A3 a CNNM2** (habilitačná práca). – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2018. – 223 s. [tlačaná forma] [CD-ROM] : text, graf., tab.

Počet všetkých autorov: 1

[iný]

Lit.: 200

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

Počet výstupov: 1

GII_001 / Kolisek, Martin (Autor) [UKOLJ110B] (94%) - Tonyz, Rhian M. (Autor) (2%) - Romani, Andrea (Autor) (2%) - Barbagallo, Mario (Autor) (2%): **Magnesium and Other Biometals in Oxidative Medicine and Redox Biology** : editorial. – text. – SCO ; WOS CC.

In: *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Hindawi Publishing Corporation. – ISSN 1942-0900. – ISSN (online) 1942-0994. – Roč. 2017 (2017), art. no. 7428796, s. [1-2] [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[iný (úvodník, editoriál)]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4,936 - 2017

SNIP: 1,356 - 2017

SJR: 1,558 - 2017

CiteScore: 5,8 - 2017

Kvartil Q:

2017, JIF - Cell biology - Q2

Ohlasy (3):

2022 [01/20] - Mohammadi Zerankeshi, M. - Alizadeh, R. In: *Materialia*, č. 23, 2022, 2022, č. 101445. - SCIE ; SCO ; WOS CC

2021 [01/20] - Maier, J. A. - Castiglioni, S. - Locatelli, L. - Zocchi, M. - Mazur, A. In: *Seminars in Cell and Developmental Biology*, č. 115, 2021, 2021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 37 - 44

2020 [01/20] / FRA - Quilliot, D. - Bonsack, O. - Jaussaud, R. - Mazur, A. [elektronický dokument] In: *Magnesium Research*. Montrouge: John Libbey Eurotext, 2020, Roč. 33, č. 4, [tlačaná forma] [online]. ISSN 0953-1424. ISSN (online) 1952-4021. - SCIE ; SCO ; WOS CC, s. 114 - 122

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 116

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 45

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 3

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 26

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 14

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 2

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 71

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 32

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 9

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 4

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 2

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 9

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 4

BCI - Skriptá a učebné texty: 1

BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch: 1

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 7

DAI - Dizertačné a habilitačné práce: 1

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií: 1

Podľa typu dokumentu

Jana Mazáková

+421 43 2633506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



článok: 55
príspevok: 7
príspevok z podujatia: 2
abstrakt z podujatia - KP: 24
abstrakt z podujatia - ČL: 22
iný (úvodník, editoriál): 1
skriptum (do 2021): 1
iný: 1
skriptum: 2
Nezvolený typ dokumentu: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 21
Počet zahraničných vydání: 92
Počet bez krajiny vydania: 3

Podľa oblasti výskumu

130 Vedy o živej prírode: 9
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 116
210 Vedy o športe: 9

Podľa študijného odboru

1536 biológia: 7
5141 všeobecné lekárstvo: 45
5214 farmácia: 1
7418 vedy o športe: 10

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 47
Z toho na domácich podujatiach: 12
Z toho na zahraničných podujatiach: 35

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 54

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

BIOSIS Citation Index: 14
CCC Current Content Connect: 43
MEDLINE®: 29
OA Open access: 10
PubMed: 7
SCO SCOPUS: 37
WOS CC Web of Science Core Collection: 59
CPCI-S Conference Proceedings Citation Index - Science: 3
SCIE Science Citation Index Expanded: 28
SSCI Social Sciences Citation Index: 1

Podľa metrik

AIS: 28
CiteScore: 51
IF: 43
Nordic List: 8
SJR: 51
SNIP: 51

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 29

Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk





Z toho Q1: 7
Z toho Q2: 16
Z toho Q3: 3
Z toho Q4: 3
Počet záznamov s kvartilom JCI: 18
Z toho Q1: 6
Z toho Q2: 9
Z toho Q3: 1
Z toho Q4: 2
Počet záznamov s kvartilom JCR: 43
Z toho Q1: 21
Z toho Q2: 20
Z toho Q3: 4
Z toho Q4: 7
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 41
Z toho Q1: 29
Z toho Q2: 23
Z toho Q3: 6
Z toho Q4: 5

ŠTATISTIKA OHLASOV: 1192
Počet publikácií s ohlasom: 49

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 913

Z toho bez autocitácií: 913

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 912

Z toho bez autocitácií: 912

03 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 1

Z toho bez autocitácií: 1

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 279

Z toho bez autocitácií: 279

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 277

Z toho bez autocitácií: 277

02 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 2

Z toho bez autocitácií: 2

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 95

OA Open access: 120

SCO SCOPUS: 1006

WOS CC Web of Science Core Collection: 925

BKCI-S Book Citation Index - Science: 1

ESCI Emerging Sources Citation Index: 17

SCIE Science Citation Index Expanded: 863

SSCI Social Sciences Citation Index: 3

Ostatné: Ostatné: 125

Počet zahraničných vydání: 855

Počet bez krajiny vydania: 344

19.5.2025

Jana Mazáková
+421 43 2633506
jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk
IČO: 00397865
IČ DPH: SK2020845332