



Zoznam publikačnej činnosti

MUDr. Cibulka, Michal, PhD.

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 2

V2_001 / Neuschlová, Martina (Korešpondenčný autor) [UKOLJ132] (10%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Kompaníková, Jana (Autor) [UKOLJ132] (10%) - Sadloňová, Vladimíra (Autor) [UKOLJ132] (10%) - Kuriaková, J. (Autor) (10%) - Novák, Martin (Autor) [UKOLJ162] (10%) - Halašová, Erika (Autor) [UKOLJ120] (10%) - Vodička, Pavel (Autor) (10%) - Vodičková, Ludmila (Autor) (10%) - Nováková, Elena (Korešpondenčný autor) [UKOLJ132] (10%): **Využitie sérologických ukazovateľov SARS-COV-2 u študentov zubného lekárstva na monitorovanie epidemiologickej situácie v období pandémie.** – text, tab., obr.

In: *Diagnostika a klinický management pandémie COVID-19* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / Halašová, Erika [Zostavovateľ, editor] ; Lučanský, Vincent [Zostavovateľ, editor] ; Adamkov, Marian [Recenzent] ; Dobrota, Dušan [Recenzent]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2023. – ISBN 978-80-8187-137-5. – ISBN (online) 978-80-8187-138-2, s. 17-26 [online] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 10

[príspevok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Recenzovaný

V2_002 / Ižarik Verešpejová, Andrea (Korešpondenčný autor) (34%) - Kolísek, Martin (Autor) (33%) - Cibulka, Michal (Autor) (33%): **Analýza signálomu 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 / Babušíková, 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 [tlačaná 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]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 11

V3_001 / Markocsy, Adam (Autor) (35%) - Jeseňák, Miloš (Autor) [UKOLJ270] (10%) - Bobčáková, Anna (Autor) (5%) - Schniederová, Martina (Autor) (5%) - Kapustová, Lenka (Autor) (5%) - Petrovičová, Otília (Autor) (5%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [UKOLJ111] (35%): **XMEN syndróm: Diagnostické a klinické aspekty zriedkavej primárnej imunodeficiencie u prvých pacientov diagnostikovaných na Slovensku.** – text, tab., obr. – [recenzované].

In: *Klinická imunológia a alergológia* [textový dokument (print)] . – Bratislava (Slovensko) : Slovenská spoločnosť pre alergológiu a klinickú imunológiu, Bratislava (Slovensko) : BONUS BRATISLAVA. – ISSN 1335-0013. – Roč. 35, č. 2 (2025), s. 14-19 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 2

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

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]
Recenzovaný

V3_002 / Schniederová, Martina (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ111] (50%) - Bobčáková, Anna (Autor) (10%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Markocsy, Adam (Autor) (5%) - Čereš, Andrej (Korešpondenčný autor) [Externý doktorand] [UKOLJ111] (5%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Dobrota, Dušan (Autor) [UKOLJ111] (5%) - Jeseňák, Miloš (Korešpondenčný autor) [UKOLJ270] (10%): **Lymphocyte Inhibition Mechanisms and Immune Checkpoints in COVID-19: Insights into Prognostic Markers and Disease Severity.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.3390/medicina61020189. – SCO ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE.

In: *Medicina* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1010-660X. – ISSN (online) 1648-9144. – ISSN (chybné) 1648-9233. – Roč. 61, č. 2 (2025), art. no. 189, s. [1-17] [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 29

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 2.4 - 2024

Nordic List: 1 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Medicine, general & internal - Q1

V3_003 / Bělohávek, Tomáš (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ274] (16.67%) - Grendár, Marián (Autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (16.666%) - Heinige, Pavel (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ274] (16.666%) - Berčáková, Ivana (Autor) (16.666%) - Nosál, Slavomír (Autor) [UKOLJ274] (16.666%): **Stanovenie korelácie medzi ultrasonograficky získanými indexami krčných ciev a centrálnym venóznym tlakom u kriticky chorých detských pacientov** = Determination of the correlation between ultrasonographically obtained indices of cervical vessels and central venous pressure in critically ill pediatric patients. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.36290/aim.2024.010. – SCO ; WOS CC ; ESCI.

In: *Anesteziologie & intenzivní medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a České společnosti intenzivní medicíny. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. – ISSN 1214-2158. – ISSN (online) 1805-4412. – Roč. 35, č. 1 (2024), s. 12-18 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 24

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 0.1 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Anesthesiology - Q4

V3_004 / 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] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 75

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Indikátor časopisu:

IF: 4.9 - 2024

Nordic List: 1 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2

V3_005 / 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] [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 173

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.9 - 2024

Nordic List: 1 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2

Ohlasy (4):

2025 [01/20] / EGY - Mohammad, Fatima A. **Role of Homocysteine and water-soluble vitamins in Parkinson's disease** [elektronický dokument]: A case-control study in Iraq. DOI 10.21608/jbaar.2025.412305 In: Journal of Bioscience and Applied Research. Káhira: Society of Pathological Biochemistry and Hematology, 2025, Roč. 11, č. 1, s. 9-19 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2356-9174. ISSN (online) 2356-9182. - SCO ; OA, s. 9 - 19

2025 [01/20] / USA - Zeng, Weiye - Wang, Xudan - Qi, He - Tang, Hongtao - Qi, Xun. **The Role of Magnesium in Liver Cirrhosis** [elektronický dokument]. DOI 10.1002/poh2.70007 In: Portal Hypertension and Cirrhosis. Hoboken: John Wiley & Sons, 2025, Roč. 4, č. 2, s. 120-133 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2770-5838. ISSN (online) 2770-5846. - SCO ; WOS CC ; ESCI ; OA, s. 120 - 133

2025 [01/20] / USA - Graves, Noah J. - Jaafar, Ali K. - Gambin, Yann - Sierceki, Emma. **Divalent and Trivalent Metallic Ions Differentially Affect Alpha-Synuclein Aggregation** [elektronický dokument]. DOI 10.1021/acchemneuro.5c00160 In: ACS chemical neuroscience.. Washington, D.C: American Chemical Society, 2025, Roč. 16, č. 18, s. 3497-3512 [online]. ISSN (online) 1948-7193. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 3497 - 3512

2025 [01/20] / CHE - Guk, Jevgenija - Kaladyte Lokominiene, Ruta - Jatuzis, Dalius. **Use of nutritional supplements and other complementary medicine methods among patients with Parkinson's disease in Lithuania** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2025.1581590 In: Frontiers in neurology. Lausanne: Frontiers Media, 2025, Roč. 16, č. 7. October, art. no. 1581590 [online]. ISSN (online) 1664-2295. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA

V3_006 / Markocsy, Adam (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ270] (30%) - Bobčáková, Anna (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ229] (10%) - Petrovičová, Otília (Autor) (5%) - Kapustová, Lenka (Autor) (5%) - Jurková Malicherová, Eva (Autor) (5%) - Schniederová, Martina (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Petrisková, Jela (Autor) (10%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Hýblová, Michaela (Autor) (5%) - Jeseňák, Miloš (Korešpondenčný autor) [UKOLJ270] (15%): **Association Between Cytometric Biomarkers, Clinical Phenotype, and Complications of Common Variable Immunodeficiency.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.7759/cureus.52941. – MEDLINE® ; WOS CC ; ESCI.

In: *Cureus* [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Springer Nature. – ISSN (online) 2168-8184. – Roč. 16, č. 1 (2024), art. no. e52941, s. [1-15] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Lit.: 29

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 1,3 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Medicine, general & internal - Q2

Ohlasy (3):

2025 [01/20] / GBR - Neirinck, Jana - Buysse, Malicorne - De Vriendt, Ciel - Hofmans, Mattias - Bonroy, Carolien. **The role of immunophenotyping in common variable immunodeficiency** [elektronický dokument]: a narrative review. DOI 10.1080/10408363.2024.2404842 In: Critical reviews in clinical laboratory sciences. Boca Raton: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2025, Roč. 62, č. 2, s. 65-84 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1040-8363. ISSN (online) 1549-781X. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. 65 - 84

2025 [01/20] / USA - Alvarez-Alvarez, Jesus A. - Vasquez-Echeverri, Estefania - Sanchez, Isaura P. - Hincapie, Sebastian Gutierrez - Duque, Alejandro Gallon - Gomez-Arias, Ruben D. - Orrego Arango, Julio C. - Franco, Jose L. - Trujillo-Vargas, Claudia M. **Percentages of Effector Memory T Cells in Peripheral Blood Associated With Non-Infectious Comorbidities in Common Variable Immunodeficiency Disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/sji.70037 In: Scandinavian Journal of Immunology. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2025, Roč. 101, č. 6, art. no.e70037, s. [tlačaná forma]. ISSN 0300-9475. ISSN (online) 1365-3083. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. e70037

2024 [01/20] / CHE - Diaz-Alberola, Irene - Espuch-Oliver, Andrea - Fernandez-Segovia, Francisco - Lopez-Nevot, Miguel angel. **Possible Role of Cytomegalovirus in Gastric Cancer Development and Recurrent Macrolide-Resistant Campylobacter jejuni Infection in Common Variable Immunodeficiency** [elektronický dokument]: A Case Report and Literature Discussion. DOI 10.3390/microorganisms12061078 In: Microorganisms. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 12, č. 6, art. no. 1078, s. [online]. ISSN (online) 2076-2607. - WOS CC ; SCO ; SCIE ; OA, s. art. no. 1078

V3_007 / Škereňová, Mária (Autor) [UKOLJ110] (38%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (7%) - Danková, Zuzana (Autor) (3%) - Holubeková, Veronika (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Kolková, Zuzana (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Lučanský, Vincent (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Dvorská, Dana (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Kapinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Krivošová, Michaela (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Petráš, Martin (Autor) (2%) - Baranovičová, Eva (Autor) [UKOLJ110] (2%) - Baranová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (1%) - Nováková, Elena (Autor) [UKOLJ132] (1%) - Lipták, Peter (Autor) (3%) - Bánovčin, Peter (Autor) [UKOLJ230] (3%) - Bobčáková, Anna (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ229] (3%) - Rosolanka, Róbert (Autor) (3%) - Janíčková, Mária (Autor) [UKOLJ305] (3%) - Štanclová, Andrea (Autor) (3%) - Gašpar, Ľudovít (Autor) [UCMFZVKFYT] (1%) - Čaprnda, Martin (Autor) [UKOLF1IK] (1%) - Prosecký, Róbert (Autor) (1%) - Labudová, Monika (Autor) [UCMFZVKODP] (1%) - Gabbasov, Zufar (Autor) (1%) - Rodrigo, Luis (Autor) (1%) - Kružliak, Peter (Korešpondenčný autor) (3%) - Lasabová, Zora (Autor) [UKOLJ121] (1%) - Matáková, Tatiana (Autor) [UKOLJ111] (1%) - Halašová, Erika (Korešpondenčný autor) [UKOLJ120] (5%): **Host genetic variants associated with COVID-19 reconsidered in a Slovak cohort.** – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.advmms.2024.03.007. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE.

In: *Advances in Medical Sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : official Journal of the Medical University of Bialystok, Poland. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1896-1126. – ISSN (online) 1898-4002. – Roč. 69, č. 1 (2024), s. 198-207 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 29

[článok]

Lit.: 68

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2024

Kvartil Q:

2024, JIF - Medicine, research & experimental - Q3

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Ohlasy (4):

2025 [01/20] / BRA - Beuren, Thais - Ferrari, Filipe - Franzoni, Leandro Tolfo - Goulart, Cássia da Luz - Val, Fernando - Cipriano, Gerson - Stein, Ricardo. **Exploring the interplay between host genetics and acute and long COVID** [elektronický dokument]: A narrative review. DOI 10.1016/j.clinsp.2025.100708 In: Clinics. Sao Paulo: Universidade de São Paulo Faculdade de Medicina Hospital das Clínicas, 2025, Roč. 80, art. no. 100708 [tlačená forma] [online]. ISSN 1807-5932. ISSN (online) 1980-5322. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 100708

2025 [01/20] / CHE - Galisa, Steffany Larissa Galdino - Silva, Raldney Ricardo Costa da - Aguiar, Mell Cunha - Sá, Marcus Villander Barros de Oliveira - Melo, João Vinícius de Oliveira - Pereira, Giúlia Vitória Neves - Silva, José Rodolfo de Lima e. - Paiva, Bianca de Lima Xavier - Henrique, Andreza Gabriele da Silva - Carmo, Rodrigo Feliciano do - de Souza, Carlos Dornels Freire - Armstrong, Anderson da Costa - Oliveira, Pablo Rafael Silveira - Silva Vasconcelos, Luydson Richardson. **Association Between Single-Nucleotide Polymorphism rs2287886 of CD209 Gene and Clinical Severity of COVID-19 in Unvaccinated Brazilian Patients** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/genes16091029 In: Genes. Basel: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 16, č. 9, art. no. 1029 [online]. ISSN (online) 2073-4425. - SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 1029

2024 [01/20] / CHE - Perez-Favila, Aurelio - Sanchez-Macias, Sonia - De Lara, Sergio A. Oropeza - Garza-Veloz, Idalia - Araujo-Espino, Roxana - Castañeda-Lopez, Maria E. - Mauricio-Gonzalez, Alejandro - Vazquez-Reyes, Sodel - Velasco-Elizondo, Perla - Trejo-Ortiz, Perla M. - Montañón, Fabiana E. Mollinedo - Castruita-De la Rosa, Claudia - Martinez-Fierro, Margarita L. **Gene Variants of the OAS/RNase L Pathway and Their Association with Severity of Symptoms and Outcome of SARS-CoV-2 Infection** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jpm14040426 In: Journal of personalized medicine. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 14, č. 4, art. no. 426 [online]. ISSN (online) 2075-4426. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 426

2024 [01/20] / NLD - Hamidah, Berliana - Pakpahan, Cennikon - Wulandari, Laksmi - Tinduh, Damayanti - Wibawa, Tri - Prakoeswa, Cita Rosita Sigit - Oceandy, Delvac. **Expression of interferon-stimulated genes, but not polymorphisms in the interferon α/β receptor 2 gene, is associated with coronavirus disease 2019 mortality** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e39002 In: Heliyon. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 10, č. 19, art. no. e39002 [online]. ISSN (online) 2405-8440. - SCO, s. art. no. e39002

V3_008 / Grofik, Milan (Autor) (20%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (20%) - Olekšáková, 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 [tlačená 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

Nordic List: 1 - 2023

Kvartil Q:

2023, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2023, JIF** - Biophysics - Q4; **2023, JIF** - Physiology - Q4

Ohlasy (4):

2025 [01/20] / GBR - Caproni, Stefano - Di Fonzo, Alessio - Colosimo, Carlo. **Oxidative Stress: A New Pathophysiological Pathway in Parkinson's Disease and a Potential Target of the Brain-Sport Crosstalk** [elektronický dokument]. DOI 10.1155/padi/6691390 In: Parkinson's Disease. Londýn: Hindawi Publishing Corporation, 2025, Roč. 2025, č. 1, art. no. 6691390 [tlačená forma] [online]. ISSN 2090-8083. ISSN (online) 2042-0080. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



2025 [01/20] / CHN - Wang, Hengjie - Zhu, Xiaowei - Ji, Duxin - Chen, Yan - Zhang, Chao - Liu, Shihua - Zhong, Ping - Cao, Li. **Correlation between serum bilirubin levels and motor symptoms in Parkinson's disease**. DOI 10.16766/j.cnki.issn.1674-4152.004079 In: Chinese journal of general practice. [s.l.]: Chinese Preventive Medicine Association, 2025, Roč. 23, č. 7, s. 1123-1126 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1674-4152. - SCO, s. 1123 - 1126

2024 [01/20] / ITA - Dagel, Tuncay - Altuner, D. - Suleyman, B. - Mammadov, R. - Bulut, S. - Bal Tastan, T. - Gulaboglu, M. - Suleyman, H. **Effects of adenosine triphosphate, Lacidipine, and Benidipine on 5-fluorouracil-induced kidney damage in rats** [elektronický dokument]. DOI 10.26355/eurev_202403_35760 In: European review for medical and pharmacological sciences. Rím: Verduci Editore Srl, 2024, Roč. 28, č. 6, s. 2538-2549 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1128-3602. ISSN (online) 2284-0729. - SCO ; MEDLINE®, s. 2538 - 2549

2024 [01/20] / ROM - Shruti - Bharadvaja, Navneeta. **In Silico Approach to Identify Key Active Plant Derived Natural Compounds in Parkinson's Disease** [elektronický dokument]. DOI 10.33263/LIANBS132.078 In: Letters in Applied NanoBioScience. [s.l.]: AMG Transcend Association, 2024, Roč. 13, č. 2, art. no. 78. ISSN (online) 2284-6808. - SCO, s. art. no. 78

V3_009 / 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. – AKK-SZU A+. – 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] [tlačaná 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

Nordic List: 1 - 2022

Kvartil Q:

2022, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2022, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2

Ohlasy (12):

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 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1047-3211. ISSN (online) 1460-2199. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. bhae498

2025 [01/20] / ARE - Naiyeri, Atabak - Moqadami, Amin - Khalaj-Kondori, Mohammad. **Untangling the Genetic Threads of Alzheimer's: Insights into Risk Factors and Biomarkers** [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0115665232338503241227111640 In: Current Gene Therapy. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2025, Roč. 25, č. 5, s. 646-662 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1566-5232. ISSN (online) 1875-5631. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. 646 - 662

2025 [01/20] / NLD - Parveen, Kayenat - Ross, J. Alexander - van der Wurp, Hendrik - Balzer-Geldsetzer, Monika - Berg, Daniela - Deuschl, Guenther - Gasser, Thomas - Hilker-Roggendorf, Ruediger - Kalbe, Elke - Liepelt-Scarfone,

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Inga - Mollenhauer, Brit - Riedel, Oliver - Roeske, Sandra - Schulz, Joerg B. - Spottke, Annika - Storch, Alexander - Trenkwalder, Claudia - Kassubek, Jan - Witt, Karsten - Dodel, Richard - Wuellner, Ullrich - Ramirez, Alfredo - Dalmaso, Maria Carolina. **Progression to Parkinson's dementia is not modulated by genetic risk variants for Alzheimer's or Parkinson's disease** [elektronický dokument]. DOI 10.1177/1877718X251356512 In: Journal of Parkinson's Disease. Amsterdam: IOS Press, 2025, Roč. 15, č. 7, s. 1304-1311 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1877-7171. ISSN (online) 1877-718X. - WOS CC ; SCO ; OA, s. 1304 - 1311

2024 [01/20] / GBR - Yang, Yuning - 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 [tlačaná 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

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 [tlačaná 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 - 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, č. 87, art. no. 101931 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1568-1637. ISSN (online) 1872-9649. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 101931

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 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1347-8613. ISSN (online) 1347-8648. - SCO ; WOS CC, s. 88 - 92

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] [tlačaná 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

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



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_010 / Grofik, Milan (Autor) (40%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [UKOLJ110] (13%) - Olekšáková, Jana (Autor) (13%) - Turčanová Koprušáková, Monika (Autor) [UKOLJ243] (3%) - Galanda, Tomáš (Autor) (3%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (3%) - Jungová, Petra (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NB] (3%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (3%) - Winkelmann, Julianne (Autor) (3%) - Zech, Michael (Autor) (3%) - Jech, Robert (Autor) (13%): **A case of novel DYT6 dystonia variant with serious complications after deep brain stimulation therapy** : a case report. – text, obr. – [recenzované]. – DOI 0.1186/s12883-022-02871-3. – CCC ; MEDLINE® ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; OA.

In: *BMC neurology* [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Springer Nature. Springer International Publishing AG. – ISSN (online) 1471-2377. – Roč. 22, č. 1 (2022), art. no. 344, s. [1-7] [online]

Počet všetkých autorov: 11

[článok]

Lit.: 14

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 2.6 - 2022

Kvartil Q:

2022, JIF - Clinical neurology - Q3

Ohlasy (1):

2023 [01/20] / CHE - Chudy, Darko - Raguž, Marina - Vuletić, Vladimira - Rački, Valentino - Papić, Eliša - Nenadić Baranašić, Nataša - Barišić, Nina. **GPI DBS treatment outcome in children with monogenic dystonia: a case series and review of the literature** [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fneur.2023.1151900 In: *Frontiers in neurology*. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1151900 [online]. ISSN (online) 1664-2295. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1151900

V3_011 / Werner, Tanja (Autor) (25%) - Kolísek, Martin (Autor) (25%) - Vormann, Jurgen (Autor) (25%) - Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) (25%): **Placebo-controlled, double-blind, cross-over study shows fast-acting pharmacokinetic properties of magnesium citrate after single-dose administration**. – text, tab., obr. – [recenzované]. – DOI 10.5414/TEX01589. – WOS CC ; SCIE ; BIOSIS Citation Index.

In: *Trace elements and electrolytes* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Mníchov (Nemecko) : Dustri-Verl. Feistle. – ISSN 0946-2104. – ISSN (online) 2944-8697. – Roč. 36, č. 4 (2019), s. 169-174 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 12

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 0.440 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; **2019, JIF** - Endocrinology & metabolism - Q4

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 1

O2_001 / 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] (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

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



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

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 2

O3_001 / Grofik, Milan (Autor) (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (50%): **Kognitívne poruchy pri deficite vitamínu B12** = Cognitive disorders in vitamin B12 deficiency. – text, tab., obr.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 1 (2024), s. 5-13 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O3_002 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (50%) - Grofik, Milan (Autor) (50%): **Diabetická polyneuropatia** : patogeneticky orientovaná liečba. – text, obr.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 2 (2021), s. 17-21 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 31

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

Počet výstupov: 1

P1_001 / Bánovčín, Peter (Autor) [UKOLJ270] (1%) - Bělohávek, 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%) (0,5 AH) - 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] [tlačaná 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]

Recenzovaný

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADC_001 / Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (35%) - Hatoková, Zuzana (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (15%) - Račay, Peter (Korešpondenčný autor) [UKOLJ111] (25%): **Differential impact of imipramine on thapsigargin- and tunicamycin-induced endoplasmic reticulum stress and mitochondrial dysfunction in neuroblastoma SH-SY5Y cells.** – text, obr. – DOI 10.1016/j.ejphar.2021.174073. – SCO ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index ;

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



MEDLINE® ; SCIE.

In: *European Journal of Pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0014-2999. – ISSN (online) 1879-0712. – č. 902 (2021), art. no. 74073, s. [1-7] [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 52

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.195 - 2021

Kvartil Q:

2021, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q2

Ohlasy (9):

2025 [01/20] / USA - Rigotti, Marina - Finger, Laura Ferrazzi - Scariot, Fernando Joel - Machado, Alencar Kolinski - de Avila e Silva, Scheila - Salvador, Mirian - Branco, Catia Santos. *Grape Seed Extract Pretreatment Prevents Mitochondrial Dysfunction and NLRP3 Inflammasome-Induced Inflammatory Response in Glial Cells Exposed to Paroxetine and Quinolinic Acid* [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12035-025-04730-x In: *Molecular Neurobiology: a review journal*. Totowa: Humana Press, 2025, Roč. 62, č. 6, s. 7110-7123 [tlačaná forma]. ISSN 0893-7648. ISSN (online) 1559-1182. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 7110 - 7123

2024 [01/20] / IRN - Mirzaei, Morteza - Moghaddam, Mehrdad Moosazadeh - Seidmoradi, Rezvan - Panahi, Mona Rastegar Shariat - Latifi, Ali Mohammad. *Evaluation of the Protective Effect of Organophosphorus Hydrolase on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells Treated with Parathion* [elektronický dokument]. DOI 10.30491/jabr.2024.193563 In: *Journal of Applied Biotechnology Reports*. Teherán: Baqiyatallah University of Medical Sciences, 2024, Roč. 11, č. 1, s. 1236-1244. ISSN 23221186. ISSN (online) 24235784. - SCO, s. 1236 - 1244

2024 [01/20] / GBR - Mukherjee, Mohima - Mukherjee, Chandramouli - Ghosh, Vinayak - Jain, Aamna - Sadhukhan, Souren - Dagar, Sushma - Sahu, Bhavani Shankar. *Endoplasmic reticulum stress impedes regulated secretion by governing key exocytotic and granulogenic molecular switches* [elektronický dokument]. DOI 10.1242/jcs.261257 In: *Journal of Cell Science*. Cambridge: Company of Biologists, 2024, Roč. 137, č. 6, art. no. jcs261257 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0021-9533. ISSN (online) 1477-9137. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. jcs261257

2023 [01/20] / CHN - Shang, Yinghui - Wei, Jun - Li, Mengjie - Liu, Yunru - Huang, Hanchang - Lao, Fengxue. *Protection of Zeaxanthin on Endoplasmic Reticulum Stress-Induced Apoptosis in SH-SY5Y Cells*. DOI 10.16429/j.1009-7848.2023.07.005 In: *Journal of Chinese Institute of Food Science and Technology*. Peking: Gai Kan Bianjibu, 2023, Roč. 23, č. 7, s. 37-44 [tlačaná forma]. ISSN 1009-7848. - SCO, s. 37 - 44

2023 [01/20] / GBR - Talati, Mamta N. - Vemireddy, Sravanthi - Seelam, Siva Deepthi - Sampath, Sampath Kumar. *Synthesis and immunomodulatory activity of novel amino acid analogues of fluoxetine* [elektronický dokument]. DOI 10.1080/00397911.2023.2196024 In: *Synthetic Communications: an International Journal for Rapid Communication of Synthetic Organic Chemistry*. Abingdon: Taylor & Francis Group, 2023, Roč. 53, č. 10, s. 731-743 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0039-7911. ISSN (online) 1532-2432. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; IC, s. 731 - 743

2023 [01/20] / GRC - Lusa, Weronika - Rozpędek-Kamińska, Wioletta - Siwecka, Natalia - Galita, Grzegorz - Majsterek, Ireneusz - Kucharska, Ewa. *Small-molecule PKR-like endoplasmic reticulum kinase inhibitors as a novel targeted therapy for Parkinson's disease* [elektronický dokument]. DOI 10.3892/mmr.2023.12989 In: *Molecular Medicine Reports*. Atény: Spandidos Publications, 2023, Roč. 27, č. 5, art. no. 102 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1791-2997. ISSN (online) 1791-3004. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 102

2022 [01/20] / CHE - Asensi-Cantó, Antonio - López-Abellán, María Dolores - Castillo-Guardiola, Verónica - Hurtado, Ana María - Martínez-Penella, Mónica - Luengo-Gil, Ginés - Conesa-Zamora, Pablo. *Antitumoral Effects of Tricyclic Antidepressants: Beyond Neuropathic Pain Treatment* [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers14133248 In: *Cancers*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 13, art. no. 3248 [online]. ISSN (online) 2072-6694. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / USA - Umano, A. - Fang, K. - Qu, Z. - Scaglione, J. B. - Altinok, S. - Treadway, C. J. - Wick, E. T. -

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Paulakonis, E. - Karunanayake, C. - Chou, S. - Bardakjian, T. M. - Gonzalez-Alegre, P. - Page, R. C. - Schisler, J. C. - Brown, N. G. - Yan, D. - Scaglione, K. M. **The molecular basis of spinocerebellar ataxia type 48 caused by a de novo mutation in the ubiquitin ligase CHIP** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jbc.2022.101899 In: The Journal of Biological Chemistry. Baltimore: American Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2022, Roč. 298, č. 5, art.no. 101899 [tlačená forma] [online]. ISSN 0021-9258. ISSN (online) 1083-351X. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2022 [01/20] / CHE - Gondáš, Eduard - Kráľová Trančíková, Alžbeta - Baranovičová, Eva - Šofranko, Jakub - Hatok, Jozef - Kowtharapu, Bhavani S. - Galanda, Tomáš - Dobrota, Dušan - Kubatka, Peter - Büsselberg, Dietrich - Murín, Radovan. **Expression of 3-Methylcrotonyl-CoA Carboxylase in Brain Tumors and Capability to Catabolize Leucine by Human Neural Cancer Cells** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/cancers14030585 In: Cancers. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 14, č. 3, art. no. 585, s. [1-19] [online]. ISSN (online) 2072-6694. - SCO ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; SCIE, s. [1 - 19]

ADC_002 / Škorvánek, Matej (Korešpondenčný autor) [UPS51340] (25%) - Rizig, Mie (Autor) (3.58%) - Athanasiou-Fragkouli, Alkyoni (Autor) (3.571%) - Necpál, Ján (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF2NK] (3.571%) - Straka, Igor (Autor) [UKOLF2NK] (3.571%) - Tamás, Gertrúd (Autor) (3.571%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (3.571%) - Mosejová, Alexandra (Autor) [Interný doktorand] [UPS51170] (3.571%) - Haň, Vladimír (Autor) [UPS51340] (3.571%) - Lörincová, Tatiana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51340] (3.571%) - Ostrožovičová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UPS51340] (3.571%) - Liesenerová, Simona (Autor) (3.571%) - Levická, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UPS51340] (3.571%) - Fajčíková, Lucia (Autor) (3.571%) - Minár, Michal (Autor) [UKOLF2NK] (3.571%) - Valkovič, Peter (Autor) [UKOLF2NK] (3.571%) - Mákos, Orsolya (Autor) (3.571%) - Kelemén, Andrea (Autor) (3.571%) - Grofik, Milan (Autor) (3.571%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (3.571%) - Jama, Fatumah (Autor) (3.571%) - Houlden, Henry (Autor) (3.571%): **LRRK2 mutations in Parkinson's disease patients from Central Europe: A case control study**. - DOI 10.1016/j.parkreldis.2020.12.021. - sign UPJS MSEP 033850. - CCC ; SCO ; WOS CC ; MEDLINE® ; SCIE.

In: *Parkinsonism and related disorders* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . - Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. - ISSN 1353-8020. - ISSN (online) 1873-5126. - č. 83 (2021), s. 110-112 [tlačená forma] [online]
Počet všetkých autorov: 22

[článok]

Lit.: 4

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AKK-UKOLF-5141 A+

Indikátor časopisu:

IF: 4.402 - 2021

Kvartil Q:

2021, JIF - Clinical neurology - Q2

ADC_003 / 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] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 59

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 4,556 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2019, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2





Ohlasy (8):

2025 [01/20] / USA - Miah, Abu Saleh Musa - Suzuki, Taro - Shin, Jungpil. **A Methodological and Structural Review of Parkinson's Disease Detection Across Diverse Data Modalities** [elektronický dokument]. DOI 10.1109/ACCESS.2025.3575023 In: IEEE Access: practical innovations, open solutions. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, Roč. 13, s. 98931-98975 [online]. ISSN (online) 2169-3536. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 98931 - 98975

2024 [01/20] / PAK - Madugula, Sumalatha - Gunda, Aravind - Srinivas, Yandra - Kotaiah, N. C. - Raju, G. Naga - Badipati, Siva Ganga - Bhavitha, Borra. **Empathizing Parkinson's disease using supervised learning methods** [elektronický dokument] In: Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Islamabad: Little Lion Scientific, 2024, Roč. 102, č. 21, s. 7615-7623 [tlačaná forma]. ISSN 1992-8645. ISSN (online) 1817-3195. - SCO, s. 7615 - 7623

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 [tlačaná forma]. ISSN 1176-9106. ISSN (online) 1178-2005. - SCO ; WOS CC, s. 2397 - 2414

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, Bhakisipho. **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 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_004 / 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

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 1,034 - 2019

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q4; 2019, JIF - Endocrinology & metabolism - Q4

Ohlasy (7):

2025 [01/20] / CHE - Bawiec, Piotr - Jaworowska, Agnieszka - Sawicki, Jan - Czop, Marcin - Szalak, Radosław - Koch, Wojciech. **In Vitro Evaluation of Bioavailability of Mg from Daily Food Rations, Dietary Supplements and Medicinal Products from the Polish Market** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu17050748 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 17, č. 5, art. no. 748 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 748

2025 [01/20] / DEU - Merschmann, Ronja - Burgmer, Carlotta - Eckert, Gunter P. - Wagner, Anika E. **Bioavailability of Magnesium and Potassium Salts Used as Potential Substitutes for Sodium Chloride in Human Nutrition** [elektronický dokument]: A Review. DOI 10.1002/mnfr.70227 In: Molecular Nutrition & Food Research: bioactivity, chemistry, immunology, microbiology, safety, technology. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2025, Roč. 69, č. 22, art. no. e70227, s. [tlačená forma] [online]. ISSN 1613-4125. ISSN (online) 1613-4133. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE ; OA, s. art. no. e70227

2024 [01/20] / USA - Gorantla, Sasikanth - Ravisankar, Ashwath - Trotti, Lynn Marie. **Magnesium citrate monotherapy improves restless legs syndrome symptoms and multiple suggested immobilization test scores in an open-label pilot study** [elektronický dokument]. DOI 10.5664/jcsm.11206 In: Journal of Clinical Sleep Medicine: official publication of the American Academy of Sleep Medicine. Darien: American Academy of Sleep Medicine, 2024, Roč. 20, č. 8, s. 1357-1361 [online] [tlačená forma]. ISSN 1550-9389. ISSN (online) 1550-9397. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE, s. 1357 - 1361

2024 [01/20] / USA - Touyz, Rhian M. - de Baaij, Jeroen H.F. - Hoenderop, Joost G.J. **Magnesium Disorders** [elektronický dokument]. DOI 10.1056/NEJMr1510603 In: New England Journal of Medicine. Waltham: Massachusetts Medical Society, 2024, Roč. 390, č. 21, s. 1998-2009 [tlačená forma] [online]. ISSN 0028-4793. ISSN (online) 1533-4406. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. 1998 - 2009

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 [tlačená 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 [tlačená forma]. ISSN 0091-150X. ISSN (online) 1573-9031. - SCO ; WOS CC, s. 621 - 626

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 4

Jana Mazáková
+421 4 3927 9506
jana.mazakova@uniba.sk



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



ADE_001 / Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (50%) - Grofik, Milan (Autor) (50%): **Úloha magnézia v patogenéze, terapii a prevencii migrény** = The role of magnesium in the pathogenesis, therapy and prevention of migraine. – text, obr.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 1 (2021), s. 19-24 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 33

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

ADE_002 / Šimunková, Veronika (Korešpondenčný autor) [UKOFAG] (40%) - Mináriková, Daniela (Autor) [UKOFAPR] (40%) - Cibulka, Michal (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Špaglová, Miroslava (Autor) (10%): **Testovanie biologickej dostupnosti magnézia v komerčných prípravkoch** = Testing the bioavailability of magnesium in commercial preparations. – text, graf., tab.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 1 (2021), s. 11-17 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 4

[článok]

Lit.: 18

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

ADE_003 / Grofik, Milan (Korešpondenčný autor) (40%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (30%) - Kurča, Egon (Autor) [UKOLJ243] (30%): **Liečba diabetickej polyneuropatie**. – 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. 6 (2020), s. 492-496 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 3

[článok]

Lit.: 31

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

ADE_004 / Mináriková, Daniela (Korešpondenčný autor) [UKOFAPR] (34%) - Grofik, Milan (Autor) (15%) - Stanko, Peter (Autor) (7%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (7%) - Šimunková, Veronika (Autor) [UKOFAG] (7%) - Vašková, Andrea (Autor) (15%) - Vachulová, Anna (Autor) (15%): **Magnézium v praxi lekárnik** = Magnesium in the practice of a pharmacist. – text.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 2 (2020), s. 5-17 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
Počet výstupov: 1

ADM_001 / 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

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



[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:

2018, Scimago - Oncology - Q1

Ohlasy (13):

2024 [01/20] / CHE - Dominguez, Ligia J. - Veronese, Nicola - Barbagallo, Mario. **Magnesium and the Hallmarks of Aging** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/nu16040496 In: Nutrients. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, Roč. 16, č. 4, art. no. 496 [online]. ISSN (online) 2072-6643. - SCO ; WOS CC ; SCIE

2024 [01/20] / GBR - Takvam, Marius - Denker, Elsa - Gharbi, Naouel - Tronci, Valentina - Kolarevic, Jelena - Nilsen, Tom Ole. **Differential regulation of magnesium transporters Slc41, Cnmm and Trpm6-7 in the kidney of salmonids may represent evolutionary adaptations to high salinity environments** [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s12864-024-11055-x In: BMC Genomics. London: Springer Nature. BioMed Central, 2024, Roč. 25, č. 1, art. no. 1156 [online]. ISSN (online) 1471-2164. - SCO ; WOS CC ; SCIE, s. art. no. 1156

2023 [01/20] / CHN - Xu, Binghui - Song, Yuna - Yang, Kairan - Li, Yichen - Chen, Bendong - Liao, Xia - Jia, Qingan. **Magnesium metal and its corrosion products: Promising materials for tumor interventional therapy** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jma.2023.02.007 In: Journal of Magnesium and Alloys. Peking: KEAI publishing, 2023, Roč. 11, č. 3, s. 763-775 [online]. ISSN (online) 2213-9567. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 763 - 775

2023 [01/20] / GBR - Breaker, Ronald R. - Harris, Kimberly A. - Lyon, Seth E. - Wencker, Freya D.R. - Fernando, Chrisan M. **Evidence that OLE RNA is a component of a major stress-responsive ribonucleoprotein particle in extremophilic bacteria** [elektronický dokument]. DOI 10.1111/mmi.15129 In: Molecular Microbiology. Chichester: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2023, Roč. 120, č. 3, s. 324-340 [tlačaná forma]. ISSN 0950-382X. ISSN (online) 1365-2958. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. 324 - 340

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**

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



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 Mg^{2+} 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. 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 Mg^{2+} homeostasis contributes to acquisition of cancer hallmarks [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.cca.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

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách Počet výstupov: 2

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 Mg^{2+} 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

Kvartil Q:

2019, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; 2019, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q1; 2019, JIF - Physiology - Q1

Recenzovaný

Ohlasy (16):

2025 [01/20] / USA - Zhang, Yu - Wang, Hanghang - Jin, Zecheng - Hu, Lihong - Chai, Qian - Zhang, Yinan. Metal-dependent protein phosphatase 1A: A potential therapeutic target in fibrotic disorders [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.bcp.2025.117368 In: Biochemical pharmacology. Oxford: Elsevier. Elsevier Science, 2025, č. 242, art. no. 117368 [tlačaná forma] [online]. ISSN 0006-2952. ISSN (online) 1873-2968. - WOS CC ; CCC ; SCO ; SCIE, s. art. no. 117368

2023 [01/20] / CHE - Sullivan, Kaj Vaughan - Assantuh, Yasmina - Grigoryan, Rosa - Costas-Rodríguez, Marta - Bolea-Fernandez, Eduardo - Lapauw, Bruno - Van Laecke, Steven - Vanhaecke, Frank. Serum Mg Isotopic Composition Reveals That Mg Dyshomeostasis Remains in Type 1 Diabetes despite the Resolution of Hypomagnesemia [elektronický dokument]. DOI 10.3390/ijms242115683 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 24, č. 21, art. no. 15683 [online] [tlačaná

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 15683

2023 [01/20] / NLD - Fernández-Rodríguez, Carmen - Paredes, Jesús - Etxarri, Jon - Tellechea, Edurne - Luz Martinez-Chantar, Maria - Alfonso Martínez-Cruz, Luis - Quintana, Iban. **Laser ablation combined with Nanoimprint Lithography technology as new surface engineering approach to produce novel polymer-based heteronucleants for recalcitrant protein crystallization** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.apsusc.2022.155029 In: Applied Surface Science: a journal devoted to applied physics and chemistry of surfaces and interfaces. Amsterdam: Elsevier, 2023, č. 607, art. no. 155029 [tlačená forma] [online]. ISSN 0169-4332. ISSN (online) 1873-5584. - SCO ; CCC ; WOS CC ; OA ; SCIE, s. art. no. 155029

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, Gijb 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 [tlačená forma] [online]. ISSN 1420-682X. ISSN (online) 1420-9071. - SCO ; 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 [tlačená 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 [tlačená 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, č. 560, 132-138 [tlačená 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 [01/20] / NLD - Costello, Rebecca B. - Rosanoff, A. **Magnesium** [elektronický dokument]. DOI 10.1016/B978-0-323-66162-1.00021-4 In: Present Knowledge in Nutrition Basic Nutrition and Metabolism. Amsterdam: Elsevier, 2020, s. 349-373 [tlačená forma] [online]. ISBN 9780323661621. ISBN (online) 9780128198421. - SCO, s. 349 - 373

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** [elektronický dokument]. DOI 10.3390/biom10101417 In: Biomolecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, Roč. 10, č. 10, č. článku 1417 1-30 [online]. ISSN (online) 2218-273X. - SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; SCIE ; OA, s. art. no. 1417





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 [tlačená forma] [online]. ISSN 0143-5221. ISSN (online) 1470-8736. - SCO ; MEDLINE®, s. 2019 - 2035

2020 [01/12] / CHE - Rodelo-Haad, Cristian - Pendón-Ruiz de Mier, M. Victoria - Díaz-Tocados, Juan Miguel - Martín-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 [tlačená 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, 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 / Šimera, Michal (Autor) [UKOLJ140] (50%) - Poliaček, Ivan (Autor) [UKOLJ140] (30%) - Veterník, Marcel (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ140] (5%) - Dobroľubov, Boris (Autor) (5%) - Cibulka, Michal (Autor) (1%) - Baráni, Helena (Autor) (1%) - Višňovcová, Nadežda (Autor) [UKOLJ140] (3%) - Jakuš, Ján (Autor) [UKOLJ140] (5%): Differential effects of kainic acid lesions in medullary raphe on cough and sneeze in anesthetized rabbits. – text. – DOI 10.1007/978-94-007-6627-3_6. – SCO ; WOS CC ; BKCI-S ; SCIE ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE®.

In: Neurobiology of respiration [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Pokorski, Mieczyslaw [Zostavovateľ, editor]. – [recenzované]. – 1. vyd. – New York (USA) : Springer Nature. Springer, 2013. – (Advances in Experimental Medicine and Biology, ISSN 0065-2598, ISSN 2214-8019 ; 788). – ISBN 978-94-007-6626-6, s. 39-45 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[príspevok]

Lit.: 23

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor:

IF: 2.012 - 2013

Kvartil Q:

2013, JIF - Biology - Q2; **2013, JIF** - Medicine, research & experimental - Q3

Recenzovaný

Ohlasy (4):

2020 [01/20] / CHE - Mutolo, Donatella - Iovino, Ludovica - Cinelli, Elenia - Bongianini, Fulvia - Pantaleo, Tito. **Brainstem Structures Involved in the Generation of Reflex Cough** [elektronický dokument]. DOI 10.1007/978-3-

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



030-48571-9_3 In: Cough: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment. Cham: Springer Nature, 2020, s. 45-72 [tlačaná forma] [online]. ISBN 978-3-030-48570-2. ISBN (online) 978-3-030-48571-9. - SCIE, s. 45 - 71

2018 [01/12] / NLD - Cinelli, E. - Iovino, L. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. - Mutolo, D. Inhibitory modulation of the cough reflex by acetylcholine in the caudal nucleus tractus solitarius of the rabbit [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.resp.2018.01.011 In: Respiratory Physiology & Neurobiology. Amsterdam: Elsevier, 2018, č. 257, s. 93-99 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1569-9048. ISSN (online) 1878-1519. - SCIE ; SCO ; WOS CC ; CCC ; OA, s. 93 - 99

2017 [01/12] / NLD - Mutolo, D. Brainstem mechanisms underlying the cough reflex and its regulation [elektronický dokument] In: Respiratory Physiology & Neurobiology. Amsterdam: Elsevier, 2017, č. 243, s. 60-76 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1569-9048. ISSN (online) 1878-1519. - SCIE ; SCO ; WOS CC ; CCC, s. 60 - 76

2014 [01/12] / USA - Mutolo, D. - Cinelli, E. - Bongiani, F. - Pantaleo, T. Článok [elektronický dokument] In: American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology. Bethesda: American Physiological Society, 2014, Roč. 307, č. 11, 1358- [tlačaná forma] [online]. ISSN 0363-6119. ISSN (online) 1522-1490. - SCIE ; SCO ; WOS CC

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách **Počet výstupov: 4**

AED_001 / Broďňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (70%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (20%): **Modifikácia odpovede na stres endoplazmatického retikula ako potenciálna terapia neurodegeneratívnych ochorení.** – 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. 17-21 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 45

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

AED_002 / Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%) - Broďňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (30%) - Kolisek, 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

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

AED_003 / Filip, Daniel (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (90%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%): **Kyselina ursodeoxycholová ako potenciálne nové liečivo v terapii Parkinsonovej choroby.** – text.

In: *Z laboratória do klinickej praxe 1* [textový dokument (print)] / Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor] ; Kostecká, Zuzana [Recenzent] ; Kožurková, Mária [Recenzent] ; Križanová, Oľga [Recenzent]. – 1. vyd. – Turany (Slovensko) : P + M, 2018. – ISBN 978-80-89694-41-9, s. 78-80 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

Lit.: 32

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

AED_004 / Cibulka, Michal (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (85%) - Dobrota, Dušan

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



(Autor) [UKOLJ111] (5%) - Filip, Daniel (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%): **TRPM7 ako potenciálny biomarker a terapeutický cieľ v liečbe nádorových ochorení.** – text.

In: *Z laboratória do klinickej praxe 1* [textový dokument (print)] / Dobrota, Dušan [Zostavovateľ, editor] ; Kostecká, Zuzana [Recenzent] ; Kožurková, Mária [Recenzent] ; Križanová, Oľga [Recenzent]. – 1. vyd. – Turany (Slovensko) : P + M, 2018. – ISBN 978-80-89694-41-9, s. 50-53 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 3

[príspevok]

Lit.: 22

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Recenzovaný

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet výstupov: 2

BDE_001 / Grofik, Milan (Autor) (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%): **Praktické aspekty diagnostiky a liečby diabetickej polyneuropatie.** – text.

In: *Súčasná klinická prax* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Ambit Media. – ISSN 1214-7036. – ISSN (online) 1804-9427. – č. 1 (2020), s. 11-16 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 34

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDE_002 / 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 neurologii.** – 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 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 35

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet výstupov: 2

BDF_001 / Grofik, Milan (Autor) (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%): **Lieky a výživové doplnky v terapii diabetickej polyneuropatie.** – text.

In: *Lekárnické listy* [textový dokument (print)] : odborný-informačný časopis Slovenskej lekárskej komory. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska komora. – ISSN 1335-5821. – Roč. 22, č. 3 (2020), s. 28-29 [tlačaná forma]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BDF_002 / Grofik, Milan (Autor) (50%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (50%): **Aktuálne možnosti diagnostiky a liečby diabetickej polyneuropatie.** – text, tab.

In: *Via practica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : moderný časopis pre lekárov prvého kontaktu . – Bratislava (Slovensko) : Solen (SK). – ISSN 1336-4790. – ISSN (online) 1339-424X. – Roč. 17, č. 6 (2020), s. 263-268 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 2

[článok]

Lit.: 26

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



Počet výstupov: 1

BEF_001 / Brodňanová, Mária (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (40%) - Cibulka, Michal (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ111] (10%) - Hatoková, Zuzana (Autor) [UKOLJ110] (20%) - Evinová, Andrea (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Račay, Peter (Autor) [UKOLJ111] (20%): **Imipramín aktivuje IRE1alfa dráhu stresu endoplazmatického retikula.** – text, graf., obr.

In: *Súťažné práce druhého ročníka Súťaže mladých neurovedcov venovanej pamiatke prof. MUDr. Jozefa Maršalu, DrSc.* / Lukáčová, Nadežda [Zostavovateľ, editor] ; Gálik, Ján [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2020. – ISBN 978-80-973388-1-7, s. 7-12 [tlačená forma]

Súťaž mladých neurovedcov venovaná pamiatke prof. MUDr. Jozefa Maršalu, DrSc., 2 [Košice, Slovensko, 2020]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok z podujatia]

Lit.: 15

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 67

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 67): vykazovaných: 37

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 17

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 2

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 11

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 1

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 2

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 20

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 4

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 1

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 2

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 4

BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch: 2

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch: 2

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných): 1

Štatistika nevykazovaných kategórií (Záznamov spolu: 30)

Počet všetkých záznamov: 30

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 14

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 1

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 7

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 5

I3 - Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 16

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 7

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 5

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...): 4

Podľa typu dokumentu

článok: 26

Jana Mazáková

+421 4 3927 9506

jana.mazakova@uniba.sk



www.jfmed.uniba.sk

IČO: 00397865

IČ DPH: SK2020845332



príspevok: 8
príspevok z podujatia: 2
abstrakt z podujatia - KP: 17
abstrakt z podujatia - ČL: 13
skriptum: 1

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 26
Počet zahraničných vydání: 41

Podľa oblasti výskumu

130 Vedy o živej prírode: 1
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 67

Podľa študijného odboru

1536 biológia: 1
5141 všeobecné lekárstvo: 31
5214 farmácia: 1

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 32
Z toho na domácich podujatiach: 15
Z toho na zahraničných podujatiach: 17

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 41

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

BIOSIS Citation Index: 5
CCC Current Content Connect: 9
MEDLINE®: 13
OA Open access: 2
SCO SCOPUS: 15
WOS CC Web of Science Core Collection: 16
BKCI-S Book Citation Index - Science: 1
ESCI Emerging Sources Citation Index: 2
SCIE Science Citation Index Expanded: 11

Podľa metrík

AIS: 14
CiteScore: 22
IF: 22
Nordic List: 4
SJR: 22
SNIP: 22

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 15
Z toho Q1: 3
Z toho Q2: 8
Z toho Q3: 3
Z toho Q4: 3
Počet záznamov s kvartilom JCI: 12
Z toho Q2: 9
Z toho Q3: 1
Z toho Q4: 2
Počet záznamov s kvartilom JCR: 22

Jana Mazáková
+421 4 3927 9506
jana.mazakova@uniba.sk





Z toho Q1: 8
Z toho Q2: 11
Z toho Q3: 3
Z toho Q4: 5
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 22
Z toho Q1: 14
Z toho Q2: 12
Z toho Q3: 3
Z toho Q4: 5

ŠTATISTIKA OHLASOV: 85

Počet publikácií s ohlasom: 12

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 21

Z toho bez autocitácií: 21

01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 21

Z toho bez autocitácií: 21

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 64

Z toho bez autocitácií: 64

01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 64

Z toho bez autocitácií: 64

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 30

OA Open access: 16

SCO SCOPUS: 85

WOS CC Web of Science Core Collection: 130

ESCI Emerging Sources Citation Index: 2

IC Index Chemicus: 1

SCIE Science Citation Index Expanded: 55

SSCI Social Sciences Citation Index: 1

Ostatné: Ostatné: 7

Počet zahraničných vydání: 85

7.1.2026

