

Zoznam publikačnej činnosti 2024

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (12)

- V Agarose-based gel electromembrane extraction using silica nanoparticles coated with
3 polymeric deep eutectic solvent as a membrane additive [elektronický zdroj] / Ali
1 Zeraatkar Moghaddam ... [et al.].
In: Journal of Molecular Liquids. - ISSN 1873-3166. Roč. 401, (2024), 124615, s. [1-12]. -
Spôsob prístupu:
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732224006718?ref=cra_js_challenge&fr=RR-1. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na
základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
10.1016/j.molliq.2024.124615 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS;
[OV 120]; [ŠO 1420]
[MOGHADDAM, Ali Zeraatkar (Autor, 17%) - TABANI, Hadi (Autor, 17%) - BAMERI,
Amir Ehsan (Autor, 17%) - ARABI, Elane (Autor, 17%) - ALEXOVIČ, Michal (Autor,
17%) - PEDERSEN-BJERGAARD, Stig (Autor, 15%)]

MSEP 036776

- V Analýza proteínov subpopulácie CD4 T-lymfocytov periférnej krvi pacientok s
3 karcinómom prsníka luminál B / Michaela Šulíková ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
2 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 55-61. Projekt:
Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien
proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 10%) - BOBER, Peter (Autor, 10%) - PARNICA, Jozef (
Autor, 10%) - MENKYNA, Martin (Autor, 10%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 10%) -
MARCIN, Miroslav (Autor, 10%) - TÓTH, Dávid (Autor, 10%) - LENÁRT, Marek DOK-
51-E (Autor, 10%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 10%) - SABO, Ján (Korešpondenčný
autor, 10%)]

MSEP 037395

- V Analýza proteínov subpopulácie CD8+ T-lymfocytov periférnej krvi pacientok s benigným
3 nádorom prsníka / Jozef Parnica ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
3 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 70-77.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[PARNICA, Jozef (Autor, 11.112%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 11.111%) -
MENKYNA, Martin (Autor, 11.111%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 11.111%) -
TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 11.111%) - TÓTH, Dávid (Autor, 11.111%) - LENÁRT,
Marek DOK-51-E (Autor, 11.111%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 11.111%) - SABO, Ján (
Korešpondenčný autor, 11.111%)]

MSEP 037397

- V Analýza vplyvu Luminal A karcinómu prsníka na proteomický profil CD4+ T-lymfocytov /
3 Ivan Talian ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
4 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 41-47. Projekt:
Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien
proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
[OV 180]; [ŠO 5141]

[TALIAN, Ivan (Autor, 9.1%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 9.09%) - MENKYNA, Martin (Autor, 9.09%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 9.09%) - BOBER, Peter (Autor, 9.09%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 9.09%) - ALEXOVIČ, Michal (Autor, 9.09%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 9.09%) - TÓTH, Dávid (Autor, 9.09%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 9.09%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 9.09%)]

MSEP 037393

- V B Cell Lymphocytes as a Potential Source of Breast Carcinoma Marker Candidates
3 [elektronický zdroj] / Soňa Tkáčiková ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
5 In: International journal of molecular sciences. - ISSN 1422-0067. Roč. 25, č. 13 (2024), 7351, s. 1-19. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1422-0067/25/13/7351>. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476. 10.3390/ijms25137351 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS; [OV 180]; [ŠO 5618]
[TKÁČIKOVÁ, Soňa (Korešpondenčný autor, 51%) - MARCIN, Miroslav (Autor, 14%) - BOBER, Peter (Autor, 3%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 3%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 3%) - PARNICA, Jozef (Autor, 3%) - TÓTH, Dávid (Autor, 3%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 3%) - RADOŇAK, Jozef (Autor, 3%) - URDZÍK, Peter (Autor, 3%) - FEDAČKO, Ján (Autor, 3%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 8%)]

MSEP 037500

- V Compartmentalization of galactan biosynthesis in mycobacteria / Karin Savková ... [et
3 al.].
6 In: The Journal of Biological Chemistry. - ISSN 0021-9258. Roč. 300, č. 3 (2024), art. no. 105768, s. [1-13]. Projekt: Dizajn nových antituberkulózných látok pomocou výpočtových metód a ich experimentálna evaluácia. - APVV APVV-20-0230 ; Topologické aspekty biosyntézy mykobakteriálneho arabinogalaktánu - APVV APVV-15-0515 ; Centrum pre biomedicínsky výskum – BIOMEDIRES – II. etapa - ITMS ITMS2014+:313011W428 ; Advancing university capacity and competence in research, development and innovation - ITMS2014+ 313021X329. 10.1016/j.jbc.2024.105768 DOI;DOI; CCC; WOS; SCOPUS; [OV 120]; [ŠO 1420]
[SAVKOVÁ, Karin (Autor, 10%) - DANCHENKO, Maksym (Autor, 10%) - FABIANOVÁ, Viktória (Autor, 10%) - BELLOVÁ, Jana (Autor, 10%) - BENCÚROVÁ, Mária (Autor, 10%) - HUSZÁR, Stanislav (Autor, 10%) - KORDULÁKOVÁ, Jana (Autor, 10%) - SIVÁKOVÁ, Barbara (Autor, 10%) - BARÁTH, Peter (Autor, 10%) - MIKUŠOVÁ, Katarína (Korešpondenčný autor, 10%)]

MSEP 036787

- V Human peripheral blood mononuclear cells as a valuable source of disease-related
3 biomarkers: Evidence from comparative proteomics studies [elektronický zdroj] / Michal
7 Alexovič ... [et al.].
In: Proteomics - Clinical Applications. - ISSN 1862-8354. Roč. 18, č. 2 (2024), e2300072, s. [1-41]. - Spôsob prístupu: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/18628354>. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476. 10.1002/prca.202300072 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS; [OV 180]; [ŠO 5141]

[ALEXOVIČ, Michal (Autor, 75%) - ULIČNÁ, Csilla (Autor, 10%) - SABO, Ján (Autor, 10%) - DAVALIEVA, Katarina (Autor, 5%)]

MSEP 036732

- V Niektoré aspekty molekulárnych mechanizmov Luminál A karcinómu prsníka:
3 Proteomické zmeny CD8+ T-lymfocytov / Galina Laputková ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
8 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 32-40. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[LAPUTKOVÁ, Galina (Autor, 40%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 7%) - MENKYNA, Martin (Autor, 7%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 7%) - BOBER, Peter (Autor, 7%) - TALIAN, Ivan (Autor, 7%) - TÓTH, Dávid (Autor, 7%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 7%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 7%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 4%)]

MSEP 037391

- V Peripheral Blood CD8+ T-Lymphocyte Immune Response in Benign and Subpopulations
3 of Breast Cancer Patients / Marek Lenárt ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
9 In: International journal of molecular sciences. - ISSN 1661-6596. Roč. 25, č. 12 (2024), 6423, s. 1-16. Projekt: Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
10.3390/ijms25126423 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS;
[OV 180]; [ŠO 5141]
[LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 10%) - BOBER, Peter (Korešpondenčný autor, 51%) - MARCIN, Miroslav (Autor, 14%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 3%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 3%) - ALEXOVIČ, Michal (Autor, 3%) - TÓTH, Dávid (Autor, 3%) - MADÁROVÁ, Natália DOK-51-I (Autor, 1%) - RADOŇAK, Jozef (Autor, 3%) - URDZÍK, Peter (Autor, 3%) - FEDAČKO, Ján (Autor, 3%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 3%)]

MSEP 037489

- V Pilotná analýza proteínov subpopulácie CD8+ T-lymfocytov z periférnej krvi pacientok s
3 triple negatívnym karcinómom prsníka / Jozef Parnica ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.
1 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 62-69. Projekt:
0 Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.
[OV 180]; [ŠO 5141]
[PARNICA, Jozef (Autor, 11.112%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 11.111%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 11.111%) - MENKYNA, Martin (Autor, 11.111%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 11.111%) - TÓTH, Dávid (Autor, 11.111%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 11.111%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 11.111%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 11.111%)]

MSEP 037396

- V Pilotná štúdia proteómu CD4+ T-lymfocytov u pacientov s triple negatívnym karcinómom
3 prsníka s využitím hmotnostnej spektrometrie / Michal Marcin ... [et al.]. -
11 DIGARCHUPJS.
In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 24-31. Projekt:

Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[MARCIN, Michal DOK-14-I (Autor, 8.337%) - MARCIN, Miroslav (Autor, 8.333%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 8.333%) - MENKYNA, Martin (Autor, 8.333%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 8.333%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 8.333%) - BOBER, Peter (Autor, 8.333%) - ALEXOVIČ, Michal (Autor, 8.333%) - TÓTH, Dávid (Autor, 8.333%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 8.333%) - ŠAFČÁK, Dominik (Autor, 8.333%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 8.333%)]

MSEP 037392

V Zmeny proteómu monocytov CD14 periférnej krvi u pacientok s Luminal A podtypom 3 karcinómu prsníka / Dávid Tóth ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

1 In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. Roč. 78, č. 1 (2024), s. 48-54. Projekt:

2 Inovatívna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[TÓTH, Dávid (Autor, 8.337%) - TOMIQ, Lule DOK-51-E (Autor, 8.333%) - LIPČEI, Gabriel DOK-51-E (Autor, 8.333%) - URDZÍK, Peter (Autor, 8.333%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 8.333%) - MENKYNA, Martin (Autor, 8.333%) - KACÍROVÁ, Mária (Autor, 8.333%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 8.333%) - TALIAN, Ivan (Autor, 8.333%) - BOBER, Peter (Autor, 8.333%) - LENÁRT, Marek DOK-51-E (Autor, 8.333%) - SABO, Ján (Korešpondenčný autor, 8.333%)]

MSEP 037394

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

O2 1 Proteomic analysis of signaling pathways in the rat hippocampus after delayed remote ischemic postconditioning / Némethová M. ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology (9. : 02.-05.06.2024 : Košice, Slovensko);

In: 9th International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology. - Košice : Slovenská akadémia vied, 2024. - ISBN 9788097338862. S. 61-61. Projekt:

Vzdialené kondicionovanie ako prevencia a liečba ischémie mozgu spojenej s hyper-zápalovou reakciou (simulácia COVID-19) - VEGA 2/0096/22 ; Sekretóm krvných elementov v úlohe zdroja bioaktívnych faktorov sprostredkujúcich neuroprotekcii - APVV APVV-21-0069 ; 2/0101/24 - VEGA 2/0101/24.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[NEMETHOVA, M. (Autor, 14.29%) - TALIAN, Ivan (Autor, 14.285%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (Autor, 14.285%) - MUCHA, R. (Autor, 14.285%) - KONČEKOVÁ, Jana (Autor, 14.285%) - KOTOROVÁ, Klaudia (Autor, 14.285%) - BONOVA, Petra (Autor, 14.285%)]

MSEP 037220

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu (2)

O3 1 Blood proteomics of COVID-19 infection: An update [elektronický zdroj] / Michal Alexovič ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

In: Clinica chimica acta. - ISSN 1873-3492. č. 562 (2024), 119881, s. [1-17]. -

Spôsob prístupu:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S000989812402134X?via%3Dihub>.

Projekt: Inovátna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476.

10.1016/j.cca.2024.119881 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC;

[OV 180]; [ŠO 5141]

[ALEXOVIČ, Michal (Korešpondenčný autor, 75%) - BONDARCHUK, Oleksandr P. (Autor, 5%) - ULIČNÁ, Csilla (Autor, 5%) - SABO, Ján (Autor, 15%)]

MSEP 037198

O3 2 Zmeny proteómu monocytov CD14 periférnej krvi u pacientiek s luminala podtypom karcinómu prsníka / D. Tóth ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

Kongres Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti SLS (30. : 16.-18.05.2024 : Bratislava, Slovensko);

In: Slovenská gynekológia a pôrodníctvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodníckej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. Roč. 31, č. 3 (2024), s. 137-140.

Projekt: Inovátna stratégia k diagnostike a terapii karcinómu prsníka na základe zmien proteómu cirkulujúcich leukocytov - APVV APVV-19-0476 ; Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života - ITMS ITMS 2014+ 313011V446.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[TÓTH, Dávid (Autor, 12.5%) - TOMIQ, Lule DOK-51-E (Autor, 12.5%) - LIPČEI, Gabriel DOK-51-E (Autor, 12.5%) - DUDIČ, Rastislav (Autor, 12.5%) - URDZÍK, Peter (Autor, 12.5%) - ŠULÍKOVÁ, Michaela (Autor, 12.5%) - BOBER, Peter (Autor, 12.5%) - SABO, Ján (Autor, 12.5%)]

MSEP 037435