

Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi

doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (30)

ADC1 The effect of chloridazone on the energetic metabolism in rat liver mitochondria / J. Guzy...[et al.].

In: Journal of Trace and Microprobe Techniques. - ISSN 0733-4680. - Vol. 18, no. 2 (2000), p. 241-244.

2000 CCC; 2000 IF=1,437; 2000 Q2 (Chemistry, Analytical) SCIE

[GUZY, Juraj - BARNOVÁ, Eva - CHAVKOVÁ, Zenobia - DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - MLYNARČÍKOVÁ, Henrieta - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (3)

[4] (2004) JENČA, Andrej: Karcinóm jazyka. Druhá časť. In: Stomatológ. Roč. 14, č. 2 (2004), s. 11-17.

[4] (2004) JENČA, Andrej: Karcinóm jazyka. In: Stomatológ. Roč. 14, č. 3 (2004), s. 25-32.

[4] (2004) KIZEK, P. - ORENČÁK, M. - BALDAUFOVÁ, L. The principles of antimicrobial therapy in orofacial region. In 80. výročie založenia Fakultnej nemocnice Louisa Pasteura : zborník referátov. Košice : LF UPJŠ Košice, FN LP Košice, 2004. s. 178-182. ISBN 80-969218-4-3.

MSEP 004847

ADC2 Comparison of effect of selected synthetic chalcone analogues on mitochondrial outer membrane determined by fluorescence spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Journal of Biochemical and Biophysical Methods. - ISSN 0165-022X. - Vol. 6, no. 1-2, spec. iss. (2004), s. 135-141.

2004 CCC; 2004 IF=1,302; 2004 Q3 (Biochemical Research Methods) SCIE; 2004 Q3 (Biochemistry & Molecular Biology) SCIE; 2004 Q3 (Biophysics) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - PERJESI, Pál - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - CHOVANOVÁ, Zuzana - CHAVKOVÁ, Zenobia - MAREKOVÁ, Mária]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (7)

[1] (2005) HE, W. et al. Specific interaction of chalconeprotein: Cardamonin binding site... In Biopolymers, 2005, vol. 79, iss. 1, s. 48-57.

[1] (2006) HE, W. et al. Comparison of the characterization... In International Journal of Biological Macromolecular, 2006, vol. 39, iss. 4/5, s. 165-173.

[1] (2011) Yamamoto, N. et al. Cardamonin stimulates glucose uptake... In Phytotherapy Research, 2011, vol. 25, no. 8, s. 1218-1224

[1] (2012) TOMASCH, Miriam et al. Novel chalcone-based fluorescent... In Front Syst Neurosci, 2012, 6:14, 22470321.

[1] (2012) WOLFGANG, J. et al. Novel chalcone-based fluorescent... In Frontiers in Systems Neuroscience, 2012, is. MARCH.

[1] (2016) BURMUDŽIJA, A. et al. Ferrocenyl based pyrazoline derivatives with vanillic core: Synthesis and investigation of their biological properties. In RSC Advances, 2016, vol. 6, no. 94, s. 91420-91430

[1] (2021) SAMIR, S.M. et al. Cardamonin exerts a protective effect against autophagy and apoptosis in the testicles of diabetic male rats through the expression of Nrf2 via p62-mediated Keap-1 degradation. In Korean Journal of Physiology and Pharmacology, 2021, vol. 25, no. 4, s. 341-354

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) BATISTA, A.S. et al. Targeting chalcone binding sites in living Leishmania using a reversible fluorogenic benzochalcone probe. In Biomedicine and Pharmacotherapy, 2022, roč. 149, art. no. 112784.

MSEP 010715

ADC3 Comparison of the effects of selected chalcones, dihydrochalcones and some cyclic flavonoids on mitochondrial outer membrane determined by fluorescence spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/2267/05.

In: Journal of Biochemical and Biophysical Methods. - ISSN 0165-022X. - Vol. 69, no. 1-2 (2006), s. 143-150.

2006 CCC; 2006 IF=1,403; 2006 Q4 (Biochemical Research Methods) SCIE; 2006 Q4 (Biochemistry & Molecular Biology) SCIE; 2006 Q4 (Biophysics) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - CHAVKOVÁ, Zenóbia - FODOR, Krisztina - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - PERJÉSI, Pál]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (12)

[1] (2007) MICHALAK, K. et al. The Role of the Membrane Actions of Phenothiazines and Flavonoids as Functional Modulators. In Source: BIOACTIVE HETEROCYCLES II Book Series: Topics in Heterocyclic Chemistry, 2007, vol. 8, s. 223-302.

[1] (2011) KACHADOURIAN, R. et al. 2',5'- Dihydroxychalcone-induced glutathione... In Free Radical Biology and Medicine, 2011, vol. 51, no. 6, s. 1146-1154.

[1] (2012) KACHADOURIAN, R. et al. A synthetic chalcone as a potent... In Journal of Medicinal Chemistry, 2012, vol. 55, no. 3, s. 1382-1388.

[1] (2012) SAROJ, M.K., SHARMA, N., RASTOGI, R.C. Photophysical study of some... In Journal of Molecular Structure, 2012, vol. 1012, s. 73-86.

[1] (2013) XU, Y.-Y., LI, K.-J., JIA, H.-L. Method optimization of determining quercetin content in mulberry leaf by fluorescence spectrophotometry. In Modern Food Science and Technology, 2013, vol. 29, no. 11, s. 2706-2711+2721.

[1] (2015) URÍČKOVÁ, V. SÁDELSKÁ, J., MÁJEK, P. Classification of slovak juniper-flavoured spirit drinks. In Journal of Food and Nutrition Research, 2015, vol. 54, no. 4, s. 298-307

[1] (2016) De OLIVEIRA, M.R. Phloretin-induced cytoprotective effects on mammalian cells: A mechanistic view and future directions. In BioFactors, 2016, vol. 42, no. 1, s. 13-40.

[1] (2017) BADDELEY, T.C. et al. Structural studies of (E)-2-(benzylidene)-2,3-dihydro-1H-inden-1-one derivatives: Crystal structures & hirshfeld surface analysis. In Zeitschrift fur Kristallographie - Crystalline Materials, 2017, vol. 232, no. 4, s. 317-333

[1] (2017) WŁODARSKA, K., PAWLAK-LEMAŃSKA, K., KHMELINSKII, I., SIKORSKA, E. Multivariate curve resolution – Alternating least squares analysis of the total synchronous fluorescence spectra: An attempt to identify polyphenols contribution to the emission of apple juices. In Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, 2017, vol. 164, s. 94-102.

[1] (2020) PATIL, R.C. et al. Ash of pomegranate peels (APP): A bio-waste heterogeneous catalyst for sustainable synthesis of α,α' -bis(substituted benzylidene)cycloalkanones and 2-arylidene-1-tetralones. In Research on Chemical Intermediates, 2020, vol. 46, no. 7, s. 3527-3543

[1] (2021) AFSAR, N. et al. (2E)-2-(4-ethoxybenzylidene)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one single crystal: Synthesis, growth, crystal structure, spectral characterization, biological evaluation and binding interactions with SARS-CoV-2 main protease. In Journal of Molecular Structure, 2021, vol. 1244, art. no. 130967

[3] (2020) LINH, B.T.T. et al. Synthesis and structure of some chalcones containing a cetamide group. In Ho Chi Minh City University of Education Journal of Science, 2020, vol. 17, no. 9, s. 1536- 1546

Kategórie ohlasov od roku 2022: (2)

[1] (2022) ITOU DA SILVA, F.S. et al. The metabolic and toxic acute effects of phloretin in the rat liver. In Chemico-Biological Interactions, 2022, vol. 364, art. no. 110054

[1] (2022) PATEL, D.K. Biological importance and therapeutic potential of Trilobatin in the management of human disorders and associated secondary complications. In Pharmacological Research - Modern Chinese Medicine, 2022, roč. 5, art. no. 100185.

MSEP 012615

ADC4 Comparison of effects of some cyclic chalcone analogues on selected mitochondrial functions / P. Perjési ... [et al.].

In: Farmazie. - ISSN 0031-7144. - Vol. 63, is. 12, sp. is. 849 (2008), s. 899-903.

2008 CCC; 2008 IF=0,858; 2008 Q4 (Chemistry, Medicinal) SCIE; 2008 Q3 (Chemistry,

Multidisciplinary SCIE; 2008 Q4 (Pharmacology & Pharmacy) SCIE

[PERJÉSI, Pál - VAŠKOVÁ, Janka (50%) - CHOVANOVÁ, Zuzana (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%) - ROZMER, Zsuzsanna - FODOR, Krisztina - CHAVKOVÁ, Zenobia - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - GUZY, Juraj (20%)]

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) SHAINYAN, B.A., SIGALOV, M.V. Hydrogen bonding-assisted transformations of cyclic chalcones: E/Z-isomerization, self-association and unusual tautomerism. In *Russian Chemical Reviews*, 2022, vol. 91, no. 5, RCR5035

MSEP 015899

ADC5 Some fluorescence properties of dimethylaminochalcone and its novel cyclic analogues / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: *Spectrochimica Acta Part A - Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. - ISSN 1386-1425. - Vol. 74, no. 5 (2009), s. 238-248.

2009 CCC; 2009 IF=1,566; 2009 Q2 (Spectroscopy) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (70%) - POŠKROBOVÁ, Martina - ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (10%) - PERJÉSI, Pál (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (6)

[1] (2011) BASKAR, R., SUBRAMANIAN, K. Synthesis, characterization and fluorescence...

In *Spectrochimica Acta Part A - Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2011, vol. 79, no. 5, s. 1992-1997.

[1] (2011) HAKLI-BIREL, O. et al. Synthesis and spectroscopic properties... In *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 2011, vol. 33, no. 3, s. 403-411.

[1] (2012) QIAO, J.-P. Novel indanone derivatives... In *ChemBioChem*, 2012, vol. 13, no. 11, s. 1652-1662.

[1] (2015) KOMAROVA, K.G. et al. Luminescent properties of chalcone and its aminoderivatives. In *Journal of Luminescence*, 2015, vol. 164, s. 57-63.

[1] (2015) RUANWAS, P. et al. Fluorescence properties of dienone derivatives and solvent effects on their fluorescence absorption and emission. In *Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya)*, 2015, vol. 118, no. 1, s. 67-72

[1] (2021) KAMECKI, F. et al. 2'-Hydroxy-4',5'-dimethyl-4-dimethylaminochalcone, a novel fluorescent flavonoid with capacity to detect aluminium in cells and modulate Alzheimer's disease targets. In *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 2021, vol. 409, art. no. 113137.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) PATAR, M., JALAN, A., MOYON, N.S. A Fluorescence and Molecular Docking Study on the Interaction of 4'-Hydroxychalcone with Bovine Serum Albumin and Human Serum Albumin. In *Asian Journal of Chemistry*, 2022, vol. 34, no. 7, s. 1711-1722

MSEP 017622

ADC6 Low-Level laser therapy for protection against skeletal muscle damage after ischemia-reperfusion injury in rat hindlimbs / Lucia Lakyová ... [et al.].

In: *Lasers in Surgery and Medicine*. - ISSN 0196-8092. - Vol. 42, no. 9 (2010), s. 825-832.

2010 CCC; 2010 IF=3,000; 2010 Q1 (Surgery) SCIE

[SUKOVSKÁ LAKYOVÁ, Lucia (50%) - TOPORCER, Tomáš (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - SABO, Ján (10%) - RADOŇAK, Jozef (20%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (14)

[1] (2011) GRENDL, T. et al. Low-level laser therapy... In *Photomedicine and Laser Surgery*, 2011, vol. 29, no. 9, s. 613-618.

[1] (2011) WANG, Wei Z. - BAYNOSA, Richard C. - ZAMBONI, William A. Update on Ischemia-Reperfusion Injury for the Plastic Surgeon: 2011. In *Plastic and Reconstructive Surgery*, 2011, vol. 128, no. 6, p. 685E-692E.

[1] (2012) GILLANI, Syed et al. The effect of ischemia reperfusion injury on skeletal muscle. In *Injury, Int. Journal Care Injured*, 2012, vol. 43, no. 6, s. 670-675.

[1] (2013) CORAZZA, A.V. et al. Phototherapy and resistance training prevent sarcopenia in ovariectomized rats. In *Lasers in Medical Science*, 2013, vol. 28, no. 6, s. 1467-1474.

[1] (2013) LOCK SILVEIRA, Paulo Cesar et al. Effects of low-level laser therapy (GaAs) in an

animal model of muscular damage induced by trauma. In *Lasers in Medical Science*, 2013, vol. 28, no. 2, s. 431-436.

[1] (2013) ROCHKIND, S. - GEUNA, S. - SHAINBERG, A. Phototherapy and nerve injury: Focus on muscle response. In *International Review of Neurobiology*, 2013, vol. 109, s. 99-109.

[1] (2013) ROCHKIND, S. - SHAINBERG, A. Protective Effect of Laser Phototherapy on Acetylcholine Receptors and Creatine Kinase Activity in Denervated Muscle. In *Photomedicine and Laser Surgery*, 2013, vol. 31, no. 10, s. 499-504.

[1] (2014) SPITLER, R., BERNS, M.W. Comparison of laser and diode sources for acceleration of in vitro wound healing by low-level light therapy. In *Journal of Biomedical Optics*, 2014, vol. 19, no. 3, art. no. 038001.

[1] (2014) WIDGEROW, A.D. Ischemia-reperfusion injury: Influencing the microcirculatory and cellular environment. In *Annals of Plastic Surgery*, 2014, vol. 72, no. 2, s. 253-260.

[1] (2016) MANDELBAUM-LIVNAT, M.M. et al. Photobiomodulation triple treatment in peripheral nerve injury: Nerve and muscle response. In *Photomedicine and Laser Surgery*, 2016, vol. 34, no. 12, s. 638-645

[1] (2016) SILVEIRA, P.C.L. et al. Low-level laser therapy attenuates the acute inflammatory response induced by muscle traumatic injury. In *Free Radical Research*, 2016, vol. 50, no. 5, s. 503-513.

[1] (2016) TAKHTFOOLADI, H.A., ASGHARI, A., AMIRKAMALI, S., HOSEINZADEH, H.A., TAKHTFOOLADI, M.A. Evaluation of low-level laser therapy on skeletal muscle ischemia-reperfusion in streptozotocin-induced diabetic rats by assaying biochemical markers and histological changes. In *Lasers in Medical Science*, 2016, vol. 31, no. 6, s. 1211-1217.

[1] (2021) ALMOG, M. et al. On-Site Laser Photobiomodulation Treatment of Crushed Muscle Due to Prolonged Pressure in Rats. In *Lasers in Surgery and Medicine*, 2021, roč. 53, č. 9, s. 1258-1265.

[1] (2021) DEMIRÖZ, A. et al. Comparison of Ischemic Preconditioning and Systemic Piracetam for Prevention of Ischemia-Reperfusion Injury in Musculocutaneous Flaps. In *Journal of Reconstructive Microsurgery*, 2021, roč. 37, č. 4, s. 322-335.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (3)

[1] (2022) BERTIN, J.S.F., MARQUES, M.J., MACEDO, A.B., CARVALHO de, S.C., NETO, H.S. Effect of Photobiomodulation on Denervation-Induced Skeletal Muscle Atrophy and Autophagy: A Study in Mice. In *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 2022, roč. 45, č. 2, s. 97-103.

[1] (2022) EL-SHAER, H. et al. Physiotherapeutic Protocol and ZnO Nanoparticles: A Combined Novel Treatment Program against Bacterial Pyomyositis. In *Biology*, 2022, vol. 11, no. 10, art. no. 1393

[1] (2022) KHBOUZ, B. et al. Kidney-targeted irradiation triggers renal ischemic preconditioning in mice. In *American Journal of Physiology - Renal Physiology*, 2022, roč. 323, č. 2, s. F198-F211.

MSEP 019578

ADC7 (E)-2-Benzylidenecyclanones : Part VI. Solvent effect on the UV and fluorescence properties of some chalcones and their cyclic analogues. Interaction of 4-dimethylaminochalcones with bovine and human serum albumin : a UV-vis study / Krisztina Fodor ... [et al.]. - Projekt: Iné granty zahraničné AOK-KA 34039-12/2009.

In: *Monatshefte für Chemie*. - ISSN 0026-9247. - Vol. 142, no. 5 (2011), s. 463-468.

2011 CCC; 2011 IF=1,532; 2011 Q2 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE

[FODOR, Krisztina (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (50%) - KÖSZEGI, Tamás (10%) - KRON, Ivan (5%) - PERJÉSI, Pál (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[3] (2021) SHAINYAN, B.A., SIGALOV, V. H-bonding-assisted transformations of cyclic chalcones: Z/E isomerization, self-association and unusual tautomerism. In *Russian Chemical Reviews*, 2021, vol. 90, no. 5

MSEP 020167

ADC8 A novel method for the detection of liver damage using fluorescence of hepatic mitochondria in a rat model following ischaemia/reperfusion injury of the small intestine / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07.

In: Spectroscopy-Biomedical Applications. - ISSN 0712-4813. - Vol. 26, no. 4-5 (2011), s. 237-243.

2011 CCC IF=0,805; 2011 Q4 (Spectroscopy) SCIE; 2011 Q4 (Biochemical Research Methods) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%) - ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (20%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - KRIŠŠÁKOVÁ, Eliška (10%) - TOMEČKO, Marián (10%) - TÓTH, Štefan jr. (10%) - PEKÁROVÁ, Tímea (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

MSEP 021054

ADC9 Fluorescence properties of paracetamol during interactions with mitochondria / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 44, no. 2 (2011), s. 122-127.

2011 CCC; 2011 IF=0,719; 2011 Q4 (Spectroscopy) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (60%) - GAJOVÁ, Alena (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - ŠTEFFEKOVA, Zuzana (10%) - LICHARDUSOVÁ, Lucia (10%)]

MSEP 019580

ADC10 Prooxidative and fluorescence properties of paracetamol during interactions with mitochondria / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Spectroscopy-an International Journal. - ISSN 0712-4813. - Vol. 25, no. 1 (2011), s. 45-51.

2011 CCC; 2011 IF=0,805; 2011 Q4 (Biochemical Research Methods) SCIE; 2011 Q4 (Spectroscopy) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (60%) - GAJOVÁ, Alena (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - SAXUNOVÁ, Lýdia (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%)]

MSEP 019579

ADC11 Study of DNA interactions with cyclic chalcone derivatives by spectroscopic techniques / M. Štefanišínová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0402/10.

In: Spectrochimica Acta Part A - Molecular and Biomolecular Spectroscopy. - ISSN 1386-1425. - Vol. 81, no. 1 (2011), 666-671.

2011 Q2 (Spectroscopy) SCIE; 2011 CCC IF=2,098; 2011 CC

[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%) - KOŽURKOVÁ, Mária (20%) - OSTRÓ, Alexander V. (10%) - MAREKOVÁ, Mária (20%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (13)

[1] (2013) AHMED, S., KHAN, G., SHAH, S.S. Effective solubilization of chalcones in micellar phase: Conductivity and voltammetric study. In Russian Journal of Physical Chemistry, 2013, vol. 87, no. 13, s. 2264-2271.

[1] (2013) ASIRI, Abullah M. et al. Investigation of Spectroscopic Behaviors of Newly Synthesized (2E)-3-(3,4-Dimethoxyphenyl)-1-(2,5-dimethylthiophen-3-yl)prop-2-en-1-one (DDTP) Dye. In Journal of Fluorescence, 2013, vol. 23, s. 1271-1278.

[1] (2013) ZHANG, Y. et al. Probing the binding of insecticide permethrin to calf thymus DNA by spectroscopic techniques merging with chemometrics method. In Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2013, vol. 61, no. 11, s. 2638-2647.

[1] (2014) AHMADI, S., KHAZAEI, M.R., ABDOLMALEKI, A. Quantitative structure-property relationship study on the intercalation of anticancer drugs with ct-DNA. In Medicinal Chemistry Research, 2014, vol. 23, no. 3, s. 1148-1161.

[1] (2015) SEETHARAMAPPA, J., KALALBANDI, V.K.A., PAWAR, S., TANDEL, R., MOTOHASHI, N. Molecular interaction studies of polyphenols with DNA. In MOTOHASHI, N. Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits. Nova Science Publishers, 2015. Vol. 4, s. 51-96.

[1] (2016) Al-ANSARI, Ibrahim Ahmed Z. Synthesis, Vibrational (IR), Thermal analysis and Quantumchemical Study of a Series of Cyclic Chalcones. In CHEMISTRYSELECT, 2016, vol. 1, no. 18, s. 5618-5623.

[1] (2016) DARPAN, Joshi G et al. Synthesis and biological evaluation of new 2,5-dimethylthiophene/furan based N-acetyl pyrazolines as selective topoisomerase II inhibitors. In RSC Advances, 2016, vol. 6, no. 18, s. 14880-14892.

- [1] (2017) ROZMER, Zsuzsanna- MARTON, Evelin- PERJESI, Pal. (E)-2-benzylidenecyclanones: part XIV. Study on interaction of some (E)-2-benzylidenebenzosuberone derivatives with calf thymus DNA by TLC and UV-Vis methods, a DNA cleavage study. In *MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH*, 2017, vol. 26, no. 9, s. 2172-2179.
- [1] (2019) Al-ANSARI, Ibrahim Ahmed Z. The electronic origin of the ground state spectral features and excited state deactivation in cycloalkanones: the role of intermolecular H-bonding in neat and binary mixtures of solvents. In *JOURNAL OF MOLECULAR MODELING*, 2019, vol. 25, no. 5, art.no. 133.
- [1] (2020) ARIF, R. et al. Facile synthesis of chalcone derivatives as antibacterial agents: Synthesis, DNA binding, molecular docking, DFT and antioxidant studies. In *Journal of Molecular Structure*, 2020, vol. 1208, art. no. 127905.
- [1] (2020) ROZMER, Z. et al. Study on the interaction of 4'-hydroxychalcones and their mannich derivatives with calf thymus dna by tlc and spectroscopic methods, a dna cleavage study. In *Open Medicinal Chemistry Journal*, 2020, vol. 14, s. 122-131.
- [1] (2021) AFSAR, N. et al. (2E)-2-(4-ethoxybenzylidene)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-one single crystal: Synthesis, growth, crystal structure, spectral characterization, biological evaluation and binding interactions with SARS-CoV-2 main protease. In *Journal of Molecular Structure*, 1244, art. no. 130967
- [1] (2021) SHEN, B. et al. Study the interaction between juglone and calf thymus DNA by spectroscopic and molecular docking techniques. In *Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 2021, roč. 261, art. no. 119998

MSEP 020599

- ADC12 Modified natural clinoptilolite with quercetin and quercetin dihydrate and the study of their anticancer activity / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV 51-035505 ; VEGA 1/0107/08 ; VEGA 1/0296/10.
In: *Microporous and Mesoporous Materials*. - ISSN 1387-1811. - Vol. 147, no. 1 (2012), s. 59-67.
2012 CCC; 2012 IF=3,365; 2012 Q1 (Chemistry, Applied) SCIE; 2012 Q2 (Chemistry, Physical) SCIE; 2012 Q1 (Materials Science, Multidisciplinary) SCIE; 2012 Q2 (Nanoscience & Nanotechnology) SCIE
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (23%) - REHÁKOVÁ, Mária (23%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (23%) - MAGURA, Jozef (11%) - WADSTEN, Tommy (10%) - ZELENÁKOVÁ, Katarína (10%)]
- Kategórie ohlasov do roku 2021: (22)
- [1] (2012) JEVTIC, Sanja et al. Surfactant-modified clinoptilolite as a salicylate carrier ... In *Microporous and Mesoporous Materials*, 2012, vol. 159, s. 30-35.
- [1] (2012) SWENSON, P. et al. Pervaporative desalination of water... In *Desalination*, 2012, vol. 285, s. 68-72.
- [1] (2013) CHMIELEWSKÁ, E., HODOSSYOVÁ, R., BUJDOŠ, M. Kinetic and thermodynamic studies for phosphate removal using natural adsorption materials. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2013, vol. 22, no. 5, s. 1307-1316.
- [1] (2013) GHAZI, N.A., MALEK, N.A.N.N., HAMDAN, S. Cytostatic activity of clinoptilolite against human cervical cancer cell Llines using three different media - sterilization techniques. In *Advanced Materials Research*, 2013, vol. 626, s. 667-671.
- [1] (2013) GHOSH, Arun- MA, Lie- GAO, Changyou. Zeolite molecular sieve 5A acts as a reinforcing filler, altering the morphological, mechanical, and thermal properties of chitosan. In *Journal of Materials Science*, 2013, vol. 48, s. 3926-3935.
- [1] (2013) HRENOVIC, Jasna et al. Antibacterial activity of modified natural clinoptilolite against clinical isolates of *Acinetobacter baumannii*. In *Microporous and Mesoporous Materials*, 2013, vol. 169, s. 148-152.
- [1] (2014) GOODMAN, B.A., WORASITH, N. Production of specialized mineral products from modified kaolins. In *Clays and Clay Minerals: Geological Origin, Mechanical Properties and Industrial Applications*. New York : Nova Science Publishers, 2014. ISBN 978-163117780-4, s. 243-272
- [1] (2014) SELVAM, W., SCHWIEGER, W., DATHE, W. Natural Cuban zeolites for medical

- use and their histamine binding capacity. In *Clay Minerals*, 2014, vol. 49, no. 4, s. 501-512.
- [1] (2015) DEMIRBUKER KAVAK, Dilek, ULKU, Semra. Kinetic and equilibrium studies of adsorption of β -glucuronidase by clinoptilolite-rich minerals. In *Process Biochemistry*, 2015, vol. 50, no. 2, s. 221-229.
- [1] (2016) ÖZOGUL, F. et al. The impact of natural clinoptilolite on ammonia, cadaverine and other polyamine formation by food-borne pathogen in lysine decarboxylase broth. In *LWT - Food Science and Technology*, 2016, vol. 65, s. 703-710
- [1] (2016) POPOVA, M. et al. Experimental and theoretical study of quercetin complexes formed on pure silica and Zn-modified mesoporous MCM-41 and SBA-16 materials. In *Microporous and Mesoporous Materials*, 2016, vol. 228, s. 256-265
- [1] (2017) AMBROZOVA, P. et al. Synthesis and modification of clinoptilolite. In *Molecules*, 2017, vol. 22, no. 7, molecules22071107
- [1] (2017) GHICIUC, C.M. et al. Inhibition of bcl-2 and cox-2 protein expression after local application of a new carmustine-loaded clinoptilolite-based delivery system in a chemically induced skin cancer model in mice. In *Molecules*, 2017, vol. 22, no. 11, art. no. 1964.
- [1] (2017) YANEVA, Z., GEORGIEVA, N. Physicochemical and morphological characterization of pharmaceutical nanocarriers and mathematical modeling of drug encapsulation/release mass transfer processes. In *Nanoscale Fabrication, Optimization, Scale-up and Biological Aspects of Pharmaceutical Nanotechnology*. Amsterdam : Elsevier, 2017. ISBN 978-012813629-4, s. 173-218
- [1] (2018) CHMIELEWSKÁ, E. Natural zeolite: Alternative adsorbent in purification or post-treatment of waters. In *Modified Clay and Zeolite Nanocomposite Materials: Environmental and Pharmaceutical Applications*. Amsterdam : Elsevier, 2018. ISBN 978-012814618-7, s. 87-112
- [1] (2018) PUTRA, W. A., KUSUMAWATI, I.G.A.W. The use of clinoptilolites as carrier of metformin hydrochloride in drug delivery system: In vitro drug release study. In *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 2018, vol. 11, no. 11, s. 285-289
- [1] (2019) EL-BAKRY, A.M. et a. Insecticidal potential of Ag-loaded 4A-zeolite and its formulations with Rosmarinus officinalis essential oil against rice weevil (*Sitophilus oryzae*) and lesser grain borer (*Rhyzopertha Dominica*). In *Journal of Plant Protection Research*, 2019, vol. 59, no. 3, s. 324-333
- [1] (2019) PUTRA, W. A., KUSUMAWATI, I.G.A.W, PERMADI, A.W. Modification of clinoptilolite with benzalkonium chloride as a carrier of metformin hydrochloride. In *Asian Journal of Chemistry*, 2019, vol. 31, no. 6, s. 1275-1278.
- [1] (2020) NARAYANAN, S. et al. Recent advances in the synthesis and applications of mordenite zeolite - review. In *RSC Advances*, 2020, vol. 11, no.1, s. 250-267.
- [1] (2021) HAO, J. et al. Effects of Zeolite as a Drug Delivery System on Cancer Therapy: A Systematic Review. In *Molecules*, 2021, vol. 26, no. 20, art. no. 6196
- [3] (2012) CHMIELEWSKA, E. Environmental adsorbents and ion-exchangers. A historical review and analytical characterization. In *Waste Forum*, 2012, no. 4, s. 236-240.
- [3] (2015) YANEVA, Z.L. et al. Study on the host-guest interactions during caffeine encapsulation into zeolite. In *Europ. J. of Chemistry*, 2015, vol. 6, no. 2, s. 169-173
- Katégorie ohlasov od roku 2022: (1)
- [1] (2022) KIRKOVA, D. et al. Quercetin Hybrids-Synthesis, Spectral Characterization and Radical Scavenging Potential. In *MolBank*, 2022, roč. 1, art. no. M1329.

MSEP 020600

ADC13 The relationship between morphology and disaccharidase activity in ischemia - reperfusion injured intestine / Ján Varga ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07 ; VEGA 1/0369/09 ; VEGA 1/0402/10.

In: *Acta Biochimica Polonica*. - ISSN 0001-527X. - Vol. 59, no. 4 (2012), s. 631-638.

2012 CCC IF=1,185; 2012 Q4 (*Biochemistry & Molecular Biology*) SCIE

[VARGA, Ján (35%) - TÓTH, Štefan (27%) - TÓTH, Štefan jr. (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15%) - GREGOVÁ, Kristína (3%) - VESELÁ, Jarmila (5%)]

Katégorie ohlasov do roku 2021: (8)

- [1] (2013) GUILLAUMON, Ana Terezinha - COUTO, Murillo Antonio. Hystopathological study of the intestinal epithelium submitted to different times of programmed ischemia and twenty four hours reperfusion. In *Acta Cirurgica Brasileira*, 2013, vol. 28, no. 4, s. 288-298.

- [1] (2014) CÁCERES, F. et al. Mesenteric flow in an experimental model of ischaemia-reperfusion in rats [Flujo mesentérico en un modelo experimental por isquemia- reperusión en ratas]. In *Anales de Pediatría*, 2014, vol. 80, no. 3, s. 151-158.
- [1] (2015) DRIDI, I. et al. Gastrointestinal toxicity of mycophenolate mofetil in rats: Effect of administration time. In *Chronobiology International*, 2015, vol. 32, no. 10, s. 1373-1384
- [1] (2016) FIGUEIRA, R.L. et al. Brain caspase-3 and intestinal FABP responses in preterm and term rats submitted to birth asphyxia. In *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 2016, vol. 49, no. 7, art. no. e5258.
- [1] (2016) PANAKHOVA, N.F. The role of mucosal defense in intestinal injury of infants with fetal growth retardation. In *Iranian Journal of Pediatrics*, 2016, Vol. 26, no. 1, e460
- [1] (2017) GUO, Y. F. et al. Sucrase-isomaltase deficiency and diarrhea. In *World Chinese Journal of Digestology*, 2017, vol. 25, no. 15, s. 1345-1351
- [1] (2021) PARFENOV, A.I. et al. Enteropathy with impaired membrane digestion and the prospects for cytoprotective therapy. In *Terapevticheski Arkhiv*, 2021, vol. 93, no. 2, s. 129-137.
- [1] (2021) ZHANG, Q. et al. Zearalenone affect the intestinal villi associated with the distribution and the expression of ghrelin and proliferating cell nuclear antigen in weaned gilts. In *Toxins*, 2021, roč. 13, č. 10, art. no. 736.

MSEP 022546

- ADC14 The spectrofluorometric monitoring of water purification by natural alternatives / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: *Spectroscopy Letters*. - ISSN 0038-7010. - Vol. 45, no. 6 (2012), s. 447-451.
2012 CCC; 2012 IF=0,667; 2012 Q4 (Spectroscopy) SCIE
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (45%) - LICHARDUSOVÁ, Lucia (45%) - KOMANICKÝ, Vladimír (9%) - PELEGRINOVÁ, Dominika (1%)]
Kategoríe ohlasov do roku 2021: (2)
[1] (2017) BROWN, D. M. et al. Comparison of landfarming amendments to improve bioremediation of petroleum hydrocarbons in Niger Delta soils. In *Science of the Total Environment*, 2017, vol. 596-597, s. 284-292
[1] (2021) MORANTE-CARBALLO, F. et al. Worldwide Research Analysis on Natural Zeolites as Environmental Remediation Materials. In *Sustainability*, 2021, vol. 13, no. 11, art. no. 6378

MSEP 021843

- ADC15 Intravenous Administration of Tetramethylpyrazine Reduces Intestinal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats / Štefan Tóth ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0402/10 ; VEGA 1/0999/11.
In: *American Journal of Chinese Medicine*. - ISSN 0192-415X. - Vol. 41, no. 4 (2013), s. 817-829.
2013 CCC; 2013 IF=2,625; 2013 Q1 (Medicine, General & Internal) SCIE; 2013 Q1 (Integrative & Complementary Medicine) SCIE
[TÓTH, Štefan (30%) - PEKÁROVÁ, Tímea (20%) - VARGA, Ján (15%) - TÓTH, Štefan jr. (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - GÁL, Peter (5%) - VESELÁ, Jarmila (5%) - GUZY, Juraj (5%)]
Kategoríe ohlasov do roku 2021: (11)
[1] (2014) GONG, G. et al. Tetramethylpyrazine suppresses transient oxygen- glucose deprivation-induced connexin32 expression and cell apoptosis via the ERK1/2 and p38 mapk pathway in cultured hippocampal neurons. In *PLoS ONE*, 2014, vol. 9, no. 9, s. e105944.
[1] (2015) GONG, X., IVANOV, V.N., DAVIDSON, M.M., HEI, T.K. Tetramethylpyrazine (TMP) protects against sodium arsenite-induced nephrotoxicity by suppressing ROS production, mitochondrial dysfunction, pro-inflammatory signaling pathways and programmed cell death. In *Archives of Toxicology*, 2015, vol. 89, no. 7, s. 1057-1070.
[1] (2015) YAN, S. et al. Effect of intra-abdominal administration of ligustrazine nanoparticles nano spray on postoperative peritoneal adhesion in rat model. In *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, 2015, Vol. 41, no. 12, s. 1942-1950
[1] (2015) ZHANG, W.-J. et al. Novel application of natural anisole compounds as enhancers for transdermal delivery of ligustrazine. In *American Journal of Chinese Medicine*, 2015, vol. 43, no. 6, s. 1231-1246.

- [1] (2017) HAN, J.Y. et al. Effects and mechanisms of compound Chinese medicine and major ingredients on microcirculatory dysfunction and organ injury induced by ischemia/reperfusion. In *Pharmacology and Therapeutics*, 2017, vol. 177, s. 146-173
- [1] (2017) JIA, R. B. et al. Screening and identification of *Monascus* strain with high TMP production and statistical optimization of its culture medium composition and liquid state fermentation conditions using response surface methodology (RSM). In *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 2017, s. 1-10
- [1] (2019) GONG, X. et al. Tetramethylpyrazine prevents contrast-induced nephropathy via modulating tubular cell mitophagy and suppressing mitochondrial fragmentation, CCL2/CCR2-mediated inflammation, and intestinal injury. In *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019, vol. 2019, art. no. 7096912
- [1] (2019) LIU, Y.D. et al. Novel biodegradable application of chitosan/lysine compounds for delivery of ligustrazine. In *Bioinspired biomimetic and nanobiomaterials*, 2019, vol. 8, no. 4, art. no. 1800054
- [1] (2020) KOLESNICHENKO, P.D. et al. Effectiveness of human erythropoietin analogues in an ex vivo model of experimental intestinal ischemia. In *International Journal of Pharmaceutical Research*, 2020, roč. 12, s. 1097-1102
- [1] (2021) LIU, Y. et al. Tetramethylpyrazine inhibits neutrophil extracellular traps formation and alleviates hepatic ischemia/reperfusion injury in rat liver transplantation. In *Experimental Cell Research*, 2021, vol. 406, no. 1, art. no. 112719
- [1] (2021) WANG, J., ZHANG, W., WU, G. Intestinal ischemic reperfusion injury: Recommended rats model and comprehensive review for protective strategies. In *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 2021, vol. 138, art. no. 111482.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

- [1] (2022) RUAN, Z. et al. Si-Wu Water Extracts Protect against Colonic Mucus Barrier Damage by Regulating Muc2 Mucin Expression in Mice Fed a High-Fat Diet. In *Foods*, 2022, vol. 11, no. 16, art. no. 2499

MSEP 023562

ADC16 Trehalase as a possible marker of intestinal ischemia — reperfusion injury / Štefan Tóth ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07 ; VEGA 1/0369/09 ; Iné granty domáce CEMIO ITMS 26220120058 ; VEGA 1/0402/10.

In: *Acta Biochimica Polonica*. - ISSN 0001-527X. - Vol. 60, no. 3 (2013), s. 411-416.

2013 CCC IF=1,389; 2013 Q4 (*Biochemistry & Molecular Biology*) SCIE

[TÓTH, Štefan (30%) - PEKÁROVÁ, Tímea (25%) - VARGA, Ján (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - TÓTH, Štefan jr. (7%) - SUKOVSKÁ LAKYOVÁ, Lucia (5%) - VESELÁ, Jarmila (3%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (7)

- [1] (2014) COSSE, Cyril et al. Procalcitonin and intestinal ischemia: A review of the literature. In *World Journal of Gastroenterology*, 2014, vol. 20, no. 47, s. 17773-17778.
- [1] (2015) KOLMEDER, C.A. Colonic metaproteomic signatures of active bacteria and the host in obesity. In *Proteomics*, 2015, vol. 15, no.20, s. 3544-3552
- [1] (2015) UPADHYAY, R.K. Emerging Risk Biomarkers in Cardiovascular Diseases and Disorders. In *Journal of Lipids*, 2015, Article Number: UNSP 971453
- [1] (2016) YAN, L. et al. Effect of *Candida albicans* on intestinal ischemia-reperfusion injury in rats. In *Chinese Medical Journal*, 2016, vol. 129, no. 14, s. 1711-1718.
- [1] (2017) LIU, S. et al. Ischemic Preconditioning-Induced SOCS-1 Protects Rat Intestinal Ischemia Reperfusion Injury via Degradation of TRAF6. In *Digestive Diseases and Sciences*, 2017, vol. 62, no. 1, s. 105-114
- [1] (2020) MING-HUI, Z. et al. Screening and bioinformatic analysis of trehalase in *thelazia callipaeda*. In *Chinese Journal of Schistosomiasis Control*, 2020, vol. 32, no. 1, 1005-6661(2020)01-0060-09, s. 60-68
- [1] (2021) DEGER, A.N. et al. Corrective effect of verbascoside on histomorphological differences and oxidative stress in colon mucosa of rats in which colon ischemia-reperfusion injury was induced. In *Turkish Journal of Gastroenterology*, 2021, vol. 32, no. 7, s. 548-559

MSEP 023563

ADC17 Detection of Intestinal Ischemia-Reperfusion Injury by Fluorescence Analysis of Intestinal Samples / Štefan Tóth ... et al.

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 47, no. 3 (2014), s. 238-243. CCC;

2014 CCC *IF*=0,852; 2014 Q4 (*Spectroscopy*) SCIE

[TÓTH, Štefan (20%) - PEKÁROVÁ, Tímea (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (5%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - TOMEČKO, Marián (5%) - TORMA, Norbert (5%) - VESELÁ, Jarmila (15%)]

MSEP 024275

ADC18 Determination of Excited Singlet-State Dipole Moments of Methoxy and Dimethylamino Substituted Benzylidenebenzosuberones Using Solvatochromic Method / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0624/08 ; Iné granty zahraničné PTE AOK-KA-2013/20.

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 48, no. 5 (2014), s. 317-323. CCC;

2014 CCC; 2014 *IF*=0,852; 2014 Q4 (*Spectroscopy*) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (40%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (30%) - MALHOTRA, Sanjay (10%) - REVICKÁ, Miroslava (10%) - PERJĚSI, Pál (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2017) KUMARI, R. et al. Effect of solvent polarity on the photophysical properties of chalcone derivatives†. In RSC Advances, 2017, vol. 7, s. 24204–24214

MSEP 025353

ADC19 Fluorescent Profiling of Venom-Selected Cobra Species / Vladimír Petrilla ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0579/12 ; VEGA 1/0138/10 ; Iné granty domáce VVGS 0058-007.

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 47, no. 1 (2014), s. 1-5. CCC;

2014 CCC; 2014 *IF*=0,852; 2014 Q4 (*Spectroscopy*) SCIE

[PETRILLA, Vladimír (50%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - LICHARDUSOVÁ, Lucia (10%) - ŠUTOROVÁ, Martina (10%) - PETRILLOVÁ, Monika (5%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (5%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2018) SIMOES-SILVA, R. et al. Snake venom, a natural library of new potential therapeutic molecules: Challenges and current perspectives. In Current Pharmaceutical Biotechnology, 2018, vol. 19, no. 4, s. 308-335

[1] (2020) OKOMU, M.O. et al. Enzymatic activity and brine shrimp lethality of venom from the large brown spitting cobra (*Naja ashei*) and its neutralization by antivenom. In BMC Research Notes, 2020, vol. 13, no. 1, art. no. 325

MSEP 023960

ADC20 New Approaches in Monitoring Venom of Genus *Dendroaspis* / Zuzana Andrejčáková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0579/12 ; VEGA 1/0706/12 ; VEGA 1/0782/12 ; Iné granty zahraničné ITMS 26220120047.

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 48, no. 6 (2015), s. 462-472. CCC;

2015 CCC *IF*=0,885; 2015 Q3 (*Spectroscopy*) SCIE

[ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (20%) - PETRILLA, Vladimír (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - TÓTH, Štefan (5%) - PEKÁROVÁ, Tímea (5%) - KOMANICKÝ, Vladimír (5%) - ŠUTOROVÁ, Martina (5%) - PETRILLOVÁ, Monika (5%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (5%) - KREŠÁKOVÁ, Lenka (5%) - KORIM, Peter (5%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2017) KUMARI, Rekha et al. Effect of solvent polarity on the photophysical properties of chalcone derivatives. In RSC Advances, 2017, vol. 7, no. 39, s. 24204-24214.

[1] (2018) SIMOES-SILVA, R. et al. Snake venom, a natural library of new potential therapeutic molecules: Challenges and current perspectives. In Current Pharmaceutical Biotechnology, 2018, vol. 19, no. 4, s. 308-335.

MSEP 025654

ADC21 Antiproliferative effect of β -escin - an in vitro study / Gabriela Mojžišová ... [et al.].

In: Acta Biochimica Polonica. - ISSN 0001-527X. - Vol. 63, no. 1 (2016), s. 79-87. CCC;

2016 CCC; 2016 *IF*=1,159; 2016 Q4 (*Biochemistry & Molecular Biology*) SCIE

[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (20%) - KELLO, Martin (18%) - PILÁTOVÁ, Martina (10%) -

TOMEČKOVÁ, Vladimíra (12%) - VAŠKOVÁ, Janka (12%) - VAŠKO, Ladislav (3%) - BERNATOVA, Silvia (5%) - MIROSSAY, Ladislav (5%) - MOJŽIŠ, Ján (15%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (15)

- [1] (2017) FROZZA, C.O.D.S. et al. Antitumor activity of Brazilian red propolis fractions against Hep-2 cancer cell line. In *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 2017, vol. 91, s. 951-963.
- [1] (2017) ZHU, J. et al. Escin induces caspase-dependent apoptosis and autophagy through the ROS/p38 MAPK signalling pathway in human osteosarcoma cells in vitro and in vivo. In *Cell Death and Disease*, 2017, vol. 8, no. 10, art. no. e3113.
- [1] (2018) CHENG, C.-L. et al. Escin induces apoptosis in human bladder cancer cells: An in vitro and in vivo study. In *European Journal of Pharmacology*, 2018, vol. 840, s. 79-88
- [1] (2018) CHEONG, D.H.J. et al. Molecular targets and anti-cancer potential of escin. In *Cancer Letters*, 2018, vol. 422, s. 1-8
- [1] (2018) LI, B. et al. Aescin-induced reactive oxygen species play a pro-survival role in human cancer cells via ATM/AMPK/ULK1-mediated autophagy. In *Acta Pharmacol Sin*, 2018, vol. 39, no. 12, s. 1874-1884. DOI: 10.1038/s41401-018-0047-1.
- [1] (2018) WANG, Z. et al. Escin-induced DNA damage promotes escin-induced apoptosis in human colorectal cancer cells via p62 regulation of the ATM/γH2AX pathway. In *Acta Pharmacologica Sinica*, 2018, vol. 39, no. 10, s. 1645-1660
- [1] (2019) FEDOTCHEVA, T.A. et al. Experimental study of the cytotoxic, cytoprotective and antioxidant effects of horse chestnut extract with 50% escin content. In *Ekspperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya*, 2019, vol. 82, no. 11, s. 15-19.
- [1] (2019) LI, B. et al. TIGAR knockdown enhanced the anticancer effect of aescin via regulating autophagy and apoptosis in colorectal cancer cells. In *Acta Pharmacologica Sinica*, 2019, vol. 40, no. 1, s. 111-121
- [1] (2019) MAZROUEI, R. et al. Activation of p53 gene expression and synergistic antiproliferative effects of 5-fluorouracil and β-escin on MCF7 cells. In *Journal of Medical Signals and Sensors*, 2019, vol. 9, no. 3, s. 196-203.
- [1] (2019) YANG, Y. et al. 16-Tigloyl linked barrigenol-like triterpenoid from Semen Aesculi and its anti-tumor activity: In vivo and in vitro. In *RSC Advances*, 2019, vol. 9, no. 54, s. 31758-31772.
- [1] (2019) ZHANG, X. et al. Natural barrigenol-like triterpenoids: A comprehensive review of their contributions to medicinal chemistry. In *Phytochemistry*, 2019, vol. 161, s. 41-74
- [1] (2020) CHEN, C. et al. Research progress on the escin pharmacological activity and clinical application of its preparation. In *Medical Journal of Wuhan University*, 2020, vol. 41, no. 1, s. 157-163
- [1] (2020) ČUKANOVIĆ, J. et al. Horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.) seed fatty acids, flavonoids and heavy metals plasticity to different urban environments. In *Biochemical Systematics and Ecology*, 2020, vol. 89, art. no. 103980
- [1] (2020) PANEERSELVAM, C., GANAPASAM, S. beta-Escin alleviates cobalt chloride-induced hypoxia-mediated apoptotic resistance and invasion via ROS-dependent HIF-1α/TGF-β/MMPs in A549 cells. In *Toxicology Research*, 2020, vol. 9, no. 3, s. 191-201
- [3] (2016) TYUZIKOV, I.A. et al. Chronic pelvic pain syndrome in men: interdisciplinary approach to optimize pathogenic pharmacotherapy. In *RMJ*, 2016, no. 23, s. 1535 –1541

Kategórie ohlasov od roku 2022: (4)

- [1] (2022) AKAR, S., DONMEZ-ALTUNTAS, H., HAMURCU, Z. β-Escin reduces cancer progression in aggressive MDA-MB-231 cells by inhibiting glutamine metabolism through downregulation of c-myc oncogene. In *Molecular Biology Reports*, 2022, roč. 49, č. 8, s. 7409-7415.
- [1] (2022) KUZU, B. et al. Synthesis, Biological Evaluation and In Silico Studies of Some 2-Substituted Benzoxazole Derivatives as Potential Anticancer Agents to Breast Cancer. In *ChemistrySelect*, 2022, vol. 7, no. 1, art. no. e202103559
- [1] (2022) PARK, S. et al. β-Escin overcomes trastuzumab resistance in HER2-positive breast cancer by targeting cancer stem-like features. In *Cancer Cell International*, 2022, vol. 22, no. 1, 289
- [2] (2022) SOEUN, P. et al. β-Escin overcomes trastuzumab resistance in HER2-positive breast cancer by targeting cancer stem-like features. In *Cancer Cell Int*, 2022, vol. 22, art. no. 289

ADC22 Spectral study of modified natural clinoptilolite with pharmacologically active escin and horse chestnut extract / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 49, no. 2 (2016), s. 63-72. CCC;

2016 CCC; 2016 IF=0,794; 2016 Q4 (Spectroscopy) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%) - REHÁKOVÁ, Mária (16%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (16%) - WADSTEN, Tommy (16%) - ZELENÁKOVÁ, Katarína (16%) - KOMANICKÝ, Vladimír (16%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (5)

[1] (2017) RAMOS, A.I. et al. Association of aescin with β - and γ -cyclodextrins studied by DFT calculations and spectroscopic methods. In Beilstein Journal of Nanotechnology, 2017, vol. 8, no. 1, s. 348-357

[1] (2018) CHMIELEWSKA, E., HAWASH HAMADA, B.I., GOROVA, R. Post treatment of water with excess of diclofenac or antimony onto slovakian clinoptilolite tuff. In Research Journal of Chemistry and Environment, 2018, vol. 22, no. 6, s. 84-90.

[1] (2018) SUBHAPRIYA, S., GOMATHIPRIYA, P. Synthesis and characterization of zeolite X from coal fly ash: A study on anticancer activity. In Materials Research Express, vol. 5, no. 8, art. no. 085401

[3] (2021) YANEVA, Z., IVANOVA, D., POPOV, N. Clinoptilolite Microparticles as Carriers of Catechin-Rich Acacia Catechu Extracts: Microencapsulation and In Vitro Release Study. In Molecules, 2021, vol. 26, no. 6, art. no. 1655

[4] (2017) CHMIELEWSKA, E. et al. Porovnanie adsorpčných vlastností Šungitu a niektorých komerčných a prírodných produktov pre vodárenstvo. In Pitná voda, 2017, ISBN 978-80-971272-5-1. s. 141 - 147

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) CIRIC, A. et al. Evaluation of chitosan/xanthan gum polyelectrolyte complexes potential for pH-dependent oral delivery of escin. In International Journal of Biological Macromolecules, 2022, vol. 221, s. 48-60

ADC23 Analysis of Bowel Diseases from Blood Serum by Autofluorescence and Atomic Force Microscopy Techniques / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Open Chemistry. - ISSN 2391-5420. - Roč. 16, č. 1 (2018), s. 238-245. 10.1515/chem-2018-0024 DOI; SCOPUS; WOS CC; CCC;

2018 CCC IF=1,512; 2018 Q3 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (31%) - TÓTH, Štefan (31%) - TÓTH, Tímea (2%) - KOMANICKÝ, Vladimír (15%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (3%) - ŠIROKÁ, Monika (3%) - GLINSKÁ, Gabriela (3%) - PELLA, Dominik (3%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (5%) - TOMEČKO, Marián (1%) - HAKIM, Tamer (1%) - ŠTEFANIČ, Peter (2%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2019) CALABRO, E. "Biomarkers and bioprotectors effectiveness against environmental stress agents". In Current Chemical Biology, 2019, vol. 13, no. 1, s. 4-7.

[1] (2021) SHRIRAO, Anil B. - SCHLOSS, Rene S. - FRITZ, Zachary - SHRIRAO, Mayur V. - ROSEN, Robert - YARMUSH, Martin L.. Autofluorescence of blood and its application in biomedical and clinical research. In Biotechnology and Bioengineering, 2021, roč. 118, č. 12, s. 4550-4576.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) CURCI, Debora - LUCAFÒ, Marianna - PARISSÉ, Pietro - DECORTI, Giuliana - BRAMUZZO, Matteo - CASALIS, Loredana - STOCCO, Gabriele. Atomic Force Microscopy Application for the Measurement of Infliximab Concentration in Healthy Donors and Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease. In Journal of personalized medicine, 2022, roč. 12, č. 6.

ADC24 Metabolites of Tryptophane and Phenylalanine as Markers of Small Bowel Ischemia-Reperfusion Injury : [elektronický zdroj] / the role of aromatic amino acids in intestinal ischemia and reperfusion Jana Mašlanková ... [et al.].

In: Open Chemistry. - ISSN 2391-5420. - Roč. 16, č. 1 (2018), s. 709-715, online. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/view/j/chem.2018.16.issue-1/chem-2018-0076/chem-2018-0076.xml>. 10.1515/chem-2018-0076 DOI; SCOPUS; WOS CC; CCC; 2018 CCC IF=1,512; 2018 Q3 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE [MAŠLANKOVÁ, Jana (15%) - TÓTH, Štefan (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15%) - TÓTH, Tímea (5%) - KATZ, Matan (5%) - VESELÁ, Jarmila (15%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - SCHNITZER, Marek (5%) - MAREKOVÁ, Mária (15%) - ŽIVČÁK, Jozef (5%)]

MSEP 030452

ADC25 Noninvasive diagnostic methods for diabetes mellitus from tear fluid / Gabriela Glinská ... [et al.].

In: RSC Advances. - ISSN 2046-2069. - Roč. 9, č. 31 (2019), s. 18050-18059. 10.1039/c9ra02078k DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;

2019 IF=3,119; 2019 Q2 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE

[GLINSKÁ, Gabriela (11.112%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (11.111%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (11.111%) - SHYLENKO, Oleg (11.111%) - KONDRAKHOVA, Daria M. (11.111%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (Korešpondenčný autor) (11.111%) - KOMANICKÝ, Vladimír (11.111%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (11.111%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (11.111%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2021) ADIGAL, S.S. et al. Human tear fluid analysis for clinical applications: progress and prospects. In Expert Review of Molecular Diagnostics, 2021, roč. 21, č. 8, s. 767 - 787

[1] (2021) CARREÓN, Yojana J.P. - RÍOS-RAMÍREZ, Maricarmen - VÁZQUEZ-VERGARA, Pamela - SALINAS-ALMAGUER, Samuel - CIPRIANO-URBANO, I. - BRIONES-ARANDA, Alfredo - DÍAZ-HERNÁNDEZ, O. - ESCALERA SANTOS, Gerardo J. - GONZÁLEZ-GUTIÉRREZ, Jorge. Effects of substrate temperature on patterns produced by dried droplets of proteins. In Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2021, roč. 203, art. no. 111763

Kategórie ohlasov od roku 2022: (3)

[1] (2021) ADIGAL, Sphurti S. - RIZVI, Alisha - RAYAROTH, Nidheesh V. - JOHN, Reena V. - BARIK, Ajayakumar - BHANDARI, Sulatha - GEORGE, Sajjan D. - LUKOSE, Jijo - KARTHA, Vasudevan B. - CHIDANGIL, Santhosh. Human tear fluid analysis for clinical applications: progress and prospects. In Expert Review of Molecular Diagnostics, 2021, roč. 21, č. 8, s. 767-787.

[1] (2022) APARNA, R. - IYER, R. Shanti - DAS, Tanurup - SHARMA, Kapil - SHARMA, Arun - SRIVASTAVA, Ankit. Detection, discrimination and aging of human tears stains using ATR-FTIR spectroscopy for forensic purposes. In Forensic Science International: Reports, 2022, roč. 6.

[1] (2022) JABER, Ahmad - VAYRON, Romain - HARMAND, Souad. Effect of temperature on evaporation dynamics of sheep's blood droplets and topographic analysis of induced patterns. In Heliyon, 2022, roč. 8, č. 11, art. no. e11258

MSEP 031125

ADC26 Nuclear factor- κ B and nitric oxide synthases in red blood cells: good or bad in obesity? A preliminary study / Monika Široká ... [et al.]. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16 ; Cílená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb APVV-16-0176 ; Grant from University of Brescia, Italy ; PROBIO-3: NFP313010T651.

In: European Journal of Histochemistry. - ISSN 1121-760X. - Roč. 64, č. 1 (2020), Art. no. 3081, s. 18-31. 10.4081/ejh.2020.3081 DOI; SCOPUS; CCC;

2020 IF=3,188; 2020 Q3 (Cell Biology) SCIE

[ŠIROKÁ, Monika (25%) - FRANCO, Caterina (10%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (25%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (9%) - RODELLA, Luigi (2%) - REZZANI, Rita (9%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (3)

[1] (2020) LU, Kai - ZHAO, Jianfei - LIU, Weili. Macrophage stimulating 1-induced inflammation response promotes aortic aneurysm formation through triggering endothelial cells death and activating the NF- κ B signaling pathway. In Journal of receptor and signal transduction

research, 2020, roč. 40, č. 4, s. 374-382.

[1] (2020) PELLICCIARI, Carlo. Twenty years of histochemistry in the third millennium, browsing the scientific literature. In *European Journal of Histochemistry*, 2020, roč. 64, č. 4, s. 330-337.

[3] (2021) CHELNOKOVA, I.A. - SHKLIARAVA, N.M. - TSUKANAVA, A.U. - NIKITINA, I.A. - STARODUBTSEVA, M.N.. Effect of X-ray radiation on the nanomechanical properties of the erythrocyte surface of rats on a high-cholesterol diet. In *Health and Ecology Issues* [online] 2021, roč. 2021, č. 3, s. 105-115.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (3)

[1] (2022) AL-KURAI SHY, Hayder M. - AL-GAREEB, Ali I. - ONOHUEAN, Hope - EL-SABER BATIHA, Gaber. COVID-19 and erythrocyte function: The roller coaster and danger. In *International journal of immunopathology and pharmacology*, 2022, roč. 36.

[1] (2022) DREISCHER, Peter - DUSZENKO, Michael - STEIN, Jasmin - WIEDER, Thomas. Eryptosis: Programmed Death of Nucleus-Free, Iron-Filled Blood Cells. In *Cells*, 2022, roč. 11, č. 3, art. no. 503

[1] (2022) YANG, Ruo qi - XIA, Yu - XIAN, Jin - YU, Hui juan - YAN, Bin - CHENG, Bin. Identification of Potential Dual Farnesol X Receptor/Retinoid X Receptor α Agonists Based on Machine Learning Models, ADMET Prediction and Molecular Docking. In *Chemistry Select*, 2022, roč. 7, č. 28.

MSEP 032050

ADC27 Stability of natural polyphenol fisetin in eye drops Stability of fisetin in eye drops [elektronický zdroj] / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - Projekt: Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747 ; Stanovenie farmakokinetických parametrov sekundárnych lišajníkových metabolitov – atranorínu a kyseliny gyroforovej - v krvi potkanov - VVGS 2019-1054 ; Zvýšenie rozpustnosti sekundárnych metabolitov lišajníkov - atranorínu a kyseliny gyroforovej, pomocou hydrotrópu kromolynu a testovanie ich účinku in vitro a in vivo - VVGS 2019-1071 ; Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18 ; Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

In: *Open Chemistry*. - ISSN 2391-5420. - Roč. 18, č. 1 (2020), s. 325-332, online. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/view/journals/chem/18/1/article-p325.xml>. 10.1515/chem-2020-0029 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;

2020 IF=1,554; 2020 Q3 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE

[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (Korešpondenčný autor) (35%) - SUVÁKOVÁ, Mária (35%) - GLINSKÁ, Gabriela (10%) - OHLASOVÁ, Jana (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (3)

[3] (2021) KRSTIĆ, Luna - GONZÁLEZ-GARCÍA, Maria J. - DIEBOLD, Yolanda. Ocular Delivery of Polyphenols: Meeting the Unmet Needs. In *Molecules*, 2021, roč. 26, č. 2, art. no. 370

[3] (2021) LIU, Wan-Yi - LIN, Chia-Chen - HSIEH, Yun-Shan - WU, Yu-Tse. Nanoformulation Development to Improve the Biopharmaceutical Properties of Fisetin Using Design of Experiment Approach. In *Molecules* [online] 2021, roč. 26, č. 10, art. no. 3031 .

[3] (2021) STANCIAUSKAITE, Monika - MARKSA, Mindaugas - IVANAUSKAS, Liudas - PERMINAITE, Kristina - RAMANAUSKIENE, Kristina. Ophthalmic In Situ Gels with Balsam Poplar Buds Extract: Formulation, Rheological Characterization, and Quality Evaluation. In *Pharmaceutics*, 2021, roč. 17, č. 7, art. no. 953

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2021) STANCIAUSKAITE, Monika - MARKSA, Mindaugas - IVANAUSKAS, Liudas - PERMINAITE, Kristina - RAMANAUSKIENE, Kristina. Ophthalmic in situ gels with balsam poplar buds extract: Formulation, rheological characterization, and quality evaluation. In *Pharmaceutics*, 2021, roč. 13, č. 7.

MSEP 032252

ADC28 Tackling endothelium remodeling in cardiovascular disease / Zuzana Guľašová ... [et al.].

In: *Journal of Cellular Biochemistry*. - ISSN 0730-2312. - Roč. 121, č. 2 (2020), s. 938-945. 10.1002/jcb.29379 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;

2020 IF=4,429; 2020 Q2 (Biochemistry & Molecular Biology) SCIE; 2020 Q3 (Cell Biology)

SCIE

[GULAŠOVÁ, Zuzana (43%) - GUERREIRO, S.G. (20%) - LINK, René (3%) - SOARES, Raquel Reis (17%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (17%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2021) DOS SANTOS, Leandro - DE OLIVEIRA MACIEL, Letícia - INCERPI GRACIA, Erika Kristina - SOARES, Evelise Aline - QUINTINO SILVA SARTO, Danielle Aparecida - BARAUNA, Valerio - GIANOTTO ESTRELA, Heder Frank - MENDONÇA ROCHA, Carollayne - DAS GRAÇAS DE SOUZA CARVALHO, Maria - MONTEIRO VILAS-BOAS, Brígida - DIAS GARCIA, José Antônio. Ethereal Extract of Pepper: Preventing Atherosclerosis and Left Ventricle Remodeling in LDL Receptor Knockout Mice. In Preventive Nutrition and Food Science [online] 2021, roč. 26, č. 1, s. 51-57.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (3)

[1] (2022) DAŹBEK, Józefa - PIOTRKOWICZ, Joanna - GŁOGOWSKA-LIGUS, Joanna - DOMAGALSKA-SZOPA, Małgorzata - SZOPA, Andrzej - SCHREIBER, Lutz. Expression of the Endothelin-1 Gene and Its Type a Receptor including Physical Activity among Patients with Acute Myocardial Infarction. In International journal of environmental research and public health, 2022, roč. 19, č. 12.

[1] (2022) YU, Jie - FU, Jie - ZHANG, Xiaoyun - CUI, Xiaodong - CHENG, Min. The Integration of Metabolomic and Proteomic Analyses Revealed Alterations in Inflammatory-Related Protein Metabolites in Endothelial Progenitor Cells Subjected to Oscillatory Shear Stress. In Frontiers in physiology, 2022, roč. 13, art. no. 825966

[1] (2022) ZHI, Kangkang - ZHANG, Dongze - LIU, Xiao Jing - HAN-JUN, Wang. Editorial: Metabolism and Vascular Diseases. In Frontiers in physiology, 2022, roč. 13, art. no. 888676

MSEP 031345

ADC29 Native fluorescence of tear fluid as a tool for diagnostics of glaucoma / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

In: RSC Advances. - ISSN 2046-2069. - Roč. 11, č. 18 (2021), s. 10842-10846.

10.1039/D1RA00473E DOI; CCC; WOS CC; SCOPUS;

2021 IF=4,036; 2021 Q2 (Chemistry, Multidisciplinary) SCIE

[KRAJČIKOVÁ, Kristína (31%) - SKIRKOVÁ, Miriama (13%) - MORAVSKÁ, Monika (13%) - BIRKOVÁ, Anna (13%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (30%)]

MSEP 033197

ADC30 Tear fluid biomarkers in major depressive disorder: Potential of spectral methods in biomarker discovery [elektronický zdroj] / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku - KEGA 005UPJŠ-4/2019 ; Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie - VEGA 1/0204/18 ; Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18.

In: Journal of Psychiatric Research. - ISSN 1879-1379. - Roč. 138, (2021), s. 75-82. - Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022395621001886>.

10.1016/j.jpsychires.2021.03.038 DOI; SCOPUS; WOS CC; CCC;

2021 IF=5,250; 2021 Q2 (Psychiatry) SCIE; 2021 Q2 (Psychiatry) SSCI

[KRAJČIKOVÁ, Kristína (7%) - SEMANČIKOVÁ, Erika (Korešpondenčný autor) (7%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (7%) - KONDRAKHOVA, Daria M. (7%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (7%) - STUPÁK, Marek (7%) - TALIAN, Ivan (7%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (7%) - KIMÁKOVÁ, Tatiana (5%) - KOMANICKÝ, Vladimír (7%) - DUBAYOVÁ, Katarína (7%) - BREZNOŠČÁKOVÁ, Dagmar (5%) - PÁLOVÁ, Eva (7%) - SEMANČÍK, Juraj (6%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (7%)]

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) LI, Yinghui - YUE, Yingying - CHEN, Suzhen - JIANG, Wenhao - XU, Zhi - CHEN, Gang - ZHU, Zixin - TAN, Liangliang - YUAN, Yonggui. Combined serum IL-6, C-reactive protein, and cortisol may distinguish patients with anhedonia in major depressive disorder. In Frontiers in molecular neuroscience, 2022, roč. 15, s. 1-11, art. no. 935031

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

- ADD1 Effect of quercetin on paracetamol-induced rat liver mitochondria dysfunction / Juraj Guzy ... [et al.].
In: *Biologia*, Bratislava. - ISSN 0006-3088. - Roč. 59, č. 3 (2004), s. 397-401.
2004 CCC; 2004 IF=0,207; 2004 Q4 (Biology) SCIE
[GUZY, Juraj - CHOVANOVÁ, Zuzana - MAREKOVÁ, Mária - CHAVKOVÁ, Zenóbia - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - MOJŽISOVÁ, Gabriela - KUŠNÍR, Jaroslav]
- Kategórie ohlasov do roku 2021: (28)
- [1] (2008) COFAN, C. et al. Simultaneous chronoamperometric sensing ... In *Sensors*, 2008, vol. 8, iss. 6, pp. 3952-3969.
- [1] (2008) RADOVAN C. et al. Simultaneous determination of acetaminophen ... In *Electroanalysis*, 2008, vol. 20, iss. 12, pp. 1346-1353.
- [1] (2009) AOUACHERI, W. et al. Protective effect of diclofenac... In *Annales de Biologie Clinique*, 2009, vol. 67, no. 6, s. 619-627.
- [1] (2009) COFAN, C. et al. Simultaneous anodic assessment... In *Revista de Chimie*, 2009, vol. 60, is. 4, p. 368-372.
- [1] (2010) KHAJEHSHARIFI, H. et al. Application of some chemometric methods... In *Drug Testing and Analysis*, 2010, vol. 2, no. 3-4, s. 162-167.
- [1] (2011) JAIN, N.K., SINGHAI, A.K. Protective effects of *Phyllanthus acidus* (L.)... In *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 2011, vol. 4, no. 6, s. 470-474.
- [1] (2012) CHOWDHUR, A. et al. Hepatoprotective activity of *Plumeria alba* extract... In *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2012, vol. 4, no. 3, s. 618-620.
- [1] (2012) DASGUPTA, B. et al. Hepatoprotective activity of *Nelsonia canescens* (Lam.) spreng... In *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2012, vol. 4, suppl. 1, s. 107-112.
- [1] (2012) ENSAFI, Ali. A. - KARIMI-MALEH, Hassan - MALLAKPOUR, Shadpour. Simultaneous determination of ascorbic acid... In *Electroanalysis*, 2012, vol. 24, no. 3, spec. iss. SI, s. 666-675.
- [1] (2012) GILLANI, S. et al. The effect of ischemia reperfusion... In *Injury*, 2012, vol. 43, no. 6, s. 670-675.
- [1] (2012) MEHTA, A., KAUR, G., CHINTAMANENI, M. Pipeline and quercetin enhances antioxidant... In *International Journal of Pharmacology*, 2012, vol. 8, no. 2, s. 101-107.
- [1] (2012) SAROJ, M.K., SHARMA, N., RASTOGI, R.C. Photophysical study of some... In *Journal of Molecular Structure*, 2012, vol. 1012, s. 73-86.
- [1] (2014) ABARIKWU, S.-O. Protective effect of quercetin on atrazine-induced oxidative stress in the Liver, Kidney, Brain, and Heart of adult wistar rats. In *Toxicology International*, 2014, vol. 21, no. 2, s. 148-155.
- [1] (2014) FILIK, Hayati et al. Determination of Acetaminophen in the Presence of Ascorbic Acid Using a Glassy Carbon Electrode Modified with Poly(Caffeic acid). In *International Journal of Electrochemical Science*, 2014, vol. 9, no. 1, s. 148-160.
- [1] (2014) WANG, Hong et al. Metabonomic analysis of quercetin against the toxicity of chronic exposure to low-level dichlorvos in rats via ultra-performance liquid chromatography-mass spectrometry. In *Toxicology Letters*, 2014, vol. 225, no. 2, s. 230-239.
- [1] (2015) CORTÉS-ROJO, C., ORTIZ-AVILA, O. Response to the Letter to the Editor "the bioenergetics of hepatic mitochondria isolated from avocado oil-treated rats". In *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 2015, vol. 47, no. 6, s. 455-456
- [1] (2015) GOWRI, R., MADHAVAN, V., YOGANARASIMHAN, S. Hepatoprotective activity of *sphaeranthus amaranthoides* whole plant in paracetamol induced hepatotoxicity in rats. In *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2015, vol. 7, no. 8, s. 82-86.
- [1] (2016) ABARIKWU, S. O. et al. Quercetin ameliorates atrazine-induced changes in the testicular function of rats. In *Toxicology and Industrial Health*, 2016, vol. 32, no. 7, s. 1278-1285
- [1] (2016) BAALI, N. et al. Protective activity of total polyphenols from *Genista quadriflora* munby and *Teucrium polium geyrii* maire in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. In *Nutrients*, 2016, vol. 8, no. 4, art. no. 193.
- [1] (2019) GABER, A.R. Overdoses of acetaminophen disrupt the thyroid-liver axis in neonatal

rats. In *Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets*, 2019, vol. 19, no. 5, s. 705-714

[1] (2021) NAKHAE, S. et al. The effects of quercetin on seizure, inflammation parameters and oxidative stress in acute on chronic tramadol intoxication. In *BMC Pharmacology and Toxicology*, 2021, roč. 22, č. 1, art. no. 59.

[3] (2014) KASIREDDY, G.R., MOHSIN, M. Evaluation of Cardioprotective Effect of Nigella Sativa Oil in Daunorubicin Induced Cardiotoxicity in Albino Rats. In *Journal of Chalmeda Anand Rao Institute of Medical Sciences*, 2014, Vol. 7, no. 1, s. 14-16

[3] (2015) KUMAR, S., SHARMA, V.K. Azathioprine induced hepatotoxicity due to oxidative stress, protective aspect of MIT. In *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2015, vol. 1, no. 1, s. 48-53

[3] (2015) QURESH, A. A. Evaluation of antioxidant and hepatoprotective potential of Cinnamomum tamala leaves in rats Saudi, In *Journal for Health Sciences*, 2015, vol. 4, no. 3, s. 156-162

[3] (2015) SOMADE, O.T., AKINLOYE, O. A. Quercetin, a natural phytochemical and antioxidant protects against sodium azide-induced hepatic and splenic oxidative stress in rats. In *J Invest Biochem.*, 2015, vol. 4, no. 3, s. 69-74

[3] (2015) THWAINI, M.M., KADHEM, H.S. Hepatoprotective effects of simvastatin on paracetamol - induced hepatic damage in rats. In *IOSR Journal of Pharmacy*, 2015, vol. 5, no. 6, s. 25 - 29.

[3] (2015) TIWARI, N., MISHRA, A. Anti - stress activity of a Bioflavonoid: Quercetin from Euphorbia hirta. In *British Journal of Pharmaceutical Research*, 2015, vol. 6, no. 2, s. 68 - 75.

[3] (2015) VALCHEVA-KUZMANOVA, S. Comparative Study Of The Protective Effect Of Aronia Melanocarpa Fruit Juice And Quercetin In A Model Of Paracetamol-Induced Hepatotoxicity. In *Rats Journal of Biomedical and Clinical Research*, 2015, Vol. 8, no. 2, s. 118-123

MSEP 010785

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (19)

ADE1 Assessment of the effect of cyclic chalcone analogues on mitochondrial membrane and DNA / Janka Kubáľková ... [et al.]. - Projekt: HO 596/2007 ; ASO 06/07-14/2007 ; VEGA 1/0624/08. In: *Central European Journal of Biology*. - ISSN 1895-104X. - Vol. 4, no. 1 (2009), s. 90-96.

2009 WoS; 2009 IF=0,915; 2009 Q3 (Biology) SCIE

[VAŠKOVÁ, Janka (60%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - PERJÉSI, Pál (10%) - GUZY, Juraj (10%)]

Recenzovaný

MSEP 016102

ADE2 Investigation of Interaction of Some Chalcones and Cyclic Chalcone Analogues with Outer Mitochondrial Membrane by UV-VIS and Fluorescence Spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - online.

In: *Spectral Analysis Review [elektronický zdroj]*. - ISSN 2331-2106. - Vol. 1, no. 1 (2013), s. 1-9.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%) - REVICKÁ, Miroslava (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - FODOR, Krisztina (10%) - PERJÉSI, Pál (10%) - STUPÁK, Marek (10%) - GUZY, Juraj (10%) - TÓTH, Štefan jr. (10%) - PEKÁROVÁ, Tímea (10%)]

Katégorie ohlasov do roku 2021: (1)

[3] (2017) PASRICHA, S. et al. Luminescence, circular dichroism and in silico studies of binding interaction of synthesized naphthylchalcone derivatives with bovine serum albumin. In

Luminescence, 2017, s. 1-11

Recenzovaný

MSEP 023397

ADE3 The effect of selected plant extracts on the mitochondria of leukemic cancer cells in vitro / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: *Journal of Ecology and Health*. - ISSN 2082-2634. - Vol. 17, nr. 4, (2013), s. 186-190.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - STUPÁK, Marek (20%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (20%) - ŠUTOROVÁ, Martina (20%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (20%)]

Recenzovaný

MSEP 024172

- ADE4 (E)-2-Benzylidenecycloalkanones XII.* Kinetic Measurement of Bovine and Human Serum Albumine Interaction with Selected Chalcones and Their Cyclic Chalcone Analogues by UV Spectrophotometry / Beáta Veliká ... [et al.]. - Popis urobený 7.5.2015. - Projekt: Iné granty zahraničné Austrian grant (ASO) SK-06/07-14/2007 ; Iné granty zahraničné Faculty of Medicine research fund AOK-KA-213/20.
In: Spectral Analysis Review [elektronický zdroj]. - ISSN 2331-2092. - Vol. 3, no. 3 (2015), s. 1-8, online.
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta (43%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (42%) - FODOR, Krisztina (5%) - KRON, Ivan (5%) - PERJÉSI, Pál (5%)]
Recenzovaný

MSEP 025906

- ADE5 Cytotoxický vplyv Lastovičníka väčšieho in vitro / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: European Medical, Health and Pharmaceutical Journal. - ISSN 1804-5804. - Vol. 8, no. 2 (2015), s. 1-5.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (40%) - TKÁČOVÁ, Veronika (40%) - URBAN, Peter (10%) - STUPÁK, Marek (10%)]
Recenzovaný

MSEP 026585

- ADE6 Monitoring of Thoracic Aortic Aneurysm in Blood by Fluorescence Spectroscopy / Zuzana Gulašová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.
In: American Journal of Medical and Biological Research. - ISSN 2328-4080. - Vol. 2, no. 5 (2015), s. 128-132.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - ARTEMIOU, Panagiotis (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
Recenzovaný

MSEP 026236

- ADE7 Autofluorescence of tear proteins / Gabriela Glinská, Vladimíra Tomečková, Kristína Krajčíková.
In: Medico Research Chronicles. - ISSN 2394-3971. - Vol. 4, no. 5 (2016), s. 442-449.
[GLINSKÁ, Gabriela (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (30%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (30%)]
Recenzovaný

MSEP 027739

- ADE8 Changes of blood plasma proteins during selected cardiovascular diseases / Zuzana Guľašová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.
In: Medico Research Chronicles. - ISSN 2394-3971. - Vol. 4, no. 5 (2016), s. 450 - 458.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (30%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - SABOL, František (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
Recenzovaný

MSEP 027756

- ADE9 Monitoring of heart ischemia in blood serum / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14 ; VEGA 1/0409/15.
In: Spectral Analysis Reviews. - ISSN 2331-2106. - Vol. 4 (2016), s. 11-22.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - KAKOUSH, Mohammad (10%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (10%) - GLINSKÁ, Gabriela (10%) - ŠIROKÁ, Monika (10%) - PUNDOVÁ, Lýdia (10%) - SAMUELY, Tomáš (10%) - TOMÁŠOVÁ, Dominika (10%) - LOTNYK, Dmytro (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2019) RIZOU, S.V. et al. A novel quantitative method for the detection of lipofuscin, the

main by-product of cellular senescence, in fluids. In *Methods in Molecular Biology*, 2019, vol. 1896, s. 119-138

Recenzovaný

MSEP 027565

ADE10 The Dynamic Progress of Myocardial Infarction Studied by Spectroscopic Techniques / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14 ; VEGA VEGA-1/0782/1 ; Iné granty zahraničné ITMS26220120005.

In: *Current Metabolomics*. - ISSN 2213-2368. - Vol. 4, no.2 (2016), s. 1 - 7.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (30%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (20%) - BOHÓ, Alexander (15%) - KOMANICKÝ, Vladimír (15%) - TOMEČKO, Marián (10%) - SABOL, František (10%)]

Recenzovaný

MSEP 028091

ADE11 Biochemické zloženie zubov a vplyvy chemických prvkov na ich štruktúru / Slávka Dolinská, Vladimíra Tomečková.

In: *Česká stomatologie*. - ISSN 1213-0613. - Vol. 117, no. 1 (2017), s. 13 - 23.

[DOLINSKÁ, Slávka (50%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (50%)]

Recenzovaný

MSEP 028311

ADE12 Comparative analysis of venom of two geographically distinct European Adders / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0409/15 ; VEGA 1/0476/16 ; Iné granty zahraničné ITMS 26220120005.

In: *Journal of Medicinal Chemistry and Toxicology*. - ISSN 2575-808X. - Vol. 2, no. 2 (2017), s. 1 - 8.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (16%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (12%) - PETRILLA, Vladimír (12%) - KOMANICKÝ, Vladimír (12%) - PETRILLOVÁ, Monika (12%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (12%) - KORIM, Peter (12%) - SAMUELY, Tomáš (12%)]

Recenzovaný

MSEP 028608

ADE13 Diagnostický potenciál slz v očnom lekárstve / Gabriela Glinská, Kristína Krajčíková, Vladimíra Tomečková.

In: *Česká a Slovenská Oftalmológia*. - ISSN 1211-9059. - Vol. 73, no. 3 (2017), s. 99-106.

[GLINSKÁ, Gabriela (34%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (34%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (32%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (3)

[1] (2021) KHAZAEI, H. et al. The potential of tear proteomics for diagnosis and management of orbital inflammatory disorders including Graves' ophthalmopathy. In *Experimental Eye Research*, 2021, vol. 213, art. no. 108813.

[1] (2021) MAJEED, A. , MARWICK, B. , YU, H. Ophthalmic Biomarkers for Alzheimer's Disease: A Review. In *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2021, vol. 13, art. no. 720167.

[3] (2020) BEN-NOUN, L. TEARS IN HUMAN LIFE "They who sow in tears shall reap in joy". Israel : B.N. Publication House. 2020.

Recenzovaný

MSEP 029146

ADE14 Expression Activity of Selected Proangiogenic Factors in Patients with Limb Ischemia / Miroslava Rabajdová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.

In: *Current Metabolomics*. - ISSN 2213-235X. - Vol. 5, no. 2 (2017), s. 1 - 10.

[RABAJDOVÁ, Miroslava (20%) - TOMEČKO, Marián (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (10%) - ŠPAKOVÁ, Ivana (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%) - SABOL, František (10%)]

Recenzovaný

MSEP 027937

ADE15 The Effect of Different Diet on Saliva / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: Iné granty zahraničné ERDF EU grant No. ITMS26220120047 ; VEGA 1/0409/15.

In: Spectral Analysis Review China. - ISSN 2331-2092. - Vol. 5, no. 4 (2017), s. 1-12.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (30%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (20%) - DOLINSKÁ, Slávka (20%) - KOMANICKÝ, Vladimír (15%) - SAMUELY, Tomáš (15%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2018) ALASADI, Z.A., QASIM, A.A. Impact of fixed orthodontic therapy on salivary characteristics in relation to weight status. In Biomedical and Pharmacology Journal, 2018, vol. 11, no. 3, s. 1463-1470

Recenzovaný

MSEP 028929

ADE16 Vplyvy chemických látok na pigmentáciu a depigmentáciu zubov / Vladimíra Tomečková, Slávka Dolinská.

In: Česká stomatologie. - ISSN 1213-0613. - Vol. 117, no. 1 (2017), s. 3 - 7.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (50%) - DOLINSKÁ, Slávka (50%)]

Recenzovaný

MSEP 028312

ADE17 Autofluorescence of Breast Cancer Proteins /. - Projekt: VEGA 1/0873/16.

In: Current Metabolomics. - ISSN 2213-2368. - Roč. 6, č. 1 (2018), s. 2-9.

[ŠPAKOVÁ, Ivana (40%) - FERENČÁKOVÁ, Michaela (20%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2019) GLINSKÁ, Gabriela - KRAJČÍKOVÁ, Kristína - ZAKUŤANSKÁ, Katarína - SHYLENKO, Oleg - KONDRAKHOVA, Daria M. - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália - KOMANICKÝ, Vladimír - MAŠLANKOVÁ, Jana - TOMEČKOVÁ, Vladimíra. Noninvasive diagnostic methods for diabetes mellitus from tear fluid. In RSC Advances, 2019, roč. 9, č. 31, s. 18050-18059.

[1] (2021) KRAJČÍKOVÁ, Kristína - SKIRKOVÁ, Miriama - MORAVSKÁ, Monika - BIRKOVÁ, Anna - TOMEČKOVÁ, Vladimíra. Native fluorescence of tear fluid as a tool for diagnostics of glaucoma. In RSC Advances, 2021, roč. 11, č. 18, s. 10842-10846.

Recenzovaný

MSEP 029380

ADE18 Proteomic Analysis of Cerebrospinal Fluid in Suicidal Patients - A Pilot Study / Semančíková Erika ... [et al.]. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16.

In: Journal of Proteomics & Bioinformatics. - ISSN 0974-276X. - Roč. 11, č. 5 (2018), s. 117-119. 10.4172/jpb.1000476 DOI;

[SEMANČÍKOVÁ, Erika (40%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (15%) - TALIAN, Ivan (15%) - BOBER, Peter (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%)]

Recenzovaný

MSEP 030849

ADE19 Biomarkers and Spectroscopic Methods: The Strategies for Diagnostics of Selected Diseases / Kristína Krajčíková, Gabriela Glinská and Vladimíra Tomečková.

In: Current Chemical Biology. - ISSN 2212-7968. - Roč. 13, č. 1 (2019), s. 8-18.

10.2174/2212796812666180817094320 DOI;

[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (33.334%) - GLINSKÁ, Gabriela (33.333%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (33.333%)]

Recenzovaný

MSEP 030803

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (20)

ADF1 Oxidačné procesy mitochondrií pečene potkana indukované Fe²⁺ / V. Tomečková...[et al.].
In: Bratislavské lekárske listy : Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč. 101, č. 4 (2000), s. 213-218.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) - BARNOVÁ, Eva - CHAVKOVÁ, Zenóbia - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (3)

[1] (2002) FENG, Z. Q. - SHEN, Z. X. - TAN, S. Y. Research advances in pathogenesis of alcoholic fatty liver. In World Chinese Journal of Digestology, 2002, vol. 10, iss. 3, p. 346-348.

[1] (2003) FENG, Z. Q. et al. Improvement of induction method of acute alcoholic liver... In World Chinese Journal of Digestology, 2003, vol. 11, iss. 8, p. 1189-1192.

[1] (2017) MATUSIAK, K. et al. The elemental changes occurring in the rat liver after exposure to PEG-coated iron oxide nanoparticles: total reflection x-ray fluorescence (TXRF) spectroscopy study. In Nanotoxicology, 2017, vol. 11, no. 9, s. 1255-1236

Recenzovaný

MSEP 004845

ADF2 In vitro effect of stobadine on Fe²⁺ -induced oxidative stress in rat liver mitochondria / Z. Chavková...[et al.].

In: Bratislavské lekárske listy : Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč. 102, č. 12 (2001), s. 543-547.

[CHAVKOVÁ, Zenóbia - BARNOVÁ, Eva - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (5)

[1] (2007) ROSANGKIMA, G. - PRASAD, S. B. Changes in endogenous... In Pharmacologyonline, 2007, 2, s. 11-19.

[1] (2009) AOUACHERI, W. et al. Protective effect of diclofenac... In Annales de Biologie Clinique, 2009, vol. 67, no. 6, s. 619-627.

[1] (2010) JURANEK, I. et al. Antioxidants in treating pathologies... In Current Medicinal Chemistry, 2010, vol. 17, no. 6, s. 552-570.

[1] (2013) VERMA, A.K. - PRASAD, S.B. Changes in glutathione, oxidative stress and mitochondrial membrane potential in apoptosis involving the anticancer activity of cantharidin isolated from redheaded blister beetles, epicauta hirticornis. In Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2013, vol. 13, no. 7, s. 1096-1114.

[1] (2020) VALACHOVÁ, K., MACH, M., ŠOLTÉS, L. Oxidative degradation of high-molar-mass hyaluronan: Effects of some indole derivatives to hyaluronan decay. In International Journal of Molecular Sciences, 2020, vol. 21, no. 16, 5609, pp. 1-12

Recenzovaný

MSEP 006381

ADF3 The effect of paracetamol on mitochondrial respiration and activities of some antioxidative enzymes in rat liver in vitro / Zenóbia Chavková ... [et al.].

In: Folia Veterinaria. - ISSN 0015-5748. - Roč. 47, č. 1 (2003), s. 21-25.

[CHAVKOVÁ, Zenóbia - CHOVANOVÁ, Zuzana - GUZY, Juraj - MAREKOVÁ, Mária - SURŽIN, Ján - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

Recenzovaný

MSEP 009674

ADF4 Comparison of the influence of selected plant extracts on mitochondria of leukemic cells in vitro / M. Šutorová ... [et al.].

In: Folia veterinaria. - ISSN 0015-5748. - Roč. 55, č. 2 (2011), s. 7-9.

[ŠUTOROVÁ, Martina (5%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (50%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (35%) - STUPÁK, Marek (10%)]

Recenzovaný

MSEP 020601

ADF5 Porovnanie cytotoxického vplyvu pagašanu a escínu na mitochondrie leukemických buniek in vitro / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: INFOVET : veterinársky odborný a informačný časopis. - ISSN 1335-1907. - Roč. XVIII, č. 4 (2011), s. 37-39.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (50%) - STUPÁK, Marek (25%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (20%) - ŠUTOROVÁ, Martina (5%)]

Recenzovaný

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[4] (2015) VELIKÁ, B. Využitie UV/Vis spektroskopie pri stanovení antioxidačných vlastností p-hydroxybenzoovej kyseliny a jej esterov pri reakcii s hydroxylovým radikálom. In Laboratórna diagnostika, 2015, roč. 20, č. 1, s. 182-189.

MSEP 020677

ADF6 Respiračný kontrolný pomer vezikúl cytochróm c oxidázy pripravených bez použitia detergentu / Marek Stupák ... [et al.].

In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. XVII., č. 1 (2012), s. 59-64.

[STUPÁK, Marek (55%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15%) - MAREKOVÁ, Mária (15%)]

Recenzovaný

MSEP 022122

ADF7 Využitie fluorescenčnej analýzy pri včasnej diagnostike akútneho koronárneho syndrómu / A. Bohó, V. Tomečková, E. Sedláková.

In: Cardiology Letters. - ISSN 1338-3760. - Vol. 21, no. 2 (2012), s. 124-130.

[BOHÓ, Alexander (50%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - SEDLÁKOVÁ, Eva (20%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[4] (2013) TOMEČKO, M. et al. Monitorovanie ischemickej choroby končatiny pomocou merania autofluorescencie krvi. In Ateroskleróza, 2013, roč. XVII, č. 3-4, s. 477-482.

Recenzovaný

MSEP 021635

ADF8 In vitro antiproliferatívny účinok novosyntetizovaných organokovových zlúčenín / G.

Mojžišová, J. Vašková, V. Tomečková. - Projekt: VEGA 1/0751/12 ; VEGA 1/1236/12 ; Iné granty domáce ŠF EU ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce ŠF EU ITMS 26220220152 ; Iné granty domáce ŠF EU ITMS 26220220104.

In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 22, č. 2-3 (2013), s. 73-77.

[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (40%) - VAŠKOVÁ, Janka (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%)]

Nerecenzovaný

MSEP 023988

ADF9 Bisfenol A a jeho vplyv na zdravie človeka / J. Mašlanková ... [et al.].

In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 19, č. 1-2 (2014), s. 128-140.

[MAŠLANKOVÁ, Jana (40%) - ROSOLANKOVÁ, Alžbeta (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

Recenzovaný

MSEP 025173

ADF10 Detekcia stenózy aortálnej chlopne synchronným fluorescenčným fingerprintom / Z. Guľašová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.

In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba. - ISSN 1335-2253. - Roč. 18, č. 3-4 (2014), s. 630-635.

[GULAŠOVÁ, Zuzana (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - URBAN, Peter (10%) - ARTEMIOU, Panagiotis (10%) - SABOL, František (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[4] (2014) KOLLÁR, J. et al. Poruchy srdcového rytmu počas reperfúzie ischemického myokardu. In Ateroskleróza : metabolizmus, klinika a liečba. - Košice : UPJŠ LF, 2014. ISSN 1335-2253, 2014, roč. 18, č. 3-4, s. 601-608

Recenzovaný

MSEP 025680

ADF11 Potential dual effect of greater celandine (*Chelidonium majus*) on tumour cell lines in vitro / V. Tkáčová ... [et al.].
In: *Folia Veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 58, č. 2 (2014), s. 130-133.
[TKÁČOVÁ, Veronika (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%) - MOJŽIŠ, Ján (20%) - ŠUTOROVÁ, Martina (20%) - URBAN, Peter (20%)]
Recenzovaný

MSEP 025227

ADF12 Study of endogenous fluorescence of viper venom / V. Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0579/12.
In: *Folia Veterinaria*. - ISSN 0015-5748. - Roč. 58, č. 4 (2014), s. 203-205.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - PETRILLA, Vladimír (20%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (20%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (10%) - STUPÁK, Marek (10%)]
Recenzovaný

MSEP 025805

ADF13 Význam antioxidačných vlastností prírodných látok v prevencii a liečbe kardiovaskulárnych ochorení / B. Veliká ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce MediPark ITMS 26220220185.
In: *Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba*. - ISSN 1335-2253. - Roč. 18, č. 3-4 (2014), s. 662-668.
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - STUPÁK, Marek (10%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - GUZY, Juraj (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
Recenzovaný

MSEP 025681

ADF14 Monitorovanie rôznych srdcových ochorení z autofluorescencie krvi / V. Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14 ; VEGA 1/0782/12.
In: *Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba*. - ISSN 1335-2253. - Roč. 19, č. 1-2 (2015), s. 694-699.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (40%) - BOHÓ, Alexander (30%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - TOMEČKO, Marián (10%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (10%)]
Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)
[1] (2020) BIRKOVÁ, A. et al. Human fluorescent profile of urine as a simple tool of mining in data from autofluorescence spectroscopy. In *Biomedical Signal Processing and Control*, 2020, vol. 56, no. 2, art. no. 101693
Recenzovaný

MSEP 026190

ADF15 Resveratrol v prevencii rakoviny prsníka / B. Veliká ... [et al.]. - Projekt: VVGS UPJŠ 2013-97, 2013-77 ; Iné granty domáce MediPark ITMS 26220220185.
In: *Laboratórna diagnostika*. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 50-51.
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta (20%) - BÓDY, Gabriel (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - BOLERÁZSKA, Beáta (10%) - KISKOVÁ, Terézia (10%) - ŠTEFFEKOVÁ, Zuzana (10%)]
Recenzovaný

MSEP 026106

ADF16 Biochemické markery osteomyelitíd sánky a čeľuste / Tomáš Klabník ... [et al.].
In: *Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií*. - ISSN 1335-2644. - Roč. 22, č. 1 (2017), s. 40-45.
[KLABNÍK, Tomáš (30%) - BOLERÁZSKA, Beáta (10%) - STUPÁK, Marek (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - VELIKÁ, Beáta (30%)]
Recenzovaný

MSEP 029962

ADF17 Detekcia ochorení pigmentu névu a presbyopie zo slznej tekutiny / Glinská G. ... [et al.]. - recenzované.

In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 65-68.

[GLINSKÁ, Gabriela (13%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (13%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (13%) - SHYLENKO, Oleg (13%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (12%) - KOMANICKÝ, Vladimír (12%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (12%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (12%)]

Recenzovaný

MSEP 030684

ADF18 Metabolizmus aminokyselín v nádorových bunkách II / Mašlanková, J. ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Využitie miRNA a fluorescenčných techník v diagnostike nádorov močového mechúra - VEGA 1/0372/17 ; Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria - VEGA 1/0873/16. In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 34-38.

[MAŠLANKOVÁ, Jana (25%) - STUPÁK, Marek (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - MAREKOVÁ, Mária (25%)]

Recenzovaný

MSEP 030815

ADF19 Omega-3 polynenasýtené mastné kyseliny a ateroskleróza / Široká M., Tomečková V., Hertelyová Z..

In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 22, č. 3-4 (2018), s. 1230-1236.

[ŠIROKÁ, Monika (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%)]

Recenzovaný

MSEP 030605

ADF20 Identifikácia rôznych druhov lactobacillus species pomocou maldi-tof analýzy v rozvinutom zubnom kaze / Ohlasová, J. ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 26, č. 1 (2021), s. 58-62.

[OHLASOVÁ, Jana (20%) - OHLASOVÁ, Dana (20%) - KMEŤ, Vladimír (20%) - TIMKOVÁ, Silvia (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%)]

Recenzovaný

MSEP 033362

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADM1 Spectroscopic study on the interaction of 4-dimethylaminochalcones with phospholipids / V. Tomečková ... [et al.]. - Projekt: Iné granty zahraničné DAAD ; Iné granty zahraničné Austrian ASO SK-06/07-14/2007.

In: Journal of Applied Spectroscopy. - ISSN 0021-9037. - Vol. 81, no. 5 (2014), s. 812-819. 10.1007/s10812-014-0010-y DOI;

2014 WOS; 2014 IF=0,476; 2014 Q4 (Spectroscopy) SCIE

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (40%) - REVICKÁ, Miroslava (20%) - SASSEN, Andrea (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - STUPÁK, Marek (10%) - PERJESI, Pál (10%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2016) HUANG, S. et al. Detection of difenoconazole pesticides in pak choi by surface-enhanced Raman scattering spectroscopy coupled with gold nanoparticles. In Analytical Methods, 2016, vol. 8, no. 23, s. 4755-4761

MSEP 025355

ADM2 Evidence of Polyphenols Efficacy against Dry Eye Disease [elektronický zdroj] / Gaia Favero ... [et al.].

In: Antioxidants. - ISSN 2076-3921. - Roč. 10, č. 2 (2021), art. no. 190, s. [1-17], online. -

Spôsob prístupu: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-

2004&rft_id=info:ut/WOS:000622036100001. 10.3390/antiox10020190 DOI; WOS CC; SCOPUS;

2021 IF=7,675; 2021 Q1 (Biochemistry & Molecular Biology) SCIE; 2021 Q1 (Chemistry, Medicinal) SCIE; 2021 Q1 (Food Science & Technology) SCIE

[FAVERO, Gaia (32%) - MORETTI, Enrico (12%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (32%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (12%) - REZZANI, Rita (Korespondenčný autor) (12%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2021) CHENG, Jinkui - LU, Wenshui - CHEN, Xiaoming - WANG, Mengni - TIAN, Tian. The therapeutic effect of morus alba leaf extract and the underlying mechanism on a rabbit model of dry eye. In *Farmacia*, 2021, roč. 69, č. 2, s. 341-346.

[1] (2021) STANCIAUSKAITE, Monika - MARKSA, Mindaugas - IVANAUSKAS, Liudas - PERMINAITE, Kristina - RAMANAUSKIENE, Kristina. Ophthalmic in situ gels with balsam poplar buds extract: Formulation, rheological characterization, and quality evaluation. In *Pharmaceutics*, 2021, roč. 13, č. 7.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (3)

[1] (2022) KRSTIĆ, Luna - JARHO, Pekka - RUPONEN, Marika - URTTI, Arto - GONZÁLEZ-GARCÍA, María J. - DIEBOLD, Yolanda. Improved ocular delivery of quercetin and resveratrol: A comparative study between binary and ternary cyclodextrin complexes. In *International Journal of Pharmaceutics*, 2022, roč. 624.

[1] (2022) YUAN, Qiongyu - FAN, Jinyun - WANG, Han - LI, Xiangchen - YANG, Songbai - ZHAO, Ayong - ZHOU, Xiaolong. LncRNA-SUSAJ1 Activates the ER Stress Pathway Inhibiting JEV Proliferation by Promoting PK15 Cells Apoptosis. In *Frontiers in Bioscience - Landmark*, 2022, roč. 27, č. 9.

[1] (2022) ZHA, Zhiwei - CHEN, Qiumeng - XIAO, Decheng - PAN, Chengjie - XU, Wei - SHEN, Liangliang - SHEN, Jianliang - CHEN, Wei. Mussel-Inspired Microgel Encapsulated NLRP3 Inhibitor as a Synergistic Strategy Against Dry Eye. In *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2022, roč. 10.

MSEP 033064

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

ADN1 Cytotoxický vplyv extraktu zo semena pagaštanu konského na pečňové mitochondrie in vivo / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: *Farmaceutický obzor*. - ISSN 0014-8172. - Roč. 82, č. 4-5 (2013), s. 79-83.

2013 *Scopus*

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - ŠUTOROVÁ, Martina (16%) - REVICKÁ, Miroslava (16%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (16%) - STUPÁK, Marek (16%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (16%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[4] (2015) VELIKÁ, B. Využitie UV/Vis spektroskopie pri stanovení antioxidantných vlastností p-hydroxybenzoovej kyseliny a jej esterov pri reakcii s hydroxylovým radikálom. In *Laboratórna diagnostika*, 2015, roč. 20, č. 1, s. 182-189.

MSEP 023366

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

AEC1 Browning of Adipose Tissue and Sirtuin1 Involvement [elektronický zdroj] / Gaia Favero ... [et al.]. - recenzované. - Popis urobený 24.7.2018.

In: *Adipose Tissue*. - Londýn : IntechOpen, 2018. - ISBN 9781789232295. - S. 51-72. - Spôsob prístupu: <http://www.intechopen.com/books/adipose-tissue>.

[FAVERO, Gaia (20%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (20%) - BONOMINI, Francesca (15%) - FABRIZIO RODELLA, Luigi (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15% [0,165 AH]) - REZZANI, Rita (15%)]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2020) MAN, A.W.C - ZHOU, Y. - XIA, N. - LI, Huige. Perivascular adipose tissue as a target for antioxidant therapy for cardiovascular complications. In *Antioxidants*, 2020, roč. 9, č. 7, s. 1-25, art. no. 574

[1] (2021) RUFINO, Ana T. - COSTA, Vera M. - CARVALHO, Félix - FERNANDES, Eduarda. Flavonoids as antiobesity agents: A review. In Medicinal Research Reviews, 2021, roč. 41, č. 1, s. 556-585.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (2)

[2] (2022) SHIOMI, Naofumi. Introductory Chapter: An Overview of Metabolic Syndrome and Its Prevention. In Lifestyle-Related Diseases and Metabolic Syndrome [online] London : IntechOpen, 2022. ISBN 978-1-80356-779-2, S. 1-1.

[2] (2022) VALENTI, Maria Teresa - BRAGGIO, Michele - MINOIA, Arianna - DORELLI, Gianluigi - BERTACCO, Jessica - BERTOLDO, Francesco - COMINACINI, Mattia - SIMONE DE, Tonia - ROMANELLI, Maria Grazia - BHANDARY, Lekhana - MOTTES, Monica - CARBONARE, Luca Dalle. Effects of a 4400 km ultra-cycling non-competitive race and related training on body composition and circulating progenitors differentiation. In Journal of Translational Medicine [online] 2022, roč. 20, č. 1, s. 1-11, art. no. 397 . Dostupné na internete <<https://link.springer.com/content/pdf/10.1186/s12967-022-03591-5.pdf>>

Recenzovaný

MSEP 030074

AEC2 Interaction of Chalcone Derivatives with Important Biomacromolecules / Mária Kožurková, Vladimíra Tomečková. - recenzované. - Projekt: Štúdium cytotoxickéj aktivity nových kumarínových derivátov modifikovaných akrídínovým, takrínovým a antracénovým skeletom - VEGA 1/0016/18.

In: Chalcones and Their Synthetic Analogs. - New York : NOVA Science Publishers, 2020. - ISBN 9781536187090. - S. 95-133.

[KOŽURKOVÁ, Mária (90%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10% [0,195 AH])]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[1] (2021) WENCESLAU, Patricia R. S. - DE PAULA, Renata L. G. - DUARTE, Vitor S. - D'OLIVEIRA, Giulio D. C. - GUIMARAES, Laura M. M. - PEREZ, Caridad N. - BORGES, Leonardo L. - MARTINS, Jose L. R. - FAJEMIROYE, James O. - FRANCO, Chris H. J. - PERJESI, Pal - NAPOLITANO, Hamilton B.. Insights on a new sulfonamide chalcone with potential antineoplastic application. In Journal of Molecular Modeling, 2021, roč. 27, č. 7.

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[2] (2022) ROZMER, Zsuzsanna - KENARI, Fatemeh - TYUKODI, Levente - KULCSÁR, Gyozo - HUBER, Imre - PERJÉSI, Pál. A PTE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyó kutatásokról I. Szerkezet-reaktivitás és szerkezet-hatás vizsgálatok. In Magyar kémiai folyóirat, Kémiai közlemények, 2022, roč. 128, č. 2, s. 53-58.

Recenzovaný

SSEP 022302

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AED1 Štúdium molekulových interakcií s vybranými xenobiotikami na úrovni mitochondrií // M. Poškrobová, V. Tomečková, J. Guzy. - recenzované. - Rec. Jiří Vaňek et al. - Projekt: Štúdium vzťahu štruktúry a účinku chalkónov na mitochondrie - VEGA 1/0624/08.

In: Biomedicínske postupy : zborník referátov. - Košice : Kňazský seminár sv. Karola Boromejského, 2008. - ISBN 9788089361281. - S. 83-86.

[POŠKROBOVÁ, Martina (33.333%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (33.334% [0,07 AH]) - GUZY, Juraj (33.333%)]

Recenzovaný

MSEP 016009

AED2 Význam a výskyt polyfenolov v potravinách / B. Veliká ... [et al.]; recenzenti Marián Sudzina, Miroslava Kačániová et al.. - Projekt: Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice) - MŠVVaŠ SR ITMS 26220220185.

In: Z oblasti pôdohospodárstva v spektre súčasnej vedy, výskumu a praxe : zborník vedeckých, odborných referátov a diskusných príspevkov z 2. ročníka konferencie „Tokaj 2014“ s medzinárodnou účasťou, 15. júla 2014, Malá Tŕňa. - Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2014. - ISBN 9788097178406. - S. 28-32 [0,49 AH].

[VELIKÁ, Beáta (30% [0,15 AH]) - RABAJDOVÁ, Miroslava (30% [0,15 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20% [0,095 AH]) - MAREKOVÁ, Mária (20% [0,095 AH])]

Recenzovaný

MSEP 025172

- AED3 Využitie matrixových metaloproteináz MMP-2 a MMP-9 ako nástroja preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíny pri kolorektálnom adenokarcinóme – pilotná štúdia / Jana Mašlanková ... [et al.]. - recenzované.
In: Z laboratória do klinickej praxe 1. - Turany : P + M, 2018. - ISBN 9788089694419. - S. 134-138.
[MAŠLANKOVÁ, Jana (20% [0,05 AH]) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (20% [0,05 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20% [0,05 AH]) - STUPÁK, Marek (20% [0,05 AH]) - KAŤUCHOVÁ, Jana (20% [0,05 AH])]

Recenzovaný

MSEP 030597

AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (6)

- AEG1 Priamy monitoring kvality izolovaných mitochondrií využitím synchronného fluorescenčného fingerprintu / J. Kušnír...[et al.].
In: Chemické Listy. - ISSN 0009-2770. - Roč. 94, č. 8 (2000), s. 710.
[KUŠNÍR, Jaroslav - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 004851

- AEG2 Vplyv koncentračnej závislosti stobadín na vybrané parametre pečňových mitochondrií / M. Mareková...[et al.].
In: Chemické Listy. - ISSN 0009-2770. - Roč. 94, č. 8 (2000), s. 711-712.
[MAREKOVÁ, Mária - BARNOVÁ, Eva - CHAVKOVÁ, Zenobia - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 004849

- AEG3 Determination of erythrocyte membrane deformability by means of colloid - haemolytic action of mercury ions in women athletes and non athletes women without and after exercise / Marossy A. ... [et al.].
In: Physiological Research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 57, iss. 2 (2008), s. 21P.
2008 cc
[MAROSSY, Alexander - BOHUŠ, Branislav - ŠVORC, Pavol - BRAČOKOVÁ, Imola - GREŠOVÁ, Soňa - LUKAČÍNOVÁ, Agnesa - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - KRON, Ivan - RICHTARIKOVÁ, Zuzana - BOMBA, Alojz - SEDLÁKOVÁ, Eva - LOVÁSOVÁ, Eva - BAČOVÁ, Ivana - KUNDRÍK, Martin]

MSEP 016636

- AEG4 Štúdium modifikovaných foriem prírodného zeolitu typu klinoptilolitu s obsahom farmaceuticky účinných látok / Mária Reháková ... [et al.].
In: Chemické listy. - ISSN 0009-2770. - Vol. 102, č. 8 (2008), s. 681-682.
[REHÁKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - HLINKOVÁ, Michaela]

SSEP 009526

- AEG5 Antiapoptotic and protective effect of tetramethylpyrazine during the ischemic - reperfusion injury of small intestine / Tímea Pekárová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0402/10 ; VEGA 1/0369/09 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: European Journal of Medical Research. - ISSN 0949-2321. - Vol. 16, suppl. I (2011), s. 95-96.
2011 CCC IF=0,978; 2011 Q4 (Medicine, Research & Experimental) SCIE
[PEKÁROVÁ, Tímea (40%) - TÓTH, Štefan jr. (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - TÓTH, Štefan jr. (5%) - VARGA, Ján (5%)]

MSEP 020665

- AEG6 Disaccharidase - new blood markers of small intestine injury / Štefan Tóth ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0402/01 ; VEGA 1/0369/09 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: European Journal of Medical Research. - ISSN 0949-2321. - Vol. 16, suppl. I (2011), s. 32.
2011 CCC IF=0,978; 2011 Q4 (Medicine, Research & Experimental) SCIE

[TÓTH, Štefan jr. (30%) - PEKÁROVÁ, Tímea (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - TÓTH, Štefan jr. (10%)]

MSEP 020664

AEH - Abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch (3)

AEH1 Fluorescence polarization study of membrane processes / V. Tomečková Makučová...[et al.].
In: Chemical papers. Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - Roč. 52, č. 6 (1998), s. 798.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - PODHRADSKÝ, Dušan]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)

[4] (2008) ŠTEFANIŠINOVÁ, M., KOŽURKOVÁ, M., MAREKOVÁ, M. Štúdium vlastností vybraných tetralónov ... In Biomedicínske postupy : zborník referátov. Košice, 2008. ISBN 978-80-89361-28-1, s. 78-82.

MSEP 002102

AEH2 Synchronous fluorescence fingerprint as the identity card of food products / Katarína Dubayová, Jaroslav Kušník, Vladimíra Tomečková Makučová.

In: Chemical papers. Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - Roč. 52, č. 6 (1998), s. 797.

[DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

Kategórie ohlasov do roku 2021: (2)

[1] (2020) BOUKRIA, O. et al. 2D-Cross Correlation Spectroscopy Coupled with Molecular Fluorescence Spectroscopy for Analysis of Molecular Structure Modification of Camel Milk and Cow Milk Mixtures during Coagulation. In Foods, 2020, vol. 9, no. 6

[1] (2020) GENIS, D.O. et al. Development of synchronous fluorescence method for identification of cow, goat, ewe and buffalo milk species. In Food control, 2020, vol. 108

MSEP 002101

AEH3 The reference library of synchronous fluorescence spectra - medicinal and industrial application / Jaroslav Kušník, Katarína Dubayová, Vladimíra Tomečková Makučová.

In: Chemical papers. Chemické zvesti. - ISSN 0366-6352. - Roč. 52, Focus Issue (1998), s. 291.

[KUŠNÍR, Jaroslav - DUBAYOVÁ, Katarína - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 002103

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)

AFB1 Rozchodnica ružová (Rhodiola rosea) na zvýšenie koncentrácie a pamäte / V. Tomečková ... [et al.] ; recenzenti Patrik Rovný, Marián Sudzina et al.

In: Vývojové trendy v pôdohospodárstve. - Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2015. - ISBN 9788097178420. - S. 46-48.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - RABAJD OVÁ, Miroslava (25%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (25%) - BOLERÁZSKA, Beáta (25%)]

MSEP 026215

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)

AFC1 Novel strategies in diagnostics of eye disease from tear fluid / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - Projekt: VVGS LF UPJŠ - Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia 2018-747.

In: QUAERE 2018 : recenzovaný zborník príspevků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2018. - ISBN 9788087952269. - S. 568-577.

[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (30%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (10%) - SHYLENKO, Oleg (15%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (15%) - GLINSKÁ, Gabriela (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%)]

MSEP 030064

AFC2 The Ω -6/ Ω -3 ratio as potential prognostic marker of chronic diseases / Monika Široká, Zdenka Hertelyová, Vladimíra Tomečková. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16.

In: QUAERE 2018 : recenzovaný zborník príspevků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. - Hradec Králové : Magnanimitas

akademické združenie, 2018. - ISBN 9788087952269. - S. 598-606.

[ŠIROKÁ, Monika (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%)]

MSEP 030063

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (17)

AFD1 Fluorescenčná derivatizácia trypsínu, vplyv na stabilitu a funkciu / K. Dubayová, J. Kušník, V. Tomečková.
In: Štruktúra a stabilita proteínov SSP'99 : zborník príspevkov. - Košice, Slovensko, 1999. - S. 8-9.
[DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 003331

AFD2 Fluorescenčná modifikácia proteínov mitochondriálnych membrán / V. Tomečková, Jaroslav Kušník, Katarína Dubayová.
In: Štruktúra a stabilita proteínov SSP'99 : zborník príspevkov. - Košice, Slovensko, 1999. - S. 12.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav]

MSEP 003332

AFD3 Monitorovanie membránových procesov pečenej mitochondrií po chloridazóne pomocou synchronných fluorescenčných spektier / V. Tomečková...[et al.].
In: XX. xenobiochemické sympóziu : Smolenice, 20.-21.5.1999 : zborník súhrnov. - Bratislava : STU, 1999. - S. 50.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav]

MSEP 003586

AFD4 Synchronný fluorescenčný fingerprint - netradičná analytická identifikácia potravinárskych výrobkov / Katarína Dubayová, Jaroslav Kušník, V. Tomečková.
In: Laboralim '99 : zborník prednášok z XII. medzinárodnej konferencie o analytických metódach v potravinárstve, konanej v dňoch 3. a 4. februára 1999 v Banskej Bystrici. - Bratislava, 1999. - S. 28-33.
[DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 003016

AFD5 Vlastnosti dimetylaminochalkónov a ich syntetických analógov / M. Poškrobová, V. Tomečková, J. Guzy. - Rec. Imrich Zelenák. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: Vedecké práce doktorandov 2009 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'ú : IV. ročník : Košice, 9. september 2009. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, 2009. - ISBN 9788096861842. - S. 93-96.
[POŠKROBOVÁ, Martina - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - GUZY, Juraj]

MSEP 017270

AFD6 Monitorovanie endogénnej fluorescencie mitochondrií / M. Štefanišinová ... [et al.]. - Rec. Ján Danko, Jozef Živčák, Jiří Vaněk. - Projekt: VEGA 1/0402/10 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: Biomedicínske postupy : zborník referátov z vedeckej pracovnej konferencie s medzinárodnou účasťou : Košice, 02.12.2010. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - ISBN 9788070978580. - S. 109-115.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - POŠKROBOVÁ, Martina - LICHARDUSOVÁ, Lucia - VESELÁ, Jarmila - MAREKOVÁ, Mária]

MSEP 019465

AFD7 Spektrálne monitorovanie chemického a biochemického čistenia vody / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Rec. V. Bajmóciová et al. - Bol publikovaný aj abstrakt v Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : II. vedecká konferencia : 6.-8. septembra 2010 : zborník abstraktov. Košice : RÚVZ so sídlom v Košiciach - LF UPJŠ, 2010. ISBN 9788070978191, s. 20. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: Využitie experimentálnych metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : II. vedecká konferencia : 6.-8. septembra 2010 : zborník príspevkov. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - ISBN 9788070978467. - S. 54-58.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (80%) - PELEGRINOVÁ, Dominika (9%) - SOVA, Otto (1%) - GUZY, Juraj (10%)]

MSEP 018846

- AFD8 Endogénne fluorofóry mitochondrií ako diagnostické markery ischémie / M. Štefanišinová ... [et al.]. - Rec. Imrich Zeleňák. - Projekt: APVV 025207.
In: Vedecké práce doktorandov 2011 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'ú : VI. ročník : Košice, 13-14. september 2011. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, 2011. - ISBN 9788080772482. - S. 136-139.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - KRIŠŠÁKOVÁ, Eliška (10%) - MAREKOVÁ, Mária (25%)]

MSEP 020583

- AFD9 Fluorescenčné profilovanie vybraných hadích jedov / Vladimír Petrilla, Lucia Lichardusová, Vladimíra Tomečková. - Rec. Imrich Zeleňák.
In: Vedecké práce doktorandov 2011 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bod'ú : VI. ročník : Košice, 13-14. september 2011. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, 2011. - ISBN 9788080772482. - S. 117-119.
[PETRILLA, Vladimír (20%) - LICHARDUSOVÁ, Lucia (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (40%)]

MSEP 020582

- AFD10 Interaction of novel antiproliferative active fluorescent dyes with lipids and proteins / M. Štefanišinová ... [et al.]. - Rec. Vladimír Berka, Marián Fabian, Andrej Musatov. - Projekt: VEGA 1/0402/10.
In: Structure and Stability of Biomacromolecules SSB 2011 : book of contributions : 7th international conference : September 6-9 2011, Košice. - Košice : Slovenská akadémia vied, 2011. - ISBN 9788097077907. - S. 132-133.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (60%) - PERJÉSI, Pál (5%) - MAREKOVÁ, Mária (5%)]

MSEP 020581

- AFD11 Adaptogény ako prírodné inhibítory cyklooxygenáz / M. Bilecová-Rabajdová ... [et al.] ; recenzenti Patrik Rovný, Marián Sudzina et al.
In: Vinohradníctvo, vinárstvo a agroturistika. - Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2013. - ISBN 9788097151492. - S. 47-51.
[RABAJDOVÁ, Miroslava (40%) - URBAN, Peter (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - MAREKOVÁ, Mária (20%)]

MSEP 024275

- AFD12 Gynostema päťlistá (Gynostemma pentaphyllum) ako rastlina dlhovekosti človeka / B. Veliká ... [et al.] ; recenzenti Patrik Rovný, Marián Sudzina et al. - Prví dvaja autori sa podieľajú na prvoautorstve rovnakým dielom.
In: Vývojové trendy v pôdohospodárstve. - Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2015. - ISBN 9788097178420. - S. 49-52.
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta (20%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (20%) - BÓDY, Gabriel (20%) - ŠPAKOVÁ, Ivana (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%)]

MSEP 026214

- AFD13 Biologické vlastnosti a terapeutické využitie Levandule úzkostlivej / Miroslava Rabajdová, Peter Urban, Vladimíra Tomečková; recenzenti Marián Sudzina, Patrik Rovný, Miroslava Kačániová. - CD-ROM.
In: PÔDOHOSPODÁRSTVO – VÝBEROVO Z VEDY, VÝSKUM, VZDELÁVANIA A Z PRAXE. - Trebišov: Regionálna rozvojová agentúra, 2016. - ISBN 9788097178437. - S. 43-46, CD-ROM.
[RABAJDOVÁ, Miroslava (40%) - URBAN, Peter (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%)]

MSEP 027148

- AFD14 Liečivé účinky medovky lekárskej a jej využitie v medicíne / Vladimíra Tomečková ... [et al.]; recenzenti Marián Sudzina, Patrik Rovný, Miroslava Kačániová. - CD-ROM.
In: PÔDOHOSPODÁRSTVO – VÝBEROVO Z VEDY, VÝSKUM, VZDELÁVANIA A Z

PRAXE [elektronický zdroj]. - Trebišov: Regionálna rozvojová agentúra, 2016. - ISBN 9788097178437. - S. 47-50, CD-ROM.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (25%) - URBAN, Peter (25%) - GLINSKÁ, Gabriela (25%)]

MSEP 027147

AFD15 Detekcia glaukómu zo slznej tekutiny / Gabriela Glinská, Kristína Krajčíková, Vladimíra Tomečková ; recenzenti Katarína Beňová, Monika Drážovská. - Projekt: Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.
In: Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Centrum biovied, 2018. - ISBN 9788097275235. - S. 35-37.
[GLINSKÁ, Gabriela (50%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%)]

MSEP 030188

AFD16 Obsah Ω -3 a Ω -6 mastných kyselín pri chronických ochoreniach / Monika Široká, Zdenka Hertelyová, Vladimíra Tomečková ; recenzenti Katarína Beňová, Monika Drážovská. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16.
In: Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Centrum biovied, 2018. - ISBN 9788097275235. - S. 73-75.
[ŠIROKÁ, Monika (40%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%)]

MSEP 030187

AFD17 Štúdium slznej tekutiny pacientov s psychickými poruchami / Kristína Krajčíková ... [et al.] ; recenzenti Katarína Beňová, Monika Drážovská. - Projekt: Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.
In: Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Centrum biovied, 2018. - ISBN 9788097275235. - S. 50-52.
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (30%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (20%) - GLINSKÁ, Gabriela (30%) - SEMANČÍKOVÁ, Erika (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%)]

MSEP 030189

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (24)

AFG1 Comparison of effect of selected synthetic chalcones on mitochondrial outer membrane determined by fluorescence spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: 7th International Symposium on Instrumental Analysis : september 21-24, 2003, Pécs, Hungary : abstracts. - Pécs, 2003. - S. 43.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - CHAVKOVÁ, Zenóbia - CHOVANOVÁ, Zuzana - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - PERJÉSI, Pál]

MSEP 014004

AFG2 Comparison of effect of selected hydroxychalcones and related chalcone derivatives on mitochondrial outer membrane determined by fluorescence spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/2267/05.
In: 8th Symposium on Instrumental Analysis : September 25-28, 2005, Schloss St. Martin, Graz, Austria : Symposium Abstracts. - Graz, 2005. - S. 121.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - CHAVKOVÁ, Zenóbia - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - PERJÉSI, Pál]

MSEP 011624

AFG3 Comparison of effect of some cyclic chalcone analogues on selected mitochondrial functions / Juraj Guzy ... [et al.].
In: 8th Symposium on Instrumental Analysis : September 25-28, 2005, Schloss St. Martin, Graz, Austria : Symposium Abstracts. - Graz, 2005. - S. 66.
[GUZY, Juraj - CHAVKOVÁ, Zenóbia - VAŠKOVÁ, Janka - MAREKOVÁ, Mária - PERJÉSI, Pál - ROZMER, Zsuzsanna - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 011625

- AFG4 Investigation of interaction of cytoprotective and tumor cytotoxic chalcones and cyclic chalcone analogues with BSA and mitochondrial outer membrane by UV and fluorescence spectroscopy / K. Fodor ... [et al.].
In: 1st BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences : September 26/28, 2005, Siófok, Hungaria : Programme Book. - Siófok, 2005. - S. 139.
[FODOR, Krisztina - GUZY, Juraj - KÖSZEGI, Tamás - PERJÉSI, Pál - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]
- MSEP 011623
- AFG5 Interaction of the cyclic chalcone analogue E-2-(4'-dimethylaminobenzylidene)-1-benzosuberone and related compounds with BSA, HSA and mitochondrial outer membrane investigated by fluorescence polarization / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: Magyar Epidemiológia. Hungarian Epidemiology. - III. évfolyam (2006), s. 85.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - FODOR, Krisztina - KUŠNÍR, Jaroslav - PERJÉSI, Pál]
- MSEP 012836
- AFG6 Interaction of the cyclic chalcone analogue E-2-(4'-dimethylaminobenzylidene)-1-benzosuberone with yeast mitochondria and cytoplasm investigated by fluorescence polarization / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: "Kihívások és eredmények" : Gyógyszerkutatási szimpózium - 2006 : Debrecen, 2006 november 24-25 : programfüzet. - Debrecen, 2006. - S. 59.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - FODOR, Krisztina - GUENTHER, Daum - IRMGARD, Schuiki - KUŠNÍR, Jaroslav - PERJÉSI, Pál]
- MSEP 012835
- AFG7 Activation of oxidative stress response by hydroxychalcones in mitochondria / J. Kubáľková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: 9th International Symposium on Instrumental Analysis, June 29 - July 2, 2008, Pécs, Hungary : Final Program and Abstracts. - Pécs, 2008. - S. 86.
[VAŠKOVÁ, Janka - GUZY, Juraj - CHAVKOVÁ, Zenóbia - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - PERJÉSI, Pál]
- MSEP 015134
- AFG8 Synthetic hydroxychalcones act as modulators of mitochondrial functions / J. Guzy ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: 9th International Symposium on Instrumental Analysis, June 29 - July 2, 2008, Pécs, Hungary : Final Program and Abstracts. - Pécs, 2008. - S. 68.
[GUZY, Juraj - VAŠKOVÁ, Janka - CHAVKOVÁ, Zenóbia - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - PERJÉSI, Pál]
- MSEP 015133
- AFG9 Determination of the binding affinities of DNA with chalcone derivatives and their influence on mitochondria / Miroslava Štefanišinová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0053/08 ; VEGA 1/0402/10.
In: The 5th Central European Conference "Chemistry towards Biology" : book of abstracts : 8.-11.september 2010, Promošten (Chorvátoko). - Zahreb : Ruder Boškovič Institute, 2010. - ISBN 9789536690831. - S. 135.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (50%) - KOŽURKOVÁ, Mária (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
- SSEP 011018
- AFG10 Disaccharidases as a marker of morphological and functional condition of small intestine / S. Toth ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07 ; VEGA 1/0369/09.
In: 5th International Medical Students' Congress in Novi Sad : e - abstract book 2010 : July 15th-18th 2010 Novi Sad, Serbia [elektronický zdroj]. - Novi Sad : Faculty of Medicine, 2010. - ISBN 9788070978054. - S. 58.
[TÓTH, Štefan jr. - VARGA, Ján - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - BUJDOŠ, Martin - TÓTH, Štefan jr. - ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava - POMFY, Mikuláš]
- MSEP 018914

- AFG11 Trehalase as a novel marker of small intestine injury / Tímea Pekárová ... [et al.].
In: 7th International Biomedical CROatian Student Summit : 13 to 16 April 2011 : book of abstracts. - Zagreb : University of Zagreb, 2011. - S. 36.
[PEKÁROVÁ, Tímea (30%) - TÓTH, Štefan jr. (30%) - BUJDOŠ, Martin (2%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - VARGA, Ján (3%) - TÓTH, Štefan jr. (2%) - VESELÁ, Jarmila (3%)]
- MSEP 020168
- AFG12 Antiapoptotic and protective effect of tetramethylpyrazine against ischemia-reperfusion injury of the small intestine / Štefan Tóth ... [et al.]. - Abstrakt bol publikovaný aj v 8th International Biomedical Croatian Student Summit : 28 to 31 March 2012, Zagreb : book of abstracts. Zagreb : University of Zagreb, 2012, s. 44.
In: European Journal of Clinical Investigation. - ISSN 0014-2972. - Vol. 42, suppl. 1 (2012), s. 5-6.
2012 CC
[TÓTH, Štefan jr. (50%) - PEKÁROVÁ, Tímea (10%) - VARGA, Ján (10%) - TÓTH, Štefan jr. (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - VESELÁ, Jarmila (10%)]
- MSEP 022013
- AFG13 Novel methods for rapid detection of small intestine injuries / Štefan Varga ... [et al.].
In: 8th International Biomedical Croatian Student Summit : 28 to 31 March 2012, Zagreb : book of abstracts. - Zagreb : University of Zagreb, 2012. - S. 12.
[TÓTH, Štefan jr. (50%) - PEKÁROVÁ, Tímea (10%) - VARGA, Ján (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - REVICKÁ, Miroslava (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
- MSEP 022014
- AFG14 Study of endogenous fluorescence of mitochondria by fluorescence techniques / M. Marekova ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0999/11 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 280, suppl. 1 (2013), s. 262.
2013 WoS
[MAREKOVÁ, Mária (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - REVICKÁ, Miroslava (20%) - GUZY, Juraj (20%)]
- MSEP 023913
- AFG15 Diagnostic potential of new methods to detect stenosis of aortic heart valve / B. Veliká ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14 ; Iné granty domáce CEVA OPV a V MediPark 2012/2.2/08-RO.
In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 281, suppl. 1 (2014), s. 115.
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta (20%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - URBAN, Peter (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - ARTEMIOU, Panagiotis (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - SABOL, František (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
- MSEP 025087
- AFG16 The influence of resveratrol on chemically induced mammary carcinogenesis / M. Revická ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce DIAGONKO ITMS 26220220153 ; Iné granty domáce MediPark ITMS 26220220185.
In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 281, suppl. 1 (2014), s. 365.
[REVICKÁ, Miroslava (30%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - KISKOVÁ, Terézia (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
- MSEP 025088
- AFG17 Alkaline water is ineffective in preventing breast cancer / T. Kiskova ... [et al.].
In: Breast. - ISSN 0960-9776. - Vol. 24, suppl. 1 (2015), s. S64.
2015 IF=2,740; 2015 Q3(Oncology) SCIE; 2015 Q1 (Obstetrics & Gynecology) SCIE; 2015 Q1 (Surgery) Scimago (Scopus); 2015 Q1 (Medicine- miscellaneous) Scimago (Scopus); 2015 Cite Score 5,3 Scopus
[KISKOVÁ, Terézia (30%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (30%) - TOPITZEROVÁ, Jana (10%) - GANCARČIKOVÁ, Soňa (5%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (5%) - JENDŽELOVSKÁ, Zuzana (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (4%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (1%) - BAČKOR, Martin (5%)]

SSEP 015837

- AFG18 The crucial role of Emilin-1 transcription in progression of tumor growth / M. Bilecová-Rabajdová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14 ; Iné granty domáce Medipark ITMS 26220220185.
In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. - ISSN 1434-6621. - Vol. 53, spec. suppl. (2015), s. S807.
[RABAJDOVÁ, Miroslava (25%) - URBAN, Peter (15%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (15%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15%) - MAREKOVÁ, Mária (15%)]

MSEP 026328

- AFG19 Transcription activity of angiogenesis factors in patients with limb ischemia / M.B. Rabajdová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.
In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 282, suppl. 1 (2015), s. 363.
[RABAJDOVÁ, Miroslava (20%) - TOMEČKO, Marián (13%) - ZAVACKÁ, Martina (13%) - SABOL, František (13%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (13%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (13%) - MAREKOVÁ, Mária (15%)]

MSEP 026334

- AFG20 Monitoring of tear fluid of selected ocular diseases / Kristína Krajčíková ... [et al.].
In: FEBS Journal 2017. - ISSN 1742-464X. - Vol. 284, Supl. 1 (2017), s. 123.
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (25%) - GLINSKÁ, Gabriela (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - KOMANICKÝ, Vladimír (25%)]

MSEP 029409

- AFG21 P33 Influence of omega-3 fatty acids consumption to lipid and atherogenic parameters of students / Široká M. a kol.. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16.
In: International Nutrition and Diagnostics Conference. - Praha : Radanal, 2018. - ISBN 9788075601681. - S. 92-93.
[ŠIROKÁ, Monika (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%) - TVRZICKÁ, Eva (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%)]

MSEP 030506

- AFG22 Immunohistochemical analysis of selected markers in blood during obesity / Guľašová Z. ... [et al.]. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16 ; Grant from University of Brescia, Italy.
In: 19 th International Nutrition & Diagnostics Conference : Book of proceedings=19. ročník mezinárodnej konferencie výživy a diagnostiky, INDC 2019. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2019. - ISBN 9788075602459. - S. 83-83.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (Korešpondenčný autor) (25%) - ŠIROKÁ, Monika (15%) - FRANCO, Caterina (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - KVAKOVÁ, Monika (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - REZZANI, Rita (10%)]

MSEP 031769

- AFG23 Study the tear fluid with atomic force microscopy / Daria Kondrakhova ... [et al.]. - Projekt: Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie - VEGA 1/0204/18 ; Štúdium procesov vyvolaných elektrónovým zväzkom a elektromagnetickým žiarením v chalkogenidových sklách - APVV APVV-17-0059 ; Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.
In: Nanomaterials: Applications & Properties-2019 : Proceedings of the 2019 IEEE 9th International Conference on Nanomaterials: Applications & Properties. - Sumy : Sumy state university, 2019. - ISBN 9781728128306. - S. 1-1.
[KONDRAKHOVA, Daria M. (45%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - GLINSKÁ, Gabriela (5%) - KOMANICKÝ, Vladimír (30%)]

SSEP 020740

- AFG24 Využitie želatínovej zymografie pri diagnostike kolorektálneho karcinómu / Večurkovská I. ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

In: Klinická onkologie : časopis České a Slovenské onkologické společnosti : Journal of the Czech and Slovak Oncological Society. - ISSN 0862-495X. - Roč. 34, č. Suppl 2 (2021), s. 2S54-2S55.

[VEČURKOVSKÁ, Ivana (25%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (25%) - STUPÁK, Marek (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%)]

MSEP 033774

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (29)

AFH1 Paralelné monitorovanie respirácie a membránovej dynamiky mitochondrií / J. Guzy ... [et al.].
In: 75. Fyziologické dni pri príležitosti 50. výročia založenia Lekárskej fakulty v Košiciach a 30. výročia vzniku národných fyziologických spoločností : zborník abstraktov. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 1999. - S. 37-38.

[GUZY, Juraj - DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 003937

AFH2 The influence of chloridazone in energetic metabolism of rat liver mitochondria / J. Guzy...[et al.].

In: Industrial toxicology '99 : 19 th International Symposium : Abstract of papers. - Bratislava, 1999. - ISSN 1335-3160. - S. 212-215.

[GUZY, Juraj - BARNOVÁ, Eva - CHAVKOVÁ, Zenóbia - DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 003936

AFH3 Graphical monitoring of mitochondrial membrane proteins and fluorescence probe interactions / V. Tomečková...[et al.].

In: Structure and Stability of Biomacromolecules. SSB' 01 : Košice, Slovak Republic, September 12 - 14, 2001 : Book of Abstracts. - Košice, 2001. - S. 129.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav]

MSEP 006465

AFH4 Effect of paracetamol on the activity of some antioxidant enzymes / Zenóbia Chavková...[et al.].

In: XVIII. biochemický zjazd : Vysoké Tatry, Stará Lesná, 10. - 13. septembra 2002 : zborník. - .., 2002. - S. 336.

[CHAVKOVÁ, Zenóbia - GUZY, Juraj - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 006820

AFH5 In vitro and vivo interactions of rat liver mitochondria and paracetamol measured by synchronous fluorescence spectra / Vladimíra Tomečková Makučová...[et al.].

In: XVIII. biochemický zjazd : Vysoké Tatry, Stará Lesná, 10. - 13. septembra 2002 : zborník. - .., 2002. - S. 341.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - CHAVKOVÁ, Zenóbia - CHOVANOVÁ, Zuzana - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária]

MSEP 006898

AFH6 Luminiscence spectrofluorimeter LS 55 (Perkin Elmer) and its application on CW and CE synchronous fluorescence spectra measurement / Katarína Dubayová, Jaroslav Kušník, Vladimíra Tomečková Makučová.

In: XVIII. biochemický zjazd : Vysoké Tatry, Stará Lesná, 10. - 13. septembra 2002 : zborník. - 2002.

[DUBAYOVÁ, Katarína - KUŠNÍR, Jaroslav - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 006897

AFH7 Paracetamol and respiration of rat liver mitochondria / Juraj Guzy ... [et al.].

In: XVIII. biochemický zjazd : Vysoké Tatry, Stará Lesná, 10. - 13. septembra 2002 : zborník. - 2002. - S. 335.

[GUZY, Juraj - CHAVKOVÁ, Zenóbia - CHOVANOVÁ, Zuzana - KUŠNÍR, Jaroslav - MAREKOVÁ, Mária - SURŽIN, Ján - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 006821

AFH8 Effect of E-2-(4'-methylbenzylidene)-1-benzosuberone and E-2-(4'-methoxybenzylidene)-1-benzosuberone after modification of Mito Tracter Red and Mito Tracter Orange on

- mitochondrial respiration / Zuzana Chovanová ... [et al.].
In: Structure and Stability of Biomacromolecules : SSB 2003 : Košice, Slovak Republic, September 3-5, 2003 : book of abstracts. - Košice, 2003. - S. 127.
[CHOVANOVÁ, Zuzana - GUZY, Juraj - PERJĚSI, Pál - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]
MSEP 012562
- AFH9 Sledovanie vplyvu vybraných chalkónov na vonkajšiu membránu mitochondrií pomocou metódy SFF / Vladimíra Tomečková, Jaroslav Kušník, P. Perjesi.
In: "Biochémia a medicína" : vedecko-pedagogická konferencia : 22. a 23. 5. 2003, Danišovce (Spišská Nová Ves) : zborník abstraktov. - Košice : Lekárska fakulta Univerzity P.J. Šafárika v Košiciach, 2003. - S. 127.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - KUŠNÍR, Jaroslav - PERJĚSI, Pál]
MSEP 012574
- AFH10 The modification of mitochondrial outer membrane biomacromolecules by Mito Tracker orange monitored by fluorescence spectroscopy / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: Structure and Stability of Biomacromolecules : SSB 2003 : Košice, Slovak Republic, September 3-5, 2003 : book of abstracts. - Košice, 2003. - S. 129.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - CHOVANOVÁ, Zuzana - GUZY, Juraj - KUŠNÍR, Jaroslav]
MSEP 012573
- AFH11 The interaction of mitochondria with the cytotoxic chalcones investigated by fluorescence polarization / Vladimíra Tomečková ... [et al.].
In: XX. biochemický zjazd : 12. - 16. september 2006, Piešťany. - ., 2006. - S. 264.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - FODOR, Krisztina - KUŠNÍR, Jaroslav - PERJĚSI, Pál]
MSEP 012514
- AFH12 Modulation of mitochondrial biological activities / Janka Kubáľková ... [et al.]. - VEGA 1/0624/08.
In: Využitie chemických metód pri ochrane a podpore zdravia obyvateľstva : 9 a 10. septembra 2008, Košice : Program a Zborník abstraktov. - Košice, 2008. - S. 37.
[VAŠKOVÁ, Janka - GUZY, Juraj - CHAVKOVÁ, Zenóbia - MAREKOVÁ, Mária - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - PERJĚSI, Pál]
MSEP 015135
- AFH13 Monitoring of mitochondria function after application of synthetic chalcones / Martina Poskrobova, Vladimira Tomeckova, Juraj Guzy. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: Folia Medica Cassoviensia. - ISBN 9788070977590. - Tomus 64, no. 1, suppl. 1 (2009), s. 227.
[POŠKROBOVÁ, Martina - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - GUZY, Juraj]
MSEP 017269
- AFH14 Disaccharidase as a potential marker of the small intestine injury / J. Varga ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0369/09 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: Morphology 2010 : 42nd international congress of Slovak anatomical society, 47th Lojda symposium on histochemistry : programme, abstracts : June 28-30, 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 9788070978054. - S. 116.
[VARGA, Ján (40%) - TÓTH, Štefan jr. - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - TÓTH, Štefan jr. - ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava - STAŠKO, Pavel]
MSEP 018887
- AFH15 Disaccharidases as a marker for the quantification of the grade of small intestine damage / Stefan Toth ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0369/09 ; MŠ SR - APVV 0252-07.
In: Folia Medica Cassoviensia. - ISBN 97880709780708. - ISSN 1337-7817. - Tomus 65, no. 1, suppl. 1 (2010), s. 45-46.
[TÓTH, Štefan jr. - VARGA, Ján - BUJDOŠ, Martin - TOMEČKOVÁ, Vladimíra - GAJDOŠ, Martin - TÓTH, Štefan jr. - ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava - MARETTA, Milan jr. - STAŠKO, Pavel]
MSEP 018966

- AFH16 Interaction of plasmid DNA and mitochondria with cyclic chalcone analogues / Miroslava Štefanišínová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0402/10.
In: XXII. Biochemický zjazd : 8. - 12. septembra 2010, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine. - Martin : JLF UK, 2010. - ISBN 9788088866831. - S. 235.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (50%) - KOŽURKOVÁ, Mária (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
SSEP 011023
- AFH17 Synthetic cyclic chalcone analogues as novel biologically active dyes / Vladimíra Tomečková. - Projekt: VEGA 1/0624/08.
In: XXII. Biochemický zjazd : 8. - 12. septembra 2010, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine. - Martin : JLF UK, 2010. - ISBN 9788088866831. - S. 104.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra]
MSEP 018847
- AFH18 Korelácia autofluorescencie krvného séra s biochemickými markermi akútnej ischémie myokardu / A. Bohó, V. Tomečková, E. Sedláková.
In: Jubilejný 50. východoslovenské lekárske dni : Nový Smokovec, 19.-20. mája 2011 : súhrny a príspevky. - Košice, 2011. - S. 8-9.
[BOHÓ, Alexander (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (50%) - SEDLÁKOVÁ, Eva (10%)]
MSEP 020226
- AFH19 Štúdium endogénnej fluorescence mitochondrií pomocou fluorescenčných techník / Miroslava Štefanišínová, Vladimíra Tomečková, Mária Mareková. - Projekt: MŠ SR - APVV.
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011 : zborník abstraktov. - Bratislava : PREVEDA, 2011. - ISBN 9788097071202. - S. 176.
[ŠTEFANIŠINOVÁ, Miroslava (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - MAREKOVÁ, Mária (30%)]
MSEP 020230
- AFH20 New approaches in diagnostic of angiogenesis after ischemia of lower limbs / M. Bilecová-Rabajdová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0999/11.
In: Evidence as a basis for well-being and health : book of abstracts : October 2013, Trnava. - Trnava : Faculty of Health Sciences and Social Work, Trnava University, 2013. - ISBN 9788080827304. - S. 1-2.
[RABAJDOVÁ, Miroslava (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - TOMEČKO, Marián (10%) - URBAN, Peter (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
Kategórie ohlasov do roku 2021: (1)
[4] (2013) TOMEČKO, M. et al. Monitorovanie ischemickej choroby končatiny pomocou merania autofluorescencie krvi. In Ateroskleróza : metabolizmus, klinika a liečba. - Košice : UPJŠ LF, 2013, ISSN 1335-2253, 2013, roč. 17, č. 3-4, s. 477-482
MSEP 023580
- AFH21 Detection of microfibrillar structure of stenosis in aortic valve / Zuzana Gulášová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.
In: Folia Medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. - Tomus 69, no. 1, suppl. 1 (2014), s. 104.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (20%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - URBAN, Peter (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (10%) - ARTEMIOU, Panagiotis (10%) - SABOL, František (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
MSEP 026283
- AFH22 Detekcia karcinómu prsníka metódami štúdia génovej expresie a fluorescenčného fingerprintu / Ivana Špaková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0115/14.
In: XXIV. Biochemický zjazd SSBMB a ČSBMB : 18.-21.9.2014, Bratislava : zborník prednášok a posterov. - Bratislava : ÚMFG SAV, 2014. - ISBN 9788097016463. - S. 226.
[ŠPAKOVÁ, Ivana (40%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - URBAN, Peter (10%) - DUDIČOVÁ, Viera (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]
MSEP 024992

AFH23 Lekárska chémia a biochémia vo výučbe študentov zubného lekárstva na LF UPJŠ v Košice / M. Stupák ... [et al.].
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 49.
[STUPÁK, Marek (25%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - MAREKOVÁ, Mária (25%)]

MSEP 025985

AFH24 Štúdium krvi pacientov s aneuryzmou hrudníkovej aorty pomocou metódy fluorescenčnej spektroskopie. / Zuzana Guľašová ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Ján Tkáč et al. - Popis urobený 1.7.2016. - Projekt: VEGA VEGA-1/0115/14.
In: Preveda : VII. Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov=Interactive Conference of Young Scientists 2015 : [5.5.-6.6.] 2015 [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015. - ISBN 9788097071288. - S. [1], abstr. no. 1230, online.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (35%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (35%) - ARTEMIOU, Panagiotis (15%) - MAREKOVÁ, Mária (15%)]

MSEP 027452

AFH25 Effect of levamisole on cell behaviour. / Zuzana Guľašová ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Ján Tkáč et al. - Popis urobený 1.7.2016. - Projekt: Iné granty zahraničné.
In: Preveda : VII. Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov=Interactive Conference of Young Scientists 2016 : [5.5.-6.6.] 2016 [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2016. - ISBN 9788097236007. - S. [1], abstr. no. 1441, online.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - GUERREIRO, S.G. (30%) - SOARES, R. (20%)]

MSEP 027453

AFH26 Netradičné grafické zobrazenia vybraných ochorení predného segmentu oka / Glinská, G. ... [et al.]. - recenzované.
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 87-88.
[GLINSKÁ, Gabriela (12%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (12%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (12%) - SHYLENKO, Oleg (12%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (13%) - KOMANICKÝ, Vladimír (13%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (13%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (13%)]

MSEP 030683

AFH27 Objasnenie účinku SIRT-1 v patogenéze MMP-9 v slinách pacientov s parodontálnym ochorením [elektronický zdroj] / Oliver Ternavský ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Vladimír Mastihuba ... [et al.] . - Projekt: Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18 ; Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019 : zborník abstraktov=Interactive Conference of Young Scientists 2019. - Bratislava : Občianske združenie Preveda, 2019. - ISBN 9788097236045. - S. 1840-1840, online. - Spôsob prístupu:
<https://abstracts.preveda.sk/?abstract=1840>.
[TERNAVSKÝ, Oliver (20%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (15%) - STUPÁK, Marek (15%) - BOLERÁZSKA, Beáta (15%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (15%)]

MSEP 031160

AFH28 Vplyv suplementácie omega-3 mastných kyselín na morfológiu červených krviniek / Guľašová Zuzana ... [et al.]. - recenzované.
In: Zborník súhrnov prednášok XVII: Fyto-apiterapeutických dní. - Košice : Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, 2019. - ISBN 9788057012566. - S. 14-14.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (16.67%) - ŠIROKÁ, Monika (16.666%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (16.666%) - FRANCO, Caterina (16.666%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (16.666%) - REZZANI, Rita (16.666%)]

MSEP 034274

AFH29 Electrochemical enzymatic glucose sensors with immobilized glucose oxidase [elektronický zdroj] / D. Kondrakhova ... [et al.] ; recenzenti Renáta Oriňaková, Andrea Straková Fedorková. - recenzované. - Projekt: Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie - VEGA 1/0204/18 ; Štúdium procesov vyvolaných elektrónovým zväzkom a elektromagnetickým žiarením v chalkogenidových sklách - APVV APVV-17-0059 ; Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20. In: The 4th International Conference on Nanomaterials: Fundamentals and Applications : book of abstracts. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. - ISBN 9788081529412. - S. 67-69, online. - Spôsob prístupu: <https://unibook.upjs.sk/img/cms/2020/pf/4th-conference-om-nanomaterials-fundamental-and-applications.pdf>. [KONDRAKHOVA, Daria M. (60%) - LATYSHEV, Vitalii (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - KOMANICKÝ, Vladimír (20%)]

SSEP 021766

BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAB1 Mikrobiológia - imunológia, biochémia : podklady na prijímacie skúšky pre odbor Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve - magisterské štúdium / Katarína Dubayová ... [et al.]. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika, Lekárska fakulta, Košice, 2007. - 87 s. - ISBN 9788071656029 (brož.). [DUBAYOVÁ, Katarína (9,1% [0,35 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenóbia - GUZY, Juraj (9,09% [0,34 AH]) - KMEŤOVÁ, Marta (9,09% [0,34 AH]) - KRON, Ivan (9,09% [0,34 AH]) - KUŠNÍR, Jaroslav (9,09% [0,34 AH]) - MAREKOVÁ, Mária (9,09% [0,34 AH]) - SABOL, Marián (9,09% [0,34 AH]) - SIEGFRIED, Leonard (9,09% [0,34 AH]) - SURŽIN, Ján (9,09% [0,34 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (9,09% [0,34 AH])]

MSEP 014312

BCI - Skriptá a učebné texty (6)

BCI1 Laboratórne cvičenia z biochémie : vysokoškolské učebné texty / J. Kušnir...[et al.]. - 1. vyd. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach, 2000. - 98 s. [5,69 AH]. - ISBN 80-7097-408-7. [KUŠNÍR, Jaroslav (10% [0,569 AH]) - ADAM, Jozef (10% [0,569 AH]) - BARNOVÁ, Eva (10% [0,569 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenóbia (10% [0,569 AH]) - DUBAYOVÁ, Katarína (10% [0,569 AH]) - GUZY, Juraj (10% [0,569 AH]) - KRON, Ivan (10% [0,569 AH]) - MAREKOVÁ, Mária (10% [0,569 AH]) - SURŽIN, Ján (10% [0,569 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10% [0,569 AH])]

MSEP 004662

BCI2 Biochemistry. Practical Exercises : vysokoškolské učebné texty / J. Kušnir...[et al.]. - 2. vyd. - Košice : Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, 2001. - 102 s. [5,83 AH]. - ISBN 80-7097-428-1. [KUŠNÍR, Jaroslav (10% [0,583 AH]) - ADAM, Jozef (10% [0,583 AH]) - BARNOVÁ, Eva (10% [0,583 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenóbia (10% [0,583 AH]) - DUBAYOVÁ, Katarína (10% [0,583 AH]) - GUZY, Juraj (10% [0,583 AH]) - KRON, Ivan (10% [0,583 AH]) - MAREKOVÁ, Mária (10% [0,583 AH]) - SURŽIN, Ján (10% [0,583 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10% [0,583 AH])]

MSEP 004870

BCI3 Seminára a laboratórne cvičenia z biochémie I / M. Mareková a kol.. - vyd. - Košice : Aprilla, 2008. - 124 s. [18,58]. - ISBN 9788089346080. [MAREKOVÁ, Mária (11.111% [2,1 AH]) - BIRKOVÁ, Anna (11.111% [2,06 AH]) - GUZY, Juraj (11.111% [2,06 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenóbia (11.111% [2,06 AH]) - KRON, Ivan (11.111% [2,06 AH]) - KUŠNÍR, Jaroslav (11.111% [2,06 AH]) - STUPÁK, Marek (11.111% [2,06 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (11.111% [2,06 AH]) - VESELÁ, Jarmila (11.112% [2,06 AH])]

MSEP 015398

BCI4 Seminára a praktické cvičenia z biochémie 1. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov / Mária Mareková ... [et al.]. - vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2009. - 132 s. - Projekt: KEGA 3/7130/09. - ISBN 9788070978146.

[MAREKOVÁ, Mária (11.111% [0,73 AH]) - BIRKOVÁ, Anna (11.111% [0,73 AH]) - GUZY, Juraj (11.111% [0,73 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenobia (11.111% [0,73 AH]) - KRON, Ivan (11.112% [0,73 AH]) - KUŠNÍR, Jaroslav (11.111% [0,73 AH]) - SURŽIN, Ján (11.111% [0,73 AH]) - STUPÁK, Marek (11.111% [0,73 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (11.111% [0,73 AH])]

MSEP 018316

- BCI5 Semináre a praktické cvičenia z biochémie 2. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov / Mária Mareková ... [et al.].. - vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2009. - 124 s. - Projekt: KEGA 3/7130/09. - ISBN 9788070978153. [MAREKOVÁ, Mária (11.111% [0,68 AH]) - BIRKOVÁ, Anna (11.111% [0,68 AH]) - GUZY, Juraj (11.111% [0,68 AH]) - CHAVKOVÁ, Zenobia (11.111% [0,68 AH]) - KRON, Ivan (11.111% [0,68 AH]) - KUŠNÍR, Jaroslav (11.111% [0,68 AH]) - SURŽIN, Ján (11.111% [0,68 AH]) - STUPÁK, Marek (11.111% [0,68 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (11.112% [0,68 AH])]

MSEP 018317

- BCI6 Practical excercises from biochemistry /. - vyd. - Košice : Lekárska fakulta, 2011. - 106 s. - ISBN 9788070978740. [TOMEČKOVÁ, Vladimíra (65% [3,18 AH]) - KRON, Ivan (20%) - MAREKOVÁ, Mária (15%)]

MSEP 020063

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (1)

- BDF1 Protinádorové účinky organokovových komplexov železa / G. Mojžišová, V. Tomečková. - Projekt: VEGA 1/0296/10 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; Iné granty domáce ITMS 26220120058. In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 19-20, č. 2-3 (2011), s. 49-52. [MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (50%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (50%)]

MSEP 020892

BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

- BEE1 Omega-3 polyenasýtené masné kyseliny a zápalové markery pri ateroskleróze : Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids and Inflammation Markers in Atherosclerosis / M. Široká, Z. Hertelyová, V. Tomečková. - recenzované. In: Atherosclerosis 2019 : diagnostika, liečba, prevence v detském i dospelém veku. - Praha : IV. interní klinika, 2019. - ISBN 9788090559561. - S. 49-56. [ŠIROKÁ, Monika (40%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%)]

MSEP 032234

BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

- BEF1 Detekcia biochemických a štruktúrnych zmien počas stenózy aortálnej chlopne / Zuzana Guľašová ... [et al.] ; recenzent Imrich Zelenák. - Bol publikovaný aj poster v XXIV. Biochemický zjazd SSBMB a ČSBMB : 18.-21.9.2014, Bratislava : zborník prednášok a posterov. Bratislava : ÚMFG SAV, 2014, s. 146. - Projekt: VEGA 1/0115/14. In: Vedecké práce doktorandov 2014 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu : IX. ročník : Košice, 9. a 10. september 2014. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2014. - ISBN 9788097142810. - S. 30-32. [GULAŠOVÁ, Zuzana (30%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta (10%) - URBAN, Peter (10%) - ARTEMIOU, Panagiotis (10%) - SABOL, František (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

MSEP 024994

- BEF2 Štúdium karcinómu prsnej žľazy pomocou fluorescenčných techník / I. Špaková ... [et al.] ; recenzent Imrich Zelenák. - Projekt: VEGA 1/0115/14. In: Vedecké práce doktorandov 2014 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu : IX. ročník : Košice, 9. a 10. september 2014. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2014. - ISBN 9788097142810. - S. 110-114.

[ŠPAKOVÁ, Ivana (50%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - RABAJDOVÁ, Miroslava (10%) - URBAN, Peter (10%) - DUDIČOVÁ, Viera (10%) - MAREKOVÁ, Mária (10%)]

MSEP 024993

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

BFA1 Obesity and red blood cell morphological changes: a potential antioxidant supplementation. / Caterina Franco ... [et al.]. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16 ; Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb APVV-16-0176 ; PROBIO-3: NFP313010T651 ; Grant from University of Brescia, Italy. In: 73rd congress of SIAI : Italian Society of Antonia and Histology. - Neapol : SIAI, 2019. - S. 1-1.

[FRANCO, Caterina (15%) - FAVERO, Gaia (10%) - ŠIROKÁ, Monika (15%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (15%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (10%) - CASTREZZATI, Stefania (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - REZZANI, Rita (10%)]

MSEP 031851

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (3)

BFB1 Korelácia výsledku prijímacích skúšok s úspešnosťou štúdia chémie a biochémie / Mária Mareková...[et al.].

In: XVIII. biochemický zjazd : Vysoké Tatry, Stará Lesná, 10. - 13. septembra 2002 : zborník. - 2002. - S. 346.

[MAREKOVÁ, Mária - CHAVKOVÁ, Zenóbia - DUBAYOVÁ, Katarína - GUZY, Juraj - KRON, Ivan - KUŠNÍR, Jaroslav - SURŽIN, Ján - TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 006906

BFB2 Comparison of the effect of omega-3 fatty acids of plant and animal origin on polyunsaturated fatty acids / Monika Široká ... [et al.]. - Projekt: Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka - VEGA 1/0584/16.

In: Zborník súhrnov prednášok z konferencie 16. Fyto-apiterapeutické dni. - Košice : Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice, 2017. - S. 22-23.

[ŠIROKÁ, Monika (20%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%) - KUZMA, Jozef (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - MACUROVÁ, Veronika (20%) - BOMBA, Alojz (10%)]

MSEP 029831

BFB3 Diagnostický potenciál slz pri depresívnej poruche / Kristína Krajčíková ... [et al.].

In: X. Česko-Slovenské neuropsychiatrické sympóziu : Abstrakta. - Košice : Epamed, 2020. - S. 1-2.

[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (9.1%) - SEMANČÍKOVÁ, Erika (9.09%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (9.09%) - STUPÁK, Marek (9.09%) - PÁLOVÁ, Eva (9.09%) - TALIAN, Ivan (9.09%) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína (9.09%) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália (9.09%) - KONDRAKHOVA, Daria M. (9.09%) - KOMANICKÝ, Vladimír (9.09%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (9.09%)]

MSEP 032776

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

DAI1 Spektrálny fluorescenčný monitoring životných funkcií mitochondrií, niektorých metabolických pochodov a účinku xenobiótik : dizertačná práca / Vladimíra Tomečková ; školiteľ J. Kušnir. - Košice, 2004. - 129 s. + obr., tab.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra]

MSEP 012561

DAI2 Štúdium farmaceuticky aktívnych fluorofórov pomocou fluorescenčnej spektroskopie : habilitačná práca / Vladimíra Tomečková. - Martin, 2011. - 183 s.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (100%)]

MSEP 023054

GAI - Správy (4)

- GAI1 Study of interactions of selected natural and synthetic cyclic chalcone analogues with mitochondria / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. - ., 2006.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra - FIODOR, Krisztina - VAŠKOVÁ, Janka - SCHUIKI, Irmgard Maria]
MSEP 012621
- GAI2 Spectroscopic research of the chalcones / Vladimíra Tomečková, Janka Kubáľková, Juraj Guzy, Ivan Kron. - vyd. - ., : N/A, 2007. - 100 s.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - GUZY, Juraj (25%) - KRON, Ivan (25%) - VAŠKOVÁ, Janka (25%)]
MSEP 008091
- GAI3 Spectroscopic research on the flavonoids compounds / Vladimíra Tomečková. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 2007.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra]
MSEP 002002
- GAI4 Study of interactions of selected synthetic cyclic chalcone analogues with mitochondria / Vladimíra Tomečková. - vyd. - Graz : N/A, 2007. - 100 s.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%) - FODOR, K. (25%) - VAŠKOVÁ, Janka (25%) - SCHUIKI, Irmgard Maria (25%)]
MSEP 014503

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (6)

- V3 1 New possibilities for the glaucoma diagnostics using the synchronous fluorescence spectra of tear fluid [elektronický zdroj] / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: Spectroscopy Letters : an International Journal for Rapid Communication. - ISSN 1532-2289. - Roč. 54, č. 10 (2021), s. 763-772. - Spôsob prístupu:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119494384&origin=resultslist>.
10.1080/00387010.2021.2003406 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (20%) - SKIRKOVÁ, Miriama (10%) - MORAVSKÁ, Monika (10%) - HORNÁK, Marek (10%) - FIRMENT, Peter (10%) - DUBAYOVÁ, Katarína (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (20%)]
Recenzovaný
MSEP 034113
- V3 2 Derivative Three-Dimensional Synchronous Fluorescence Analysis of Tear Fluid and Their Processing for the Diagnosis of Glaucoma [elektronický zdroj] / Katarína Dubayová ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: Sensors. - ISSN 1424-8220. - Roč. 22, č. 15 (2022), art. no. 5534, s. [1-10]. - Spôsob prístupu:
<https://www.mdpi.com/1424-8220/22/15/5534/htm>. 10.3390/s22155534 DOI; SCOPUS; CCC; WOS CC;
2021 IF=1,340; 2021 Q3 (Spectroscopy) SCIE
[DUBAYOVÁ, Katarína (25%) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína (25%) - MAREKOVÁ, Mária (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (25%)]
MSEP 034624
- V3 3 Effect of tear fluid sampling and processing on total protein quantity and electrophoretic pattern / Kristína Krajčíková, Gabriela Glinská, Vladimíra Tomečková. - recenzované. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: Taiwan Journal of Ophthalmology. - ISSN 2211-5056. - Roč. 12, č. 1 (2022), s. 88-92.
10.4103/tjo.tjo_14_21 DOI; SCOPUS;
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (40%) - GLINSKÁ, Gabriela (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (40%)]

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] (2022) WINIARCZYK, Mateusz - BIELA, Katarzyna - MICHALAK, Katarzyna - WINIARCZYK, Dagmara - MACKIEWICZ, Jerzy. Changes in Tear Proteomic Profile in Ocular

Diseases. In International journal of environmental research and public health, 2022, roč. 19, č. 20, art. no. 13341

MSEP 034223

- V3 4 Metabolizmus lipidov počas rakoviny a ich diagnostický potenciál / Hurajtová Anna ... [et al.]. - recenzované.
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 27, č. 1 (2022), s. 60-66.
[HURAJTOVÁ, Anna (25%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (25%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (25%)]
Recenzovaný

MSEP 034290

- V3 5 Salivary Redox Homeostasis in Human Health and Disease / Beáta Čížmarová ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: International journal of molecular sciences : open access journal. - ISSN 1661-6596. - Roč. 23, č. 17 (2022), art. no. 10076, s. 1-21. 10.3390/ijms231710076 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;
[ČÍŽMÁROVÁ, Beáta (Korešpondenčný autor) (16.67%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (16.666%) - HUBKOVÁ, Beáta (16.666%) - HURAJTOVÁ, Anna (16.666%) - OHLASOVÁ, Jana (16.666%) - BIRKOVÁ, Anna (16.666%)]

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[2] (2023) VIGLIANISI, Gaia - TARTAGLIA, Gianluca Martino - SANTONOCITO, Simona - AMATO, Mariacristina - POLIZZI, Alessandro - MASCITTI, Marco - ISOLA, Gaetano. The Emerging Role of Salivary Oxidative Stress Biomarkers as Prognostic Markers of Periodontitis: New Insights for a Personalized Approach in Dentistry. In Journal of personalized medicine, 2023, roč. 13, č. 2, art. no. 166

MSEP 034796

- V3 6 The effect of fisetin on cyclosporine-treated dry eye disease in dogs / Kristína Krajčíková ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Genomická a klinická analýza očných ochorení v populácii národného plemena Československý vĺčiak na Slovensku - VEGA 1/0194/22 ; Príprava progresívnych nízkorozmerných magnetických materiálov pre senzory a spintroniku - APVV APVV-20-0324 ; Nové polovodiče a katalyzátory pre produkciu zeleného vodíka - APVV APVV-20-0528.
In: International journal of molecular sciences : open access journal. - ISSN 1661-6596. - Roč. 24, č. 2 (2023), art. no. 1488, s. 1-10. 10.3390/ijms24021488 DOI; CCC; SCOPUS; WOS CC;
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína (12%) - BALICKA, Agnieszka Alexandra (11%) - LAPŠANSKÁ, Mária (11%) - TRBOLOVÁ, Alexandra (11%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (11%) - KONDRAKHOVA, Daria M. (11%) - KOMANICKÝ, Vladimír (11%) - RAŠIOVÁ, adriana (11%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (Korešpondenčný autor) (11%)]

MSEP 035175

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (8)

- O2 1 Detekcia vybraných markerov pri srdcovo-cievnych ochoreniach / Z. Guľašová, A. Hurajtová, V. Tomečková. - Projekt: Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny - ITMS ITMS Drive4SiFood 313011V336.
In: Atherosklerosa 2022 : Diagnostika, liečba, prevence v detském i dospelém veku. - Praha : 1. lekárska fakulta, 2022. - ISBN 9788090559585. - S. 13-21.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (60%) - HURAJTOVÁ, Anna (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%)]

MSEP 035146

- O2 2 Grafické zobrazenie slznej tekutiny / Tomečková Vladimíra ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 43-43.

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (14.29%) - BIRKOVÁ, Anna (14.285%) - DUBAYOVÁ, Katarína (14.285%) - HUBKOVÁ, Beáta (14.285%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (14.285%) - STUPÁK, Marek (14.285%) - VAŠKOVÁ, Janka (14.285%)]

MSEP 034626

- O2 3 Inovatívne prístupy v terapii syndrómu suchého oka, perzonalizovaný prístup / Alexandra Trbolová ... [et al.].
In: Veterinární medicína pro praxi : Louis Pasteur. Moderní diagnostika a terapie v klinické praxi. - Praha : V.M.EST, 2022. - S. 18-20.
[TRBOLOVÁ, Alexandra (20%) - BALICKA, Agnieszka Alexandra (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - KONDRAKHOVA, Daria M. (20%) - KOMANICKÝ, Vladimír (20%)]
MSEP 034861
- O2 4 Metabolizmus lipidov pri karcinóme prsníka a ich diagnostický potenciál / A. Hurajtová ... [et al.]. - Projekt: Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka - VEGA 1/0622/20 ; Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny - ITMS ITMS Drive4SiFood 313011V336.
In: Atherosklerosa 2022 : Diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. - Praha : 1. lékařská fakulta, 2022. - ISBN 9788090559585. - S. 28-32.
[HURAJTOVÁ, Anna (20%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (20%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - RADOŇAK, Jozef (10%) - FEDAČKO, Ján (10%)]
MSEP 035145
- O2 5 Nová generácia analýzy historicky najstaršieho diagnostického materiálu / Dubayová Katarína ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 15-15.
[DUBAYOVÁ, Katarína (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - BIRKOVÁ, Anna (20%) - RABAJDŇOVÁ, Miroslava (20%) - MAREKOVÁ, Mária (20%)]
MSEP 035059
- O2 6 Skúsenosti s výberovým predmetom bioorganická chémia pre študentov medicíny / Tomečková Vladimíra, Stupák Marek, Mareková Mária.
In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 42-42.
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra (33.334%) - STUPÁK, Marek (33.333%) - MAREKOVÁ, Mária (33.333%)]
MSEP 034625
- O2 7 Využitie želatínovej zymografie pri monitoringu progresie kolorektálneho karcinómu / Mašlanková Jana ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS VEGA 1/0540/20.
In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 32-32.
[MAŠLANKOVÁ, Jana (20%) - VEČURKOVSKÁ, Ivana (20%) - STUPÁK, Marek (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (20%) - KAŤUCHOVÁ, Jana (20%)]
MSEP 034604
- O2 8 Zmeny v lipoproteínovom zložení séra pri ischemickej chorobe srdca / Hubková Beáta ... [et al.]. - Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.
In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskech fakúlt v SR a ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 43-43.
[HUBKOVÁ, Beáta (25%) - BIRKOVÁ, Anna (25%) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta (25%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (25%)]
MSEP 035058

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (2)

- P1 1 Medical Biochemistry : Seminars / Maria Mareková ...[et al.]. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - 250 s. [13,16 AH]. - ISBN 9788057401162. [MAREKOVÁ, Mária (8.337% [1,17 AH]) - BIRKOVÁ, Anna (8.333% [1,09 AH]) - DUBAYOVÁ, Katarína (8.333% [1,09 AH]) - HUBKOVÁ, Beáta (8.333% [1,09 AH]) - MAŠLANKOVÁ, Jana (8.333% [1,09 AH]) - RABAJDOVÁ, Miroslava (8.333% [1,09 AH]) - SMOLKO, Lukáš (8.333% [1,09 AH]) - STUPÁK, Marek (8.333% [1,09 AH]) - ŠPAKOVÁ, Ivana (8.333% [1,09 AH]) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (8.333% [1,09 AH]) - URBAN, Peter (8.333% [1,09 AH]) - VAŠKOVÁ, Janka (8.333% [1,09 AH])]
- MSEP 034783
- P1 2 Elementary organic molecules in biochemistry : Oxygen, sulfur, and nitrogen derivatives / Vladimíra Tomečková ; recenzenti Anna Sobeková, Jana Muchová. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 132 s. [6,91 AH]. - ISBN 9788057401742. [TOMEČKOVÁ, Vladimíra (100%)] skriptum
- MSEP 035060

Štatistika kategórií publikačnej činnosti do roku 2021:

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	30
ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	1
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	19
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	20
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
ADN - Vedecké práce v domácich 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	3
AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	6
AEH - Abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch	3
AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	17
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	24
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	29
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI - Skriptá a učebné texty	6
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	3
DAI - Dizertačné a habilitačné práce	2
GAI - Správy	4

C E L K O M	181
--------------------	-----

Štatistika kategórií publikačnej činnosti od roku 2022:

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	6
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	8
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2

C E L K O M	16
--------------------	----

Štatistika kategórií ohlasov do roku 2021:

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	172
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	19
[4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	10

C E L K O M	201
--------------------	-----

Štatistika kategórií ohlasov od roku 2022:

[1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch	30
[2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov	5

C E L K O M	35
--------------------	----

PhDr. Daniela Džuganová

riaditeľka Univerzitnej knižnice UPJŠ v Košiciach

Za AKAS skontrolovala : J. Mazáková

V Martine 1. 3. 2023