

Dotaz: Kod pracoviska= UPS51410 and Rok vydania(985r)= 2016->2021

Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmí**ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (34)**

- ADC1 Anticancer and immunomodulatory effects of *Lactobacillus plantarum* LS/07, inulin and melatonin in NMU-induced rat model of breast cancer / Monika Kassayová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0207/12 ; VEGA 1/0147/15.
In: Anticancer Research. - ISSN 0250-7005. - Vol. 36, no. 6 (2016), s. 2719-2728.
2016 CC
[KASSAYOVÁ, Monika (15%) - BOBROV, Nikita (10%) - STROJNÝ, Ladislav (10%) - ORENDÁŠ, Peter (10%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (10%) - JENDŽELOVSKÝ, Rastislav (10%) - KUBATKA, Peter (10%) - KISKOVÁ, Terézia (5%) - KRUŽLIAK, Peter (5%) - ADAMKOV, Marian (5%) - BOMBA, Alojz (5%) - FEDOROČKO, Peter (5%)]
Ohlasy: (13)
[1] AINDELIS, G., CHLICHLIA, K. Modulation of anti-tumour immune responses by probiotic bacteria. In *Vaccines*, 2020, vol. 8, no. 2, art. no. 329, s. 1-17.
[1] GIUDICE, A. et al. The effect of light exposure at night (LAN) on carcinogenesis via decreased nocturnal melatonin synthesis. In *Molecules*, 2018, vol. 23, no. 6, art. no. 1308.
[1] JING, Yingli et al. Melatonin Treatment Alleviates Spinal Cord Injury-Induced Gut Dysbiosis in Mice. In *JOURNAL OF NEUROTRAUMA*, 2019, roč. 36, č. 18, s. 2646-2664
[1] KONG, Xiangyi et al. Melatonin: A Potential Therapeutic Option for Breast Cancer. In *TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM*, 2020, roč. 31, č. 11, s. 859-871
[1] LI, Y. et al. Melatonin for the prevention and treatment of cancer. In *Oncotarget*, 2017, vol. 8, no. 24, s. 39896-39921.
[1] MENDEZ, UTZ, V.E. et al. Milk fermented by *Lactobacillus casei* CRL431 administered as an immune adjuvant in models of breast cancer and metastasis under chemotherapy. In *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2021, roč. 105, č. 1, s. 327-340
[1] PARK, J. et al. Anti-cancer effects of *Lactobacillus plantarum* l-14 cell-free extract on human malignant melanoma A375 cells. In *Molecules*, 2020, roč. 25, č. 17, art. no. 3895.
[1] RAJI LAHIJI, M. et al. The effect of synbiotic on glycemic profile and sex hormones in overweight and obese breast cancer survivors following a weight-loss diet: A randomized, triple-blind, controlled trial. In *Clinical Nutrition*, 2021, roč. 40, č. 2, s. 394-403
[1] RIEDE, Isolde. Stabilization of Prostate Cancer with *Amanita phalloides*: Intervals with 5-Alpha-Reductase Inhibitors and Melatonin to Circumvent Resistance: Case Report. In *British Journal of Medicine and Medical Research*, 2016, vol. 17, no. 5, s. 1-6
[1] SHARMA, Anshul. Importance of Probiotics in Cancer Prevention and Treatment. In *RECENT DEVELOPMENTS IN APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. London : Academic press, 2019. ISBN 978-0-12-816700-7, s. 33-45
[1] SOA, Stephanie S. Y., WAN, Murphy L. Y., EL-NEZAMI, Hani. Probiotics-mediated suppression of cancer. In *Current Opinion in Oncology*, 2017, vol. 29, no. 1, s. 62-72.
[1] YAGHOUBI, Atieh et al. Bacteriotherapy in Breast Cancer. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 2019, roč. 20, č. 23, art.no. 5880
[3] RIEDE, Isolde. Stabilisierung eines Prostata-CA Patienten mit *Amanita phalloides*: Intervalle mit 5-alpha-Reductase Inhibitoren und Melatonin um Resistenzen zu vermeiden. [online]. [cit.2017-10-30]. Dostupné na adrese <http://tumortherapie.info/files/conTemp541/pdf/2016-Stabilisierung-eines-Prostata-CA-Patienten.pdf>
- SSEP 017046
- ADC2 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.
2016 CC
[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%)]
Ohlasy: (15)
[1] 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] 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] CHEONG, D.H.J. et al. Molecular targets and anti-cancer potential of escin. In *Cancer Letters*, 2018, vol. 422, s. 1-8
[1] 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] FEDOTCHEVA, T.A. et al. Experimental study of the cytotoxic, cytoprotective and antioxidant effects of horse chestnut extract with 50% escin content. In *Ekspieriment'naya i Klinicheskaya Farmakologiya*, 2019, vol. 82, no. 11, s. 15-19.
[1] 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] 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] 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] 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] PANEERSELVAM, C., GANAPASAM, S. beta-Escin alleviates cobalt chloride-induced hypoxia-mediated apoptotic resistance and invasion via ROS-dependent HIF-1 α /TGF- β /MMPs in A549 cells. In *Toxicology Research*, 2020, vol. 9, no. 3, s. 191-201
- [1] WANG, Z. et al. Escin-induced DNA damage promotes escin-induced apoptosis in human colorectal cancer cells via p62 regulation of the ATM/ γ H2AX pathway. In *Acta Pharmacologica Sinica*, 2018, vol. 39, no. 10, s. 1645-1660
- [1] 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] 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] 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.
- [3] 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

MSEP 027160

ADC3 CdS/ZnS nanocomposites: from mechanochemical synthesis to cytotoxicity issues / Peter Baláž ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV APVV-14-0103 ; VEGA 2/0027/14 ; VEGA 1/0439/13 ; Iné granty domáce Slovak Academy of Sciences Centre ; Iné granty domáce nanoCEXmat ITMS: 26220120035 ; Iné granty domáce APRODIMET ITMS: 26220120014. In: *Materials Science and Engineering*. - ISBN 0928-4931. - Vol. 58 (2016), s. 1016 - 1023.

2016 CC

[BALÁŽ, Peter (29%) - BALÁŽ, Matej (13%) - DUTKOVÁ, Erika (10%) - ZORKOVSKÁ, Anna (8%) - KOVÁČ, Jaroslav (4%) - HRONEC, Pavol (1%) - KOVÁČ, Jaroslav jr. (4%) - ČAPLOVIČOVÁ, Mária (8%) - MOJŽIŠ, Ján (8%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (7%) - ELIYAS, Alexander (4%) - KOSTOVÁ, Nina (4%)]

Ohlasy: (12)

- [1] BALAMURUGAN, S. et al. CdO–Al₂O₃ – A composite material with enhanced photocatalytic activity against the degradation of MY dye. In *Vacuum*, 2019, vol. 159, s. 9-16.
- [1] KAUR, S. et al. Synthesis of ZnS/CQDs nanocomposite and its application as a photocatalyst for the degradation of an anionic dye, ARS. In *Superlattices and Microstructures*, 2016, vol. 98, s. 86-95
- [1] LI, Z., CHEN, M., AI, Z., WU, L., ZHANG, Q. Mechanochemical synthesis of CdS/MgAl LDH-precursor as improved visible-light driven photocatalyst for organic dye. In *Applied Clay Science*, 2018, vol. 163, s. 265-272.
- [1] MoTTILLO, C., FRISCIC, T. Advances in solid-state transformations of coordination bonds: From the ball mill to the aging chamber. In *Molecules*, 2017, vol. 22, no. 1, art. no. 144.
- [1] NIGAM JOSHI, P. et al. Multifunctional inulin tethered silver-graphene quantum dots nanotheranostic module for pancreatic cancer therapy. In *Materials Science and Engineering C*, 2017, vol. 78, s. 1203-1211.
- [1] PRABHA, D. et al. Thermal behavior and comparative study on the visible light driven photocatalytic performance of SnS₂–ZnS nanocomposite against the degradation of anionic and cationic dyes. In *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 2018, vol. 29, no. 21, s. 18708-18717
- [1] REDDY, C.V., SHIM, J., CHO, M. Synthesis, structural, optical and photocatalytic properties of CdS/ZnS core/shell nanoparticles. In *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 2017, vol. 103, s.209-217.
- [1] SAJEDNIA, G. et al. Fibrous adsorbent derived from sulfonation of cotton waste: application for removal of cadmium sulfide nanoparticles from aquatic media. In *SN Applied Sciences*, 2019, vol. 1, no. 12, art. no. 1525.
- [1] SHAHEEN, K. et al. Metal oxides nanomaterials for the photocatalytic mineralization of toxic water wastes under solar light illumination. In *Journal of Water Process Engineering*, 2020, vol. 34, art. no. 101138.
- [1] TAO, Y. et al. Supersonic gas flow for preparation of ultrafine silicon powders and mechanochemical synthesis. In *Royal Society Open Science*, 2018, vol. 5, no. 11, art. no. 181432.
- [1] YANG, Y. et al. Direct preparation of efficient catalyst for oxygen evolution reaction and high-purity Li₂CO₃ from spent LiNi_{0.5}Mn_{0.3}Co_{0.2}O₂ batteries. In *Journal of Cleaner Production*, 2019, vol. 236, art. no. 117576.
- [1] ZEIRI, N. et al. Third nonlinear optical susceptibility of CdS/ZnS core-shell spherical quantum dots for optoelectronic devices. In *Optik*, 2019, vol. 176, s. 162-167.

MSEP 026665

ADC4 Effect of lactobacillus plantarum LS/07 on interstinal bacterial enzyme activities in the prevention of cancer, atherosclerosis and dysbiosis / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; Iné granty domáce ITMS 26220220152 ; VEGA 1/0279/13 ; VEGA 1/0309/16. In: *Acta Veterinaria Beograd*. - ISSN 0567-8315. - Vol. 66, no. 3 (2016), s. 294-303.

2016 CC

[HIJOVÁ, Emília (75%) - KUZMA, Jozef (3%) - STROJNÝ, Ladislav (3%) - BOMBA, Alojz (3%) - BERTKOVÁ, Izabela (3%) - CHMELÁROVÁ, Anna (3%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (3%) - KULIKOVÁ, Lucia (1%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (3%) - AMBRO, Ľuboš (3%)]

Ohlasy: (4)

- [1] PATO, U., YUSUF, Y., NAINGGOLAN, Y.P. Effect of lactobacillus casei subsp. casei R-68 isolated from dadih on the procarcinogenic enzyme activity and fecal microflora count of rats challenged with pathogenic bacteria. In *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 2019, vol. 9, no. 5, s. 1656-1662.
- [1] SARMURZINA, Z. et al. Characterization of probiotic stains of lactobacillus candidates for developmants of synbiotic product for Kazakh population. In *Journal of pure and application microbiology*, 2017, vol. 11, no. 1, s.

151-161.

[1] THILAKARATHNA, W.W., LANGILLE, M.G., RUPASINGHE, H.V. Polyphenol-based prebiotics and synbiotics: potential for cancer chemoprevention. In *Current Opinion in Food Science*, 2018, vol. 20, s. 51-57.

[1] ŽYŽELEWICZ, D. et al. Effects of raw and roasted cocoa bean extracts supplementation on intestinal enzyme activity, biochemical parameters, and antioxidant status in rats fed a high-fat diet. In *Nutrients*, 2020, vol. 12, no. 4, art. no. 889, s. 1-17

MSEP 027805

ADC5 Effect of probiotics and prebiotics supplemented to the diet of growing pigs on the content of short chain fatty acids in the jejunum and cecum / Matej Brestenský ... [et al.].

In: *Journal of Animal Science*. - ISSN 0021-8812. - Vol. 94, no. 3 (2016), s. 219 - 221.

2017 CC

[BRESTENSKÝ, Matej (30%) - NITRAYOVÁ, Soňa (20%) - BOMBA, Alojz (20%) - STROJNÝ, Ladislav (20%) - PÁTRÁŠ, Peter (5%) - HEGER, Jaroslav (5%)]

Ohlasy: (1)

[1] DU LE, H. Pectin emulsions for colon-targeted release of propionic acid. In *Food Hydrocolloids*, 2020, vol. 103, art. no. 105623.

MSEP 028558

ADC6 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.

2016 CC

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

Ohlasy: (5)

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

MSEP 026791

ADC7 The application of probiotics and flaxseed promotes metabolism of n-3 polyunsaturated fatty acids in pigs / Drahomíra Sopková ...[et al.]. - Projekt: VEGA 1/0613/13 ; VEGA 1/0009/15 ; Iné granty zahraničné 26220220185.

In: *Journal of Applied Animal Research*. - ISSN 0971-2119. - Vol. 45, no. 1 (2016), s. 93-98.

2016 CC

[SOPKOVÁ, Drahomíra (20%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (20%) - VLČKOVÁ, Radoslava (20%) - GANCARČÍKOVÁ, Soňa (5%) - PETRILLA, Vladimír (5%) - ONDRAŠOVIČOVÁ, Silvia (5%) - KREŠÁKOVÁ, Lenka (5%)]

Ohlasy: (5)

[1] FECKANINOVA, A. et al. The use of probiotic bacteria against *Aeromonas* infections in salmonid aquaculture. In *Aquaculture*, 2017, vol. 469, s. 1-8

[1] KOMPRDA, T. et al. Tissue fatty acid deposition, plasma lipid and cytokine profile in pigs fed a diet with fish oil or palm oil. In *Czech journal of animal science*, 2017, vol. 62, no. 11, s. 482-490

[1] KRUMPECK, J.A. et al. Synbiotics for Improved Human Health: Recent Developments, Challenges, and Opportunities. In *Annual review of food science and technology*, 2018, vol. 9, s. 451-479

[1] SANTOSO, U. et al. Effect of fermented *Sauropus androgynus* leaves on meat composition, amino acid and fatty acid compositions in broiler chickens. In *Pakistan journal of nutrition*, 2017, vol. 16, no. 5, s. 306-313

[1] YANG, J. et al. Roles of Probiotic Lactobacilli Inclusion in Helping Piglets Establish Healthy Intestinal Inter-environment for Pathogen Defense. In *Probiotics And Antimicrobial Proteins*, 2018, vol. 10, no. 2, s. 243-250

MSEP 027820

ADC8 The association between lipid parameters and obesity in university students / Zdenka Hertelyova ... [et al.]. - Projekt: Iné granty zahraničné FNUSA-ICRC CZ.1.05/1.1.00/02.0123 ; Iné granty zahraničné FNUSA-ICRC ED2.1.00/03.0076 ; Iné granty zahraničné Charles University Research Fund P36 ; Iné granty domáce ITMS 26220220185 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104.

In: *Journal of Endocrinological Investigation*. - ISSN 1720-8386. - Vol. 39, no. 7 (2016), s. 769-778.

2016 Scopus

[HERTELYOVÁ, Zdenka (65%) - SALAJ, Rastislav (3%) - CHMELÁROVÁ, Anna (2%) - DOMBROVSKÝ, Peter (2%) - CHOTTOVÁ DVOŘÁKOVÁ, Magdalena (2%) - KRUŽLIAK, Peter (26%)]

Ohlasy: (7)

[1] BAKALAR, P. et al. Movement activity determination with health-related variables of university students in Kosice.

In Zdravstveno varstvo, 2018, vol. 57, no. 2, s. 88-95

[1] CAAMANO NAVARRETE, F., ALARCON HORMAZABAL, M., DELGADO FLOODY, P. Levels of Obesity, Metabolic Profile, Consumption of Tabaco and Blood Pressure in Sedentary Youths. In *Nutricion Hospitalaria*, 2015, vol. 32, no. 5, s. 2000-2006

[1] ESLAMI, O., SHAHRAKI, M., SHAHRAKI, T. Obesity Indices in Relation to Lipid Abnormalities among Medical University Students in Zahedan, South-East of Iran. In *International Journal Of Preventive Medicine*, 2019, vol. 10, art. no. 15

[1] NAVARRETE, F. et al. Niveles de obesidad, perfil metabolico, consumo de tabaco y presion arterial en jovenes sedentarios. In *Nutricion Hospitalaria*, 2015, vol. 32, no. 5, s. 2000-2006

[1] OKTAVIANTHI, S. et al. Transcription factor 7-like 2 single nucleotide polymorphisms are associated with lipid profile in the Balinese. In *Molecular biology reports*, 2018, vol. 45, no. 5, s. 1135-1143

[3] BIJARI, B. et al. The relationship between serum lipids and obesity among Elementary school in Birjand : A case control Study. In *JRHS*, 2015, vol. 15, no. 2, s. 83-87

[3] SAITO, E. et al. Non-high-density Lipoprotein cholesterol levels in Japanese obese boys with metabolic syndrome. In *Journal of Atherosclerosis and Throbosis*, 2015, vol. 23, no. 1, s. 105-111

MSEP 025850

ADC9 Waist circumference-to-height ratio detected in a convenient sample of young Slovak people with increased cardio-metabolic risk / Zdenka Hertelyová, Janka Vašková, Ladislav Vaško. - Projekt: VEGA 1/1236/12 ; Iné granty domáce Grantový systém doktorandov 10/GSD/2011 ; Iné granty domáce Grantový systém študentov ŠVOČ 1/GSS/2011 ; Iné granty domáce Grantový systém študentov ŠVOČ 3/GSS/2011 ; Iné granty domáce Grantový systém študentov ŠVOČ 4/GSS/2011.

In: *Central European Journal of Public Health*. - ISSN 1210-7778. - Vol. 24, no. 2 (2016), s. 95 - 102. 2016 CC

[HERTELYOVÁ, Zdenka (50%) - VAŠKOVÁ, Janka (40%) - VAŠKO, Ladislav (10%)]

Ohlasy: (6)

[1] REYES-FERRADA, W. et al. Cardiorespiratory fitness, physical activity, sedentary time and its association with the atherogenic index of plasma in chilean adults: Influence of the waist circumference to height ratio. In *Nutrients*, 2020, vol. 12, no. 5, art. no. 1250

[1] RIMÁROVÁ, K. et al. Prevalence of lifestyle and cardiovascular risk factors in a group of medical students. In *Central European Journal of Public Health*, 2018, vol. 26, s. S12-S18

[1] SEBEKOVA, K., GURECKA, R., PODRACKA, L. Asymptomatic hyperuricemia associates with cardiometabolic risk indicators in overweight/ obese but not in lean adolescents. In *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 2020, vol. 13, s. 3977-3992.

[1] ŠEBEKOVÁ, K. et al. Sex differences in association of elevated blood pressure with variables characterizing cardiometabolic risk in young subjects with or without metabolic abnormalities. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, vol. 17, no. 10, art. no. 3612

[3] HIROSHI BANDO et al. Investigation for waist circumference (WC), waist-toheight ratio (WHtR) and thigh-to-waist ratio (TWaR) in type 2 diabetes mellitus (T2DM). In *Integrative Obesity and Diabetes*, 2017, vol. 3, no. 4, s. 1-4.

[3] MANANJE, S.R., BALEGULI, V. Correlation of triglyceride by HDL ratio as a marker of insulin resistance with BMI, waist to hip ratio, waist to height ratio and waist circumference, in South Indian population. In *International Journal of Biomedical Research*, 2017, vol. 8, no. 8, s. 461-466

MSEP 027635

ADC10 Ability of *Lactobacillus plantarum* LS/07 to modify intestinal enzymes activity in chronic diseases prevention / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; Iné granty domáce ITMS 26220220152 ; VEGA 1/0279/13 ; VEGA 1/0309/16.

In: *Acta Biochimica Polonica*. - ISSN 0001-527X. - Vol. 64, no. 1 (2017), s. 113 - 116. 2017 CC

[HIJOVÁ, Emília (47%) - KUZMA, Jozef (2%) - STROJNÝ, Ladislav (7%) - BOMBA, Alojz (7%) - BERTKOVÁ, Izabela (7%) - CHMELÁROVÁ, Anna (7%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (7%) - BENETINOVÁ, Veronika (2%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (7%) - AMBRO, Ľuboš (7%)]

Ohlasy: (4)

[1] ALJEWICZ, M. et al. Effect of milk gel acidity and β -glucan structure on fermentation processes in the caecum and bioavailability of mineral compounds in growing rats. In *Journal of Functional Foods*, 2018, vol. 49, s. 214-223

[1] DAI, S. et al. Effects of lactic acid bacteria-fermented soymilk on isoflavone metabolites and short-chain fatty acids excretion and their modulating effects on gut microbiota. In *Journal of food science*, 2019, vol. 84, no. 7, s. 1854-1863.

[1] RAJI LAHIJI, M. et al. The effect of synbiotic on glycemic profile and sex hormones in overweight and obese breast cancer survivors following a weight-loss diet: A randomized, triple-blind, controlled trial. In *Clinical Nutrition*, 2021, vol. 40, no. 2, s. 394-403

[1] SHEN, H. et al. Ginseng polysaccharides enhanced ginsenoside Rb1 and microbial metabolites exposure through enhancing intestinal absorption and affecting gut microbial metabolism. In *Journal of Ethnopharmacology*, 2018, vol. 216, s. 47-56

MSEP 028582

ADC11 Cytokine production in vitro and in rat model of colitis in response to *Lactobacillus plantarum* LS/07 / Jana Štofilová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0896/15 ; Iné granty domáce Nadácia SPP Hlavička 2012/2013 ; Iné granty domáce 4/GSD/2012.

In: *Biomedicine and pharmacotherapy*. - ISSN 0753-3322. - Vol. 94 (2017), s. 1176-1185.

2017 CC

[ŠTOFILOVÁ, Jana (60%) - LANGERHOLC, Tomáš (9%) - BOTTA, Cristian (5%) - TREVEN, Primož (2%) - GRADIŠNIK, Lidija (2%) - SALAJ, Rastislav (5%) - ŠOLTÉSOVÁ, Alena (2%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]

Ohlasy: (13)

[1] EL HADAD, S. et al. Lactobacillus rhamnosus enhances the immunological antitumor effect of 5-fluorouracil against colon cancer. In Pakistan journal of Biological Sciences, 2019, vol. 22, no. 12, s. 590-606.

[1] GARCIA-GONZALEZ, N. et al. Immunomodulation of J774A.1 Murine Macrophages by Lactiplantibacillus plantarum Strains Isolated From the Human Gastrointestinal Tract and Fermented Foods. In Frontiers in Microbiology, 2021, roč. 11, art. no. 557143

[1] GORSKI, A. et al. Bacteriophages targeting intestinal epithelial cells: a potential novel form of immunotherapy. In Cellular and molecular life sciences, 2018, vol. 75, no. 4, s. 589-595

[1] HALLORAN, K., UNDERWOOD, M.A. Probiotic mechanisms of action. In Early Human Development, 2019, vol. 135, sp. no. SI, s. 58-65

[1] JE, I.G. et al. The Probiotic, ID-JPL934, Attenuates Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Mice Through Inhibition of Proinflammatory Cytokines Expression. In Journal of Medicinal Food, 2018, vol. 21, no. 9, s. 858-865

[1] LIAO, JE. et al. Lactobacillus paracasei PS23 reduced early-life stress abnormalities in maternal separation mouse model. In Beneficial Microbes, 2019, vol. 10, no. 4, s. 425-436. DOI: 10.3920/BM2018.0077

[1] OLIVEIRA, A.P. et al. Lactobacillus reuteri DSM 17938 Protects against Gastric Damage Induced by Ethanol Administration in Mice: Role of TRPV1/Substance P Axis. In Nutrients, 2019, vol. 11, no. 1, Article Number: 208.

[1] REN, DY. et al. Two strains of probiotic Lactobacillus enhance immune response and promote naive T cell polarization to Th1. In Food And Agricultural Immunology, 2019, vol. 30, no. 1, s. 281-295. DOI:

10.1080/09540105.2019.1579785

[1] RODRIGUES, R. et al. Lactobacillus rhamnosus EM1107 in goat milk matrix modulates intestinal inflammation involving NF-κB p65 and SOCs-1 in an acid-induced colitis model. In Journal of Functional Foods, 2018, vol. 50, s. 78-92

[1] SHI, J. et al. Protective effects of tryptophan-catabolizing: Lactobacillus plantarum KLDS 1.0386 against dextran sodium sulfate-induced colitis in mice. In Food and Function, 2020, roč. 11, č. 12, s. 10736-10747

[1] UNDERWOOD, M.A. Probiotics and human milk oligosaccharides in premature infants. In NeoReviews, 2019, vol. 20, no. 1, art. no. e1, s. e1-e11

[1] WANG, K. et al. Anti-TGEV Miller Strain Infection Effect of Lactobacillus plantarum Supernatant Based on the JAK-STAT1 Signaling Pathway. In Frontiers in Microbiology, 2019, no. 10, art. no. 2540.

[1] YU, P. ET AL. Lactobacillus plantarum L15 Alleviates Colitis by Inhibiting LPS-Mediated NF-κB Activation and Ameliorates DSS-Induced Gut Microbiota Dysbiosis. In Frontiers in Immunology, 2020, vol. 11, art. no. 575173.

MSEP 029334

ADC12 Fruit Peel Polyphenolic Extract-Induced Apoptosis in Human Breast Cancer Cells Is Associated with ROS Production and Modulation of p38MAPK/Erk1/2 and the Akt Signaling Pathway / Martin Kello ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0782/15 ; VEGA 1/0018/16 ; VEGA 1/0753/17 ; MŠ SR - Sekcia vedy a techniky ITMS: 26220120039.

In: Nutrition and Cancer. - ISSN 0163-5581. - Vol. 69, no. 6 (2017), s. 920 - 931.

2017 CC

[KELLO, Martin (57%) - KULIKOVÁ, Lucia (10%) - VAŠKOVÁ, Janka (10%) - NAGYOVÁ, Alexandra (3%) - MOJŽIŠ, Ján (20%)]

Ohlasy: (13)

[1] CHINNAPAKA, S. et al. Nitro aspirin (NCX4040) induces apoptosis in PC3 metastatic prostate cancer cells via hydrogen peroxide (H2O2)-mediated oxidative stress. In Free Radical Biology and Medicine, 2019, vol. 143, s. 494-509.

[1] ELSHAER, S. L. et al. High Glucose-Mediated Tyrosine Nitration of PI3-Kinase: A Molecular Switch of Survival and Apoptosis in Endothelial Cells. In Antioxidants, 2018, vol. 7, no. 4, s. 47

[1] FERRAZ DA COSTA, D.C. et al. Bioactive Compounds and Metabolites from Grapes and Red Wine in Breast Cancer Chemoprevention and Therapy. In Molecules, 2020, vol. 25, no. 15, art. no. 3531

[1] HUANG, H. et al. Diosgenin inhibits the epithelial-mesenchymal transition initiation in osteosarcoma cells via the p38MAPK signaling pathway. In Oncology Letters, 2019, vol. 18, no. 4, s. 4278-4287.

[1] HUANG, X. et al. Polyphenol-Enriched Extracts from Trapa acornis Husks Inhibit Her2-Positive SK-BR-3 Breast Cancer Cell Proliferation and In Vivo Tumor Angiogenesis. In Nutrition and Cancer, 2020, s. 1-12.

[1] JIAN, S. et al. Tanshinone I induces apoptosis and protective autophagy in human glioblastoma cells via a reactive oxygen species dependent pathway. In International Journal of Molecular Medicine, 2020, vol. 45, no. 4, s. 983-992.

[1] KNICKLE, A., RASMUSSEN, A., HOSKIN, D.W. Myricetin induces apoptosis mediated by oxidative stress in 4T1 and E0771 mammary cancer cells. In Molecular & Cellular Toxicology, 2020, vol. 16, no. 3, s. 283-289

[1] LIN, R.-CH. et al. Licochalcone A-Induced Apoptosis Through the Activation of p38MAPK Pathway Mediated Mitochondrial Pathways of Apoptosis in Human Osteosarcoma Cells In Vitro and In Vivo. In Cells, 2019, vol. 8, no. 11, art. no. 1441

[1] LOSADA-ECHEBERRIA, M. et al. Polyphenols as promising drugs against main breast cancer signatures. In Antioxidants, 2017, vol. 6, no. 4, art. no. 88

[1] MAJIDINIA, M., BISHAYEE, A., YOUSEFI, B. Polyphenols: Major regulators of key components of DNA damage response in cancer. In DNA Repair, 2019, vol. 82, art. no. 102679.

[1] NIŠTIAR, F. et al. Preventive effect of natural dietary supplement-Flavin7-on the onset of spontaneous diabetes mellitus in bio-breeding diabetes prone rats. In Physiology and Pharmacology, 2018, vol. 22, no. 1, s. 11-18

[1] TIAN, L.-L. et al. KLF15 reduces the level of apoptosis in mouse liver induced by sepsis by inhibiting

p38MAPK/ERK1/2 signaling pathway. In *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2020, vol. 24, no. 20, s. 10819-10828.

[1] WANG, A. et al. Ginkgo biloba L. Extract reduces H₂O₂-induced bone marrow mesenchymal stem cells cytotoxicity by regulating mitogen-activated protein kinase (MAPK) signaling pathways and oxidative stress. In *Medical Science Monitor*, 2018, vol. 24, art. no. 910718, s. 3159-3167.

MSEP 029115

ADC13 Improvement of colitis by *Lactobacillus plantarum* LS/07 and inulin / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; Iné granty domáce 4/GSD/2012.

In: *Acta Veterinaria Brno*. - ISSN 0001-7213. - Vol. 86, no. 4 (2017), s. 399 - 404.

2018 CC

[HIJOVÁ, Emília (48%) - ŠOLTÉSOVÁ, Alena (2%) - BERTKOVÁ, Izabela (15%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (13%) - STROJNÝ, Ladislav (12%) - BOMBA, Alojz (10%)]

MSEP 029619

ADC14 Mechanochemical approach for the capping of mixed core CdS/ZnS nanocrystals: Elimination of cadmium toxicity / Zdenka Bujňáková ... [et al.]. - Projekt: MŠ SR - APVV APVV-14-0103 ; VEGA 2/0027/14 ; Iné granty zahraničné ITMS 26220120035 ; MŠ SR - Sekcia vedy a techniky ITMS 2003SP200280203.

In: *Journal of Colloid and Interface Science*. - ISSN 0021-9797. - Vol. 486 (2017), s. 97-111.

2017 CC

[BUJŇÁKOVÁ, Zdenka (30%) - BALÁŽ, Matej (25%) - DUTKOVÁ, Erika (15%) - BALÁŽ, Peter (7%) - KELLO, Martin (6%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (2%) - MOJŽIŠ, Ján (3%) - VILKOVÁ, Mária (5%) - IMRICH, Ján (4%) - PSOTKA, Miroslav (3%)]

Ohlasy: (11)

[1] CHARNAY, C. et al. CHAPTER 9: New and Up-and-coming Perspectives for Unconventional Chemistry: From Molecular Synthesis to Hybrid Materials by Mechanochemistry. In *RSC Green Chemistry*, 2019, vol. 2019, no. 61, s. 192-215.

[1] CHAUDHARY, S. Ionic liquid and surfactant functionalized ZnO nanoadsorbent for Recyclable Proficient Adsorption of toxic dyes from waste water. In *Journal of Molecular Liquids*, 2016, vol. 224, s. 1294-1304

[1] KADECHE, A. et al. Preparation, characterization and application of Fe-pillared bentonite to the removal of Coomassie blue dye from aqueous solutions. In *Research on Chemical Intermediates*, 2020, roč. 46, č. 11, s. 4985-5008.

[1] PENG, Y. et al. Determination of folic acid via its quenching effect on the fluorescence of MoS₂ quantum dots. In *Microchimica Acta*, 2019, vol. 186, no. 9, art. no. 605.

[1] SHAHEEN, A. et al. Microwave-mediated synthesis of surface-active ionic liquid-capped ZnS quantum dots: morphological studies and their applicability for fluorometric sensing of ascorbic acid. In *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, 2020, roč. 126, č. 10, art. no. 777.

[1] SHARMA, G. et al. Efficient removal of coomassie brilliant blue R-250 dye using starch/poly(alginic acid-cl-acrylamide) nanohydrogel. In *Process Safety and Environmental Protection*, 2017, vol. 109, s. 301-310.

[1] VERMA, S., DUTTA, R.K. Development of cysteine amide reduced graphene oxide (CARGO) nano-adsorbents for enhanced uranyl ions removal from aqueous medium. In *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 2017, vol. 5, no. 5, s. 4547-4558

[1] WANG, R. et al. Photoelectrochemical sensitive detection of insulin based on CdS/polydopamine co-sensitized WO₃ nanorod and signal amplification of carbon nanotubes@polydopamine. In *Biosensors and Bioelectronics*, 2017, vol. 96, s. 345-350.

[1] WU, T. et al. The NLRP3-mediated neuroinflammatory responses to CdTe quantum dots and the protection of ZnS shell. In *International Journal of Nanomedicine*, 2020, vol. 15, s. 3217-3233.

[1] ZHANG, Z. et al. Preparation and characterization of CdS/ZnS core-shell nanoparticles. In *JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 2020, vol. 41, no. 5, s. 725-732.

[3] HONGBAO, M. Quantum and cancer biology research literatures. In *Cancer Biology*, 2016, vol. 6, no. 4, s. 109-169

MSEP 027916

ADC15 The content of short chain fatty acids in the jejunal digesta, caecal digesta and faeces of growing pigs / Matej Brestenský ... [et al.].

In: *Livestock Science*. - ISSN 1871-1413. - Vol. 205 (2017), s. 106 - 110.

2017 CC

[BRESTENSKÝ, Matej (13%) - NITRAYOVÁ, Soňa (13%) - BOMBA, Alojz (13%) - PÁTRAŠ, Peter (13%) - STROJNÝ, Ladislav (12%) - SZABADOSOVÁ, Viktória (12%) - PRAMUKOVÁ, Beáta (12%) - BERTKOVÁ, Izabela (12%)]

Ohlasy: (5)

[1] RHO, Y. et al. Fiber degrading enzymes increased monosaccharides release and fermentation in corn distillers dried grains with solubles and wheat middlings steeped without or with protease. In *Translational Animal Science*, 2020, vol. 4, no. 3, s. 1-16.

[1] TROSCHEM-MUSSOTTER, J. et al. Analysis of the bacterial and host proteins along and across the porcine gastrointestinal tract. In *Proteomes*, 2019, vol. 7, no. 1, art. no. 4.

[1] XIE, Z. et al. In vitro fecal fermentation of propionylated high-amylose maize starch and its impact on gut microbiota. In *Carbohydrate Polymers*, 2019, vol. 223, art. no. 115069.

[1] YAN, Y. et al. Effects of anthocyanins from the fruit of *Lycium ruthenicum* Murray on intestinal microbiota. In *Journal of Functional Foods*, 2018, vol. 48, s. 533-541

[1] ZHANG, D. et al. Fecal microbiota and its correlation with fatty acids and free amino acids metabolism in piglets

after a *Lactobacillus* strain oral administration. In *Frontiers in Microbiology*, 2019, vol. 10, no. MAR, art. no. 785.

MSEP 029162

ADC16 The role of Lon-mediated proteolysis in the dynamics of mitochondrial nucleic acid-protein complexes / Nina Kunová ... [et al.].

In: *Scientific Reports*. - ISSN 2045-2322. - Vol. 7, no. 1 (2017), Article number 631. - DOI 10.1038/s41598-017-00632-8
2017 *Scopus*

[KUNOVÁ, Nina (20%) - ONDROVIČOVÁ, Gabriela (10%) - BAUER, Jacob (10%) - BELLOVÁ, Jana (10%) - AMBRO, Ľuboš (10%) - MARTINÁKOVÁ, Lucia (10%) - KOTRASOVÁ, Veronika (10%) - KUTEJOVÁ, Eva (10%) - PEVALA, Vladimír (10%)]

Ohlasy: (3)

[1] IIDA, R., UEKI, M., YASUDA, T. Knockout of Mpv17-like protein (M-LPH) gene in human hepatoma cells results in impairment of mtDNA integrity through reduction of TFAM, OGG1, and LIG3 at the protein levels. In *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018, vol. 2018, art. no. 6956414

[1] KALVALA, A.K. et al. An overview on ATP dependent and independent proteases including an anterograde to retrograde control on mitochondrial function; focus on diabetes and diabetic complications. In *Current Pharmaceutical Design*, 2019, vol. 25, no. 23, s. 2584-2594

[1] MAHMOUD, S.A. , CHIEN, P. Regulated Proteolysis in Bacteria. In *Annual Review of Biochemistry*, 2018, vol. 87, s. 677-696

MSEP 028574

ADC17 Anti-inflammatory potential of *Lactobacillus plantarum* LS/07 in acute colitis in rats / Emília Hijová ... [et al.].

In: *Acta Veterinaria Beograd*. - ISSN 0567-8315. - Roč. 68, č. 1 (2018), s. 55-64. - DOI 10.2478/acve-2018-0005
2018 *CC*

[HIJOVÁ, Emília (48%) - BERTKOVÁ, Izabela (11%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (11%) - STROJNÝ, Ladislav (10%) - CHMELÁROVÁ, Anna (10%) - BOMBA, Alojz (10%)]

Ohlasy: (1)

[1] TEODOROVIC, R. et al. Chromosome aberrations produced by mestranol in human lymphocyte cultures. In *Acta Veterinaria-Beograd*, 2019, vol. 69, no. 4, s. 426-433.

MSEP 029731

ADC18 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>. - DOI 10.1515/chem-2018-0076

[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

ADC19 Peculiar genes for thermostable bifunctional catalase-peroxidases in *Chaetomium thermophilum* and their molecular evolution.

In: *Gene*. - ISSN 0378-1119. - Vol. 666 (2018), s. 83-91.

2018 *CC*

[KAMLÁROVÁ, Anna (75%) - CHOVANOVÁ, Katarína (5%) - ZÁMOCKÝ, Marcel (20%)]

Ohlasy: (1)

[1] NAIR, S., DAGLA, H.R. Thermostability assessment, profiling and localization of peroxidase activity in stem tissues of *leptadenia pyrotechnica*: A defensive enzyme for survival in high temperature conditions. In *Indian Journal of Experimental Biology*, 2018, vol. 56, no. 9, s. 694-697

MSEP 031142

ADC20 Supplemental flaxseed modulates ovarian functions of weanling gilts via the action of selected fatty acids / Radoslava Vlčková, Zuzana Andrejčáková, Drahomíra Sopková, Zdenka Hertelyová, Katarzyna Koziol, Marek Kozirowski, Soňa Gancarčíková. - Projekt: Štúdium aplikácie aditív s vysokým obsahom polynenasýtených mastných kyselín potencujúcich účinok probiotík na moduláciu metabolických a reprodukčných procesov zvierat - VEGA 1/0476/16 ; Modulation of reproductive abilities of pigs by flaxseed and health-promoting microorganisms - IGA 15/2016.

In: *Animal Reproduction Science : an International Journal*. - ISSN 0378-4320. - č. 193 (2018), s. 171-181. - DOI 10.1016/j.anireprosci.2018.04.066

[VLČKOVÁ, Radoslava (30%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (20%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (20%) - KOZIOŁ, Katarzyna (10%) - KOZIOROWSKI, Marek (5%) - GANCARČÍKOVÁ, Soňa (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%)]

Ohlasy: (2)

[1] POURJAFARI, F. et al. Protective effects of hydro-alcoholic extract of *foeniculum vulgare* and *linum usitatissimum* on ovarian follicle reserve in the first-generation mouse pups. In *Heliyon*, 2019, vol. 5, no. 10.

[3] VAŠKOVÁ, Janka - PATLEVIČ, Peter - ŽATKO, Daniel - MARCINČÁK, Slavomír - VAŠKO, Ladislav - KREMPASKÁ, Klára - NAGY, Jozef. Effects of humic acids on poultry under stress conditions. In *Slovenian Veterinary Research*, 2018, roč. 55, č. 4, s. 245-253.

MSEP 030650

- ADC21 Dietary fibre as prebiotics in nutrition / Emília Hijová, Izabela Bertková, Jana Štofilová. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO) - EÚ ŠF ITMS 26220120058.
In: Central European Journal of Public Health=CEJPH. - ISSN 1210-7778. - Roč. 27, č. 3 (2019), s. 251-255. - DOI 10.21101/cejph.a5313
[HIJOVÁ, Emília (60%) - BERTKOVÁ, Izabela (20%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (20%)]
Ohlasy: (6)
[1] BARBER, Thomas M. - KABISCH, Stefan - PFEIFFER, Andreas F.H. - WEICKERT, Martin O.. The health benefits of dietary fibre. In *Nutrients*, 2020, roč. 12, č. 10, s. 1-17.
[1] KONTAREVA, V. Yu - BELIK, S. N. - MORGUL, E. V. - GORLOV, I. F. - SLOZENKINA, M. I.. The effect of prebiotic components on the quality of yogurt. In *2nd International Conference on Advances in Environmental Engineering*. Bristol : Institute of Physics Publishing, 2020.
[1] KRYUCHKOVA, V. V. - GORLOV, I. F. - BELIK, S. N. - KAMLATSKY, A. S.. Vegetable ingredients in functional fermented milk products. In *2nd International Conference on Advances in Environmental Engineering*. Bristol : Institute of Physics Publishing, 2020.
[1] LOPEZ-SANTAMARINA, Aroa - MONDRAGON, Alicia del Carmen - LAMAS, Alexandre - MIRANDA, Jose Manuel - FRANCO, Carlos Manuel - CEPEDA, Alberto. Animal-origin prebiotics based on chitin: An alternative for the future? a critical review. In *Foods*, 2020, roč. 9, č. 6, s. 1-1, art. no. 782
[1] SUN, Ying - CHENG, Lu - ZENG, Xiaoxiong - ZHANG, Xin - LIU, Yanan - WU, Zufang - WENG, Peifang. The intervention of unique plant polysaccharides - Dietary fiber on depression from the gut-brain axis. In *International Journal of Biological Macromolecules*, 2021, roč. 170, s. 336-342.
[1] SWALLAH, Mohammed Sharif - FAN, Hongliang - WANG, Sainan - YU, Hansong - PIAO, Chunhong. Prebiotic Impacts of Soybean Residue (Okara) on Eubiosis/Dysbiosis Condition of the Gut and the Possible Effects on Liver and Kidney Functions. In *Molecules*, 2021, roč. 26, č. 2.
- MSEP 031534
- ADC22 Expression of extracellular peroxidases and catalases in mesophilic and thermophilic *Chaetomium* in response to environmental oxidative stress stimuli / Katarína Chovanová ... [et al.].
In: *Ecotoxicology and Environmental Safety*. - ISSN 0147-6513. - č. 181 (2019), s. 481-490. - DOI 10.1016/j.ecoenv.2019.06.035
[CHOVANOVÁ, Katarína (30%) - KAMLÁROVÁ, Anna (30%) - MARESCH, Daniel (5%) - HARICHOVÁ, Jana (5%) - ZÁMOCKÝ, Marcel (30%)]
Ohlasy: (2)
[1] YU, X., LIU, X., LIU, X. Response of rhizosphere bacterial community of *Taxus chinensis* var. *Mairei* to temperature changes. In *PLoS one*, 2019, vol. 14, no. 12, art. no. e0226500.
[1] ZHAO, Yiyi - SUN, Liangqi - LI, Qianqian - YAN, Xiaotong - LI, Ziwei - LIU, Bin - LI, Guangde. Use of integrated biomarker response for evaluating antioxidant stress and DNA damage of earthworms (*Eisenia fetida*) in decabromodiphenyl ethane-contaminated soil. In *Environmental Pollution*, 2020, roč. 264, s. 1-1, Art. no. 114706
- MSEP 031838
- ADC23 Interleukin-4, hemopexin, and lipoprotein-associated phospholipase A2 are significantly increased in patients with unstable carotid plaque / Peter Stefanic ... [et al.]. - Projekt: 1/GSD/2016 1/GSD/2016 ; Sledovanie fibrinolytických činiteľov urokinázového aktivátora plazminogénu uPA a inhibítora aktivátora plazminogénu 1 PAI-1 vo vzorkách nádorového tkaniva a v sére u pacientov s kolorektálnym karcinómom - VEGA 1/0684/17.
In: *Open Chemistry*. - ISSN 2391-5420. - Roč. 17, č. 1 (2019), s. 1105-1115. - DOI 10.1515/chem-2019-0125
[ŠTEFANIČ, Peter (30%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (8%) - KOPOLOVETS, Ivan (8%) - MATHEWS, Abraham John (2%) - TÓTH, Štefan, jr. (6%) - KUBÍKOVÁ, Mária (2%) - ŠVAJDLER, Peter (2%) - MUCHA, Rastislav (2%) - VAŠKO, Lukáš (2%) - VIRÁG, Michal (2%) - PRIBULA, Vít (2%) - PELLA, Dominik (2%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (2%)]
- MSEP 031676
- ADC24 Naja ashei venom induces mitochondria-mediated apoptosis in human colorectal cancer cells / - Natália Rozman Antoliová and Martin Kello contributed equally to this work. - Projekt: Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - ITMS2014+ 313011D103.
In: *Acta Biochimica Polonica : The Journal of the Polish Biochemical Society and of the Committee of Biochemistry and Biophysics Polish Academy of Sciences*. - ISSN 0001-527X. - Roč. 66, č. 2 (2019), s. 207-213. - DOI 10.18388/abp.2018_2779
[ROZMAN ANTOLIKOVÁ, Natália (30%) - KELLO, Martin (30%) - ZIGOVÁ, Martina (4%) - TISCHLEROVÁ, Viera (4%) - PETRILLA, Vladimír (4%) - PIRNÍK, Zdenko (4%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (4%) - MOJŽIŠ, Ján (20%)]
Ohlasy: (2)
[1] BODA, Francisc - BANFAI, Krisztina - GARAI, Kitti - KOVACS, Bela - ALMASI, Attila - SCHEFFER, Dalma - SINKLER, Reka Lambertne - CSONKA, Robert - CZOMPOLY, Tamas - KVELL, Krisztian. Effect of *Bitis gabonica* and *Dendroaspis angusticeps* snake venoms on apoptosis-related genes in human thymic epithelial cells. In *The journal of venomous animals and toxins including tropical diseases*, 2020, roč. 26, art. no. e20200057
[1] OKUMU, Mitchel Otieno - MBARIA, James Mucunu - GIKUNJU, Joseph Kangangi - MBUTHIA, Paul Gichohi - MADADI, Vincent Odongo - OCHOLA, Francis Okumu. 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, roč. 13, č. 1, art. no. 325

MSEP 031286

- ADC25 Strong coincidence between slow wave sleep and low AHI is explainable by the high instability of slow wave sleep to obstructive apnea exposure / I. Peregrim ... [et al.].
In: *Physiological research*. - ISSN 0862-8408. - Roč. 68, č. 5 (2019), s. 857-865. - DOI 10.33549/physiolres.934025 [PEREGRIM, Igor (60%) - GREŠOVÁ, Soňa (9%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (7%) - BAČOVÁ, Ivana (6%) - FULTON, Benjamin (1%) - TOKÁROVÁ, Diana (2%) - GÁBOROVÁ, Martina (2%) - BRANDEBUROVÁ, Andrea (1%) - DONIČOVÁ, Viera (1%) - RUSNÁKOVÁ, Simona (1%) - TOMORI, Zoltán (1%) - DONIČ, Viliam (9%)]

MSEP 031600

- ADC26 Update on Sexual Dimorphism in Brain Structure–Function Interrelationships: A Literature Review / Maria Pallayova, Andrea Brandeburova, Diana Tokarova.
In: *Applied Psychophysiology and Biofeedback*. - ISSN 1090-0586. - Roč. 44, č. 4 (2019), s. 271-284. - DOI 10.1007/s10484-019-09443-1 [PALLAYOVÁ, Mária (80%) - BRANDEBUROVÁ, Andrea (10%) - TOKÁROVÁ, Diana (10%)]

MSEP 031533

- ADC27 *Aesculus hippocastanum* L. extract does not induce fibroblast to myofibroblast conversion but increases extracellular matrix production in vitro leading to increased wound tensile strength in rats [elektronický zdroj] / Ivan Kováč ... [et al.]. - Projekt: Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujících rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov - VEGA 1/0319/20 ; Modulácia hojenia rán rastlinnými extraktmi u zdravých a diabetických potkanov so zameraním na repík lekársky - VEGA 1/0561/18 ; Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur - PROGRES Q37 ; BIOCEV – Biotechnology and Biomedicine Centre of the Academy of Sciences and Charles University project (CZ.1.05/1.1.00/02.0109), ; Komplexní onkologický program II - Program Progres Q28 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - ITMS2014+ 313011D103.
In: *Molecules : a Journal of Synthetic Chemistry and Natural Product Chemistry*. - ISSN 1420-3049. - Roč. 25, č. 8 (2020), art. no. 1917, s. [1-14], online. - Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083767654&origin=resultslist>. - DOI 10.3390/molecules25081917 [KOVÁČ, Ivan (10%) - MELEGOVÁ, Nikola (5%) - ČOMA, Matúš (5%) - TAKÁČ, Peter (5%) - KOVÁČOVÁ, Katarína (5%) - HOLLÝ, Martin (5%) - ĎURKÁČ, Ján (5%) - URBAN, Lukáš (5%) - KAŇUCHOVÁ, Miriam (5%) - ŠVAJDLÉNKA, Emil (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - ZAJÍČEK, Róbert (5%) - SZABÓ, Pavol (5%) - MUČAJI, Pavel (5%) - GÁL, Peter (25%)]

MSEP 032968

- ADC28 Construction of multiple visual analog scale (UAD-9) for measuring severity of symptoms and quality of life of patients with respiratory allergy / Norbert Lukan ... [et al.].
In: *Allergy : European Journal of Allergy and Clinical Immunology*. - ISSN 0105-4538. - (2020), s. 220-223. [LUKÁN, Norbert (60%) - KOLARČIK, Peter (25%) - BENETINOVÁ, Veronika (10%) - VARGA, Tibor (5%)]

MSEP 031830

- ADC29 Dietary *Lactobacillus plantarum* LS/07 and inulin in the management of chronic disease risk factors / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Modulácia ekosystému tráviaceho traktu a metabolického statusu probiotickými mikroorganizmami a bioaktívnymi látkami v prevencii chronických chorôb - VEGA 1/0372/10 ; Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických chorôb ITMS2014+313011T651.
In: *Acta Biochimica Polonica : The Journal of the Polish Biochemical Society and of the Committee of Biochemistry and Biophysics Polish Academy of Sciences*. - ISSN 0001-527X. - Roč. 67, č. 4 (2020), s. 547-551. - DOI 10.18388/abp.2020_5404 [HIJOVÁ, Emília (55%) - STROJNÝ, Ladislav (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (20%) - BOMBA, Alojz (5%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (10%)]

MSEP 033016

- ADC30 Nuclear factor-κB 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 ; Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV 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), s. 18-31. - DOI 10.4081/ejh.2020.3081 [ŠIROKÁ, Monika (25%) - FRANCO, Caterina (10%) - GUEAŠOVÁ, Zuzana (25%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (9%) - RODELLA, Luigi (2%) - REZZANI, Rita (9%)]

Ohlasy: (2)

[1] 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-κB signaling pathway. In *Journal of receptor and signal transduction research*, 2020, roč. 40, č. 4, s. 374-382.

[1] 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.

MSEP 032050

- ADC31 PCSK9 concentrations in different stages of subclinical atherosclerosis and their relationship with inflammation [elektronický zdroj] / Štefan Tóth ... [et al.]. - Projekt: Využitie rozšírenej analýzy anamnestických, biochemických, socioekonomických faktorov a genetickej analýzy pri optimalizovaní skríningu pacientov s familiárnou hypercholesterolémiou na Slovensku - VEGA 1/0780/19 ; Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov 17-0550. In: Open Chemistry. - ISSN 2391-5420. - Roč. 18, č. 1 (2020), s. 1011-1019, online. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/view/journals/chem/18/1/article-p1011.xml>. - DOI 10.1515/chem-2020-0147 [TÓTH, Štefan (40%) - OLEXA, Peter (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - ŠTEFANIČ, Peter (5%) - KOPOLOVETS, Ivan (5%) - BEREK, Peter (5%) - FILIP, Vladimír (5%) - CHAKRAVARTY, Ryan (1%) - ŠIROKÁ, Monika (4%) - PELLA, Daniel (5%)]
- MSEP 032620
- ADC32 Synthesis, physicochemical properties and biological activities of novel alkylphosphocholines with foscarnet moiety / Lukáš Timko ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Chemická modifikácia prírodných polyfenolových a triterpénových zlúčenín ako nástroj cieleného transportu do mitochondrií - VEGA 1/0054/19 ; Parazitologicky významné pôdne meňavky: identifikácia hostiteľských vzťahov, fenotypová plasticita, cytomorfologická variabilita a nové stratégie ich eliminácie - VEGA 1/0389/19 ; Medicínsky významné amfizoické améby a nové stratégie ich eliminácie - APVV APVV-15-0123 ; Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Nové malé molekuly a bioaktívne nanočastice pre terapiu zápalových a degeneratívnych ochorení kostí a kĺbov - APVV APVV-17-0373 ; Parazitologicky významné amfizoické meňavky a nové stratégie ich eliminácie - APVV APVV-19-0056 ; Malé molekuly v biomedicínskom výskume - APVV APVV-0516-12 ; Centrum excelentnosti bezpečnostného výskumu - ITMS ITMS 26240120034. In: Bioorganic chemistry : an international journal. - ISSN 0045-2068. - č. 104 (2020), art. no. 104224, s. [1-12]. - DOI 10.1016/j.bioorg.2020.104224 [TIMKO, Lukáš (10%) - PISÁRČIK, Martin (10%) - MRVA, Martin (10%) - GARAJOVÁ, Mária (10%) - JUHÁSOVÁ, Anna (10%) - MOJŽIŠ, Ján (10%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (10%) - BUKOVSKÝ, Marián (10%) - DEVÍNSKY, Ferdinand (10%) - LUKÁČ, Miloš (10%)]
- MSEP 033009
- ADC33 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. - DOI 10.1002/jcb.29379 [GULAŠOVÁ, Zuzana (43%) - GUERREIRO, S.G. (20%) - LINK, René (3%) - SOARES, Raquel Reis (17%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (17%)]
- MSEP 031345
- ADC34 Viruses in cancers of the digestive system: Active contributors or idle bystanders? / Martin Marônek ... [et al.]. - Projekt: Biologické aspekty extracelulárnych nukleových kyselín pri zápale hrubého čreva - APVV APVV-17-0505. In: International Journal of Molecular Sciences : Open Access Journal. - ISSN 1661-6596. - Roč. 21, č. 21 (2020), Art. No. 8133, s. [1-31]. - DOI 10.3390/ijms21218133 [MARÔNEK, Martin (20%) - LINK, René (20%) - MONTELEONE, Giovanni (20%) - GARDLÍK, Roman (20%) - STOLFI, Carmine (20%)]
- MSEP 033006
- ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (5)**
- ADE1 Organ-specific effects of selenium glutathione peroxidases in response to medicinal plant extracts / Janka Vašková ... [et al.]. In: American Journal of Research in Medical Sciences. - ISSN 0002-9629. - Vol. 1, no. 1 (2017), s. 1-8. [VAŠKOVÁ, Janka (30%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (20%) - VAŠKO, Ladislav (20%) - STANKO, Michal (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (10%)]
- MSEP 029090
- ADE2 Comparison of the inflammation biomarkers contents in the patients with the carotid arteries stenosis and studying of their changes, depending on progress of atherosclerosis and the atherosclerotic complications occurrence / I.I. Kopolovets ... [et al.]. In: Klinická chirurgia : ščomisjačný naukovo-praktyčný žurnal=Clinical Surgery. - ISSN 0023-2130. - Roč. 85, č. 1 (2018), s. 38-40. - DOI 10.26779/2522-1396.2018.01.38 [KOPOLOVETS, Ivan (30%) - ŠTEFANIČ, Peter (30%) - BEREK, Peter (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (8%) - BOLDIZHAR, P.O. (1%) - RUSYN, V. (1%)]
- MSEP 032569
- ADE3 Comparison of the inflammation biomarkers contents in the patients with the carotid arteries stenosis and studying of their changes, depending on progress of atherosclerosis and the atherosclerotic complications occurrence / I.I. Kopolovets ... [et al.]. In: Klinická chirurgia : ščomisjačný naukovo-praktyčný žurnal=Clinical Surgery. - ISSN 0023-2130. - Roč. 85, č. 1 (2018), s. 38-40. - DOI 10.26779/2522-1396.2018.01.38 [KOPOLOVETS, Ivan (30%) - ŠTEFANIČ, Peter (30%) - BEREK, Peter (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (8%) - BOLDIZHAR, P.O. (1%) - RUSYN, V. (1%)]
- MSEP 032095

- ADE4 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. - DOI 10.4172/jpb.1000476
[SEMANČÍKOVÁ, Erika (40%) - TKÁČIKOVÁ, Soňa (15%) - TALIAN, Ivan (15%) - BOBER, Peter (15%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%)]
MSEP 030849
- ADE5 Common mechanisms in the pathogenesis of metabolic syndrome, atherosclerosis and breast carcinoma and the possibilities of using Omega-3 polyunsaturated acids in their prevention and therapy / Zdenka Hertelyová ... [et al.].
In: Acta Salus Vitae. - ISSN 1805-8787. - Roč. 7, č. 1 (2019), s. 5-14.
[HERTELYOVÁ, Zdenka (20%) - RADOŇAK, Jozef (20%) - CIMBOLÁKOVÁ, Iveta (20%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (20%) - ŠIROKÁ, Monika (20%)]
FSEP 010557
- ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (19)**
- ADF1 Benefity aplikácií probiotického kmeňa *Lactobacillus plantarum* LS/07 v animálnom modeli črevnej dysbiózy a kolorektálneho karcinómu / Jozef Kuzma ... [et al.]. - Projekt: Iné granty zahraničné 26220120058 ; Iné granty zahraničné 26220220104 ; VEGA 1/0279/13 ; VEGA 1/0309/16 ; VVGS UPJŠ 2014-230 ; Iné granty domáce GSD 15/GSD/2016.
In: Slovenský veterinársky časopis. - ISSN 1335-0099. - Roč.41, č. 3-4 (2016), s. 166-173.
[KUZMA, Jozef (25%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (18%) - HIJOVÁ, Emília (18%) - SALAJ, Rastislav (12%) - BOMBA, Alojz (12%) - STROJNÝ, Ladislav (12%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (3%)]
MSEP 027873
- ADF2 Chalkóny: potenciálne protinádorové liečivá / Gabriela Mojžišová, Janka Vašková. - Projekt: VEGA 1/0018/16.
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 25, č. 1-3 (2016), s. 76 - 82.
[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (50%) - VAŠKOVÁ, Janka (50%)]
MSEP 027912
- ADF3 Cirkulujúce hladiny PCSK9 ako markery skorého cievneho postihnutia u obéznych / Štefan Tóth ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0993/15 ; VVGS UPJŠ 2014-209 ; VVGS UPJŠ 2014-231.
In: Ateroskleróza. - ISSN 1335-2253. - Roč. 19, č. 1-2 (2016), s. 836-842.
[TÓTH, Štefan jr. (20%) - PEKÁROVÁ, Tímea (15%) - FEDAČKO, Ján (10%) - NOVÁKOVÁ, Božena (10%) - VARGOVÁ, Viola (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - KUZMA, Jozef (10%) - PELLA, Jozef (10%) - PELLA, Daniel (10%)]
MSEP 027825
- ADF4 Klinické a biochemické poruchy pri akútnej intermitentnej porfýrii a porfýrii variegata / Miroslav Mydlík ... [et al.].
In: Interná medicína. - ISSN 1335-8359. - Roč. 16, č. 2 (2016), s. 58 - 62.
[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (20%) - LEGÁTH, Ľubomír (10%) - BAJUSOVÁ, Ivica (10%) - ŠEBEKOVÁ, Katarína (10%)]
MSEP 028217
- ADF5 Structure Analysis and Diversity of Bacterial Community and their Resistance Determinants in a Nickel-Contaminated Soil in southwest Slovakia / Matej Remenár ... [et al.].
In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - ISSN 1339-9802. - Vol. 24, no. 1 (2016), s. 17-24.
[REMENÁR, Matej (27%) - KARELOVÁ, Edita (5%) - HARICHOVÁ, Jana (5%) - KAMLÁROVÁ, Anna (26%) - KRČOVÁ, Kristína (5%) - ZÁMOCKÝ, Marcel (5%) - FERIANC, Peter (27%)]
MSEP 031143
- ADF6 Účinok inulínu v prevencii vzniku rakoviny hrubého čreva / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; VEGA 1/0279/13 ; VEGA 1/0896/15 ; VEGA 1/0309/16.
In: Folia Medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. - Roč. 70, č. 2 (2016), s. 17 - 20.
[HIJOVÁ, Emília (25%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (15%) - STROJNÝ, Ladislav (15%) - BERTKOVÁ, Izabela (15%) - CHMELÁROVÁ, Anna (15%) - BOMBA, Alojz (15%)]
MSEP 028336
- ADF7 Vzťah eozinofilového kationického proteínu, eozinofilov a celkového IgE u pacientov s alergickou rinitídou. / Veronika Benetinová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 01/0896/15 ; Iné granty domáce 07/GSD/2016.
In: Folia Medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. - Roč. 70, č. 2 (2016), s. 21 - 23.
[BENETINOVÁ, Veronika (50%) - LUKÁN, Norbert (25%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (10%) - HIJOVÁ, Emília (10%) - BOMBA, Alojz (5%)]
MSEP 028350
- ADF8 Imunomodulačný účinok *Lactobacillus plantarum* LS/07 in vitro a in vivo / Jana Štofilová ... [et al.].
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 22, č. 1 (2017), s. 46-53.
[ŠTOFILOVÁ, Jana (75%) - SALAJ, Rastislav (5%) - LANGERHOLC, Tomáš (5%) - ŠOLTÉSOVÁ, Alena (5%) - STROJNÝ, Ladislav (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]
MSEP 029961

- ADF9 Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy / Gabriela Mojžišová, Janka Vašková. - Projekt: VEGA 1/0018/16 ; VEGA 1/0753/17.
In: Acta Chemotherapeutica. - ISSN 1335-0579. - Roč. 26, č. 1-2 (2017), s. 82 - 90.
[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (50%) - VAŠKOVÁ, Janka (50%)]
MSEP 029178
- ADF10 Zvýšené hladiny H-Fabp u pacientov s nadváhou a obezitou ako marker včasných štrukturálnych zmien srda a ich vzťah k subklinickým aterosklerotickým zmenám / Tímea Tóth ... [et al.].
In: Ateroskleróza. - ISSN 1335-2253. - Roč. 21, č. 1-2 (2017), s. 1 - 6.
[TÓTH, Tímea (20%) - TÓTH, Štefan jr. (30%) - FEDAČKO, Ján (10%) - MUGHEES, Adil (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (15%) - ŠTEFANIČ, Peter (10%) - PELLA, Daniel (10%)]
MSEP 029338
- ADF11 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 (2018), s. 1230-1236.
[ŠIROKÁ, Monika (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%)]
MSEP 030605
- ADF12 The role of microbioma and endotoxemia in the development of cardiometabolic diseases in the background of visceral obesity / Tóth T. ... [et al.].
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 22, č. (2018), s. 1160-1167.
[TÓTH, Tímea (10%) - PELLA, Daniel (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - TÓTH, Štefan (70%)]
MSEP 032621
- ADF13 Adipocytokíny ako možné etiopatogenetické mechanizmy vedúce k vyššiemu výskytu autoimunitnej tyroiditídy u pacientov s diabetes mellitus 2. typu / Štefan Sotak ... [et al.].
In: Diabetes a obezita : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti. - ISSN 1335-8383. - Roč. 19, č. 38 (2019), s. 103-109.
[SOTAK, Štefan (25%) - SCHRONER, Zbynek (20%) - LAZÚROVÁ, Ivica (15%) - FELŠÖCI, Marek (10%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - MITNÍKOVÁ, Miriam (5%) - PETROVIČOVÁ, Jozefína (5%)]
MSEP 031749
- ADF14 Črevná mikrobiota a kolorektálny karcinóm / Mojžišová, G.. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16.
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 28, č. 6 (2019), s. 36-43.
[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (100%)]
MSEP 031842
- ADF15 Detský črevný mikrobióm a riziko vzniku diabetes mellitus 1. typu / Ľuboš Ambro ... [et al.]. - recenzované.
In: Diabetes a obezita : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti. - ISSN 1335-8383. - Roč. 19, č. 38 (2019), s. 75-83.
[AMBRO, Ľuboš (50%) - KAMLÁROVÁ, Anna (25%) - LINK, René (10%) - LUKÁČOVÁ, Ivana (5%) - BOMBA, Alojz (5%) - RÁCZ, Oliver (5%)]
MSEP 031932
- ADF16 Pohlavný dimorfizmus mozgových funkcií a ich porúch / Mária Pallayová, Andrea Brandeburová, Diana Tokárová.
In: Psychiatria pre prax : slovenské vydanie časopisu Psychiatrie pro praxi. - ISSN 1335-9584. - Roč. 20, č. 3 (2019), s. 94-99.
[PALLAYOVÁ, Mária (80%) - BRANDEBUROVÁ, Andrea (10%) - TOKÁROVÁ, Diana (10%)]
MSEP 031599
- ADF17 VCAM-1, ICAM-1 a fraktalkín počas fyziologického tehotenstva / Marek Brenišin ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Poruchy sacharidového a lipidového metabolizmu u žien s preeklampsiou 9/GSD/2016.
In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. - Roč. 73, č. 2 (2019), s. 5-10.
[BRENIŠIN, Marek (30%) - RÁCZ, Oliver (25%) - BEŇAČKA, Roman (10%) - DOSEDLA, Erik (10%) - TURCSÁNYIOVÁ, Zuzana (10%) - BRENIŠIN, Peter (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%)]
MSEP 032358
- ADF18 Flavonoidy a ich vzťah k procesu karcinogenézy / G. Mojžišová. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Demand-driven research for the sustainable and innovative food Drive4SIFood 313011V336.
In: Acta chemotherapeutica : časopis Slovenskej chemoterapeutickej spoločnosti SLS. - ISSN 1335-0579. - Roč. 29, č. 3-4 (2020), s. 115-127.
[MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (100%)]
MSEP 033249
- ADF19 Prebiotiká a kardiovaskulárne ochorenia / Hijová E.. - Projekt: Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka - VEGA 1/0622/20 ; Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických chorôb ITMS2014+313011T651.
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 24, č. (2020), s. 1424-1429.

[HIJOVÁ, Emília (100%)]

MSEP 032602

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (13)

ADM1 Genome sequence of the filamentous soil fungus chaetomium cochliodes reveals abundance of genes for heme enzymes from all peroxidase and catalase superfamilies / Marcel Zámocký ... [et al.].
In: BMC Genomics. - ISSN 1471-2164. - Vol. 17, no. 1(2016), s. 763.

2016 WoS, Scopus

[ZÁMOCKÝ, Marcel (17%) - TAFER, Hakim (17%) - CHOVANOVÁ, Katarína (17%) - LOPANDIC, Ksenija (16%) - KAMLÁROVÁ, Anna (17%) - OBINGER, Christian (16%)]

Ohlasy: (3)

[1] MA, M. et al. Responses of fungal community composition to long-term chemical and organic fertilization strategies in Chinese Mollisols. In MicrobiologyOpen, 2018, vol. 7, no. 5, art. no. e00597

[1] MTIBAA, R. et al. Degradation of bisphenol A and acute toxicity reduction by different thermo-tolerant ascomycete strains isolated from arid soils. In Ecotoxicology and Environmental Safety, 2018, vol. 156, s. 87-96

[1] WANG, Q. et al. Impact of 36 years of nitrogen fertilization on microbial community composition and soil carbon cycling-related enzyme activities in rhizospheres and bulk soils in northeast China. In Applied Soil Ecology, 2019, vol. 136, s. 148-157

MSEP 031140

ADM2 Markery oxidačného a karbonylového stresu v plazme a slinách u chorých s akútnou intermitentnou porfýriou / Miroslav Mydlík ... [et al.].

In: Vnitřní Lékařství. - ISSN 0042-773X. - Roč. 62, Sup.1 6 (2016), s. 25 - 29.

[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (25%) - KOBOROVÁ, Ivana (5%) - ŠEBEKOVÁ, Katarína (20%)]

MSEP 028212

ADM3 The N-terminal domain plays a crucial role in the structure of a full-length human mitochondrial Lon protease / Sami Kereiče ... [et al.].

In: Scientific Reports. - ISSN 2045-2322. - Vol. 6 (2016), Article number 33631. - DOI 10.1038/srep33631

2016 Scopus

[KEREÍCHE, Sami (14%) - KOVÁČIK, Lubomír (14%) - BEDNÁR, Jan (8%) - PEVALA, Vladimír (8%) - KUNOVÁ, Nina (8%) - ONDROVIČOVÁ, Gabriela (8%) - BAUER, Jacob (8%) - AMBRO, Luboš (8%) - BELLOVÁ, Jana (8%) - KUTEJOVÁ, Eva (8%) - RAŠKA, Ivan (8%)]

Ohlasy: (6)

[1] BESSE, A. et al. LONP1 de novo dominant mutation causes mitochondrial encephalopathy with loss of LONP1 chaperone activity and excessive LONP1 proteolytic activity. In Mitochondrion, 2020, vol. 51, s. 68-78

[1] CHEN, X. et al. Crystal structure of the N domain of Lon protease from Mycobacterium avium complex. In Protein Science, 2019, vol. 28, no. 9, s. 1720-1726

[1] HE, L. et al. Multiple domains of bacterial and human Lon proteases define substrate selectivity. In Emerging Microbes and Infections, 2018, vol. 7, no. 1, art. no. 149

[1] KARLOWICZ, A. et al. Defining the crucial domain and amino acid residues in bacterial Lon protease for DNA binding and processing of DNA-interacting substrates. In Journal of Biological Chemistry, 2017, vol. 292, no. 18, s. 7507-7518

[1] PETER, B. et al. Defective mitochondrial protease LonP1 can cause classical mitochondrial disease. In Human Molecular Genetics, 2018, vol. 27, no. 10, s. 1743-1753

[1] WONG, K.S., HOUARY, W.A. Recent Advances in Targeting Human Mitochondrial AAA+ Proteases to Develop Novel Cancer Therapeutics. In Advances in Experimental Medicine and Biology, 2019, vol. 1158, s. 119-142

MSEP 028575

ADM4 Lipoprotein associated phospholipase A2 as a marker of vulnerable atherosclerotic plaque in patients with internal carotid artery stenosis / Peter Štefanič ... [et al.].

In: Georgian Medical News. - ISSN 1512-0112. - Vol. 267, no. 6 (2017), s. 27-33.

2017 Scopus

[ŠTEFANIČ, Peter (50%) - KOPOLOVETS, Ivan (20%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - TÓTH, Štefan jr. (10%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (10%)]

MSEP 022263

ADM5 Elevated Circulating PCSK9 Concentrations Predict Subclinical Atherosclerotic Changes in Low Risk Obese and Non-Obese Patients / Tóth, Š. ... [et al.].

In: Cardiology and Therapy. - ISSN 2193-8261. - Roč. 6, č. 2 (2018), s. 281-289.

[TÓTH, Štefan (25%) - FEDÁČKO, Ján (15%) - PEKÁROVÁ, Tímea (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - KATZ, Matan (5%) - MUGHEES, Adil (5%) - KUZMA, Jozef (5%) - ŠTEFANIČ, Peter (5%) - KOPOLOVETS, Ivan (10%) - PELLA, Daniel (10%)]

Ohlasy: (8)

[1] BORDICCHIA, Marica - SPANNELLA, Francesco - FERRETTI, Gianna - BACCHETTI, Tiziana - VIGNINI, Arianna - DI PENTIMA, Chiara - MAZZANTI, Laura - SARZANI, Riccardo. PCSK9 is Expressed in Human Visceral Adipose Tissue and Regulated by Insulin and Cardiac Natriuretic Peptides. In International Journal of Molecular Sciences, 2019, roč. 20, č. 2.

[1] CASELLI, C. et al. Association of PCSK9 plasma levels with metabolic patterns and coronary atherosclerosis in

patients with stable angina. In *Cardiovascular Diabetology*, 2019, vol. 18, no. 1, art. no. 144.

[1] GUO, Wen et al. Association of serum proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 with early atherosclerosis in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus. In *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, 2019, vol. 29, no. 8, s. 815-821.

[1] JEENDUANG, Nutjaree. Circulating PCSK9 concentrations are increased in postmenopausal women with the metabolic syndrome. In *Clinica Chimica Acta*, 2019, vol. 494, s. 151-156.

[1] PIRRO, M. et al. NUtraceutical TRreatment for hYpercholesterolemia in HIV-infected patients: The NU-TRY(HIV) randomized cross-over trial. In *Atherosclerosis*, 2019, vol. 280, s. 51-57

[1] SHAPIRO, M.D. et al. From Basic Science Discoveries to Clinical Trials. In *Circulation research*, 2018, vol. 122, no. 10, s. 1420-1438

[1] VEKIC, Jelena et al. Obesity and dyslipidemia. In *Metabolism-Clinical and Experimental*, 2019, vol. 92, s. 71-81.

[1] VLACHOPOULOS, Ch. et al. Relationship of PCSK9 levels with indices of vascular function and subclinical atherosclerosis in patients with familial dyslipidemias. In *Hellenic Journal of Cardiology*, 2019, vol. 60, no. 2, s. 124-128.

MSEP 030305

ADM6 The heavy-metal resistance determinant of newly isolated bacterium from a nickel-contaminated soil in Southwest Slovakia / Matej Remenár ... [et al.].

In: *Polish Journal of Microbiology*. - ISSN 1733-1331. - Vol. 67, no. 2 (2018), s. 191-201.

2018 *WoS*, *Scopus*

[REMENÁR, Matej (30%) - KAMLÁROVÁ, Anna (30%) - HARICHOVÁ, Jana (5%) - ZÁMOCKÝ, Marcel (2%) - FERIANC, Peter (33%)]

Ohlasy: (1)

[1] YIN, K. et al. Microorganism remediation strategies towards heavy metals. In *Chemical Engineering Journal*, 2019, vol. 360, s. 1553-1563

MSEP 031141

ADM7 C-peptide, vascular cell adhesion molecule-1, intracellular adhesion molecule-1 and fractalkin in physiological pregnancy / O. Racz ... [et al.]. - Projekt: Poruchy sacharidového a lipidového metabolizmu u žien s preeklampsiou 9/GSD/2016.

In: *Clinica Chimica Acta : International Journal of Clinical Chemistry and Diagnostic Laboratory Medicine*. - ISSN 0009-8981. - supl. Roč. 493, č. suppl. 1 (2019), s. 585-585. - DOI 10.1016/j.cca.2019.03.1227

[RÁCZ, Oliver (25%) - BRENÍŠIN, Marek (25%) - DOSEDLA, Erik (20%) - TURCSÁNYIOVÁ, Zuzana (15%) - BERTKOVÁ, Izabela (15%)]

MSEP 031342

ADM8 Antiproliferative effect of acridine chalcone is mediated by induction of oxidative stress [elektronický zdroj] / Peter Takac ... [et al.]. - Projekt: Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16 ; Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Sekundárne metabolity lišajníkov: sľubné modulátory nádorového mikroprostredia? VEGA 1/0653/19 ; Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.) - ITMS2014+ 313011D103.

In: *Biomolecules*. - ISSN 2218-273X. - Roč. 10, č. 2 (2020), art. no. 345, s. 1-19, online. - Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079854915&origin=resultslist>. - DOI 10.3390/biom10020345

[KELLO, Martin (33%) - VILKOVÁ, Mária (5%) - VAŠKOVÁ, Janka (5%) - MICHALKOVÁ, Radka (4%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (4%) - MOJŽIŠ, Ján (16%) - TAKÁČ, Peter (33%)]

Ohlasy: (2)

[1] MUPPALA, Santoshi. Phytochemicals targeting colorectal cancer growth and metastasis. In *Critical reviews in oncogenesis*, 2020, roč. 25, č. 2, s. 141-149.

[1] RAI, Vipin - AGGARWAL, Sushil Kumar - VERMA, Sumit Singh - AWASTHEE, Nikee - DHASMANA, Anupam - AGGARWAL, Sadhna - DAS, Satya N. - NAIR, Mangalam S. - YADAV, Sanjay - GUPTA, Subash C..

Epoxyazadiradione exhibit activities in head and neck squamous cell carcinoma by targeting multiple pathways. In *Apoptosis*, 2020, roč. 25, s. 763-782.

MSEP 032643

ADM9 Hybrid Heme Peroxidases from Rice Blast Fungus *Magnaporthe oryzae* Involved in Defence against Oxidative Stress [elektronický zdroj] / Marcel Zámocký ... [et al.]. - Projekt: Hybridné, lignolytické a verzatilné hémové peroxidázy z askomycétnych a bazidiomycétnych húb. 2/0061/18 ; Austrian Research Foundation FWF with Project P 27474 - Austrian Research Foundation FWF 27474.

In: *Antioxidants*. - ISSN 2076-3921. - Roč. 9, č. 8 (2020), art. no. 655, s. 1-19, online. - Spôsob prístupu:

<https://www.mdpi.com/2076-3921/9/8/655>. - DOI 10.3390/antiox9080655

[ZÁMOCKÝ, Marcel (30%) - KAMLÁROVÁ, Anna (30%) - MARESCH, Daniel (10%) - CHOVANOVÁ, Katarína (10%) - HARICHOVÁ, Jana (10%) - FURTMÜLLER, Paul Georg (10%)]

MSEP 032658

ADM10 Innovative animal model of DSS-induced ulcerative colitis in pseudo germ-free mice [elektronický zdroj] / Soňa Gancarčíková, Stanislav Lauko, Gabriela Hřčková, Zuzana Andrejčáková, Vanda Hajdučková, Marián Maďar, Lívia Kolesár Fecskeová, Dagmar Mudroňová, Kristína Mravcová, Gabriela Štrkolcová, Radomíra Nemcová, Jana Kačírová, Andrea Stašková, Štefan Vilček, Alojz Bomba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice) - ITMS ITMS 26220220185 ; Gnotobiotické laboratórne zvieratá asociované s humánnou mikrobiotou v štúdiu prevencie a terapie črevných zápalových chorôb (IBD) - VEGA VEGA 1/0015/21.

In: Cells. - ISSN 2073-4409. - Roč. 9, č. 12 (2020), art.no. 2571, s. [1-28], online. - Spôsob prístupu:

<https://www.mdpi.com/2073-4409/9/12/2571>. - DOI 10.3390/cells9122571

[GANCARČÍKOVÁ, Soňa (35%) - LAUKO, Stanislav (12%) - HRČKOVÁ, Gabriela (8%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (8%) - HAJDUČKOVÁ, Vanda (7%) - MAĎAR, Marián (5%) - KOLESÁR FECSKEOVÁ, Lívia (6%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (6%) - MRAVCOVÁ, Kristína (2%) - ŠTRKOLCOVÁ, Gabriela (1%) - NEMCOVÁ, Radomíra (4%) - KAČÍROVÁ, Jana (3%) - STAŠKOVÁ, Andrea (1%) - VILČEK, Štefan (1%) - BOMBA, Alojz (1%)]

MSEP 033005

ADM11 Phages and their role in gastrointestinal disease: focus on inflammatory bowel disease [elektronický zdroj] / - Projekt: Úloha extracelulárnej DNA v patogenéze metabolických komplikácií obezity 2018/33-LFUK-7 ; Biologické aspekty extracelulárnych nukleových kyselín pri zápale hrubého čreva - APVV APVV-17-0505 ; Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.

In: Cells. - ISSN 2073-4409. - Roč. 9, č. 4 (2020), Art. No. 1013, s. 1-16, online. - Spôsob prístupu:

<https://www.mdpi.com/2073-4409/9/4/1013/pdf>. - DOI 10.3390/cells9041013

[MARÔNEK, Martin (25%) - LINK, René (25%) - AMBRO, Ľuboš (25%) - GARDLÍK, Roman (25%)]

Ohlasy: (2)

[1] GUTIERREZ, Beatriz - DOMINGO-CALAP, Pilar. Phage Therapy in Gastrointestinal Diseases. In *Microorganisms*, 2020, roč. 8, č. 9, art. no. 1420

[1] NISHIYAMA, Hiroki - ENDO, Hisashi - BLANC-MATHIEU, Romain - OGATA, Hiroyuki. Ecological Structuring of Temperate Bacteriophages in the Inflammatory Bowel Disease-Affected Gut. In *Microorganisms*, 2020, roč. 8, č. 11, art. no. 1663

MSEP 032537

ADM12 The application of *Lactobacillus reuteri* CCM 8617 and Flaxseed positively improved the health of mice challenged with enterotoxigenic *E. coli* O149:F4 / Z. Andrejčáková ... [et al.]. - Projekt: Štúdium aplikácie aditív s vysokým obsahom polynenasýtených mastných kyselín potencujúcich účinkov probiotík na moduláciu metabolických a reprodukčných procesov zvierat - VEGA 1/0476/16 ; Kuracie embryo ako efektívny zvierací model v testovaní toxikologických účinkov hadieho jedu VEGA 1/0241/18.

In: *Probiotics and Antimicrobial Proteins*. - ISSN 1867-1306. - Roč. 12, č. 3 (2020), s. 1-15. - DOI

10.1007/s12602-019-09578-x

[HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - SOPKOVÁ, Drahomíra (25%) - VLČKOVÁ, Radoslava (20%) - ANDREJČÁKOVÁ, Zuzana (30%) - GANCARČÍKOVÁ, Soňa (10%) - NEMCOVÁ, Radomíra (10%)]

MSEP 031505

ADM13 Single donor FMT reverses microbial/immune dysbiosis and induces clinical remission in a rat model of acute colitis [elektronický zdroj] / Petra Adamkova ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Fenotypická modulácia makrofágov využitím bionanočastic železa pre efektívnu terapiu črevných zápalových ochorení - VVGS 2019-1073 ; Zavedenie a validácia pokročilých molekulárno-biologických postupov pre kvantifikáciu bakteriálnych taxónov vo výskume črevného mikrobiómu - VVGS UPJŠ vvg-2019-1226.

In: *Pathogens*. - ISSN 2076-0817. - Roč. 10, č. 2 (2021), art. no. 152, s. [1-25], online. - Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100479335&origin=resultslist>. - DOI

10.3390/pathogens10020152

[ADAMKOVÁ, Petra (20%) - HRADICKÁ, Petra (20%) - GANCARČÍKOVÁ, Soňa (10%) - KASSAYOVÁ, Monika (5%) - AMBRO, Ľuboš (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - MARÔNEK, Martin (10%) - FARKAŠOVÁ IANACCONE, Silvia (5%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (20%)]

SSEP 022037

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADN1 Gut bacterial metabolites of indigestible polysaccharides in intestinal fermentation as mediators of public health / Hijova E. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO) - EÚ ŠF ITMS 26220120058.

In: *Bratislava medical journal : international journal for biomedical sciences and clinical medicine=Bratislavské lekárske listy*. - ISSN 0006-9248. - Roč. 120, č. 11 (2019), s. 807-812. - DOI 10.4149/BLL_2019_134

[HIJOVÁ, Emília (100%)]

Ohlasy: (3)

[1] FARUP, Per G. - VALEUR, Jørgen. Changes in faecal short-chain fatty acids after weight-loss interventions in subjects with morbid obesity. In *Nutrients*, 2020, roč. 12, č. 3.

[1] TRAN, Shirley Mei Sin - HASAN MOHAJERI, M.. The role of gut bacterial metabolites in brain development, aging and disease. In *Nutrients*, 2021, roč. 13, č. 3, s. 1-41.

[1] ZHANG, Ya - ZUO, Jihui - YAN, Liping - CHENG, Yang - LI, Qiaojuan - WU, Siya - CHEN, Ling - THRING, Ronald W. - YANG, Yue - GAO, Yitian - WU, Mingjiang - TONG, Haibin. *Sargassum fusiforme* fucoidan alleviates high-fat diet-induced obesity and insulin resistance associated with the improvement of hepatic oxidative stress and gut microbiota profile. In *Journal of agricultural and food chemistry*, 2020, roč. 68, č. 39, s. 10626-10638.

MSEP 031629

ADN2 A new type strain of *Pseudomonas putida* NM-CH-I15-I isolated from a nickel-contaminated soil in southwest Slovakia harbouring the *czcA*-NM15I resistance determinant [elektronický zdroj] / Nikola Miháliková ... [et al.]. - Projekt: Charakterizácia novo izolovanej baktérie a jej determinanta rezistencie proti ťažkým kovom z pôdy znečistenej vysokým

obsahom niklu 2/0019/17.

In: General Physiology and Biophysics. - ISSN 1338-4325. - Roč. 39, č. 4 (2020), s. 301-318. - Spôsob prístupu:

http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=6867&session_id=ljcb0g3covu08hs3cr48s3jak4. - DOI

10.4149/gpb_2020012

[MIHÁLIKOVÁ, Nikola (30%) - HARICHOVÁ, Jana (5%) - ZÁMOCKÝ, Marcel (5%) - KAMLÁROVÁ, Anna (30%) - FERIANC, Peter (30%)]

MSEP 032657

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

- AEC1 The Use of Probiotics in Nutrition and Disease Prevention in Farm Animals / Alojz Bomba ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Modulácia črevnej mikrobiocenózy a imunitnej odpovede včiel medonosných pomocou probiotických laktobacilov v novej aplikačnej forme - VEGA 1/0358/16 ; Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice) - ITMS ITMS 26220220185.
In: Lactic Acid Bacteria : Microbiological and functional aspects. - Boca Raton : Taylor & Francis Group, 2019. - ISBN 9780815366485. - S. 579-607.
[BOMBA, Alojz (25%) - NEMCOVÁ, Radomíra (25%) - STROJNÝ, Ladislav (25%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (25%)]

MSEP 031242

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (10)

- AED1 Netradičné druhy obilnín vo výžive / I. Bertková; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba.
In: Životné podmienky a zdravie 2018 : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - ISBN 9788022345231. - S. 267-272.
[BERTKOVÁ, Izabela (100%)]
- AED2 Rekombinantné probiotiká - nové možnosti alebo riziká / J. Štofilová; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - recenzované. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Štúdium molekulových mechanizmov imunomodulačného a protinádorového účinku probiotického kmeňa *Lactobacillus plantarum* LS/07 a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu v in vitro modeli adenokarcinómu hrubého čreva - VEGA 1/0896/15 ; Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16.
In: Životné podmienky a zdravie 2018 : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - ISBN 9788022345231. - S. 280-288.
[ŠTOFILOVÁ, Jana (100%)]
- AED3 Vlákna a prebiotiká: zdravotné benefity / Hijova, E. ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska - EÚ ŠF ITMS 26220220104 ; Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO) - EÚ ŠF ITMS 26220120058 ; Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16 ; Modulácia funkčnosti a integrity črevnej bariéry aplikáciou probiotík a omega-3 polynenasýtených kyselín v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - VEGA 1/0240/18.
In: Životné podmienky a zdravie 2018 : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - ISBN 9788022345231. - S. 273-279.
[HIJOVÁ, Emília (100%)]
- AED4 Prebiotiká a probiotiká pre detskú populáciu / E. Hijová. - recenzované. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO) - EÚ ŠF ITMS 26220120058 ; Probiotické mikroorganizmy a bioaktívne látky naturálneho pôvodu pre zdravšiu populáciu Slovenska - EÚ ŠF ITMS 26220220104.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - ISBN 9788022347426. - S. 335-341.
[HIJOVÁ, Emília (100%)]
- AED5 Probiotiká u onkologických pacientov z pohľadu špecialistu - pilotný prieskum / J. Štofilová, V. Brišková ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - ISBN 9788022347426. - S. 127-134.
[ŠTOFILOVÁ, Jana (90%) - BRIŠKOVÁ, Veronika (10%)]
- AED6 Vplyv črevnej mikrobioty na mozgové funkcie a mentálne zdravie / I. Bertková. - recenzované. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.

MSEP 030794

MSEP 030570

MSEP 030264

MSEP 031470

MSEP 031538

In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - ISBN 9788022347426. - S. 328-334.
[BERTKOVÁ, Izabela (100%)]

MSEP 031643

AED7 Vplyv životného štýlu na črevnú mikrobiotu a zdravie / M. Kvaková. - recenzované.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - ISBN 9788022347426. - S. 342-348.
[KVAKOVÁ, Monika (100%)]

MSEP 031466

AED8 Prebiotiká - modulátory bakteriálnej adherencie / J. Štofilová, A. Kamlárová ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej bariéry pri črevných zápalových ochoreniach - VEGA 1/0393/20.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - ISBN 9788022349345. - S. 298-303.
[ŠTOFILOVÁ, Jana (70%) - KAMLÁROVÁ, Anna (30%)]

MSEP 033066

AED9 Úloha črevnej mikrobioty pri rozvoji a progresii Alzheimerovej choroby / I. Bertková ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických ochorení ITMS 313011T651.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - ISBN 9788022349345. - S. 291-297.
[BERTKOVÁ, Izabela (100%)]

MSEP 033065

AED10 Výživa, imunitný systém a zápalové ochorenia [elektronický zdroj] / E. Hijová ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka - VEGA 1/0622/20 ; Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických chorôb ITMS2014+313011T651.
In: Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2020. - ISBN 9788022349345. - S. 304-310, CD-ROM.
[HIJOVÁ, Emília (100%)]

MSEP 032681

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC1 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 sdružení, 2018. - ISBN 9788087952269. - S. 598-606.
[ŠIROKÁ, Monika (30%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (40%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (30%)]

MSEP 030063

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (12)

AFD1 Črevná mikroflóra a zápalové a metabolické ochorenia / Izabela Bertková ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: VEGA 1/0279/13 ; Iné granty domáce ŠF EÚ ITMS 26220220152.
In: Životné podmienky a zdravie: zborník vedeckých prác. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2016. - ISBN 9788071592259. - S. 261 - 266.
[BERTKOVÁ, Izabela (100%)]

MSEP 027858

AFD2 Jednotná choroba dýchacích ciest, nové trendy v diagnostike / Veronika Benetinová; recenzenti Gabriela Andrejková, Vladimír Babčák et al.
In: Zborník príspevkov z 3. ročníka Jarnej školy doktorandov UPJŠ. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - ISBN 9788081524158. - S. 140-146.
[BENETINOVÁ, Veronika (100%)]

MSEP 027432

AFD3 Účinnosť aplikácie probiotika a prebiotika na parametre zápalu pri akútnej kolitíde / Emília Hijová, Alena Šoltéssová; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; VEGA 1/0278/13 ; VVGS UPJŠ 4/GSD/2012.
In: Životné podmienky a zdravie 2016. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2016. - ISBN 9788071592259. - S. 155 - 161.
[HIJOVÁ, Emília (90%) - ŠOLTÉSOVÁ, Alena (10%)]

MSEP 027708

- AFD4 Bioaktívne zložky celozrnných potravín a ich zdraviu prospešné účinky / Izabela Bertková ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: VEGA 1/0309/16 ; Iné granty domáce ŠF EÚ ITMS 26220220104.
In: Životné podmienky a zdravie. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2017. - ISBN 9788071592297. - S. 365-371.
[BERTKOVÁ, Izabela (100%)]
MSEP 028922
- AFD5 Obezita v patogenéze jednotnej choroby dýchacích ciest / Veronika Benetínová, Norbert Lukán ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba.
In: Životné podmienky a zdravie. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva, 2017. - ISBN 9788071592297. - S. 378 - 384.
[BENETINOVÁ, Veronika (65%) - LUKÁN, Norbert (35%)]
MSEP 028928
- AFD6 Schopnosť kmeňa *Lactobacillus plantarum* LS/07 modifikovať aktivitu črevných enzýmov v prevencii chronických chorôb / Emília Hijová ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; Iné granty domáce ITMS 26220220152 ; VEGA 1/0309/16 ; VEGA 1/0896/15.
In: Životné podmienky a zdravie. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2017. - ISBN 9788071592297. - S. 135-141.
[HIJOVÁ, Emília (100%)]
MSEP 028923
- AFD7 Účinnosť probiotík pri ochoreniach s dysfunkciou črevnej bariéry / Jana Štofilová ; recenzenti Anna Egnerová, Igo Kajaba. - Projekt: VEGA 1/0896/15.
In: Životné podmienky a zdravie. - Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva, 2017. - ISSN 9788071592297. - S. 372 - 377.
[ŠTOFILOVÁ, Jana (100%)]
MSEP 029016
- AFD8 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
- AFD9 Vplyv črevných zápalových chorôb na diverzitu črevnej mikrobioty / René Link ... [et al.]. - recenzované. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2019 : Zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - ISBN 9788022347112. - S. 355-360.
[LINK, René (40%) - AMBRO, Ľuboš (30%) - KAMLÁROVÁ, Anna (20%) - BOMBA, Alojz (10%)]
MSEP 030976
- AFD10 Vplyv črevných zápalových chorôb na diverzitu črevnej mikrobioty s využitím modelu ShIME / René Link, Ľuboš Ambro, Alojz Bomba ; recenzenti Veronika Sačková, Vladimír Leško, Martin Novotný ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18.
In: Jarná internacionalizovaná škola doktorandov 2019 : Zborník príspevkov z 6. ročníka Jarnej internacionalizovanej školy doktorandov. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - ISBN 9788081527418. - S. 111-115.
[LINK, René (70%) - AMBRO, Ľuboš (25%) - BOMBA, Alojz (5%)]
MSEP 032370
- AFD11 Účinnosť fekálnej mikrobiálnej transplantácie (FMT) ako alternatívneho prístupu pri liečbe zápalových ochorení čriev / Adamková P. ... [et al.] ; recenzenti Katarína Beňová, Radoslava Vlčková. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Skrining vybraných kmeňov laktobacilov a ich imunomodulačného potenciálu pri zápalových ochoreniach čriev - VVGS 2019-1064 ; Fenotypická modulácia makrofágov využitím bionanočastic železa pre efektívnu terapiu črevných zápalových ochorení - VVGS 2019-1073.
In: Vedecké práce doktorandov 2020 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Boďu. - Košice : Slovenská akadémia vied, Centrum biovied, 2020. - ISBN 9788097142865. - S. 7-9.
[ADAMKOVÁ, Petra (30%) - HRADICKÁ, Petra (27%) - KASSAYOVÁ, Monika (5%) - AMBRO, Ľuboš (4%) - BERTKOVÁ, Izabela (3%) - FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia (4%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (27%)]
SSEP 021621
- AFD12 Vplyv vodného extraktu *Aesculus hippocastanum* L. na diferenciáciu dermálnych fibroblastov / Nikola Melegová ... [et al.] ; recenzenti: Monika Hricová, Izabela Bertková, Eugen Andreanský, Gabriel Žoldák, Branislav Peťko ... [et al.]. - Projekt: Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov - VEGA 1/0319/20 ; Modulácia hojenia rán rastlinnými extraktmi u zdravých a diabetických

potkanov so zameraním na repík lekársky - VEGA 1/0561/18 ; Biotechnologické a biomedicínske centrum Akadémie vied a Univerzity Karlovy ve Vestci - Výzkum a vývoj pro inovace CZ.1.05/1.1.00/02.0109 ; Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur - PROGRES Q37 ; Komplexní onkologický program II - Program Progres Q28.

In: Jarná škola doktorandov 2020 : zborník príspevkov zo 7. ročníka. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. - ISBN 9788081529221. - S. 78-83.

[MELEGOVÁ, Nikola (45%) - ČOMA, Matúš (15%) - TAKÁČ, Peter (10%) - URBAN, Lukáš (5%) - KAŇUCHOVÁ, Miriam (5%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (1%) - ZAJÍČEK, Petr (2%) - SZABÓ, Pavol (2%) - GÁL, Peter (15%)]

MSEP 033186

AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (3)

AFE1 Targeted gut microbiota modulation and personalized medicine / Alojz Bomba, Ladislav Strojný. - Projekt: Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16.

In: 17th International Nutrition & Diagnostics Conference : Book of proceedings : INDC 2017. - Pardubice : Radanal, 2017. - ISBN 9788075600912. - S. 11-11.

[BOMBA, Alojz (60%) - STROJNÝ, Ladislav (40%)]

MSEP 030430

AFE2 Lactobacillus plantarum LS/07 inhibuje rast nádorov pri experimentálne vyvolanom kolorektálnom karcinóme u potkanov [elektronický zdroj] / Ladislav Strojný, Luboš Ambro, Alojz Bomba.

In: International Nutrition and Diagnostics Conference. - Praha : Radanal, 2018. - ISBN 9788075601681. - S. 19-19, USB-key.

[STROJNÝ, Ladislav (70%) - AMBRO, Luboš (15%) - BOMBA, Alojz (15%)]

MSEP 030394

AFE3 Current possibilities and future trends of gut microbiome modulation in disease prevention and treatment / Bomba A. ... [et al.]. - Projekt: Cílená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.

In: 19 th International Nutrition & Diagnostics Conference : Book of proceedings=19. ročník mezinárodní konference výživy a diagnostiky, INDC 2019. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2019. - ISBN 9788075602459. - S. 12-12.

[BOMBA, Alojz (30%) - STROJNÝ, Ladislav (30%) - AMBRO, Luboš (20%) - LINK, René (20%)]

MSEP 031766

AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií (1)

AFF1 Kmeň Lactobacillus plantarum LS/07 CCM7766 / Ladislav Strojný, Alojz Bomba, Renáta Bačárová.

In: Transfer Technológií na Slovensku a v zahraničí 2016: Zborník abstraktov. - Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2016. - ISBN 9788089354719. - S. 18-19.

[STROJNÝ, Ladislav (50%) - BOMBA, Alojz (25%) - BAČÁROVÁ, Renáta (25%)]

MSEP 028095

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (29)

AFG1 Anthocyanins rich preparations and their effects against NO degradation products / Janka Vašková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0782/15 ; VEGA 1/0018/16.

In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 283, Suppl. 1 (2016), s. 391.

[VAŠKOVÁ, Janka (20%) - HAUS, Martin (20%) - VAŠKO, Ladislav (20%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (20%) - PORÁČOVÁ, Janka (10%) - MYDLÁROVÁ BLAŠČÁKOVÁ, Marta (10%)]

MSEP 027628

AFG2 Biological effects of soursop are mediated through reactive nitrogen species / Janka Vašková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0782/15 ; VEGA 1/0018/16.

In: FEBS Journal. - ISSN 1742-464X. - Vol. 283, suppl. 1 (2016), s. 392.

[VAŠKOVÁ, Janka (25%) - HAUS, Martin (25%) - VAŠKO, Ladislav (25%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (25%)]

MSEP 027629

AFG3 Immunomodulatory properties of Lactobacillus plantarum LS/07 / Jana Štofilová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0896/15 ; VEGA 1/0309/16 2 ; Iné granty domáce Nadácia Hlavička SPP2012/2013 ; Iné granty domáce Grantový systém doktorandov LF 12/GSD/2011 ; Iné granty domáce Grantový systém doktorandov LF 4/GSD/2012.

In: 16. International Nutrition and Diagnostics conference: book of proceedings. - Pardubice: RADANAL, 2016. - ISBN 9788075600165. - S. 149.

[ŠTOFILOVÁ, Jana (70%) - LANGERHOLC, Tomaz (10%) - SALAJ, Rastislav (10%) - BOMBA, Alojz (10%)]

MSEP 027859

AFG4 Kvalita života - nástroj monitorovania alergie dýchacích orgánov / Norbert Lukán, Veronika Benetinová.

In: Alergie. - ISSN 1212-3536. - Vol. 18, Suppl. 1 (2016), s. 97.

[LUKÁN, Norbert (75%) - BENETINOVÁ, Veronika (25%)]

MSEP 027836

AFG5 Preventive effect of probiotics in combination with natural bioactive compounds on chemically induced colon cancer in rats / Izabela Bertková ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0896/15 ; VEGA 1/0309/16 ; Iné granty domáce ŠF EÚ ITMS 26220220152.

In: 16. International Nutrition and Diagnostics conference: book of proceedings. - Pardubice: RADANAL, 2016. - ISBN

9788075600165. - S. 150.

[BERTKOVÁ, Izabela (60%) - HIJOVÁ, Emília (10%) - CHMELÁROVÁ, Anna (10%) - STROJNÝ, Ladislav (10%) - BOMBA, Alojz (10%)]

MSEP 027857

- AFG6 Reversal of various reflex syncope in patients by voluntary sniffs or gasps / Marta Bavoľárová ... [et al.].
In: European Heart Journal Acute Cardiovascular Care. - ISSN 2048-8726. - Vol. 4, no.5 (2015), s. 348.
[BAVOLÁROVÁ, Marta (40%) - TOMORI, Zoltán (20%) - BRANDEBUROVÁ, Andrea (20%) - DONIČ, Viliam (20%)]

MSEP 027650

- AFG7 Selected ferrocenyl chalcones as DNA/BSA - interacting agents / Žilecká Eva ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0001/13 ; VEGA 1/0782/15.
In: XXV. biochemický zjazd Českej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu a Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu : zborník prednášok a posterov : 13. - 16. september 2016, Praha. - Praha : Venice, 2016. - ISBN 9788027003310. - S. 202.
[ŽILECKÁ, Eva (50%) - JANOČKOVÁ, Jana (5%) - VAŠKOVÁ, Janka (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - PERJESI, Pál (5%) - KOŽURKOVÁ, Mária (30%)]

SSEP 017069

- AFG8 Vybrané chalkónové ferocény ako duálne inhibitory topoizomerázy I/II / Žilecká Eva ... [et al.]. - Projekt: VVGS 2016-72603 ; VEGA 1/0782/15 ; VVGS 2014-173 ; KEGA 4/2015.
In: XXV. biochemický sjezd České společnosti pro biochemii a molekulární biologii a Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu : sborník přednášek a posterů : 13. - 16. september 2016, Praha. - Praha : Venice, 2016. - ISBN 9788027003310. - S. [1], P159.
[ŽILECKÁ, Eva (60%) - JANOČKOVÁ, Jana (5%) - VAŠKOVÁ, Janka (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - PERJESI, Pál (5%) - KOŽURKOVÁ, Mária (20%)]

SSEP 017045

- AFG9 Effect of galectin-8 and VEGF on endothelial cell proliferation / Lenka Varinská ... [et al.].
In: Asia Pacific Cancer Conference : abstract book. - Seoul: COEX, 2017. - ISSN 1598-2998. - S. 693.
[VARINSKÁ, Lenka (30%) - FÁBER, Lenka (30%) - GÁL, Peter (10%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - MOJŽIŠ, Ján (10%) - RYBÁROVÁ, Silvia (5%) - MIROSSAY, Ladislav (10%)]

MSEP 028768

- AFG10 Homobrassinin causes accumulation of colon cancer cells in the G2/M phase and induces apoptosis / Martin Kello ... [et al.].
In: Asia Pacific Cancer Conference : abstract book. - Seoul: COEX, 2017. - ISSN 1598-2998. - S. 514.
[KELLO, Martin (50%) - ZIGOVÁ, Martina (10%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (10%) - BUDOVSÁ, Mariana (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - MIROSSAY, Ladislav (5%) - RYBÁROVÁ, Silvia (5%) - MOJŽIŠ, Ján (10%)]

MSEP 028766

- AFG11 Lactobacilli suppress the growth of colon tumours in rats / Ladislav Strojny, Alojz Bomba, Ľuboš Ambro. - Projekt: VEGA 1/0279/13 ; VEGA 1/0309/16 ; MŠ SR APVV -16-0176.
In: International nutrition and diagnostic conference. - Pardubice: Radanal, 2017. - ISBN 9788075600912. - S. 114.
[STROJNÝ, Ladislav (70%) - BOMBA, Alojz (15%) - AMBRO, Ľuboš (15%)]

MSEP 029176

- AFG12 Pro-apoptotic effect of chalcones in cancer cells / Martin Kello ... [et al.].
In: Asia Pacific Cancer Conference : abstract book. - Seoul: COEX, 2017. - ISSN 1598-2998. - S. 515.
[KELLO, Martin (60%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (10%) - PERRJESI, Pál (5%) - MIROSSAY, Ladislav (5%) - MOJŽIŠ, Ján (10%) - RYBÁROVÁ, Silvia (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%)]

MSEP 028767

- AFG13 XRCC1 and ERCC1 in comparison with clinical and pathological data in lung cancer / Silvia Rybárová ... [et al.].
In: Asia Pacific Cancer Conference : abstract book. - Seoul: COEX, 2017. - ISSN 1598-2998. - S. 600.
[RYBÁROVÁ, Silvia (50%) - HODOROVÁ, Ingrid (10%) - MIHALIK, Jozef (10%) - MIROSSAY, Ladislav (10%) - MOJŽIŠ, Ján (10%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (10%)]

MSEP 028759

- AFG14 Beneficial properties of lactobacillus plantarum LS/07 strain - in vitro and in vivo approach for probiotic potential characterization / Ambro E. a kol.. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Modulácia črevnej mikrobioty a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16.
In: International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease - SOMED 2018. - Budapešť : CLS Consulting, 2018. - ISBN 9788097294816. - S. 8-8.
[AMBRO, Ľuboš (70%) - STROJNÝ, Ladislav (10%) - LINK, René (19%) - BOMBA, Alojz (1%)]

MSEP 030729

- AFG15 Concentration of Specific Markers in Patients With the Subclinical Form of Atherosclerosis / Peter Štefanič ... [et al.]. - recenzované.
In: Journal of Vascular Surgery : the Official Publication of The Society for Vascular Surgery. - ISSN 0741-5214. - supl. Roč. 68, č. 5 (2018), s. 133-134.

[ŠTEFANIČ, Peter (51%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (5%) - SABOL, František (10%) - TOMEČKO, Marián (5%) - ZAVACKÁ, Martina (2%) - KOPOLOVETS, Ivan (2%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (10%) - LUCZY, Ján (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%)]

MSEP 030531

- AFG16 Different Views on Nano and Microparticles in Relation With Gut Microbiota / Monika Kvaková, Alojz Bomba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16. In: International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease - SOMED 2018. - Budapešť : CLS Consulting, 2018. - ISBN 9788097294816. - S. 15-16. [KVAKOVÁ, Monika (90%) - BOMBA, Alojz (10%)]

MSEP 030177

- AFG17 Enhancement of anticancer activity of Lactobacillus plantarum LS/07 by dietary source of n-3 polyunsaturated fatty acids / Jana Štofilová ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176. In: International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease - SOMED 2018. - Budapešť : CLS Consulting, 2018. - ISBN 9788097294816. - S. 1-1. [ŠTOFILOVÁ, Jana (55%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (10%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - ILENINOVÁ, Mária (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - BENETINOVÁ, Veronika (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 030158

- AFG18 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

- AFG19 Potentiated probiotics in gut microbiota modulation / Alojz Bomba, Ladislav Strojný. - Projekt: Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16. In: International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease - SOMED 2018. - Budapešť : CLS Consulting, 2018. - ISBN 9788097294816. - S. 11-11. [BOMBA, Alojz (60%) - STROJNÝ, Ladislav (40%)]

MSEP 030407

- AFG20 Flaxseed oil potentiates anticancer activity of lactobacillus plantarum LS/07 in Vitro / Monika Kvaková ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Podpora lepšieho pochopenia črevného mikrobiómu človeka s cieľom vyvinúť nové stratégie prevencie a liečby rakovinových ochorení v strednej Európe, ktoré sú založené na báze modulácie mikrobiómu - VVGS UPJŠ VVGS 2018-890. In: 13th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health : Proceedings. - Praha : CZECH-IN, 2019. - ISBN 9788090665583. - S. 174-174. [KVAKOVÁ, Monika (20%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (15%) - MUDROŇOVÁ, Dagmar (15%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (15%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (15%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - BENETINOVÁ, Veronika (5%) - LINK, René (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 031317

- AFG21 Gut Microbiome and its targeted modulation: where it is heading? / Alojz Bomba ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176. In: 13th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health : Proceedings. - Praha : CZECH-IN, 2019. - ISBN 9788090665583. - S. 89-89. [BOMBA, Alojz (30%) - STROJNÝ, Ladislav (30%) - AMBRO, Ľuboš (20%) - LINK, René (20%)]

MSEP 031767

- AFG22 Immunomodulatory properties of Lactobacillus plantarum LS/07 in vitro - prediction for in vivo efficacy in inflammatory bowel disease / Jana Štofilová ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176. In: 13th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health : Proceedings. - Praha : CZECH-IN, 2019. - ISBN 9788090665583. - S. 211-211. [ŠTOFILOVÁ, Jana (55%) - LANGERHOLC, Tomáš (10%) - BOTTA, Cristian (5%) - KAMLÁROVÁ, Anna (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - KVAKOVÁ, Monika (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - SALAJ, Rastislav (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 031537

- AFG23 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 mezinárodní konference

výživy a diagnostiky, INDC 2019. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2019. - ISBN 9788075602459. - S. 83-83.
[GULAŠOVÁ, Zuzana (25%) - ŠIROKÁ, Monika (15%) - FRANCO, Caterina (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - KVAKOVÁ, Monika (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra (10%) - REZZANI, Rita (10%)]

MSEP 031769

AFG24 Probiotics in 21th century / Strojny L., Bomba A., Ambro L.. - Projekt: Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.

In: 19 th International Nutrition & Diagnostics Conference : Book of proceedings=19. ročník mezinárodní konference výživy a diagnostiky, INDC 2019. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2019. - ISBN 9788075602459. - S. 14-14.
[STROJNÝ, Ladislav (70%) - BOMBA, Alojz (15%) - AMBRO, Ľuboš (15%)]

MSEP 031640

AFG25 The Effects Of Repeatedly Applied Cold Water Immersion On Subclinical Atherosclerosis, Fat Accumulation And Lipid Profile Parameters [elektronický zdroj] / S. Toth ... [et al.].

In: Atherosclerosis : international journal for research and investigation on atherosclerosis and related diseases. - ISSN 1879-1484. - č. 287 (2019), s. 272-273. - DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2019.06.843
[TÓTH, Štefan (60%) - KAŠKO, Dávid (20%) - TÓTH, Tímea (1%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (15%) - WEIZMANN, Amir (1%) - PELLA, Daniel (3%)]

MSEP 032614

AFG26 The Possibility of the Use of Lactobacillus plantarum LS/07 strain / Ladislav Strojny, Alojz Bomba, Ľuboš Ambro. - Projekt: Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.

In: 13th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health : Proceedings. - Praha : CZECH-IN, 2019. - ISBN 9788090665583. - S. 212-212.
[STROJNÝ, Ladislav (70%) - BOMBA, Alojz (15%) - AMBRO, Ľuboš (15%)]

MSEP 031647

AFG27 Gut microbiome of the healthy individual is remarkably stable within nine months [elektronický zdroj] / L. Ambro ,, [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitide spôsobenej Clostridioides difficile 2019/35-UPJŠ-6.

In: Tomáškovy dny 2020 : XXIX. konference mladých mikrobiológů. - Brno : Masarykova univerzita, 2020. - ISBN 9788021096110. - S. 25-25, online.
[AMBRO, Ľuboš (40%) - LINK, René (20%) - KAMLÁROVÁ, Anna (20%) - NOVOTNÝ, Martin (10%) - BEKE, Gábor (9%) - BOMBA, Alojz (1%)]

MSEP 032497

AFG28 Relevance of Lp-PLA2 blood concentration for morphological structure of atherosclerotic plaque: a shift from reactive to predictive, preventive and personalized medicine to predict stroke in patients with asymptomatic internal carotid artery stenosis / Kopolovets I. ... [et al.].

In: EPMA Journal. - ISSN 1878-5077. - supl. Roč. 11, č. 2 (2020), s. S99-S101. - DOI 0.1007/s13167-020-00206-1
[KOPOLOVETS, Ivan (11.112%) - BEREK, Peter (11.111%) - ŠTEFANIČ, Peter (11.111%) - LOTNYK, D. (11.111%) - MUCHA, R. (11.111%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (11.111%) - TÓTH, S. (11.111%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (11.111%) - BOYKO, Nataliya (11.111%)]

MSEP 032857

AFG29 Study of intestinal microbiome in patients with ulcerative colitis [elektronický zdroj] / A. Kamlárová ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Zavedenie a validácia pokročilých molekulárno-biologických postupov pre kvantifikáciu bakteriálnych taxónov vo výskume črevného mikrobiómu - VVGS UPJŠ vvg-2019-1226.

In: Tomáškovy dny 2020 : XXIX. konference mladých mikrobiológů. - Brno : Masarykova univerzita, 2020. - ISBN 9788021096110. - S. 40-40, online.
[KAMLÁROVÁ, Anna (50%) - AMBRO, Ľuboš (25%) - LINK, René (20%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 032494

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (22)

AFH1 Dotazníky kvality života v kontexte jednotnej choroby dýchacích orgánov / Norbert Lukán, Veronika Benetínová, Ľubomír Görtler.

In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 26, č.1 (2016), s. 44.
[LUKÁN, Norbert (80%) - BENETINOVÁ, Veronika (15%) - GÜRTLER, Ľubomír (5%)]

MSEP 027191

AFH2 Study of binding between selected ferrocenyl chalcones and bovine serum albumin / E. Konkoľová ... [et al.]; recenzenti Katarína Reiffová, Katarína Györyová, Rastilav Varhač et al. - Projekt: VEGA 1/0782/15 ; VVGS 2016-72603 ; VVGS 2016-277 ; KEGA 002 UPJS-4/2015.

In: New Trends in Chemistry : Trends in chemistry, research and education at Faculty of Sciences of P.J. Šafárik

University Košice : book of abstracts : 4. november 2016, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - ISBN 9788081524578. - S. 29.

[KONKOLOVÁ, Eva (50%) - JANOČKOVÁ, Jana (10%) - VAŠKOVÁ, Janka (5%) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela (5%) - PERJESI, Pál (10%) - KOŽURKOVÁ, Mária (20%)]

SSEP 017183

- AFH3 Concentration of specific markers in patients with subclinical form of atherosclerosis / Peter Štefanič ... [et al.]. In: Zborník abstraktov z 93. Fyziologických dní. - Košice : Universum, 2017. - ISBN 9788089046980. - S. 124. [ŠTEFANIČ, Peter (70%) - ZAVACKÁ, Martina (5%) - POBEHOVÁ, Jana (5%) - KOPOLOVETS, Ivan (5%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (5%)]

MSEP 028634

- AFH4 Effect of inulin in prevention of colon cancer development / Emília Hijová ... [et al.]. - Projekt: Iné granty domáce ITMS 26220220104 ; VEGA 1/0309/16 ; VEGA 1/0896/15. In: Fyziologické dni: zborník abstraktov. - Košice: Universum, 2017. - ISBN 9788089046980. - S. 44. [HIJOVÁ, Emília (25%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (15%) - STROJNÝ, Ladislav (15%) - BERTKOVÁ, Izabela (15%) - CHMELÁROVÁ, Anna (15%) - BOMBA, Alojz (15%)]

MSEP 028112

- AFH5 Index telesnej hmotnosti ako kofaktor rozvoja jednotnej choroby dýchacích ciest [elektronický zdroj] / Veronika Benetinová, Norbert Lukán. - Popis urobený 11.7.2017. - Projekt: Iné granty domáce GSD LF UPJŠ 7/GSD/2016 ; VEGA 1/0896/15. In: Preveda : Interaktívna konferencia mladých vedcov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2017. - ISBN 9788097236014. - s. [1], abstrakt no. 1672, online. - Spôsob prístupu: <https://abstracts.preveda.sk/>. [BENETINOVÁ, Veronika (70%) - LUKÁN, Norbert (30%)]

MSEP 028742

- AFH6 Možný účinok voluntárnych sniffov na rozvoj reflexnej synkopy / Andrea Brandeburová, Marta Bavoľárová, Zoltán Tomori. In: Zborník abstraktov z 93. Fyziologických dní. - Košice : Vydavateľstvo Universum EU, 2017. - ISBN 9788089046980. - S. 19-19. [BRANDEBUROVÁ, Andrea (50%) - BAVOLÁROVÁ, Marta (40%) - TOMORI, Zoltán (10%)]

MSEP 030109

- AFH7 Neurohumorálna regulácia jednotnej choroby dýchacích ciest / Veronika Benetinová, Norbert Lukán. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Roč. 27, Supl. 1 (2017), s. 6. [BENETINOVÁ, Veronika (75%) - LUKÁN, Norbert (25%)]

MSEP 028458

- AFH8 Pohľad imunológa na pulmo-renálny syndróm / Norbert Lukán, Lubomír Gürtler, Veronika Benetinová. In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - Vol. 27, no. 1 (2017), s. 14. [LUKÁN, Norbert (70%) - GÜRTLER, Lubomír (10%) - BENETINOVÁ, Veronika (20%)]

MSEP 028540

- AFH9 Protinádorový účinok Lactobacillus plantarum LS/07 in vitro Anti-cancer effect of Lactobacillus plantarum LS/07 in vitro [elektronický zdroj] / Jana Štofilová ... [et al.]; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Ján Tkáč. - Popis urobený 12.9.2017. - Projekt: VEGA 1/0896/15. In: Preveda : VII. Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov=Interactive Conference of Young Scientists 2017. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2017. - ISBN 9788097236014. - S. [1], abstr. no. 1598, online. - Spôsob prístupu: <https://abstracts.preveda.sk/?abstract=1598>. [ŠTOFILOVÁ, Jana (45%) - GULAŠOVÁ, Zuzana (30%) - CHYTILOVÁ, Mária (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - BENETINOVÁ, Veronika (5%) - HIJOVÁ, Emília (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 028890

- AFH10 Vzťah eozinofilového kationického proteínu, eozinofilov a celkového IgE u pacientov s alergickou rinitídou. / Veronika Benetinová ... [et al.]. - Projekt: VEGA 1/0896/15 ; Iné granty domáce 07/GSD/2016. In: Fyziologické dni: zborník abstraktov. - Košice: Universum, 2017. - ISBN 9788089046980. - S. 14. [BENETINOVÁ, Veronika (40%) - LUKÁN, Norbert (35%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (10%) - HIJOVÁ, Emília (10%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 028113

- AFH11 Application of probiotic Lactobacillus plantarum LS/07 inhibits colorectal cancer development in antibiotic-induced gut dysbiosis model / Ľuboš Ambro ... [et al.]. - Projekt: Úloha črevnej mikroflóry v patogenéze aterosklerózy a kolorektálneho karcinómu a možnosti jej modulácie v ich prevencii - VEGA 1/0279/13 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Pokročilá molekulárno-biologická charakterizácia probiotického kmeňa Lactobacillus plantarum LS/07 CCM7766 s protizápalovými a protinádorovými účinkami VVGS-2016-274. In: 28. Kongres Československej spoločnosti mikrobiologickej : zborník abstraktov. - Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019. - ISBN 9788097341107. - S. 31-31. [AMBRO, Ľuboš (50%) - LINK, René (15%) - KAMLÁROVÁ, Anna (10%) - KLUČÁR, Ľuboš (10%) - HADŽEGA, Dominik (10%) - STROJNÝ, Ladislav (4%) - BOMBA, Alojz (1%)]

MSEP 031933

- AFH12 Charakterizácia nového probiotického kmeňa *Lactobacillus plantarum* / Kamlárová Anna, Ambro Ľuboš, Strojný Ladislav . - Projekt: Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Pokročilá molekulárno-biologická charakterizácia probiotického kmeňa *Lactobacillus plantarum* LS/07 CCM7766 s protizápalovými a protinádorovými účinkami VVGS-2016-274.
In: Čo nového v mikrobiológii. - Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019. - ISBN 9788097142292. - S. 24-24.
[KAMLÁROVÁ, Anna (60%) - AMBRO, Ľuboš (30%) - STROJNÝ, Ladislav (10%)]
MSEP 031850
- AFH13 Detský črevný mikrobióm a riziko vzniku diabetes mellitus 1. typu / Rác O. ... [et al.] .
In: Zborník abstraktov. Supplementum 15. vedecká konferencia : 15th Annual Research Meeting. - Bratislava : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2019. - ISBN 9788089788408. - S. 16-17.
[RÁCZ, Oliver (30%) - BOMBA, Alojz (20%) - AMBRO, Ľuboš (30%) - KAMLÁROVÁ, Anna (10%) - LINK, René (10%)]
MSEP 030947
- AFH14 Probiotiká ukryté v mikročasticiach / Monika Kvaková. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Podpora lepšieho pochopenia črevného mikrobiómu človeka s cieľom vyvinúť nové stratégie prevencie a liečby rakovinových ochorení v strednej Európe, ktoré sú založené na báze modulácie mikrobiómu - VVGS UPJŠ VVGS 2018-890.
In: Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov 2019 : zborník abstraktov=Interactive Conference of Young Scientists 2019. - Bratislava : OZ Preveda, 2019. - ISBN 9788097236045. - S. 1-2.
[KVAKOVÁ, Monika (100%)]
MSEP 031266
- AFH15 Testovanie transplantácie fekálnej mikrobioty v in vitro modeli ľudskeho tráviaceho traktu SHIME® / Kamlárová Anna, Ambro Ľuboš, Link René. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Oboznámenie sa s najmodernejšími technikami vo výskume črevného mikrobiómu pri zápalových chorobách a rakovine hrubého čreva prostredníctvom praktických tréningov. - VVGS UPJŠ VVGS-2019-1223 ; PROBIO-3: NFP313010T651.
In: 28. Kongres Československej spoločnosti mikrobiologickej : zborník abstraktov. - Praha : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019. - ISBN 9788097341107. - S. 110-110.
[KAMLÁROVÁ, Anna (70%) - AMBRO, Ľuboš (20%) - LINK, René (10%)]
MSEP 031849
- AFH16 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 032270
- AFH17 Výskum ľudskeho črevného mikrobiómu s využitím in vitro modelu ľudskeho tráviaceho traktu – SHIME® / Ľuboš Ambro, René Link, Alojz Bomba. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18.
In: Čo nového v mikrobiológii. - Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2019. - ISBN 9788097142292. - S. 10-10.
[AMBRO, Ľuboš (75%) - LINK, René (24%) - BOMBA, Alojz (1%)]
MSEP 031934
- AFH18 Analýza produkcie mikrobiálnych metabolitov po in vitro transplantácii fekálnej mikrobioty v modeli SHIME® / René Link ... [et al.] . - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej *Clostridioides difficile* 2019/35-UPJŠ-6.
In: Čo nového v mikrobiológii. - Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2020. - ISBN 9788097341114. - S. 23-23.
[LINK, René (60%) - ROTSAERT, Chloë (10%) - AMBRO, Ľuboš (20%) - VAN DEN ABBEELE, Pieter (5%) - BOMBA, Alojz (5%)]
MSEP 032496
- AFH19 Dynamika črevného mikrobiómu zdravého človeka počas deviatich mesiacov [elektronický zdroj] / Ľuboš Ambro ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Ján Tkáč, Zita Izakovičová, Zdena Sulová ... [et al.] . - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej *Clostridioides difficile* 2019/35-UPJŠ-6.
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2020. - ISBN 9788097236069. - S. 1-1, online. - Spôsob prístupu: <https://abstracts.preveda.sk/?abstract=2049>.
[AMBRO, Ľuboš (40%) - KAMLÁROVÁ, Anna (20%) - LINK, René (20%) - NOVOTNÝ, Martin (10%) - BEKE,

Gábor (9%) - BOMBA, Alojz (1%)]

MSEP 032488

AFH20 Molekulárne analýzy črevného mikrobiómu zdravých ľudí a pacientov s ulceróznou kolitídou / Kamlárová Anna ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Zavedenie a validácia pokročilých molekulárno-biologických postupov pre kvantifikáciu bakteriálnych taxónov vo výskume črevného mikrobiómu - VVGS UPJŠ vvg-2019-1226. In: Čo nového v mikrobiológii. - Bratislava : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2020. - ISBN 9788097341114. - S. 18-18.

[KAMLÁROVÁ, Anna (55%) - AMBRO, Ľuboš (20%) - LINK, René (20%) - LUKÁČOVÁ, Ivana (5%)]

MSEP 032495

AFH21 Štúdium črevného mikrobiómu pacientov s ulceróznou kolitídou [elektronický zdroj] / René Link ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Ján Tkáč, Zita Izakovičová, Zdena Sulová ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Zavedenie a validácia pokročilých molekulárno-biologických postupov pre kvantifikáciu bakteriálnych taxónov vo výskume črevného mikrobiómu - VVGS UPJŠ vvg-2019-1226.

In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2020. - ISBN 9788097236069. - S. 1-1, online. - Spôsob prístupu: <https://abstracts.preveda.sk/?abstract=2050>.

[LINK, René (50%) - KAMLÁROVÁ, Anna (25%) - AMBRO, Ľuboš (20%) - BOMBA, Alojz (5%)]

MSEP 032489

AFH22 Využitie FMT v manažmente črevných zápalových ochorení - in vivo dôkaz na experimentálnom modeli kolitídy u potkanov / Petra Adamková ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Skríning vybraných kmeňov laktobacilov a ich imunomodulačného potenciálu pri zápalových ochoreniach čriev - VVGS 2019-1064 ; Fenotypická modulácia makrofágov využitím bionanocastíc železa pre efektívnu terapiu črevných zápalových ochorení - VVGS 2019-1073.

In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2020 : book of abstracts. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2020. - ISBN 9788097236069. - S. 1-2.

[ADAMKOVÁ, Petra (25%) - HRADICKÁ, Petra (25%) - KASSAYOVÁ, Monika (5%) - AMBRO, Ľuboš (4%) - BERTKOVÁ, Izabela (4%) - STROJNÝ, Ladislav (2%) - MARÓNEK, Martin (10%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (25%)]

SSEP 021350

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

BAB1 Lekárska Fakulta v Košiciach má 70 rokov / Roman Beňačka a kol. . - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - 270 s. [18,75 AH]. - ISBN 9788081526183.

[BEŇAČKA, Roman (1.6%) - BOMBA, Alojz (1.6%) - CAPKOVÁ, Judita (1.6%) - ČISLÁKOVÁ, Lýdia (1.6%) - DANKULINCOVÁ VESELSKÁ, Zuzana (1.6%) - DIMUNOVÁ, Lucia (1.6%) - DÓCI, Ivan (1.6%) - DONIČ, Viliam (1.6%) - DRAGAŠEK, Jozef (1.6%) - FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia (1.6%) - FIRMENT, Jozef (10%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (1.6%) - GAJDOŠ, Miroslav (1.6%) - GDOVINOVÁ, Zuzana (1.6%) - HODOROVÁ, Ingrid (1.6%) - JARČUŠKA, Peter (1.6%) - JAUTOVÁ, Jagienka (1.6%) - JENČA, Andrej (1.6%) - JOPPA, Pavol (1.6%) - KATRENIÁKOVÁ, Zuzana (1.6%) - KITKA, Miroslav (1.6%) - KOVANIČOVÁ, Milana (1.6%) - KRCHO, Peter (1.6%) - KUCHTA, Milan (1.6%) - LAZÚROVÁ, Ivica (1.6%) - LEGÁTH, Ľubomír (1.6%) - LEPEJ, Ján (1.6%) - MADARASOVÁ GECKOVÁ, Andrea (1.6%) - MAREKOVÁ, Mária (1.6%) - MECHÍROVÁ, Eva (1.6%) - MILICHOVSKÝ, Eduard (1.6%) - MIROSSAY, Ladislav (1.6%) - MOJŽIŠ, Ján (1.6%) - MOLČAN, Michal (1.6%) - NAGY, Vincent (1.6%) - PELLA, Daniel (10%) - RADOŇAK, Jozef (1.6%) - NAGYOVÁ, Iveta (1.6%) - OSTRÓ, Alexander (1.6%) - RIMÁROVÁ, Kvetoslava (1.6%) - SABO, Ján (1.6%) - SAMECOVÁ, Katarína (1.6%) - SCHRÉTER, Ivan (1.6%) - SCHWARTZOVÁ, Vladimíra (1.6%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (1.6%) - SOLÁR, Peter (1.6%) - SOPKOVÁ, Dorota (1.6%) - TAKÁČ, Peter (1.6%) - TKÁČ, Ivan (1.6%) - TKÁČOVÁ, Ružena (1.6%) - VAJÓ, Július (1.6%) - VAŠKO, Gabriel (1.6%)]

MSEP 030258

BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (6)

BDE1 Associate profesor Eduard Neubauer: the first nephrologist in Slovak Republic. / Miroslav Mydlík, Katarína Derzsiová.

In: Giornale Italiano di Nefrologia. - ISSN 1724-5590. - Vol. 33, Supl. 66 (2016), s. S18 - S19.

[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (50%)]

MSEP 028211

BDE2 Desiatročná spolupráca s dialyzačným strediskom Dialcorp s.r.o. v Kežmarku / Miroslav Mydlík.

In: Aktuality v nefrologii. - ISSN 1210-955X. - Roč. 22, č. 4 (2016), s. 150 - 152.

[MYDLÍK, Miroslav (100%)]

MSEP 028213

BDE3 Odhalenie pamätnej tabule Franzovi Kafkovi / Miroslav Mydlík, Katarína Derzsiová. - Článok je uverejnený aj v :

Universitas Šafarikiana, Roč. 43, č. 3, 2016 s. 11 a v časopise: Kasdsai Figyeló, Roč. 14, č. 9, 2016, s. 17.

In: Praktický Lékař. - ISSN 0032-6739. - Roč. 96, č. 5 (2016), s. 246.

[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (50%)]

MSEP 028208

BDE4 Profesor Tomáš Ganz, MD, PhD., a profesor Peter Ganz MD, synovia košického rodáka prof. Viliama Ganz, MD, PhD., FACC, navštívili Košice. / Miroslav Mydlík, Katarína Derzsiová.

In: Vnitřní Lékařství. - ISSN 0042-773X. - Roč. 62, Supl. 6 (2016), s. 112 - 114.

[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (50%)]

MSEP 028209

- BDE5 Professor Rastislav Dzúrik: the man and the Scientist / Katarína Derzsiová, Miroslav Mydlík.
In: Giornale Italiano di Nefrologia. - ISSN 1724-5590. - Vol. 33. Supl. 66 (2016), s. 15-16.
[DERZSIOVÁ, Katarína (50%) - MYDLÍK, Miroslav (50%)]

MSEP 028210

- BDE6 Spomienky na profesora MUDr. Dionýza Diešku, DrSc. / Miroslav Mydlík.
In: Interná Medicína Slovenská republika, Bratislava. - ISSN 1335-8359. - Roč. 16, č. 12 (2016), s. 521 - 522.
[MYDLÍK, Miroslav (100%)]

MSEP 028216

BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (3)

- BDF1 Správa zo "Svetového dňa obličie 2016" v Kežmarku / Miroslav Mydlík.
In: Monitor Medicíny SLS. - ISSN 1338-2551. - Roč. 6, č. 3-4 (2016), s. 32 - 33.
[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (50%)]

MSEP 028215

- BDF2 XXI. vedecká pracovná schôdza Spolku lekárov v Košiciach / Miroslav Mydlík.
In: Monitor Medicíny SLS. - ISSN 1338-2551. - Roč. 6, č. 1-2 (2016), s. 22 - 23.
[MYDLÍK, Miroslav (100%)]

MSEP 028214

- BDF3 Koncentrácia leptínu u pacientov so stenózou arteria carotis interna / Peter Štefanič ... [et al.].
In: Ateroskleróza. - ISSN 1335-2253. - Roč. 21, č. 1-2 (2017), s. 1012 - 1016.
[ŠTEFANIČ, Peter (50%) - BEREK, Peter (5%) - KOPOLOVETS, Ivan (10%) - ZAVACKÁ, Martina (5%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (10%) - TÓTH, Štefan jr. (5%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (5%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (5%) - KUZMA, Jozef (5%)]

MSEP 029055

BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

- BEE1 Polynenasýtené mastné kyseliny pri chronických ochoreniach / M. Široká ... [et al.].
In: Atherosklerosa 2018 : diagnostika, liečba, prevence v detském i dospelém veku. - Praha : IV. interní klinika, 2018. - ISBN 9788090559554. - S. 67-70.
[ŠIROKÁ, Monika (25%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (25%) - TVRZICKÁ, Eva (25%) - STAŇKOVÁ, Barbora (25%)]

MSEP 030252

- BEE2 Omega-3 polynenasýtené mastné kyseliny a zápalové markery pri ateroskleróze : Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids and Inflammation Markers in Atherosclerosis / M. Široká, Z. Hertelyová, V. Tomečková. - recenzované.
In: Atherosklerosa 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) (1)

- BEF1 Vplyv kožného mikrobiómu na imunitu kože / Jakub Štofila, Jana Štofilová. - Projekt: VEGA 1/0896/15.
In: 40. Slovenská konferencia farmaceutických laborantov a technikov pre zdravotnícke pomôcky: zborník abstraktov. - Bratislava: Slovenská Lekárska spoločnosť, 2017. - S. 20.
[ŠTOFILA, Jakub (50%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (50%)]

MSEP 029272

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (9)

- BFA1 Targeted modulation and transplantation of gut microbiota in disease prevention and treatment / Alojz Bomba, Ladislav Strojný. - Projekt: Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16.
In: The Joint Congress of The 19th International Symposium on Gnotobiology (XIX ISG) The 50th Congress of Japanese Association of Germfree Life and Gnotobiology (L JAGG) and The 39th Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease (XXXIX SOMED). - Hiroshima : Hiroshima University, 2017. - S. 36-36.
[BOMBA, Alojz (60%) - STROJNÝ, Ladislav (40%)]

MSEP 030443

- BFA2 Antiproliferative effect of new chalcone derivatives in human colorectal cancer HCT116 cells / Gabriela Mojzisova ... [et al.]. - Projekt: Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16 ; Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17.
In: Pharmacology for the Future : Science, Drug Development and Therapeutics. - Kyoto : Japanese Pharmacological Society, 2018. - S. 9-9.
[MOJŽISOVÁ, Gabriela (16%) - TAKÁČ, Peter (12%) - KUDLIČKOVÁ, Zuzana (12%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (12%) - KELLO, Martin (12%) - MIROSSAY, Ladislav (12%) - MOJŽIŠ, Ján (12%) - VILKOVÁ, Mária (12%)]

MSEP 030588

- BFA3** Simultaneous administration of probiotic lactobacilli and antibiotics displays anti-tumor effect in in vivo colorectal carcinoma model / R. Link ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín - VEGA 1/0309/16 ; Izolácia a pokročilá charakterizácia nových probiotických mikroorganizmov s potenciálom pre uplatnenie v biomedicíne a biotechnológiách - VEGA 1/0519/18 ; Pokročilá molekulárno-biologická charakterizácia probiotického kmeňa *Lactobacillus plantarum* LS/07 CCM7766 s protizápalovými a protinádorovými účinkami VVGS-2016-274 ; Úloha črevnej mikroflóry v patogenéze aterosklerózy a kolorektálneho karcinómu a možnosti jej modulácie v ich prevencii - VEGA 1/0279/13.
In: The 18th FEBS young scientists forum. - Cambridge : Federation of European Biochemical Societies, 2018. - S. 75-75.
[LINK, René (40%) - AMBRO, Ľuboš (30%) - STROJNÝ, Ladislav (20%) - BOMBA, Alojz (10%)]
MSEP 030977
- BFA4** Adipocytokíny ako možné etiopatogenetické mechanizmy vedúce k vyššiemu výskytu autoimunitnej tyreoiditídy u pacientov s diabetes mellitus 2. typu / Soťák Š. ..., [et al.].
In: XXXVIII. dny mladých internistů : sborník abstrakt. - Olomouc : Česká internistická společnost, 2019. - S. 18-19.
[SOTAK, Štefan (25%) - SCHRONER, Zbynek (20%) - LAZÚROVÁ, Ivica (10%) - FELŠŤOCI, Marek (10%) - BOBELOVÁ, Oľga (10%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - MITNÍKOVÁ, Miriam (5%)]
MSEP 031510
- BFA5** Induction of breast cancer cell death by fruit peel polyphenols via oxygen and transcription factor-mediated pathways / Mirossay Ladislav ... [et al.]. - Projekt: Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16.
In: 13th World Congress on Polyphenols Applications. - Paris : International Society of Antioxidants, 2019. - S. 103-103.
[MIROSSAY, Ladislav (25%) - KELLO, Martin (25%) - VAŠKOVÁ, Janka (20%) - NAGYOVÁ, Alexandra (10%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (10%) - MOJŽIŠ, Ján (10%)]
MSEP 031551
- BFA6** 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 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
- BFA7** Pro-apoptotic effect of new acridine chalcone is associated with G2/M cell cycle arrest, and modulation of several signalling pathways / Takač Peter ... [et al.]. - Projekt: Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16.
In: 13th World Congress on Polyphenols Applications. - Paríž : International Society of Antioxidants, 2019. - S. 107-107.
[TAKÁČ, Peter (25%) - KELLO, Martin (25%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (10%) - VILKOVÁ, Mária (10%) - MIROSSAY, Ladislav (10%) - MOJŽIŠ, Ján (10%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (10%)]
MSEP 031553
- BFA8** ROS dependent antiproliferative effect of a new acridine chalcone / Takač Peter ... [et al.]. - Projekt: Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia - VEGA 1/0018/16.
In: 13th World Congress on Polyphenols Applications. - Paríž : International Society of Antioxidants, 2019. - S. 106-106.
[TAKÁČ, Peter (25%) - KELLO, Martin (15%) - VAŠKOVÁ, Janka (10%) - VILKOVÁ, Mária (10%) - MICHALKOVÁ, Radka (10%) - MOJŽISOVÁ, Gabriela (10%) - MIROSSAY, Ladislav (10%) - MOJŽIŠ, Ján (10%)]
MSEP 031552
- BFA9** Human-Derived Fecal Microbial Transplant (FMT) Controls Intestinal Inflammation in Rats by Modulating Immune System and Microbial Composition [elektronický zdroj] / Petra Adamková ... [et al.]. - Projekt: Cielená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176 ; Fenotypická modulácia makrofágov využitím bionanočastíc železa pre efektívnu terapiu črevných zápalových ochorení - VVGS 2019-1073 ; Skrining vybraných kmeňov laktobacilov a ich imunomodulačného potenciálu pri zápalových ochoreniach čriev - VVGS 2019-1064.
In: 14th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health : proceedings. - Praha : CZECH-IN, 2020. - S. 120-121, online. - Spôsob prístupu: https://mcusercontent.com/65507cbd591748a2ab819db43/files/8ad1064c-c47e-4357-bacb-c450bccf5568/IPC_2020_Proceedings_FINAL_01_02.pdf.
[ADAMKOVÁ, Petra (25%) - HRADICKÁ, Petra (25%) - KASSAYOVÁ, Monika (5%) - AMBRO, Ľuboš (5%) - BERTKOVÁ, Izabela (5%) - MARÔNEK, Martin (10%) - DEMEČKOVÁ, Vlasta (25%)]
MSEP 031552

SSEP 022000

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (6)

- BFB1 Akustická rinometria - praktický prínos pre rinológa/alergológa / Norbert Lukán, Veronika Benetinová.
In: Národný kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku. - Humenné : ORL, 2016. - S. 14.
[LUKÁN, Norbert (60%) - BENETINOVÁ, Veronika (40%)]
MSEP 027721
- 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 Zastúpenie mastných kyselín so zameraním na omega-6 a omega-3 PNMK vo farmakologických suplemetoch / Veronika Macurová ... [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. 20-21.
[MACUROVÁ, Veronika (20%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (30%) - KUZMA, Jozef (20%) - ŠIROKÁ, Monika (20%) - BOMBA, Alojz (10%)]
MSEP 029832
- BFB4 Adipocytokíny ako možné etiopatogenetické mechanizmy vedúce k vyššiemu výskytu autoimunitnej tyroiditídy u pacientov s diabetes mellitus 2. typu [elektronický zdroj] / Štefan Sotak ... [et al.].
In: 28. Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou : program a abstrakty : Diabetes mellitus ako interdisciplinárny problém. Nové princípy liečby diabetes mellitus. - Bratislava : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2018. - S. 64-64, online.
[SOTAK, Štefan (24%) - SCHRONER, Zbynek (18%) - LAZÚROVÁ, Ivica (18%) - FELŠÖCI, Marek (15%) - PETRÁŠOVÁ, Darina (10%) - BERTKOVÁ, Izabela (10%) - MITNÍKOVÁ, Miriam (5%)]
MSEP 030069
- BFB5 Does carotid endarterectomy benefit patients with internal carotid artery stenosis but no symptoms? / Peter Stefanic ... [et al.].
In: 37th AIVS Congress : 2-9 March 2019. - Bratislava : Association of International Vascular Surgeons, 2019. - S. 31-31.
[ŠTEFANIČ, Peter (60%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (10%) - HERTELYOVÁ, Zdenka (10%) - KOPOLOVETS, Ivan (10%) - FRANKOVIČOVÁ, Mária (10%)]
MSEP 031036
- BFB6 Kolitída - nové možnosti prevencie a liečby / Hijová E ... [et al.]. - Projekt: Cílená modulácia črevnej mikrobioty a jej transplantácia v prevencii a terapii črevných zápalových chorôb - APVV APVV-16-0176.
In: Chronic Diseases and Integrated Care : Rethinking Health and Welfare Systems : Book of Abstracts. - Košice : Equilibria, 2019. - S. 10-10.
[HIJOVÁ, Emília (20%) - BOMBA, Alojz (20%) - ŠTOFILOVÁ, Jana (20%) - BERTKOVÁ, Izabela (20%) - STROJNÝ, Ladislav (20%)]
MSEP 031529

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

- DAI1 Štúdium modulačných účinkov probiotického kmeňa lactobacillus plantarum pri experimentálne indukovanom kolorektálnom karcinóme a črevnej dysbióze : dizertačná práca / Jozef Kuzma ; školiteľ Alojz Bomba. - Košice, 2017. - 133 s.
[KUZMA, Jozef (100%)]
MSEP 028909

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

- GII1 Prof. Tomáš Ganz, MD, PhD, a prof. Peter Ganz, MD, synovia košického rodáka prof. Viliama Ganz, MD, PhD., FACC, navštívili Košice / Miroslav Mydlík, Katarína Derzsiová, Oliver Rác.
In: Vnitřní Lékařství. - ISSN 0042-773X. - Roč. 62, č. 12, Supl. 6 (2016), s. 6S112 - 6S114.
[MYDLÍK, Miroslav (50%) - DERZSIOVÁ, Katarína (25%) - RÁCZ, Oliver (25%)]
MSEP 028338

Štatistika kategórií publikačnej činnosti:

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	34
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	19

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	13
ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	10
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	12
AFE - Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	3
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	29
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	22
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BDE - Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	9
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	6
DAI - Dizertačné a habilitačné práce	1
GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1

C E L K O M 182

Štatistika ohlasov:

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	148
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	9
[4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1

C E L K O M 158