

## Zoznam publikáčnej činnosti s ohlasmi za rok 2011

### ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 1 )

- ADC1 Open Wound Healing In Vivo : monitoring Binding and Presence of Adhesion/Growth-Regulatory Galectins in Rat Skin during the Course of Complete Re-Epithelialization / Peter Gál ... [et al.].  
[Hojenie rán v in vivo pokuse : monitorovanie väzobných miest galektínov, molekúl s regulačným charakterom v procese kompletnej re-epitelizácie na potkannej koži]. - Projekt: Iné granty zahraničné M 10538 ; Iné granty zahraničné MSM 0021620806 ; VEGA 1/1095/11.  
In: Acta Histochemica et Cytochemica. - ISSN 0044-5991. - Vol. 44, no. 5 (2011), s. 191-199.
- 2011 CC*  
[GÁL, Peter (20%) - VASILENKO, Tomáš (15%) - KOSTELNÍKOVÁ, Martina (5%) - JAKUBČO, Ján (5%) - KOVÁČ, Ivan (20%) - SABOL, František (15%) - ANDRÉ, Sabine (5%) - KALTNER, Herbert (5%) - GABIUS, Hans-Joachim (5%) - SMETANA, Karel, jr. (5%) ]
- Ohlasy: ( 22 )
- (2012) [1] CHEN, Ru et al. Stromal galectin-1 expression is associated with long-term survival in resectable pancreatic ductal adenocarcinoma. In Cancer Biology & Therapy, 2012, vol. 13, no. 10, s. 899-907.
- (2012) [1] DE OLIVEIRA, Joana T. - GAERTNER, Fatima. Dynamic Tuning of Galectins and Their Binding Sites During Mammary Tumor Progression and Metastasis. In Galectins and disease implications for targeted therapeutics, 2012, vol. 1115, s. 181-194.
- (2012) [1] SHEN, Kaikai et al. Notoginsenoside Ft1 promotes angiogenesis via HIF-1 alpha mediated VEGF secretion and the regulation of PI3K/AKT and Raf/MEK/ERK signaling pathways. In Biochemical Pharmacology, 2012, vol. 84, no. 6, s. 784-792.
- (2014) [1] MACHEINER, Tanja et al. A novel method for isolation of epithelial cells from ovine esophagus for tissue engineering. In Bio-Medical Materials and Engineering, 2014, vol. 24, no. 2, s. 1457-1468.
- (2014) [1] PEPE, Daniel et al. Detection of galectin-3 and localization of advanced glycation end products (AGE) in human chronic skin wounds. In Histology and Histopathology, 2014, vol. 29, no. 2, s. 251-258.
- (2015) [1] LIN, Yueh-Te et al. Galectin-1 Accelerates Wound Healing by Regulating the Neuropilin-1/Smad3/NOX4 Pathway and ROS Production in Myofibroblasts, 2015, vol. 135, no. 1, s. 258-268.
- (2015) [1] PUGLIESE, Giuseppe et al. Galectin-3: An emerging all-out player in metabolic disorders and their complications. in Glycobiology, 2015, vol. 25, no. 2, s. 136-150.
- (2015) [1] YILDIRIM, Cansu et al. Galectin-2 Induces a Proinflammatory, Anti-Arteriogenic Phenotype in Monocytes and Macrophages. In PLOS ONE, 2015, vol. 10, no. 4, art. no. e0124347.
- (2016) [1] AKIMOTO, Y. et al. Galectin expression in healing wounded skin treated with low-temperature plasma: Comparison with treatment by electronical coagulation. In Archives of Biochemistry and Biophysics, 2016, vol. 605, s. 86-94.
- (2016) [1] HOEVEN van der, N.W. et al. The emerging role of galectins in cardiovascular disease. In Vascular Pharmacology, 2016, vol. 81, s. 31-41.

- (2016) [1] WALKER, J.T. et al. Open wound healing in vivo: Monitoring binding and presence of adhesion/growth- regulatory galectins in rat skin during the course of complete re-epithelialization. In Journal of Investigative Dermatology, 2016, Vol. 136, no. 5, s. 1042-1050
- (2017) [1] ASHRAF, G.M. et al. Galectins-a potential target for cardiovascular therapy. In Current Vascular Pharmacology, 2017, vol. 15, no. 4, s. 296-312.
- (2017) [1] DION, J. et al. Development of a Sensitive Microarray Platform for the Ranking of Galectin Inhibitors: Identification of a Selective Galectin-3 Inhibitor. In ChemBioChem, 2017, vol. 18, no. 24, s. 2428-2440.
- (2017) [1] GUNANTI, E. E. et al. Changes in histopathology and cytokeratin AE1/AE3 expression in skin graft with different time on Indonesian local cats. In Veterinary World, 2017, vol. 10, no. 6, s. 662-666.
- (2017) [1] JAWAD, M.J. et al.  $\beta$ 2AR antagonist (timolol) promote skin wound repair processes. In Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 2017, vol. 9, no. 9, s. 1659-1667
- (2018) [1] MAHMOOD, F.M., SAHIB, H.B., QASSIM, K.W. B2 agonist (Salbutamol) modulate skin wound healing processes. In International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences, 2018, vol. 9, vol. 1, s. 37-45.
- (2018) [1] RAMANATHAN, G. et al. Accelerated wound healing and its promoting effects of biomimetic collagen matrices with siderophore loaded gelatin microspheres in tissue engineering. In Materials Science and Engineering C, 2018, vol. 93, s. 455-464
- (2018) [1] WU, N.-L., LIU, F.-T. The expression and function of galectins in skin physiology and pathology. In Experimental Dermatology, 2018, vol. 27, no. 3, s. 217-226
- (2019) [1] PASMATZI, E. et al. Galectin 1 in dermatology: Current knowledge and perspectives. In Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica, 2019, vol. 28, no. 1, s. 27-31.
- (2020) [1] PASHOS, N.C. et al. Acellular Biologic Nipple-Areolar Complex Graft: In Vivo Murine and Nonhuman Primate Host Response Evaluation. In Tissue Engineering - Part A, 2020, roč. 26, č. 15-16, s. 872-885.
- (2020) [1] SUKMAWATI, D., ERYANI, A., DAMAYANTI, L. Silver Sulfadiazine's effect on keratin-19 expression as stem cell marker in burn wound healing. In BioMedicine (France), 2020, roč. 10, č. 2, s. 5-11.
- (2021) [1] MANNA, M.J. , JALIL, M. , MALALLAH, M.Q.Y. The effect of intralesional injection of salbutamol in experimentally induced hypertrophic scar. In Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 2021, vol. 25, no. 4, s. 1633-1648.

MSEP 022054

#### ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 1 )

- ADE1 Využitie epitelálnych buniek príjemcu pri allotransplantácii trachey v experimente - prvé výsledky / J. Belák ... [et al.].  
 [Experimental use of recipients epithelial cell in tracheal allotransplantation - initial outcomes].  
 In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 90, č. 11 (2011), s. 621-624.  
 [BELÁK, Jozef (30%) - KUDLÁČ, Marián (10%) - LEDECKÝ, Valent (10%) - ROSOCHA, Ján (10%) - TKÁČOVÁ, Ružena (10%) - ŠEVČÍKOVÁ, Zuzana (10%) - ČAVARGA, Ivan (10%) - SOMOŠ, Andrej (10%) ]

MSEP 021321

**AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 1 )**

- AED1 Vplyv farmakologického prekondicionovania na prežívanie motorických neurónov po ischémii a reperfúzii v mieche králika / Iveta Domoráková ... [et al.].  
[Influence of pharmacologic preconditioning and ischemia/reperfusion on neuronal survival in the rabbit spinal cord].  
In: Odkaz Ladzianskeho pre budúce generácie II.. - Bratislava : Vydavateľstvo ÚNIA, 2011. - ISBN 9788097058937. - S. 93-95.  
[DOMORÁKOVÁ, Iveta (60%) - MECHÍROVÁ, Eva (20%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - ŽOFČÁK, Michal (5%) - DANIELISOVÁ, Viera (3%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 021186

**AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách ( 1 )**

- AFC1 Detekcia HSP a ubikvitínu v neurónoch miechy králika po farmakologickom prekondicioningu / Eva Mechírová ... [et al.].  
[Detection of HSP and ubiquitin in rabbit spinal cord neurons after pharmacological preconditioning]. - Rec. J. Dvořáčková, E. Výborná.  
In: Morfologie v Čechách a na Slovensku : 1. Klinicko-morfologický den pořádaný při příležitosti 20. výročí založení Ostravské univerzity, Ostrava, 3.6.2011. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2011. - ISBN 9788073688066. - S. 118-121.  
[MECHÍROVÁ, Eva (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - DANIELISOVÁ, Viera (3%) - JANITOROVÁ POLIAČIKOVÁ, Miroslava (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - ŽOFČÁK, Michal (3%) - GDOVINOVÁ, Zuzana (2%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 020386

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 2 )**

- AFD1 Farmakologický prekondicioning spôsobuje zvýšenie HSP a antioxidačných enzýmov v mieche králika po ischémii / Eva Mechírová ... [et al.].  
[Pharmacologic preconditioning provides elevation of HSP and antioxidant enzymes in the rabbit spinal cord after ischemia]. - Rec. František Dorko, Silvia Rybárová.  
In: 1. Klinická a aplikovaná morfológia = 1st Clinical and applied morphology : 14. Košický morfologický deň : zborník príspevkov : Košice, 31. máj 2011. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. - ISBN 9788070978795. - S. 74-76.  
[MECHÍROVÁ, Eva (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - DANIELISOVÁ, Viera (2%) - JANITOROVÁ POLIAČIKOVÁ, Miroslava (3%) - DANKOVÁ, Marianna (2%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - ŽOFČÁK, Michal (3%) - MIČKOVÁ, Helena (2%) - BURDA, Jozef (3%) ]

MSEP 020351

- AFD2 Imunohistochemická štúdia motorických neurónov v mieche králika: farmakologické prekondicionovanie pred ischémiou/reperfúziou / Iveta Domoráková ... [et al.].  
[Immunohistochemical study of the spinal motor neurons in rabbits after pharmacologic preconditioning and ischemia/reperfusion]. - Rec. František Dorko, Silvia Rybárová.  
In: 1. Klinická a aplikovaná morfológia = 1st Clinical and applied morphology : 14. Košický morfologický deň : zborník príspevkov : Košice, 31. máj 2011. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. - ISBN 9788070978795. - S. 24-26.

[DOMORÁKOVÁ, Iveta (60%) - MECHÍROVÁ, Eva (25%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - DANIELISOVÁ, Viera (3%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 020339

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií ( 6 )**

- AFG1 A rare case of malignant melanoma of the rectum / Milan Stebnický ... [et al.]. - Popis urobený 19.1.2012.  
In: What's new in rectal cancer? 29th November-2nd December 2011 [elektronický zdroj]. - StGallen, 2011. - s. [1].  
[STEBNICKÝ, Milan (50%) - ŠIMON, Róbert (15%) - BÖÖR, Andrej (15%) - KUDLÁČ, Marián (10%) - BELÁK, Jozef (10%) ]

MSEP 020956

- AFG2 Delayed pharmacologic preconditioning provides elevation of HSP and antioxidant enzymes after spinal cord ischemia / E. Mechírová ... [et al.].  
[Oneskorené farmakologické prekondicionovanie spôsobuje zvýšenie hladiny HSP a antioxidačných enzýmov po ischémii miechy]. - Projekt: VEGA 1/0348/10 ; VEGA 2/0141/09.  
In: 8th IBRO World Congress of Neuroscience : international brain research organization : Florencia - Italy, July 14-18, 2011. - Florence, 2011. - S. [1].  
[MECHÍROVÁ, Eva (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (30%) - DANIELISOVÁ, Viera (2%) - DANKOVÁ, Marianna (2%) - STEBNICKÝ, Milan (2%) - ŽOFCÁK, Michal (2%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 020679

- AFG3 HSP and antioxidant enzymes participate in acquisition of delayed pharmacologic preconditioning in the spinal cord / E. Mechírová ... [et al.].  
[Vplyv HSP a antioxidačných enzýmov pri získaní oneskorenej tolerancie v mieche králika]. - Projekt: VEGA 1/0348/10 ; VEGA 2/0141/09.  
In: Morphology 2011 : 46rd International Congress on Anatomy : 48rd Lojda Symposium on Histochemistry : September 4-7, 2011, Prague. - Praha : Czech Anatomical Society, Czech Society for Histochemistry and Cytochemistry, 2011. - S. 118.  
[MECHÍROVÁ, Eva (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (30%) - DANIELISOVÁ, Viera (2%) - STEBNICKÝ, Milan (3%) - ŽOFCÁK, Michal (3%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 020588

- AFG4 Immunohistochemical study of the spinal motor neurons in rabbits after pharmacologic preconditioning and ischemia/reperfusion / I. Domoráková ... [et al.].  
[Imunohistochemická štúdia miechových motorických neurónov u králikov po farmakologickom prekondicionovaní a ischémii/reperfúzii]. - Projekt: VEGA 1/0348/10 ; VEGA 2/0141/09.  
In: 8th IBRO World Congress of Neuroscience : international brain research organization : Florencia - Italy, July 14-18, 2011. - Florence, 2011. - S. [1].  
[DOMORÁKOVÁ, Iveta (60%) - MECHÍROVÁ, Eva (15%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - ŽOFCÁK, Michal (5%) - DANKOVÁ, Marianna (2%) - JANITOROVÁ POLIAČIKOVÁ, Miroslava (3%) - DANIELISOVÁ, Viera (2%) - BURDA, Jozef (3%) ]

MSEP 020680

- AFG5 Influence of pharmacologic preconditioning and ischemia/reperfusion on rabbit spinal cord neurons / I. Domoráková ... [et al.]

[Vplyv farmakologického prekondiciovania a ischémie/reperfúzie na neuróny v mieche králika]. - Projekt: VEGA 1/0348/10 ; VEGA 2/0141/09.  
 In: Morphology 2011 : 46rd International Congress on Anatomy : 48rd Lojda Symposium on Histochemistry : September 4-7, 2011, Prague. - Praha : Czech Anatomical Society, Czech Society for Histochemistry and Cytochemistry, 2011. - S. 44.  
 [DOMORÁKOVÁ, Iveta (60%) - MECHÍROVÁ, Eva (20%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - ŽOFČÁK, Michal (5%) - DANIELISOVÁ, Viera (3%) - BURDA, Jozef (2%) ]

MSEP 020589

AFG6 Retroesophageal parathyroid adenoma - scintigraphic and intraoperative scintimetric localization of an ectopic parathyroid adenoma with TC-99M tetrofosmin : a case report / V. Cápová ... [et al.].  
 In: Parathyroids 2010 : international symposium from pathophysiology to the clinical use of PTH : Pisa, February 11-13, 2010 : abstract book. - Pisa, 2010. - S. 3.  
 [CÁPOVÁ, Viktoria (25%) - LEPEJ, Ján (25%) - MARIN, Igor (25%) - KUDLÁČ, Marián (25%) ]

MSEP 020636

#### **EDI - Recenzie v časopisoch a zborníkoch ( 1 )**

EDI1 Theodoz Molčányi, Jozef Živčák, Angela Molčányiová: Prejavy kompartment syndrómu / Július Vajó. - Recenzia bola publikovaná aj v Monitore medicíny, 2011, č. 3-4, s. 59-60.  
 In: Rozhledy v chirurgii. - ISSN 0035-9351. - Roč. 90, č. 7 (2011), s. 427-428.  
 Rec.: Prejavy kompartment syndrómu / Molčányi, Theodoz. - Prešov : Mona Con, 2010. ISBN 9788089040377.  
 [VAJÓ, Július (100%) ]

MSEP 020948

#### **Štatistika kategórií publikačnej činnosti:**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	6
EDI - Recenzie v časopisoch a zborníkoch	1

**C E L K O M**

13

#### **Štatistika ohlasov:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	22
--	----

