

## Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi za rok 2016

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

ADC1 Pharmacological activation of estrogen receptor-alfa and -beta differentially modulates keratinocytes differentiation with functional impact on wound healing / Vlasta Perželová ... [et al.].

[Farmakologická aktivácia estrogénového receptoru-alfa a -beta rozdielne moduluje diferenciaciu keratinocytov s funkčným dopadom na hojenie rán]. - Projekt: VEGA VEGA 1/0299/13 ; VEGA VEGA 1/0404/15 ; VEGA VEGA 1/0048/15 ; MŠ SR - APVV APVV-0408-12 ; MŠ SR - APVV APVV-14-0731 ; Iné granty zahraničné Univerzita Karlova v Praze UNCE 204013 ; Iné granty zahraničné Univerzita Karlova v Praze PRVOUK 27 ; Iné granty zahraničné European Regional Development Fund BIOCEV CZ.1.05/1.1.00/02.0109 ; Iné granty zahraničné European Commission GlycoHIT 260600 ; Iné granty zahraničné European Commission Marie Curie ITN network GLYCOPHARM 317297.

In: International Journal of Molecular Medicine. - ISBN 1107-3756. - Vol. 37, no. 1 (2016), s. 21-28.

2016 CC

[GÁLOVÁ-PERŽELOVÁ, Vlasta (10%) - SABOL, František (10%) - VASILENKO, Tomáš (5%) - NOVOTNÝ, Martin (5%) - KOVÁČ, Ivan (6%) - SLEZÁK, Martin (1%) - ĎURKÁČ, Ján (1%) - HOLLÝ, Martin (1%) - PILÁTOVÁ, M. (7%) - SZABÓ, Pavol (1%) - VARINSKÁ, Lenka (10%) - ČRIEPOKOVÁ, Zuzana (1%) - KUČERA, Tomáš (1%) - KALTNER, Herbert (1%) - ANDRÉ, Sabine (1%) - GABIUS, Hans-Joachim (1%) - MUČAJI, Pavel (1%) - SMETANA, Karel, jr. (1%) - GÁL, Peter (36%) ]

Ohlasy: ( 8 )

(2016) [1] CHENG, X. et al. Roles of ER $\alpha$  during mouse trophectoderm lineage differentiation: Revealed by antagonist and agonist of ER $\alpha$ . In Development Growth and Differentiation, 2016, Vol. 58, no. 3, s. 327-338

(2017) [1] HORNG, H.-C. et al. Estrogen effects on wound healing. In International Journal of Molecular Sciences, 2017, vol. 18, no. 11, art. no. 2325.

(2017) [1] VIANO, M. et al. A thermal gradient modulates the oxidative metabolism and growth of human keratinocytes. In FEBS Open Bio, 2017, vol. 7, no. 12, s. 1843-1853.

(2018) [1] HORIKOSHI, Y. et al.  $\alpha$ -Tocopherol promotes HaCaT keratinocyte wound repair through the regulation of polarity proteins leading to the polarized cell migration. In BioFactors, 2018, vol. 44, no. 2, s. 180-191.

(2018) [1] SHENG, P. et al. Overexpression of androgen, oestrogen and progesterone receptors in skin lesions of Becker's Naevus. In Acta Dermato-Venereologica, 2018, vol. 98, no. 9, s. 867-872.

(2019) [1] LOPES-MENEZES, V.C. et al. Acute body sodium depletion induces skin sodium mobilization in female Wistar rats. In Experimental Physiology, 2019, vol. 104, no. 12, s. 1754-1761.

(2020) [1] BAIDA, G. et al. Sexual dimorphism in atrophic effects of topical glucocorticoids is driven by differential regulation of atrophogene REDD1 in male and female skin. In Oncotarget, 2020, vol. 11, no. 4, s. 409-418.

(2020) [1] DAMROSE, E.J. et al. Increased Expression of Estrogen Receptor Beta in Idiopathic Progressive Subglottic Stenosis. In Laryngoscope, 2020, roč. 130, č. 9, s. 2186-2191.

**ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 2 )**

- ADF1 Pľúcna forma lymfangioleiomyomatózy komplikovaná výskytom pneumotoraxu u mladého pacienta- kazuistika / Ivan Kováč ... [et al.].  
In: Slovenská chirurgia. - ISSN 1339-4169. - Roč. 13, č.3-4 (2016), s. 83 - 84.  
[KOVÁČ, Ivan (60%) - VARGA, Peter (20%) - KUDLÁČ, Marián (10%) - BELÁK, Jozef (10%) ]

MSEP 029725

- ADF2 Použitie tigecyklínu u pacienta s intraabdominálnou infekciou pri akútnej pankreatitíde / Pavol Jarčuška, Jana Il'ková.  
[Tigecycline in the treatment of intra-abdominal infection in patient with pancreatitis].  
In: Antiinfectives news. - ISSN 2453-7462. - Roč. 1, č. 1 (2016), s. 13-18.  
[JARČUŠKA, Pavol (90%) - ILKOVÁ, Jana (10%) ]

MSEP 027345

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

- AED1 Endogénne antioxidantné enzýmy pri kondicionovaní noradrenálnom pred ischemiou a reperfúziou v mieche kráľika / Iveta Domoráková ... [et al.] ; recenzenti Štefan Polák, Ján Jakubovský.  
[Endogenous antioxidant enzymes in noradrenaline conditioning before ischemia reperfusion in the rabbit spinal cord]. - Projekt: VEGA 1/0815/14 ; VEGA 1/0348/10 ; Iné granty domáce 17/GSD/2016.  
In: Anatómia v obrazoch histórie. - Bratislava: Proprint, 2016. - ISBN 9788089747078. - S. 98 - 102.  
[DOMORÁKOVÁ, Iveta (50%) - DANKOVÁ, Marianna (20%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - FAGOVÁ, Zuzana (10%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - MIČKOVÁ, Helena (5%) - DANIELISOVÁ, Viera (5%) ]

MSEP 028282

**AEM - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 2 )**

- AEM1 Differences in the treatment of skin incision and excision: From physical to pharmacological approach / Tomáš Vasilenko ... [et al.].  
[Rozdiel v liečbe incíznej a excíznej rany od fyzikálnej po farmakologickú].  
In: International Journal of Molecular Medicine. - ISSN 1107-3756. - Vol. 38, Supl. 1 (2016) , S49.  
*2017 WoS*  
[VASILENKO, Tomáš (60%) - NOVOTNÝ, Martin (5%) - KOVÁČ, Ivan (5%) - JAKUBČOVÁ, Katarína (5%) - HOLLÝ, Martin (5%) - SLEZÁK, Martin (5%) - VRZGULA, Andrej (5%) - GÁL, Peter (5%) ]

MSEP 028270

- AEM2 Pharmacological activation of estrogen receptor - $\alpha$  and - $\beta$  differentially modulates open and sutured wound healing in a rat model / Martin Novotný ... [et al.].  
[Farmakologická aktivácia receptorov odlišne ovplyvňuje hojenie excíznej a incíznej rany u potkanov].  
In: International Journal of Molecular Medicine. - ISSN 1107-3756. - Vol. 38, Supl. 1 (2016) , S52.

2017 WoS

[NOVOTNÝ, Martin (40%) - VASILENKO, Tomáš (5%) - KOVÁČ, Ivan (5%) - DVOŘÁNKOVÁ, Barbora (5%) - SZABÓ, Pavol (5%) - SMETANA, Karel (5%) - GÁL, Peter (35%) ]

MSEP 028271

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 3 )**

AFD1 Morfológické zmeny v mieche kráľika po ischémii a postkondicionovaní bradykinínom / Zuzana Fagová ... [et al.]; recenzenti Viera Cigánková, Ingrid Hodorová, Kristína Čurgali.

[Morphological changes in the rabbit spinal cord after ischemia followed by bradykinin postconditioning]. - Projekt: VEGA 1/0815/14 ; Iné granty domáce GSD 17/GSD/2016.

In: Košický morfológický deň: zborník vedeckých prác. - Košice: Slovenská lekárska spoločnosť, 2016. - ISBN 9788081290527. - S. 27-30.

[FAGOVÁ, Zuzana (60%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (20%) - DANKOVÁ, Marianna (5%) - MIČKOVÁ, Helena (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) ]

MSEP 027305

AFD2 Súčasné a perspektívne metódy kondicionovania v experimentálnom modeli ischémie mozgu a miechy / Iveta Domoráková... [et al.]; recenzenti Viera Cigánková, Ingrid Hodorová, Kristína Čurgali.

[Current and perspective methods of conditioning in experimental model of brain and spinal cord ischemia]. - Projekt: VEGA 7/0815/14 ; Iné granty domáce GSD 16/GSD/2016 ; Iné granty domáce GSD 17/GSD/2016.

In: Košický morfológický deň: zborník vedeckých prác. - Košice: Slovenská lekárska spoločnosť, 2016. - ISBN 9788081290527. - S. 20-23.

[DOMORÁKOVÁ, Iveta (70%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - DANKOVÁ, Marianna (10%) - FAGOVÁ, Zuzana (2%) - MIČKOVÁ, Helena (2%) - JANITOROVÁ POLIAČIKOVÁ, Miroslava (2%) - STEBNICKÝ, Milan (4%) ]

MSEP 027302

AFD3 Úloha Hsp 70 v prežívaní motoneurónov v prekondicionovanej mieche kráľika po ischémii a reperfúzií / Marianna Danková ... [et al.]; recenzenti Viera Cigánková, Ingrid Hodorová, Kristína Čurgali.

[Role of Hsp 70 in motoneurons survival in preconditioned spinal cord of rabbit after ischemia and reperfusion]. - Projekt: VEGA 1/0348/10 ; VEGA 7/0815/14 ; Iné granty domáce 9/GSD/2012.

In: Košický morfológický deň: zborník vedeckých prác. - Košice: Slovenská lekárska spoločnosť, 2016. - ISBN 9788081290527. - S. 16-19.

[DANKOVÁ, Marianna (70%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - FAGOVÁ, Zuzana (4%) - MIČKOVÁ, Helena (2%) - STEBNICKÝ, Milan (4%) ]

MSEP 027303

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií ( 3 )**

AFG1 Atropa belladonna L. and Plantago lanceolata L. water extracts: comparison of wound healing activities / Ivan Kováč ... [et al.].

In: International Journal of Molecular medicine. - ISSN 1107-3756. - Vol. 38, Supl. 1 (2016), s. S53-S53.

2016 WoS

[KOVÁČ, Ivan (60%) - VASILENKO, Tomáš (5%) - DVOŘÁNKOVÁ, Barbora (5%) - SZABÓ, Pavol (5%) - JAKUBČOVÁ, Katarína (5%) - BELÁK, Jozef (5%) - GABIUS, Hans-Joachim (5%) - SMETANA, Karel (5%) - GÁL, Peter (5%) ]

MSEP 028656

- AFG2 Different promoting effect of galectin-1 and-3 on the healing of skin incision and excision: New perspective on wound-type specific therapy / Peter Gál ... [et al.]. [Rôzny podporujúci účinok galektínu-1 a-3 na hojenie kožných incízií a excízií: nový pohľad na špecifickú liečbu typu rany]. - Projekt: MŠ SR APVV APVV-14-0731 ; MŠ SR - APVV APVV-0408-12 ; VEGA VEGA 1/0404/15 ; VEGA VEGA-1/0048/15.

In: International Journal of Molecular Medicine. - ISSN 1107-3756. - Vol. 38, Supl. 1 (2016), S49.

2016 WoS

[GÁL, Peter (50%) - VASILENKO, Tomáš (10%) - KOVÁČ, Ivan (10%) - DVOŘÁNKOVÁ, Barbora (5%) - SZABÓ, Pavol (5%) - ANDRÉ, Sabine (5%) - KALTNER, Herbert (5%) - HANS JOACHIM, Gabius (5%) - SMETANA, Karel (5%) ]

MSEP 028637

- AFG3 Pharmacological targeting of estrogen receptors- $\alpha$  and - $\beta$  differently modulates the phenotype of keratinocytes with impact on skin wound healing / Peter Gál ...[et al.]. [Farmakologické ovplyvnenie estrogénových receptorov - $\alpha$  a - $\beta$  odlišne ovplyvňuje fenotyp keratinocytov s vplyvom na hojenie kožných rán].

In: Asia Pharma 2016. - ISSN 2376-0419. - Vol. 3, no. 2 (2016), s. 36.

[GÁL, Peter (30%) - PERŽELOVÁ, Vlasta (5%) - VASILENKO, Tomáš (5%) - NOVOTNÝ, Martin (5%) - KOVÁČ, Ivan (5%) - BAGO PILÁTOVÁ, Martina (10%) - SZABÓ, Pavol (5%) - VARINSKÁ, Lenka (25%) - GABIUS, Hans-Joachim (5%) - SMETANA, Karel, jr. (5%) ]

MSEP 027696

#### **AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 3 )**

- AFH1 Bradykinin postconditioning - the strategy of neuroprotection / Iveta Domoráková ... [et al.]; recenzenti Marián Adamkov, Štefan Polák.

[Bradykinínové postkondicionovanie - stratégia neuroprotektie]. - Projekt: VEGA 1/0815/14 ; Iné granty domáce GSD 17/GSD/2016.

In: Morphology 2016. - Bratislava, K-Print, 2016. - ISBN 9788022341714. - S. 36.

[DOMORÁKOVÁ, Iveta (75%) - DANKOVÁ, Miroslava (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - MIČKOVÁ, Helena (5%) ]

MSEP 027625

- AFH2 Histopatologické zmeny motorických neurónov miechy kráľika po ischémii a bradykinínovom postkondicionovaní / Zuzana Fagová ... [et al.]; recenzenti Marián Adamkov, Štefan Polák.

[Histopathological changes of motor neurons in the rabbit spinal cord after ischemia followed by bradykinin postconditioning]. - Projekt: VEGA 1/0815/14 ; Iné granty domáce GSD 17/GSD/2016.

In: Morphology 2016. - Bratislava, K-Print, 2016. - ISBN 9788022341714. - S. 39.

[FAGOVÁ, Zuzana (80%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (5%) - DANKOVÁ, Marianna (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 027626

AFH3 Influence of bradykinin preconditioning on Hsp70 in motor neurons in rabbit spinal cord after ischemia and reperfusion / Marianna Danková ... [et al.]; recenzenti Marian Adamkov, Štefan Polák.

[Vplyv prekondicionovania bradykinínom na Hsp70 v motorických neurónoch miechy kráľika po ischémií a reperfúzií]. - Projekt: VEGA 1/0815/14 ; VEGA 1/0348/10 ; VVGS UPJŠ 17/GSD/2016 ; VVGS UPJŠ 16/GSD/2016.

In: Morphology 2016. - Bratislava: K-Print, 2016. - ISBN 9788022341714. - S. 35.

[DANKOVÁ, Marianna (75%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (5%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) - JANITOROVÁ POLIAČIKOVÁ, Miroslava (5%) ]

MSEP 028015

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

BAB1 Ruskí a ukrajinskí lekári v Česku a na Slovensku / Jozef Rovenský ... [et al. ] ; recenzenti Vojtech Ozorovský, Elena Ferencová. - 1. vyd. - Bratislava : SAP, 2016. - 75 s. - ISBN 9788089607433.

[ROVENSKÝ, Jozef (55%) - VÍTEK, Peter (10%) - HARBULOVÁ, Ľubica (10%) - VAJÓ, Július (5%) - ČECH, Pavel (5%) - BERNADIČ, Marián (15%) ]

MSEP 029000

**BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch ( 1 )**

BDF1 MUDr. Jozef Uram - prvý riaditeľ Štátnej nemocnice v Košiciach a primár jej chirurgického oddelenia /130. výročie / Július Vajó.

In: Monitor medicíny SLS. - ISSN 1338-2551. - Roč. 6, č. 1-2 (2016), s. 27-28.

[VAJÓ, Július (100%) ]

MSEP 027557

**BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) ( 2 )**

BFA1 GIST duodena ako príčina krvácania z GIT - kazuistika / Martin Novotný ... [et al.].

In: Dny mladých chirurgů prof. MUDr. S. Čárského, DrSc.. - Pardubice : Havlíčkův Brod, 2016. - S. 21.

[NOVOTNÝ, Martin (50%) - KOVÁČ, Ivan (40%) - KUDLÁČ, Marián (5%) - BELÁK, Jozef (5%) ]

MSEP 027356

BFA2 Manažment primárneho spontánneho pneumotoraxu: Vieme zamedziť recidíve? / Ivan Kováč ... [et al.].

In: Dny mladých chirurgů prof. MUDr. S. Čárského, DrSc.. - Pardubice : Havlíčkův Brod, 2016. - S. 21.

[KOVÁČ, Ivan (50%) - JOŠTIAK, Miroslav (20%) - NOVOTNÝ, Martin (10%) - LAZORČÁK, M. (5%) - KUDLÁČ, Marián (5%) - BELÁK, Jozef (10%) ]

MSEP 027357

**BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) ( 1 )**

BFB1 Komplikácie founrierovej gangény spôsobenej amyandovou herniou / Milan Stebnický ... [et al.].

In: Medzinárodný kongres plastickej chirurgie a XI. Demjénov deň. - Košice : LF UPJŠ, 2016. - S. 41.

[STEBNICKÝ, Milan (75%) - ŠIMON, Róbert (5%) - VELK, Ľubomír (5%) - BENEŠ, Tomáš (5%) - KUDLÁČ, Marián (5%) - BELÁK, Jozef (5%) ]

MSEP 027320

### **DAI - Dizertačné a habilitačné práce ( 1 )**

- DAI1 Modulačný účinok látok prírodnej povahy na hojenie rán v in vivo experimente : dizertačná práca / Ivan Kováč; školiteľ Jozef Belák. - Košice, 2016. - 79 s.  
[KOVÁČ, Ivan (100%) ]

MSEP 027449

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

- EDI1 Peter Kothaj a kolektív: Dejiny slovenskej chirurgie / Július Vajó.  
In: Slovenská chirurgia. - ISSN 1336-5975. - Roč. 13, č. 3-4 (2016), s. 90 - 92.  
Rec. : Dejiny slovenskej chirurgie / Vajó, Július. - Bratislava : Patria, 2016.  
[VAJÓ, Július (100%) ]

MSEP 029004

### **GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií ( 3 )**

- GII1 Miesto plastického chirurga v interdisciplinárnej spolupráci pri riešení rozsiahlych defektov kože / Marián Kavečanský ... [et al.].  
In: Príloha časopisu Bedeker zdravia plastická chirurgia 2016. - Roč. 12, č. 3 (2016), s. 18.  
[KAVEČANSKÝ, Marián (70%) - STEBNICKÝ, Milan (10%) - BELÁK, Jozef (10%) - ANDRÁŠ, Tomáš (10%) ]

MSEP 027271

- GII2 Profesor Ján Kňazovický, zakladateľ chirurgickej školy v Košiciach a ulica profesora Jána Kňazovického v Košiciach / Július Vajó, Oliver Rác.  
[Profesor Ján Kňazovický, the founder of surgical school in Košice and profesor Ján Kňazovický street in Košice].  
In: Slovenská chirurgia. - ISSN 1336-5975. - Roč. 13, č. 3-4 (2016), s. 86 - 87.  
[VAJÓ, Július (75%) - RÁCZ, Oliver (25%) ]

MSEP 028375

- GII3 Profesor Ján Kňazovický - zakladateľ chirurgickej školy v Košiciach / Július Vajó, Oliver Rác, Peter Dombrovský.  
In: Universitas Šafarikiana. - ISSN 1338-1377. - Roč. 43, č. 2 (2016), s. 16.  
[VAJÓ, Július (50%) - RÁCZ, Oliver (30%) - DOMBROVSKÝ, Peter (20%) ]

MSEP 027558

---

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

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AEM - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	3
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	3

BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
DAI - Dizertačné a habilitačné práce	1
EDI - Recenzie v časopisoch a zborníkoch	1
GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	3

---

**C E L K O M**

25

**Štatistika ohlasov:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	8
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

---

**C E L K O M**

8