

## Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi za rok 2018

### ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 2 )

ADC1 Genistein Improves Skin Flap Viability in Rats: A Preliminary In Vivo and In Vitro Investigation / L. Fáber ... [et al.]. - Projekt: Vplyv prírodných látok na nádorové mikroprostredie - VEGA 1/0753/17 ; Úloha galektínu-1 a -3 v hojení kožných rán - VEGA 1/0404/15 ; Vplyv estrogénovej substitučnej terapie na hojenie rán a prežívanie kožných lalokov - VEGA 1/0048/15 ; Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce po infarkte myokardu? - VEGA 1/0660/16 ; UK/109/2017 ; Genistein a estrogénová signalizácia: sľubná molekula zlepšujúca hojenie rán u postmenopauzálnych žien? - APVV APVV-16-0207 ; Bunkové interakcie v nádorovom mikroprostredí a ich farmakologické ovplyvnenie - APVV APVV-16-0446 ; Galektíny ako potencionálne modulátory mikroprostredia nádoru/rany - APVV APVV-14-0731.

In: *Molecules* : a Journal of Synthetic Chemistry and Natural Product Chemistry. - ISSN 1420-3049. - Roč. 23, č. 7 (2018), art. no. 1637, s. [1-17]. - DOI 10.3390/molecules23071637

[FÁBER, Lenka (8%) - KOVÁČ, Ivan (8%) - MITRENGOVÁ, Petra (8%) - NOVOTNÝ, Martin (8%) - VARINSKÁ, Lenka (8%) - VASILENKO, Tomáš (8%) - KELLO, Martin (5%) - ČOMA, Matúš (5%) - KURUC, Tomáš (5%) - PETROVÁ, Klaudia (5%) - ŠUŠANÍKOVÁ, Ivana (5%) - VITKOVSKÁ, Anika (1%) - GÁLOVÁ-PERŽELOVÁ, Vlasta (1%) - MIŽÁKOVÁ, Štefánia (1%) - DOSEDLA, Erik (1%) - SABOL, František (1%) - LUCZY, Ján (1%) - NAGY, Milan (1%) - MAJERNÍK, Jaroslav (2%) - KOŠČO, Martin (1%) - MUČAJI, Pavel (1%) - GÁL, Peter (16%) ]

Ohlasy: ( 3 )

(2018) [3] MIKLOS, Amalia - TERO-VESCAN, Amelia - MUNTEAN, Daniela-Lucia. Isoflavonoids - DUAL ACTION ON ESTROGEN RECEPTORS. In *Acta Biologica Marisiensis*, 2018, vol. 1, no. 2, s. 61-67.

(2018) [3] TOCANTINS ÁLVARES, L.O. et al. Effects of Aloe vera on the healing of skin flaps in oophorectomized rats. In *Surgical And Cosmetic Dermatology*, 2018, vol. 10, no. 3, s. 230-237.

(2019) [1] GAN, M. et al. Genistein reverses isoproterenol-induced cardiac hypertrophy by regulating miR-451/TIMP2. In *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 2019, vol. 112, art. no. 108618

MSEP 030408

ADC2 Should open excisions and sutured incisions be treated differently? A review and meta-analysis of animal wound models following low-level laser therapy / Peter Gál ... [et al.].

[Mali by sa liečiť otvorené excízie a sutureované incízie odlišne? Revízia a metaanalýza animálnych modelov po nízko-intenzitnej laserovej terapii].

In: *Lasers in Medical Science=LIMS*. - ISSN 0268-8921. - Roč. 33, č. 6 (2018), s. 1351-1362. - DOI 10.1007/s10103-018-2496-7

[GÁL, Peter (35%) - STAUSHOLM, Martin Bjorn (35%) - KOVÁČ, Ivan (15%) - DOSEDLA, Erik (2%) - LUCZY, Ján (3%) - SABOL, František (5%) - BJORDAL, Jan Magnus (5%) ]

Ohlasy: ( 1 )

(2020) [1] REYNOLDS, M. A. - AICHELMANN-REIDY, M. E. - ROSEN, P. S..

Lasers in periodontal and peri-implant therapy: Challenges and opportunities. In Emerging Therapies in Periodontics. 2020. ISBN 9783030429904, s. 231-258.

MSEP 030400

**ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 1 )**

- ADF1 Praktické skúsenosti s novou liečbou rezistentných bakteriálnych infekcií v anestéziológii a intenzívnej medicíne / Jana Šimonová, Lukáš Čuchrač, Róbert Šimon.  
[Practical experience with new treatment of resistant bacterial infections in anesthesiology and intensive medicine].  
In: Antiinfectives news : časopis pre odborníkov v zdravotníctve. - ISSN 2453-7462. - Roč. 3, č. 2 (2018), s. 8-11.  
[ŠIMONOVÁ, Jana (65%) - ČUCHRÁČ, Lukáš (10%) - ŠIMON, Róbert (25%) ]

MSEP 030853

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

- AED1 Detekcia ubiquitínovej aktivity v gliových bunkách bielej hmoty miechy kráľika po farmakologickom prekondicionovaní a následnej ischemii/reperfúzii / Marianna Danková ... [et al.]; recenzenti Luděk Vrtík, Augustín Prochotský.  
[Detection of ubiquitin activity in the glial cells of rabbit's spinal cord white matter after pharmacological preconditioning followed by spinal cord ischemia/reperfusion].  
- Projekt: Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na syntézu bielkovín - VEGA 1/0348/10 ; Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyvolanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - ISBN 9788089747108. - S. 123-127.  
[DANKOVÁ, Marianna (70%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 030602

- AED2 Imunoreaktivita antioxidantných enzýmov v mieche kráľika po postkondicionovaní bradykinínom / Zuzana Fagová ... [et al.]; recenzenti Luděk Vrtík, Augustín Prochotský.  
[Immunoreactivity of antioxidant enzymes in the rabbit spinal cord after bradykinin postconditioning]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyvolanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.  
In: Horizonty anatómie. - Bratislava : Proprint, 2018. - ISBN 9788089747108. - S. 133-137.  
[FAGOVÁ, Zuzana (65%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - DANKOVÁ, Marianna (10%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 030593

- AED3 Z histórie košickej cievnej chirurgie / Mária Frankovičová ; recenzenti Vladimír Šefránek, Július Mazuch.

In: Cievna chirurgia. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - ISBN 9788081525995. - S. 371-382.

[FRANKOVIČOVÁ, Mária (9%) - VAJÓ, Július (30%) - RADOŇAK, Jozef (30%) - SIHOTSKÝ, Vladimír (30%) - MILICHOVSKÝ, Eduard (1%) ]

MSEP 030423

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 1 )**

AFD1 Effect of bradykinin postconditioning on neuronal survival in anterior horns of rabbit spinal cord after ischemia / Zuzana Fagová ... [et al.] ; recenzenti Katarína Holovská, Lenka Luptáková.

[Vplyv bradykinínového postkondicionovania na prežívanie neurónov v predných rohoch miechy kráľika po ischémii]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyvolanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: 21. Košický morfológický deň : zborník vedeckých prác. - Košice : Ústav veterinárneho lekárstva a farmacie, 2018. - ISBN 9788080775780. - S. 21-24.

[FAGOVÁ, Zuzana (75%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - DANKOVÁ, Marianna (5%) - MECHÍROVÁ, Eva (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 029911

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

AFG1 Bradykinin postconditioning decreases neuronal degeneration in the rabbit spinal cord after ischemia and reperfusion / Zuzana Fagová ... [et al.].

[Postkondicionovanie bradykinínom znižuje počet degenerovaných neurónov v mieche kráľika po ischémii a reperfúzii]. - Projekt: Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyvolanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Morphology 2018 : conference programme and abstracts. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018. - ISBN 9788088064350. - S. 90-90.

[FAGOVÁ, Zuzana (65%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - DANKOVÁ, Marianna (10%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 030594

AFG2 Immunohistochemical detection of ubiquitin in the rabbit spinal cord after bradykinin or noradrenaline preconditioning followed by ischemia and reperfusion. / Marianna Danková ... [et al.].

[Imunohistochemické detekovanie ubikvitínu v mieche kráľika po perkondicionovaní bradykinínom alebo noradrenalinom a následnej ischémii a reperfúzii.]. - Projekt: Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na syntézu bielkovín - VEGA 1/0348/10 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľika vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.

In: Morphology 2018 : conference programme and abstracts. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2018. - ISBN 9788088064350. - S. 79-79.

[DANKOVÁ, Marianna (70%) - MECHÍROVÁ, Eva (10%) - DOMORÁKOVÁ, Iveta (10%) - FAGOVÁ, Zuzana (5%) - STEBNICKÝ, Milan (5%) ]

MSEP 030601

AFG3 Primary malignant melanoma of the esophagus / Milan Stebnický ... [et al.].  
[Primárny malígny melanóm pažeráka].

In: PragueOncology Journal : Co mužeme očekať v onkologii v roce 2018. - Praha : We Make Media, 2018. - ISBN 9788087339367. - S. 98-98.

[STEBNICKÝ, Milan (50%) - TAKÁČOVÁ, Miroslava (20%) - GMITTER, František (20%) - KUDLÁČ, Marián (5%) - BELÁK, Jozef (5%) ]

MSEP 029396

#### **AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 1 )**

AFH1 Využitie podtlakovej terapie pri liečbe chronických rán dolných končatín / Stebnický, M ... [et al.].

In: Kongres SSPLR 2018 s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre liečenie rán, 2018. - ISBN 9788097228590. - S. 7-7.

[STEBNICKÝ, Milan (70%) - KUDLÁČ, Marián (5%) - VARGA, Peter (5%) - BELÁK, Jozef (5%) - FRIŠMAN, Eugen (15%) ]

MSEP 030397

#### **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%) - KUČHTA, 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

---

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

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	2
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	3
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
<hr/>	
<b>C E L K O M</b>	12

### **Štatistika ohlasov:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	2
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
<hr/>	
<b>C E L K O M</b>	4