



II. CHIRURGICKÁ KLINIKA

prednosta: doc. MUDr. JOZEF BELÁK, PhD.

II. chirurgická klinika LF UPJŠ, Rastislavova 43, 041 90 Košice

tel.: +421 (055) 615 21 40, fax: +421 (055) 615 21 69, IČO: 00397768

e-mail: jozef.belak@upjs.sk

Dekanát LF UPJŠ
Referát pre vedu a výskum
Ing. Renáta Kočišová
Tr. SNP 1
040 11 Košice

LEK 000948/2024-101160

Perešová/3468

Košice
21.2.2024

VEC: Výročná správa o tvorivej činnosti UPJŠ LF za rok 2023

- 1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2023**
Všetci zamestnanci kliniky sú zapojení do riešenia vedeckých projektov.
- 2. Ceny za vedu, resp. iné ocenenia a vyznamenania získané zamestnancami fakulty v roku 2023 za výsledky vo výskume**
- 3. Výskumná infraštruktúra**
- 4. Výstupy tvorivej činnosti /TČ/ špičkovej medzinárodnej kvality za rok 2023**

Názov výstupu: Agrimonia eupatoria L. Aqueous Extract Improves Skin Wound Healing: An In Vitro Study in Fibroblasts and and In Vivo in Rats

Vasilenko Tomáš, Kováč Ivan, Slezák Martin, Ďurkáč Ján, Peržel'ová Vlasta, Čoma Matúš, Kaňuchová Miriam ,Urban Lukáš , Szabó Pavol, Dvořánková Barbora, Vrzgula Andrej ,Zajíček Robert, Smetana Karel ml. ,Gál Peter

In: In Vivo: an International Journal of experimental and Clinic Pathophysiology and Drug Research.

Odkaz na CREPČ:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=408CE76B36C55E13EC7535D761>

Názov študijného odboru: všeobecné lekárstvo

Názov študijného programu: Normálna a patologická fyziológia

Rok, ročník, číslo: 2022, Roč. 36, č. 3

Rozsah: 1236-1244

Hodnotenie výstupu: A

2022, AIS Medicine, research & experimental - Q4

2022, JCI - Medicine, research & experimental - Q3

2022, JIF - Medicine, research & experimental - Q4

2022, Scimago

Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous) - Q2, Cancer research - Q3, Medicine (miscellaneous) - Q2, Pharmacology - Q3

Názov výstupu: Modulatory Effect of Aesculus Hippocastanum L. Extract on Fibroblasts Actively Participating in Tumour Progression and Wound Healing

Melegová Nikola, Čoma Matúš, Kováč Ivan, Kováčová Katarína, Hollý Martin, Ďurkáč Ján, Urban Lukáš, Kaňuchová Miriam, Zajíček Robert, Szabó Pavol, Gál Peter In: European Pharmaceutical Journal:Acta facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae.

Odkaz na CREPČ:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B22556AEEF21B837EED09FBE86>

Názov študijného odboru: farmácia

Názov študijného programu: lekárska farmakológia

Rok, ročník, číslo: 2022, Roč. 69, č. S1

Rozsah: s. 19-19

Hodnotenie výstupu: A-

2022, Scimago

Pharmacology, toxicology and pharmaceutics (miscellaneous) - Q4

Názov výstupu: Chirurgia krku, štítnej žľazy a príštitných žliaz

Kováč Ivan

In: Chirurgia pre študentov medicíny , Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,2022,

Rozsah: s. 164-179

Odkaz na CREPČ:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=497BFD8B534E5A6C0883F87D1317>

Názov študijného odboru: všeobecné lekárstvo

Názov študijného programu: chirurgia

Hodnotenie výstupu: -

Názov výstupu: Effective transport of aggregated hypericin encapsulated in SBA-15 nanoporous silica particles for photodynamic therapy of cancer cells

Pevná Viktória, Zauška Ľuboš, Benziane Anass,Vámosi György,Girman Vladimír,,Miklášová, Monika ZeleňákVladimír, HuntošováVeronika, Almáši Miroslav

In: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology

Rok, ročník, číslo: 2023, Roč. 247

Rozsah: art.no. 112785 (s. [1-11])

Odkaz na CREPČ:

<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F663A84A814A8CA0F7752981CF64>

Názov študijného odboru: zdravotnícke vedy

Názov študijného programu: biológia

Hodnotenie výstupu: -

5.Prednášková činnosť zamestnancov kliniky v roku 2023

6.Vedecké podujatia v roku 2023

7.Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií, spolupráca s praxou a podnikateľská činnosť

8. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ LF Oblasť výskumu: 18. Lekárske a farmaceutické vedy:

Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

1. Immunohistochemical visualisation of antioxidant enzymes in glial cells in the spinal cord after ischemia and remote conditioning / Fagová Z. ... [et al.].
International Congress of Slovak Anatomical Society (46. : 07.-09.09.2023 : Martin, Slovensko);
Lojda Symposium on Histochemistry (59. : 07.-09.09.2023 : Martin, Slovensko);
International Congress of Czech Anatomical Society (54. : 07.-09.09.2023 : Martin, Slovensko);
In: Morphology 2023 : programme abstracts. - Turany : P + M, 2023. - ISBN 9788081871467.
- S. 34-34. Projekt: Integrácia nových foriem a technológií pri praktickej výučbe predmetu Histológia a embryológia 024 UPJŠ-4/2021 ; Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmu zmovvyprovokovanej ischemickej tolerancie - VEGA 1/0815/14 ; Indukcia ischemickej tolerancie v mieche kráľíka vzdialeným perkondicionovaním a postkondicionovaním: štúdium mechanizmov endogénnej ochrany - VEGA 1/0439/17.
[OV 180]; [ŠO 5141]
FAGOVÁ, Zuzana - DANKOVÁ, Marianna - DOMORÁKOVÁ, Iveta - MECHÍROVÁ, Eva
STEBNICKÝ, Milan

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu:

1. Effective transport of aggregated hypericin encapsulated in SBA-15 nanoporous silica particles for photodynamic therapy of cancer cells / Viktória Pevná ... [et al.].
In: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology. - ISSN 1011-1344. - Roč. 247, (2023), art.no. 112785, s. [1-11]. Projekt: Vývoj účinných geneticky kódovaných fotosenzibilizátorov - APVV APVV-20-0340 ; Inteligentný transportný systém hypericín-nanoporovitá silika vo fotodynamickej terapii nádorových buniek - VVGS 2022-2184 ; ISIDORE support by grant ISD_d005 - ISIDORE ISD_d005.
10.1016/j.jphotobiol.2023.112785 DOI;DOI; SCOPUS; CCC; WOS;
[OV 091, 120, 180]; [ŠO 1160]
PEVNÁ, Viktória - ZAUŠKA, Ľuboš - BENZIANE, Anass - VÁMOSI, György - GIRMAN, Vladimír - **MIKLÓŠOVÁ, Monika** - ZELENÁK, Vladimír - HUNTOŠOVÁ, Veronika - ALMÁŠI, Miroslav

Kategórie ohlasov od roku 2022: (1)

[1] YILMAZOĞLU, Emre - METIN HASDEMİR, - HASDEMİR, Belma - YAŞA, Hasniye.
Investigation of essential oil composition, hypericin content, and antioxidant capacity of different extracts from flowers and leaves of *Hypericum perforatum* L. growing wild in Turkey. In Journal of Essential Oil Bearing Plants, 2023, roč. 26, č. 6, s. 1350-1370.

2. Nové trendy v liečbe Open Abdomen / = New techniques used in the management of Open Abdomen Miloš Kňazovický ... [et al.].

In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. - ISSN 1336-5975. - Roč. 20, č. 2 (2023), s. 46-51.
[OV 180]; [ŠO 5618]

KŇAZOVICKÝ, Miloš - **KOVÁČ, Ivan** - ZAVACKÝ, Peter- RADOŇAK, Jozef - BELÁK, Jozef

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

1.SúčasnÉ možnosti multidisciplinárnej liečby karcinómu pažeráka / = Current possibilities of multidisciplinary treatment of esophageal cancer Monika Miklóšová, Ivan Kováč, Jozef Belák.

In: Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti SLS=Slovak Surgery. - ISSN 1336-5975. - Roč. 20, č. 3 (2023), s. 94-100.

[OV 180]; [ŠO 5618]

MIKLÓŠOVÁ, Monika - KOVÁČ, Ivan, - BELÁK, Jozef

9. Iné

doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.
prednosta II. chirurgickej kliniky