

ŽIVOTOPIS

OSOBNÉ ÚDAJE

Meno a priezvisko: PharmDr. Miroslava Molitorisová, PhD.

Dátum narodenia: .1994

Adresa: |

30

E-mail: r

Telefón: +4

Orcid ID: 0000-0003-0745-2432

VZDELANIE

- **2017 – 2021 Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave**
Postgraduálny študijný program (PhD.) – farmakológia
- **2017 – 2018 Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave**
Rigorózne konanie (PharmDr.) – farmácia
- **2012 – 2017 Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave**
Magisterský študijný program spojeného I. a II. stupňa (Mgr.) – farmácia
- **2004 – 2012 Gymnázium Giraltovce**
Osemročné štúdium

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

- **09/2025 – súčasnosť Katedra Farmakológie a toxikológie, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave**
Výskumný pracovník na projekte APVV-22-0541
- **10/2022 – súčasnosť Ústav farmakológie, Lekárska fakulta, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava**
Odborný asistent
- **03/2022 – 06/2025 Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava**
 - Vedecko-výskumný pracovník (01/2024 – 06/2025), Laboratórium experimentálnej a klinickej farmakológie, Medzinárodné laserové centrum
 - Odborný pracovník (03/2022-12/2023)
- **10/2021 – 02/2022 Merck spol s.r.o., Bratislava**
Medical Science Liaison
- **07/2017 – 08/2017 Farmaceut**
Lekárka Apotheke, Spišská Belá

GRANTY A PROJEKTY

- **Podaný grant VEGA (2026):** Mapovanie neuro-kardiálnych a imunitných ník v zdravom myokarde pomocou priestorovej transkriptomiky s dôrazom na cholinergický systém (hlavný riešiteľ)
- **VEGA 1/0619/24:** High-throughput skrining pre objav nových liečiv upravujúcich narušený metabolizmus síry v diabetickej nefropatii a rakovine hrubého čreva (spoluriešiteľ)
- **APVV 19-033:** Postavenie Rho-kinázovej dráhy v patomechanizme alergického zápalu dýchacích ciest a možnosti jej farmakologického ovplyvnenia (spoluriešiteľ)

- **VEGA 1/0314/21:** Postavenie RhoA/Rho-kinázovej dráhy v patomechanizme alergického zápalu dýchacích ciest a možnosti jej farmakologického ovplyvnenia (spoluriešiteľ)
- **Grant UK 118/2020:** Rho-kinázová signálna dráha a jej inhibícia v experimentálnom modeli alergického zápalu dýchacích ciest (hlavný riešiteľ)

LABORATÓRNE ZRUČNOSTI

- **Molekulárno-biologické a genomické metódy:** priestorová transkriptomika (10x Genomics Visium), Sangerovo sekvenovanie
- **Proteínové, imunochemické a biochemické metódy:** SDS-PAGE, natívna elektroforéza, Western blot, ELISA, BioPlex, enzymatická assay (Ellman's assay, meranie spotreby homocysteínu)
- **Histologické a mikroskopické metódy:** kryosekcionácia tkanív, príprava tkanivových vzoriek, H&E farbenie, svetelná a imunofluorescenčná mikroskopia
- **In vivo a in vitro metódy:** animálny model alergického zápalu dýchacích ciest (DC) u morčata, akútna toxicita u hlodavcov, *in vivo* meranie kašľového reflexu a odporu DC, *in vitro* meranie kontraktility hladkej svaloviny DC a frekvencie kmitania cilií, základy manipulácie s bunkovými kultúrami

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

- **Počet publikácií v recenzovaných vedeckých časopisoch:** 9
 - **Počet citácií:** 171 (Scopus), 137 (WoS)
 - **Hirschov index:** 6
- Kompletný zoznam publikačnej činnosti priložený v prílohe

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

- **2022 – súčasnosť:**
Vedenie seminárov a prednášok z predmetu Farmakológia 1 a Farmakológia 2 v študijnom programe Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo a General Medicine na Lekárskej fakulte SZU v Bratislave
- **2017 – 2021**
Vedenie seminárov a prednášok z predmetu Farmakológia 1 a Farmakológia 2 v študijnom programe Všeobecné lekárstvo, Zubné lekárstvo, Ošetrovateľstvo, Pôrodná asistencia a Verejné zdravotníctvo na Lekárskej fakulte JLF UK v Martine

STÁŽE, KURZY A ŠKOLENIA

- **10/2025, 11/2018 Inštitút vzdelávania veterinárnych lekárov, Košice**
Ochrana zvierat používaných na vedecké alebo vzdelávacie účely
- **02/2020, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave**
Kurz medicínskeho vzdelávania
- **05/2018, hameln rds a.s., Modra**
Tréning správnej laboratórnej praxe (SLP)
- **07/2016, Jagelovská univerzita, Lekárska fakulta, Krakow, Poľsko**
Výskumná stáž IPSF Student Exchange Programme
- **2015-2016, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave v spolupráci s Wörwag Pharma GmbH & Co. KG**
Advanced Training in Pharmacy Care (ATIP)

JAZYKOVÉ

Anglický jazyk – pokročilý (B2)

ZNALOSTI

Nemecký jazyk – začiatocník (A2)

PC ZNALOSTI

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Teams, Outlook)

Súhlasím so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov v spoločnosti Farmaceutická fakulta UK. Poskytnuté údaje môžu byť spracované pre účely evidencie uchádzačov o zamestnanie v súlade so zákonom číslo 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, v znení neskorších predpisov. Súhlas dávam na dobu určitú, na obdobie 3 mesiacov. Po tomto období budú údaje vymazané, alebo môžem kedykoľvek požiadať o vymazanie údajov. Tento súhlas je možné kedykoľvek písomne odvolať.

V Bratislave dňa 21.7.2026

Miroslava Molitorisová



Hodnotenie činnosti akademického pracovníka za ostatných 6 rokov (roky 2020-2024)

Meno a priezvisko: MIROSLAVA HOLITORISOVÁ Katedra FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE

Výchovnovzdelávacia činnosť¹

Priezvisko Meno, tituly	Funkčné miesto (doteraz)	Počet odučných hodín	Násobok priemeru počtu oduč.hodín pre funkčné miesto na katedre	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
-	-	-	-	-

Tvorivá činnosť²

Priezvisko Meno, tituly	Funkčné miesto (doteraz)	Počet významných autorstiev ³ (z toho počet A+ článkov)	Počet iných spoluautorstiev (z toho počet A+ článkov)	Počet knižných publikácií ⁴	Zodpovedný riešiteľ domáceho grantu (uviesť číslo)	Zodpovedný riešiteľ zahraničného grantu (uviesť číslo)	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
HOLITORISOVÁ MIROSLAVA PharmDr., PhD.	VÝSKUMNÝ PRACOVNÍK	0	8 (1)	0	UK/M8/2020	-	-

¹ VP FaF UK č. 7/2024 Konkretizácia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorou sa určujú kritériá pre hodnotenie vzdelávacej činnosti na Univerzite Komenského v Bratislave, Farmaceutickej fakulte

² VP FaF UK č. 8/2024 Konkretizácia vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, ktorou sa určujú kritériá pre hodnotenie tvorivej činnosti na Univerzite Komenského v Bratislave, Farmaceutickej fakulte

³ Korešpondenčný, prvý alebo posledný autor v manuskripte prijatom na publikovanie do časopisu A+, A alebo A- v roku 2024

⁴ Minimálny rozsah knižnej publikácie (monografia/vysokoškolská učebnica/skriptá) sú 3 autorské stránky.

Evidencia publikačnej činnosti Univerzity Komenského v Bratislave (petra.uniba.sk)

Prehľad publikačnej činnosti a ohlasov

Stav k: 16. 7. 2026

Podmienky vyhľadávania: (musí platiť Osoba Molitorisová, Miroslava (1994-), UKOFAFT, 01.09.2025-), (musí platiť Akékoľvek pracovisko osoby Molitorisová, Miroslava (1994-), UKOFAFT, 01.09.2025-) - vykazovanie - vykazované aj nevykazované aj neurčené pracoviská, (musí platiť Obdobie (2020 - 2026)), Podmienky zobrazenia: (Zobraziť posledné kvartily), (Zobraziť posledné bibliometrie)

Menný zoznam publikácií:

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

Počet výstupov: 1

V2_001 / Fedorová, Lenka (Korešpondenčný autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Smieško, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (20%) - Jošková, Marta (Autor) [UKOLJ262] (20%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (20%): **Antiastmatický potenciál chryzínu v experimentálnom modeli alergického zápalu dýchacích ciest**. – text, tab., obr.

In: *Nové trendy vo farmakoterapii* (15) [elektronický dokument] : recenzovaný zborník prác / Fraňová, Soňa [Zostavovateľ, editor] ; Mokry, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2023. – ISBN (online) 978-80-8187-151-1, s. 10-16 [online]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

Lit.: 25

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 14

V3_001 / Nakládal, Dalibor (Korešpondenčný autor) [UKOVP] (6.676%) - Oerlemans, Rick (Autor) (6.666%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (6.666%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (6.666%) - Zorkócy, Gabriel (Autor) [Externý doktorand] [UKOPRBMB] (6.666%) - Yoseif, Christina (Autor) (6.666%) - van der Graaf, Adrianus Cornelis (Autor) (6.666%) - Stuchlík, Stanislav (Autor) [UKOPRBMB] (6.666%) - Krenning, Guido (Autor) (6.666%) - Groves, Matthew R. (Autor) (6.666%) - Heeres, André (Autor) (6.666%) - Levarski, Zdenko (Autor) [UKOVP] (6.666%) - Kyselovič, Ján (Autor) (6.666%) - Henning, Rob H. (Autor) (6.666%) - Deelman, Leo E. (Autor) (6.666%): **New homocysteine consumption assay for high-throughput screening of human cystathionine-β-synthase** [New homocysteine consumption assay for high-throughput screening of human cystathionine-beta-synthase]. – text, graf. – DOI 10.1016/j.slasd.2025.100234. – CCC ; SCO ; WOS CC ; OA ; SCIE.

In: *SLAS Discovery* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Thousand Oaks (USA) : SAGE Publications. – ISSN 2472-5552. – ISSN (online) 2472-5560. – Roč. 32 (2025), art. no. 100234, s. 1-9 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 15

[článok]

Lit.: 30

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 130 Vedy o živej prírode]

[ŠO 5214 farmácia - ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 1536 biológia]

Indikátor časopisu:

IF: 2.7 - 2024

SNIP: 0,714 - 2024

SJR: 0,984 - 2024

CiteScore: 6,7 - 2024

AIS: 0.896 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemical research methods - Q2; 2024, AIS - Biotechnology & applied microbiology - Q2; 2024, AIS -

Chemistry, analytical - Q1; **2024, JCI** - Biochemical research methods - Q2; **2024, JCI** - Biotechnology & applied microbiology - Q2; **2024, JCI** - Chemistry, analytical - Q2; **2024, JIF** - Biochemical research methods - Q2; **2024, JIF** - Biotechnology & applied microbiology - Q3; **2024, JIF** - Chemistry, analytical - Q3; **2024, Scimago** - Analytical chemistry - Q1; **2024, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2024, Scimago** - Biotechnology - Q1; **2024, Scimago** - Molecular medicine - Q2

V3_002 / Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (45%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (10%) - Mažerík, Jozef (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (15%) - Uhliariková, Iveta (Autor) (10%) - Capek, Peter (Korešpondenčný autor) (20%): **Pharmacological Effect of Water-Extractable (Poly)Phenolic Polysaccharide-Protein Complexes from Prunus spinosa L. Wild Fruits.** – text, tab., obr. – DOI 10.3390/ijms26135993. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE ; MEDLINE® ; OA.
In: *International journal of molecular sciences* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1661-6596. – ISSN (online) 1422-0067. – Roč. 26, č. 13 (2025), art. no. 5993, s. [1-12] [online] [tlačená forma]

Počet všetkých autorov: 5

[článok]

Lit.: 32

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

Nordic List: 1 - 2025

IF: 4.9 - 2024

SNIP: 1,177 - 2024

SJR: 1,273 - 2024

CiteScore: 9 - 2024

AIS: 1.122 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2024, AIS** - Chemistry, multidisciplinary - Q1; **2024, JCI** - Biochemistry & molecular biology - Q2; **2024, JCI** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2024, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2024, JIF** - Chemistry, multidisciplinary - Q2; **2024, Scimago** - Catalysis - Q2; **2024, Scimago** - Computer science applications - Q1; **2024, Scimago** - Inorganic chemistry - Q1; **2024, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2024, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2024, Scimago** - Organic chemistry - Q1; **2024, Scimago** - Physical and theoretical chemistry - Q1; **2024, Scimago** - Spectroscopy - Q1

V3_003 / Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (10%) - Adamička, Matúš (Autor) [Externý doktorand] [UKOLFULB] (10%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (10%) - Valášková, Simona (Autor) (10%) - Šalingová, Barbara (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [SZULFUFARM] (10%) - Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Danišovič, Ľuboš (Autor) [UKOLFULB] (10%) - Gažová, Andrea (Korešpondenčný autor) [UKOLFFAU] (10%): **Effects of ibuprofen and diclofenac pre-treatment on viability and apoptosis processes in human dental pulp stem cells.** – text, graf., tab. – DOI 10.3390/medicina60050787. – AKK-SZU A+.
– WOS CC ; SCO ; OA ; SCIE.

In: *Medicina* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1010-660X. – ISSN (online) 1648-9144. – ISSN (chybné) 1648-9233. – Roč. 60, č. 5 (2024), art. no. 787, s. [1-15] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 59

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

AKK-UKOLF-5141 A+

Indikátor časopisu:

IF: 2.4 - 2024

SNIP: 0,997 - 2024

SJR: 0,71 - 2024

CiteScore: 4,1 - 2024

Nordic List: 1 - 2024

AIS: 0.614 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Medicine, general & internal - Q2; **2024, JCI** - Medicine, general & internal - Q1; **2024, JIF** - Medicine, general

& internal - Q1; 2024, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2

V3_004 / Fraňová, Soňa (Korešpondenčný autor) [UKOLJ262] (30%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (25%) - Fedorová, Lenka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (5%) - Palenčárová, Jarmila (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (5%) - Jošková, Marta (Autor) [UKOLJ262] (10%) - Smieško, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (5%) - Mažerik, Jozef (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (10%): **The anti-asthmatic potential of Rho-kinase inhibitor hydroxyfasudil in the model of experimentally induced allergic airway inflammation.** – text, obr. – DOI 10.1016/j.ejphar.2022.175450. – AKK-SZU A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE.

In: *European Journal of Pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0014-2999. – ISSN (online) 1879-0712. – č. 938 (2023), art. no. 175450, s. [1-8] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 8

[článok]

Lit.: 40

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 4.2 - 2023

SNIP: 0,924 - 2023

SJR: 1,055 - 2023

CiteScore: 9 - 2023

AIS: 0.796 - 2023

Kvartil Q:

2023, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q2; **2023, JCI** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2023, JIF** - Pharmacology & pharmacy - Q1; **2023, Scimago** - Pharmacology - Q1

V3_005 / Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (16%) - Adamička, Matúš (Autor) [Externý doktorand] [UKOLF5IK] (14%) - Valášková, Simona (Autor) (14%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (14%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (14%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (14%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (14%): **Ibuprofén ovplyvňuje expresiu rastových faktorov VEGF, HGF a IGF produkovaných kmeňovými bunkami izolovanými zo zubnej drene.** – text.

In: *Clinical Osteology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Brno (Česko) : Facta Medica. – ISSN 2571-1326. – ISSN (online) 2571-1334. – Roč. 27, č. 2-3 (2022), s. 108-108 [tlačená forma] [online]

Kongres slovenských a českých osteológov, 25 [Štrbské Pleso, Slovensko, 22.09.2022-24.09.2022]

Počet všetkých autorov: 7

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,033 - 2022

SJR: 0,1 - 2022

CiteScore: 0,1 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q4; **2022, Scimago** - Orthopedics and sports medicine - Q4

V3_006 / Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Valášková, Simona (Autor) (10%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (10%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (10%) - Žigová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFFAU] (10%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (10%) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (10%): **Expresia proapoptického BAX a antiapoptického Bcl-2 proteínu a analýza vzájomných závislostí s biochemickými parametrami u hospitalizovaných pacientov s COVID-19.** – text.

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = peer-reviewed postgraduate medical journal. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359. – Roč. 22, č. 9 (2022), s. 409-409 [tlačená forma] [online]

Endokrinologické dni, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 20.10.2022-22.10.2022]

Počet všetkých autorov: 10

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_007 / Fedorová, Lenka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Smieško, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Palenčárová, Jarmila (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (20%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (20%): **The Efficiency of Dihydroxyflavone Derivate Chrysin in an Animal Model of Allergic Asthma**. – text.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – suppl. Roč. 69, č. S1 (2022), s. 46-46 [online]
Česko-Slovenské farmakologické dni, 70 [Bratislava, Slovensko, 22.06.2022-24.06.2022]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,051 - 2022

SJR: 0,117 - 2022

CiteScore: 0,4 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Pharmacology, toxicology and pharmaceuticals (miscellaneous) - Q4

V3_008 / Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (40%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [SZULFUFARM] (25%) - Fedorová, Lenka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Palenčárová, Jarmila (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (5%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (20%): **The antiasthmatic activity of Rho-kinase inhibitor hydroxyfasudil in the settings of experimentally induced allergic airway inflammation**. – text. – DOI 10.1183/13993003.congress-2022.4516.

In: *European Respiratory Journal* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : official journal of the European Respiratory Society. – Sheffield (Veľká Británia) : European Respiratory Society, [s.l.] : Maney Publishing. – ISSN 0903-1936. – ISSN (online) 1399-3003. – suppl. Roč. 60, č. Suppl. 66 (2022), art. no. 4516, s. [1-1] [tlačaná forma] [online]
ERS International Congress 2022 [Barcelona, Španielsko, 04.09.2022-06.09.2022]

Počet všetkých autorov: 5

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

IF: 24,9 - 2022

SNIP: 3,602 - 2022

SJR: 4,722 - 2022

CiteScore: 25,3 - 2022

AIS: 7,032 - 2022

Kvartil Q:

2022, AIS - Respiratory system - Q1; **2022, JCI** - Respiratory system - Q1; **2022, JIF** - Respiratory system - Q1; **2022, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2022, Scimago** - Pulmonary and respiratory medicine - Q1

V3_009 / Chomaničová, Nikola (Autor) (10%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Valášková, Simona (Autor) (9%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (9%) - Žigová, Lucia (Autor) [Interný doktorand] [UKOLFFAU] (9%) - Šalingová, Barbara (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (9%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (9%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (9%): **Úloha rastových faktorov IGF1 a VEGFA u kriticky chorých pacientov s COVID-19**. – text.

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = peer-reviewed postgraduate medical journal. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359. – Roč. 22, č. 9 (2022), s. 408-408 [tlačaná forma] [online]

Endokrinologické dni, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 20.10.2022-22.10.2022]

Počet všetkých autorov: 11

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

V3_010 / Chomaničová, Nikola (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.67%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (16.666%) - Valášková, Simona (Autor) (16.666%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (16.666%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (16.666%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (16.666%): **Atorvastatin decrease GATA4 and MEF2C transcription factors in human cardiac fibroblasts.** – text.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – suppl. Roč. 69, č. S1 (2022), s. 43-43 [online]
Česko-Slovenské farmakologické dni, 70 [Bratislava, Slovensko, 22.06.2022-24.06.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,051 - 2022

SJR: 0,117 - 2022

CiteScore: 0,4 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Pharmacology, toxicology and pharmaceutics (miscellaneous) - Q4

V3_011 / Chomaničová, Nikola (Autor) (20%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (16%) - Valášková, Simona (Autor) (16%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (16%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (16%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (16%): **Zvýšená expresia mikroRNA-133a a mikroRNA-29b po aplikácii vitamínu D3 a magnézia počas kultivácie adipocytov.** – text.

In: *Clinical Osteology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Brno (Česko) : Facta Medica. – ISSN 2571-1326. – ISSN (online) 2571-1334. – Roč. 27, č. 2-3 (2022), s. 107-107 [tlačená forma] [online]
Kongres slovenských a českých osteológov, 25 [Štrbské Pleso, Slovensko, 22.09.2022-24.09.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,033 - 2022

SJR: 0,1 - 2022

CiteScore: 0,1 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q4; **2022, Scimago** - Orthopedics and sports medicine - Q4

V3_012 / Molitorisová, Miroslava (Autor) (16%) - Valášková, Simona (Autor) (12%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (12%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (12%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (12%) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (12%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (12%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (12%): **Hladiny vitamínu D3 u chronicky chorých pacientov nepodmieňovali signifikantné zmeny v expresii svalovo- a osteošpecifických miRNA.** – text.

In: *Clinical Osteology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Brno (Česko) : Facta Medica. – ISSN 2571-1326. – ISSN (online) 2571-1334. – Roč. 27, č. 2-3 (2022), s. 108-109 [tlačená forma] [online]
Kongres slovenských a českých osteológov, 25 [Štrbské Pleso, Slovensko, 22.09.2022-24.09.2022]

Počet všetkých autorov: 8

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,033 - 2022

SJR: 0,1 - 2022

CiteScore: 0,1 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Endocrinology, diabetes and metabolism - Q4; **2022, Scimago** - Orthopedics and sports medicine - Q4

V3_013 / Palenčárová, Jarmila (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (16.67%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (16.666%) - Fedorová, Lenka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (16.666%) - Smieško, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (16.666%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (16.666%) - Fraňová, Soňa (Autor)

[UKOLJ262] (16.666%): **The Effect of Inhaled Hydroxyfasudil Under the Conditions of Experimentally Induced Allergic Asthma.** – text.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – suppl. Roč. 69, č. S1 (2022), s. 62-62 [online]
Česko-Slovenské farmakologické dni, 70 [Bratislava, Slovensko, 22.06.2022-24.06.2022]

Počet všetkých autorov: 6

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

Indikátor časopisu:

SNIP: 0,051 - 2022

SJR: 0,117 - 2022

CiteScore: 0,4 - 2022

Kvartil Q:

2022, Scimago - Pharmacology, toxicology and pharmaceuticals (miscellaneous) - Q4

V3_014 / Valášková, Simona (Autor) (12%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (11%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (11%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (11%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (11%) - Jackuliak, Peter (Autor) [UKOLF5IK] (11%) - Kužma, Martin (Autor) [UKOLF5IK] (11%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (11%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (11%): **Zmeny relatívnych expresií mikroRNA a ich súvislosť s hladinou vitamínu D u hospitalizovaných pacientov s COVID-19.** – text.

In: *Interná medicína* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis = peer-reviewed postgraduate medical journal. – Bratislava (Slovensko) : A-medi management. – ISSN 1335-8359. – Roč. 22, č. 9 (2022), s. 408-408 [tlačená forma] [online]

Endokrinologické dni, 45 [Horný Smokovec, Slovensko, 20.10.2022-22.10.2022]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - ČL]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 8

O2_001 / Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (20%) - Valášková, Simona (Autor) (10%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (10%) - Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Zajacová, Žaneta (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (10%) - Straka, Igor (Autor) [UKOLF2NK] (10%) - André, Zuzana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLF2NK] (10%) - Minár, Michal (Autor) [UKOLF2NK] (10%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (10%): **Pharmacogenetics of comt and homocysteine metabolism in parkinson's disease: implications for therapeutics.** – text.

In: *72nd Czech-Slovak pharmacological days abstract book* [elektronický dokument] : abstract book / Mojžiš, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Mirossay, Ladislav [Zostavovateľ, editor] ; Miroššay, Andrej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2025. – ISBN (online) 978-80-574-0420-0, s. 54-54 [online]
Czech-Slovak pharmacological days, 72 [Košice, Slovensko, 18.06.2025-20.06.2025]

Počet všetkých autorov: 9

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

O2_002 / Molitorisová, Miroslava (Autor) (50%) - Paul Hrabovská, Anna (Autor) [UKOFAFT] (50%): **Spatial transcriptomics as a novel approach for the assessment of the cardiac cholinergic system.** – text.

In: *Novel Frontiers in Physiology and Pharmacology of the Cholinergic System* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. Katedra farmakológie a toxikológie, 2025, s. 10-10 [online]

Symposium on Novel Frontiers in Physiology and Pharmacology of the Cholinergic System, 7 [Štrbské Pleso, Slovensko, 15.11.2025-19.11.2025]

Počet všetkých autorov: 2

[abstrakt z podujatia - KP]

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5214 farmácia]

O2_003 / Shafieikazerooni, Parsa (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFT] (16.67%) - Zahradníková jr, Alexandra (Autor) (16.666%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (16.666%) - Baglaeva, Iuliia (Autor) (16.666%) - Novak, Anastasiia (Autor) [Interný doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRBZF] (16.666%) - Paul Hrabovská, Anna (Autor) [UKOFAFT] (16.666%): **Comparison between wild-type and BChE knockout during heart failure mouse model.** – text.
In: *Novel Frontiers in Physiology and Pharmacology of the Cholinergic System* [elektronický dokument] [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. Katedra farmakológie a toxikológie, 2025, s. [13-13] [online]
Symposium on Novel Frontiers in Physiology and Pharmacology of the Cholinergic System, 7 [Štrbské Pleso, Slovensko, 15.11.2025-19.11.2025]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 130 Vedy o živej prírode - OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 1536 biológia - ŠO 5214 farmácia]

O2_004 / Valášková, Simona (Autor) (30%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (10%) - Koller, Tomáš (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (10%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (10%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (10%) - Kyselovič, Ján (Autor) (10%): **Muscle-specific microRNAs as diagnostic and therapeutic targets for sarcopenia.** – text.
In: *72nd Czech-Slovak pharmacological days abstract book* [elektronický dokument] : abstract book / Mojžiš, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Mirossay, Ladislav [Zostavovateľ, editor] ; Miroššay, Andrej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Košice (Slovensko) : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2025. – ISBN (online) 978-80-574-0420-0, s. 77-77 [online]
Czech-Slovak pharmacological days, 72 [Košice, Slovensko, 18.06.2025-20.06.2025]
Počet všetkých autorov: 8
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_005 / Chomaničová, Nikola (Autor) (15%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (14%) - Červenák, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (14%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [SZULFUFARM] (14%) - Valášková, Simona (Autor) (14%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (14%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (15%): **Atorvastatin ovplyvňuje signálnu dráhu kalcineurín/NFAT zapojenú do procesu srdcovej hypertrofiie.** – text.
In: *99. fyziologické dni* [elektronický dokument] : 7. - 8. február 2024 : zborník abstraktov / Ostatníková, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Babinská, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Mravec, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5782-1, s. 98-98 [online]
Fyziologické dni, 99 [Bratislava, Slovensko, 07.02.2024-08.02.2024]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo - ŠO 5214 farmácia]

O2_006 / Molitorisová, Miroslava (Autor) [SZULFUFARM] (16%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (16%) - Adamičková, Adriana (Autor) [UKOLF5IK] (16%) - Valášková, Simona (Autor) (16%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (16%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (20%): **Biologická dostupnosť magnézia viazaného vo forme organických a anorganických solí v bunkovom modeli intestinálnej bariéry.** – text.
In: *99. fyziologické dni* [elektronický dokument] : 7. - 8. február 2024 : zborník abstraktov / Ostatníková, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Babinská, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Mravec, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5782-1, s. 106-106 [online]
Fyziologické dni, 99 [Bratislava, Slovensko, 07.02.2024-08.02.2024]
Počet všetkých autorov: 6
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_007 / Valášková, Simona (Autor) (15%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [SZULFUFARM] (14%) - Chomaničová, Nikola (Autor) (14%) - Payer, Juraj (Autor) [UKOLF5IK] (14%) - Kyselovič, Ján (Autor) [UVLFKFTO] (14%) - Gažová, Andrea (Autor) [UKOLFFAU] (14%) - Killinger, Zdenko (Autor) [UKOLF5IK] (15%): **Biomarkery RANKL a OPG ako včasné prediktory aktívnej reumatoidnej artritídy v podmienkach biologickej liečby.** – text.
In: 99. fyziologické dni [elektronický dokument] : 7. - 8. február 2024 : zborník abstraktov / Ostatníková, Daniela [Zostavovateľ, editor] ; Babinská, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Mravec, Boris [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5782-1, s. 115-115 [online]
Fyziologické dni, 99 [Bratislava, Slovensko, 07.02.2024-08.02.2024]
Počet všetkých autorov: 7
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

O2_008 / Smieško, Lukáš (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (30%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) (20%) - Fedorová, Lenka (Autor) [Externý doktorand] [UKOLJ262] (20%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (30%): **Efekt systémovo podávaného hydroxyfasudilu na experimentálne vyvolanú alergickú astmu.** – text.
In: Farmakodny Plzeň [elektronický dokument] : 71. česko-slovenské farmakologické dny / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Plzeň (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Lékařská fakulta v Plzni, 2023, s. 67-67 [online]
Česko-slovenské farmakologické dny, 71 [Plzeň, Česko, 14.06.2023-16.06.2023]
Počet všetkých autorov: 4
[abstrakt z podujatia - KP]
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
[ŠO 5141 všeobecné lekárstvo]

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet výstupov: 4

ADC_001 / Fraňová, Soňa (Korešpondenčný autor) [UKOLJ262] (30%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (30%) - Kazimierová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Jošková, Marta (Autor) [UKOLJ262] (10%) - Forsberg, Christina Imnoy (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (5%) - Nováková, Elena (Autor) [UKOLJ132] (5%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (15%): **Pharmacodynamic evaluation of dihydroxyflavone derivate chrysin in a guinea pig model of allergic asthma.** – text, obr. – DOI 10.1093/jpp/rgaa008. – AKK-SZU A+. – SCO ; WOS CC ; CCC ; BIOSIS Citation Index ; MEDLINE® ; SCIE.
In: Journal of Pharmacy and Pharmacology [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Londýn (Veľká Británia) : Pharmaceutical Society of Great Britain. – ISSN 0022-3573. – ISSN (online) 2042-7158. – Roč. 73, č. 2 (2021), s. 233-240
[tlačaná forma] [online]
Počet všetkých autorov: 7
[článok]
Lit.: 36
[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]
Indikátor časopisu:
IF: 4.810 - 2021
SNIP: 0,957 - 2021
SJR: 0,646 - 2021
CiteScore: 6 - 2021
AIS: 0.573 - 2021
Kvartil Q:
2021, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q3; **2021, JIF** - Pharmacology & pharmacy - Q2; **2021, Scimago** - Pharmaceutical science - Q2; **2021, Scimago** - Pharmacology - Q2

ADC_002 / Molitorisová, Miroslava (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (35%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (10%) - Kazimierová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (5%) - Barboríková, Jana (Autor) [Interný doktorand]

[UKOLJ262] (5%) - Jošková, Marta (Autor) [UKOLJ262] (5%) - Nováková, Elena (Autor) [UKOLJ132] (5%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (35%): **The anti-asthmatic potential of flavonol kaempferol in an experimental model of allergic airway inflammation.** – text, tab., obr. – DOI 10.1016/j.ejphar.2020.173698. – AKK-SZU A+. – SCO ; CCC ; WOS CC ; MEDLINE® ; BIOSIS Citation Index ; SCIE.

In: *European Journal of Pharmacology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0014-2999. – ISSN (online) 1879-0712. – č. 891 (2021), art. no.173698, s. [1-10] [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 7

[článok]

Lit.: 71

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 5.195 - 2021

SNIP: 1,051 - 2021

SJR: 0,93 - 2021

CiteScore: 7,1 - 2021

AIS: 0.724 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Pharmacology & pharmacy - Q2; 2021, JIF - Pharmacology & pharmacy - Q2; 2021, Scimago - Pharmacology - Q1

ADC_003 / Capek, Peter (Korešpondenčný autor) (23%) - Matulová, Mária (Autor) (20%) - Šutovská, Martina (Korešpondenčný autor) [UKOLJ262] (23%) - Barboríková, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (15%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Kazimierová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (9%): **Chlorella vulgaris α -L-arabino- α -L-rhamno- α,β -D-galactan structure and mechanisms of its anti-inflammatory and anti-remodelling effects.** – text, graf., tab. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2020.06.151. – AKK-SZU A+. – SCO ; MEDLINE® ; CCC ; WOS CC.

In: *International Journal of Biological Macromolecules* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Structure, Function and Interactions. – Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN 0141-8130. – ISSN (online) 1879-0003. – č. 162 (2020), s. 188-198 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 6

[článok]

Lit.: 55

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

Indikátor časopisu:

IF: 6,953 - 2020

SNIP: 1,579 - 2020

SJR: 1,140 - 2020

CiteScore: 8,5 - 2020

AIS: 0.818 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; 2020, AIS - Chemistry, applied - Q1; 2020, AIS - Polymer science - Q1; 2020, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; 2020, JIF - Chemistry, applied - Q1; 2020, JIF - Polymer science - Q1; 2020, Scimago - Biochemistry - Q2; 2020, Scimago - Economics and econometrics - Q1; 2020, Scimago - Energy (miscellaneous) - Q1; 2020, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q1; 2020, Scimago - Molecular biology - Q2; 2020, Scimago - Structural biology - Q2

ADC_004 / Uhliariková, Iveta (Autor) [Externý doktorand - externé školiace pracovisko] [UKOPRCAL] (20%) - Šutovská, Martina (Korešpondenčný autor) [UKOLJ262] (20%) - Barboríková, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Molitorisová, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Kim, Hee Jin (Autor) (5%) - Park, Yong Il (Autor) (5%) - Matulová, Mária (Autor) (5%) - Lukavský, Jaromír (Autor) (5%) - Hromadková, Zdenka (Autor) (5%) - Capek, Peter (Korešpondenčný autor) (15%): **Structural characteristics and biological effects of exopolysaccharide produced by cyanobacterium Nostoc sp.** – text, graf., tab. – DOI 10.1016/j.ijbiomac.2020.05.135. – AKK-SZU A+. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC ; CCC.

In: *International Journal of Biological Macromolecules* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Structure, Function and Interactions. – Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN 0141-8130. – ISSN (online) 1879-0003. – č. 160 (2020), s. 364-371 [tlačená forma] [online]

Počet všetkých autorov: 10

[článok]

Lit.: 57

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy - OV 120 Chémia, chemická technológia a biotechnológia]

Indikátor časopisu:

IF: 6,953 - 2020

SNIP: 1,579 - 2020

SJR: 1,140 - 2020

CiteScore: 8,5 - 2020

AIS: 0.818 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; **2020, AIS** - Chemistry, applied - Q1; **2020, AIS** - Polymer science - Q1; **2020, JIF** - Biochemistry & molecular biology - Q1; **2020, JIF** - Chemistry, applied - Q1; **2020, JIF** - Polymer science - Q1; **2020, Scimago** - Biochemistry - Q2; **2020, Scimago** - Economics and econometrics - Q1; **2020, Scimago** - Energy (miscellaneous) - Q1; **2020, Scimago** - Medicine (miscellaneous) - Q1; **2020, Scimago** - Molecular biology - Q2; **2020, Scimago** - Structural biology - Q2

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet výstupov: 2

AED_001 / Molitorisová, Miroslava (Korešpondenčný autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (50%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (50%): **Postavenie Rho-kinázovej signálnej dráhy v patogenéze bronchiálnej hyperreaktivity u astmy.** – text, obr.

In: *Nové trendy vo farmakoterapii* (12) [elektronický dokument] / Fraňová, Soňa [Zostavovateľ, editor]; Mokry, Juraj [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2020. – ISBN 978-80-8187-093-4, s. 36-43 [online]

Počet všetkých autorov: 2

[príspevok]

Lit.: 41

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

AED_002 / Molitorisová, Miroslava (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (35%) - Kazimierová, Ivana (Autor) [UKOLJ110] (10%) - Barboriková, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UKOLJ262] (10%) - Šutovská, Martina (Autor) [UKOLJ262] (10%) - Fraňová, Soňa (Autor) [UKOLJ262] (35%): **Protizápalový a antiremodelačný efekt dlhodobej aplikácie flavonolu kaempferolu v experimentálnom modeli alergického zápalu dýchacích ciest** = Anti-inflammatory and anti-remodelling effect of long-term administration of flavonol kaempferol in experimental model of allergic airway inflammation. – text, obr.

In: *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 15* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Klimas, Ján [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2020. – ISBN 978-80-223-5017-4, s. 32-41 [tlačaná forma] [online]

Počet všetkých autorov: 5

[príspevok]

Lit.: 21

[OV 180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy]

ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 29

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 23

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka: 1

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 14

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 8

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 6

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 4

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 2

Podľa typu dokumentu

článok: 8
príspevok: 3
abstrakt z podujatia - KP: 8
abstrakt z podujatia - ČL: 10

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 16
Počet zahraničných vydání: 13

Podľa oblasti výskumu

120 Chémia, chemická technológia a biotechnológie: 1
130 Vedy o živej prírode: 2
180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 29

Podľa študijného odboru

1536 biológia: 2
5141 všeobecné lekárstvo: 21
5214 farmácia: 10

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 18
Z toho na domácich podujatiach: 16
Z toho na zahraničných podujatiach: 2

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 24

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

BIOSIS Citation Index: 3
CCC Current Content Connect: 7
MEDLINE®: 6
OA Open access: 3
SCO SCOPUS: 8
WOS CC Web of Science Core Collection: 8
SCIE Science Citation Index Expanded: 6

Podľa metrík

AIS: 7
CiteScore: 13
IF: 7
Nordic List: 2
SJR: 13
SNIP: 13

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 7
Z toho Q1: 3
Z toho Q2: 3
Z toho Q3: 3
Počet záznamov s kvartilom JCI: 3
Z toho Q1: 3
Počet záznamov s kvartilom JIF: 7
Z toho Q1: 5
Z toho Q2: 2
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 13
Z toho Q1: 5
Z toho Q2: 4

Z toho Q4: 6

Podľa akreditačného hodnotenia
AKK-UKOLF-5141 (A+): 1