

CURRICULUM VITAE

MENO A PRIEZVISKO: Petra Mitrengová, Mgr., PhD.

DÁTUM A MIESTO NARODENIA: 1988,

KONTAKT: mail:

tel.: +

VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELANIE:

2016 – 2020 (doktorandské štúdium)

Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky

2020 – *philosophiae doctor* (PhD.) – odbor: farmakognózia

2008 – 2013 (magisterské štúdium) Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta

2013 – *magister* (Mgr.) – odbor: farmácia

STREDOŠKOLSKÉ VZDELANIE:

2004 – 2008

Gymnázium Kysucké Nové Mesto

2008 – maturita

PRIEBEH ZAMESTNANÍ A DOTERAJŠIA PRAX:

od 2020 – doteraz

Univerzita Komenského v Bratislave, Farmaceutická fakulta, Katedra farmakognózie a botaniky – odborný asistent – vysokoškolský učiteľ

výučba praktických cvičení z farmakognózie

vedenie záverečných prác

výskumná činnosť

povinná 5 – mesačná prax v rámci magisterského štúdia Apotheke zum Loewen von Aspern Wien, 2012

2010 – 2011 (14 mesiacov) – práca vo verejných lekárňach

JAZYKOVÉ ZNALOSTI: slovenský (materinský), český,

nemecký- pasívne

anglický- pasívne

V Bratislave, 13. 07. 2026

Petra Mitrengová



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

Meno a priezvisko: PETRA MITRENGOVÁ.... Katedra FARMAKOLOGIE...A BOTANIKY

Výchovnovzdelávacia činnosť¹

Priezvisko Meno, tituly	Funkčné miesto (doteraz)	Počet odučených hodín	Násobok priemeru počtu oduč. hodín pre funkčné miesto na katedre	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
MITRENGOVÁ PETRA MGR., Ph.D.	VYSOKOŠKOLSKÝ UČITEĽ-ODBORNÝ ASISTENT	F6W1 12,5x3h DP 3 8x22h F6W2 14x5h DP1 9x4h DP2 9x10h	>1	

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 grantu (uviesť číslo)	Zodpovedný riešiteľ zahraničného grantu (uviesť číslo)	Vykonáva činnosť hodnú osobitného zreteľa (uviesť konkrétne)
MITRENGOVÁ PETRA MGR., Ph.D.	VYSOKOŠKOLSKÝ UČITEĽ-ODBORNÝ ASISTENT		spolu 3(1) dot. 4(0) celkom 4(0)				INVENTARIZÁCIA

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 Korespondenčný, 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 hárky.

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko Mgr. Petra Mitrengová, PhD.
 Typ dokumentu Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
 Názov vysokej školy Univerzita Komenského v Bratislave
 Sídlo vysokej školy Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Mitrengová
I.2 - Meno	Petra
I.3 - Tituly	Mgr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1988
I.5 - Názov pracoviska	Katedra farmakognózie a botaniky, Univerzita Komenského v Bratislave
I.6 - Adresa pracoviska	Odbojárov 10, 832 32 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	odborný asistent
I.8 - E-mailová adresa	mitrengova3@uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32722
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	farmácia
I.11 - ORCID iD	0009-0001-2033-7052

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa	
II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa	
II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2013
II.c - Odbor a program	farmácia
II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa	
II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2020
II.c - Odbor a program	farmakognózia
II.4 - Titul docent	
II.5 - Titul profesor	
II.6 - Titul DrSc.	

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
odborný asistent	Katedra farmakognózie a botaniky, Univerzita Komenského v Bratislave	2020-
PhD. štúdium	Katedra farmakognózie a botaniky, Univerzita Komenského v Bratislave	2016-2020
asistent farmaceuta	lekáreň Nutricentrum, Bratislava	2010-2011
asistent farmaceuta	lekáreň Elán, Bratislava	2010

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku

podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Farmakognózia (1)	farmácia	spojený prvý a druhý stupeň	farmácia
Farmakognózia (2)	farmácia	spojený prvý a druhý stupeň	farmácia
Priprava diplomovej práce (1)	farmácia	spojený prvý a druhý stupeň	farmácia
Priprava diplomovej práce (2)	farmácia	spojený prvý a druhý stupeň	farmácia
Priprava diplomovej práce (3)	farmácia	spojený prvý a druhý stupeň	farmácia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 2

V.4.2 - Počet obhajovaných prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 8

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 21

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 11

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo 6

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 3

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 64

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 17

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 91

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 27

VI.1.5 - Počet dozatiaľ nepublikovaných národných a medzinárodných úrovní

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1. Kaňuchová M, Brindza Lachová V, Bogdanová K, Sabová J, Bonová P, Vasilenko T, Kováč I, Novotný M, Mitrengová P, Sahatsapan N, Čoma M, Švajdlenka E, Kolář M, Bohuš P, Mučaji P, Zajíček R, Rejman D, Gál P. Assessment of *Agrimonia eupatoria* L. and Lipophosphonoxin (DR-6180) Combination for Wound Repair: Bridging the Gap Between Phytomedicine and Organic Chemistry. *Biomolecules*. 2024 Dec 12;14(12):1590. doi: 10.3390/biom14121590. PMID: 39766296; PMCID: PMC11674006.
2. Čoma M, Lachová V, Mitrengová P, Gál P. Molecular Changes Underlying Genistein Treatment of Wound Healing: A Review. *Curr Issues Mol Biol*. 2021 May 17;43(1):127-141. doi: 10.3390/cimb43010011. PMID: 34067763.
3. Fáber L, Kováč I, Mitrengová P, Novotný M, Varinská L, Vasilenko T, Kello M, Čoma M, Kuruc T, Petrová K, Miláčková I, Kuczmánová A, Perželová V, Mižáková Š, Dosedla E, Sabol F, Luczy J, Nagy M, Majerník J, Koščo M, Mučaji P, Gál P. Genistein Improves Skin Flap Viability in Rats: A Preliminary In Vivo and In Vitro Investigation. *Molecules*. 2018 Jul 4;23(7):1637. doi: 10.3390/molecules23071637. PMID: 29973576; PMCID: PMC6100613.

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

1	Kaňuchová M, Brindza Lachová V, Bogdanová K, Sabová J, Bonová P, Vasilenko T, Kováč I, Novotný M, Mitrengová P, Sahatsapan N, Čoma M, Švajdlenka E, Kolář M, Bohuš P, Mučaji P, Zajíček R, Rejman D, Gál P. Assessment of <i>Agrimonia eupatoria</i> L. and Lipophosphonoxin (DR-6180) Combination for Wound Repair: Bridging the Gap Between Phytomedicine and Organic Chemistry. <i>Biomolecules</i> . 2024 Dec 12;14(12):1590. doi: 10.3390/biom14121590. PMID: 39766296; PMCID: PMC11674006.
2	Čoma M, Lachová V, Mitrengová P, Gál P. Molecular Changes Underlying Genistein Treatment of Wound Healing: A Review. <i>Curr Issues Mol Biol</i> . 2021 May 17;43(1):127-141. doi: 10.3390/cimb43010011. PMID: 34067763.

VI.4. In vivo/zranenie/lečenie na výstupy tvorbe činnosti

1	Gál P, Varinská L, Fáber L, Novák Š, Szabo P, Mitrengová P, Mirossay A, Mučaji P, Smetana K. How Signaling Molecules Regulate Tumor Microenvironment: Parallels to Wound Repair. <i>Molecules</i> . 2017 Oct 26;22(11):1818. doi: 10.3390/molecules22111818. PMID: 29072623; PMCID: PMC6150347. [o1] 2018 - Amara, N. - Tholen, M. - Bogyo, M. - In: ACS Chemical Biology, Vol. 13, No. 9, 2018 ; s. 2654 ; SCOPUS
2	Gál P, Varinská L, Fáber L, Novák Š, Szabo P, Mitrengová P, Mirossay A, Mučaji P, Smetana K. How Signaling Molecules Regulate Tumor Microenvironment: Parallels to Wound Repair. <i>Molecules</i> . 2017 Oct 26;22(11):1818. doi: 10.3390/molecules22111818. PMID: 29072623; PMCID: PMC6150347. [o1] 2018 - Zhao, C. - Wang, D. - Tang, L. - Zhang, Z. - Li, S. - Qian, M. - Wu, Z. - Zhou, W. - Liu, M. - Luo, J. - Liu, T. - Li, Z. - Xiao, J. - In: Cellular Physiology and Biochemistry, Vol. 51, No. 5, 2018 ; s. 2483 ; SCOPUS
3	Gál P, Varinská L, Fáber L, Novák Š, Szabo P, Mitrengová P, Mirossay A, Mučaji P, Smetana K. How Signaling Molecules Regulate Tumor Microenvironment: Parallels to Wound Repair. <i>Molecules</i> . 2017 Oct 26;22(11):1818. doi: 10.3390/molecules22111818. PMID: 29072623; PMCID: PMC6150347. [o1] 2021 - Sun, P. - Hu, Z. - Pan, B. - Lu, X. - In: Journal of Dermatological Treatment, Vol. 32, No. 8, 2021 ; s. 957 ; SCOPUS
4	Gál P, Varinská L, Fáber L, Novák Š, Szabo P, Mitrengová P, Mirossay A, Mučaji P, Smetana K. How Signaling Molecules Regulate Tumor Microenvironment: Parallels to Wound Repair. <i>Molecules</i> . 2017 Oct 26;22(11):1818. doi: 10.3390/molecules22111818. PMID: 29072623; PMCID: PMC6150347. [o1] 2021 - Ekstein, S.F. - Wyles, S.P. - Moran, S.L. - Meves, A. - In: International Journal of Dermatology, Vol. 60, No. 6, 2021 ; s. 671 ; SCOPUS
5	Fáber L, Kováč I, Mitrengová P, Novotný M, Varinská L, Vasilenko T, Kello M, Čoma M, Kuruc T, Petrová K, Miláčková I, Kuczmánová A, Perželová V, Mižáková Š, Dosedla E, Sabol F, Luczy J, Nagy M, Majerník J, Koščo M, Mučaji P, Gál P. Genistein Improves Skin Flap Viability in Rats: A Preliminary In Vivo and In Vitro Investigation. <i>Molecules</i> . 2018 Jul 4;23(7):1637. doi: 10.3390/molecules23071637. PMID: 29973576; PMCID: PMC6100613. [o1] 2019 - Gan, M. - Zheng, T. - Shen, L. - Tan, Y. - Fan, Y. - Shuai, S. - Bai, L. - Li, X. - Wang, J. - Zhang, S. - Zhu, L. - In: Biomedicine and Pharmacotherapy, Vol. 122, 2019 ; art.no. 108618 ; SCOPUS

VI.5. Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1	APVV-20-0017 Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie spoluriešiteľ
2	APVV-16-0207 Genistein a estrogénová signalizácia: sľubná molekula zlepšujúca hojenie rán u postmenopauzálnych žien? spoluriešiteľ
3	VEGA 1/0359/18 Možnosti ovplyvnenia niektorých významných faktorov v etiopatogenéze diabetu 2. typu rastlinnými extraktmi spoluriešiteľ
4	VEGA 1/0226/22 "Antimikróbne účinky malých molekúl rastlín a ich extraktov"

IX. Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

01.07.2026

Prednášková činnosť

Pedagogicko-odborný asistent: Mgr. Petra Mitrengová, PhD.

Prednášková činnosť nie je.

V Bratislave, dňa 13.07. 2026

podpis 



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

Prehľad publikačnej činnosti a ohlasov za obdobie rokov 2020 – 2026

Štav k: 17. 6. 2026

Mgr. Petra Mitrengová, PhD.

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 1

V3_001 / Kaňuchová, Miriam (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (10%) - Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (10%) - Bogdanová, Kateřina (Autor) (2%) - Sabová, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (2%) - Bonová, Petra (Autor) (10%) - Vasilenko, Tomáš (Autor) [UPS51155] (5%) - Kováč, Ivan (Autor) [UPS51160] (5%) - Novotný, Martin (Autor) [UPS51330] (2%) - Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (2%) - Sahatsapan, Nitjawan (Autor) (2%) - Čoma, Matúš (Autor) [UPS51140] (5%) - Švajdlenka, Emil (Autor) (2%) - Kolář, Milan (Autor) (2%) - Bohuš, Peter (Autor) [Externý doktorand] [UPS51010] (2%) - Mučaji, Pavel (Autor) [UKOFAFG] (10%) - Zajiček, Robert (Autor) (2%) - Rejman, Dominik (Korešpondenčný autor) (2%) - Gál, Peter (Korešpondenčný autor) [UKOFAFG] (25%): **Assessment of Agrimonia eupatoria L. and Lipophosphonoxin (DR-6180) Combination for Wound Repair: Bridging the Gap Between Phytomedicine and Organic Chemistry.** – text, tab. – DOI 10.3390/biom14121590. – sign UPJS MSEP 037649. – SCO ; WOS CC ; OA ; SCIE.

In: *Biomolecules* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2218-273X. – Roč. 14, č. 12 (2024), 1590, s. [1-21] [online]

Počet všetkých autorov: 18

[článok]

AKK-UKOFA-5214 A+

Indikátor časopisu: IF: 4.8 - 2024

SNIP: 1,178 - 2024

SJR: 1,333 - 2024

CiteScore: 9.2 - 2024

AIS: 1.153 - 2024

Kvartil Q:

2024, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q2; 2024, JCI - Biochemistry & molecular biology - Q2; 2024, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q1; 2024, Scimago - Biochemistry - Q1; 2024, Scimago - Molecular biology - Q2

Ohlasy (1):

2025 [01/20] / CHE - Sukackas, Justinas - Žilius, Modestas - Šaltytė, Gerda - Raudonė, Lina. Optimisation of Phenolic Compound Extraction from *Agrimonia eupatoria* L. Using Response Surface Methodology for Enhanced Yield of Different Phenolics and Maximised Antioxidant Activity [elektronický dokument]. DOI 10.3390/antiox14070831 In: Antioxidants. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, Roč. 14, č. 7, [online]. ISSN (online) 2076-3921. – SCO

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

Počet výstupov: 4

O2_001 / Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (20%) - Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (20%) - Sabová, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (20%) - Mučaji, Pavel (Autor) [UKOFAFG] (20%) - Gál, Peter (Autor) [UKOFAFG] (20%): **Evaluation of Agrimonia eupatoria L. extract on human dermal microvascular endothelial cells.** – text.

In: *Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin* [elektronický dokument] / Neugebaurová, Jarmila [Zostavovateľ, editor] ; Nedorest Ragasová, Lucia [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Mendelova univerzita v Brně, 2025. – ISBN (online) 978-80-7701-032-0, s. 26-27 [online]

Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin, 26 [Brno, Česko, 22.05.2025-23.05.2025]



[abstrakt z podujatia - KP]

O2_002 / Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (25%) - Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (25%) - Foman, Vladimír (Autor) [UKOFAFG] (25%) - Chovancová, Júlia (Autor) (25%): **Biologická aktivita vodných extraktov kvetov vybraných druhov rodu Cornus.** – text.

In: *Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin* [elektronický dokument] / Neugebaurová, Jarmila [Zostavovateľ, editor] ; Nedorost Ragasová, Lucia [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Mendelova univerzita v Brně, 2025. – ISBN (online) 978-80-7701-032-0, s. 37-37 [online]
Aktuální otázky pěstování, zpracování a využití léčivých, aromatických a kořeninových rostlin, 26 [Brno, Česko, 22.05.2025-23.05.2025]

[abstrakt z podujatia - KP]

O2_003 / Sabová, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (16.67%) - Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (16.666%) - Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (16.666%) - Mučaji, Pavel (Autor) [UKOFAFG] (16.666%) - Gál, Peter (Autor) [UPS51140] (16.666%) - Bačáková, Lucie (Autor) (16.666%): **Tissue Repair Potential of Agrimonia eupatoria L. Extract in Advanced 3D Skin Models.**

In: *22nd International Medical Doctoral Conference 2025* [elektronický dokument] : Translational Research: Innovation Born of Need / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Lékařská fakulta v Hradci Králové, 2025, s. [54-54] [online]

International Medical Doctoral Conference 2025, 22 [Hradec Králové, Česko, 19.11.2025-21.11.2025]

[abstrakt z podujatia - KP]

O2_004 / Sabová, Jana (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (16%) - Brindza Lachová, Veronika (Autor) (14%) - Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (14%) - Mučaji, Pavel (Autor) (14%) - Wu, YuChieh (Autor) (14%) - Bačáková, Lucie (Autor) (14%) - Gál, Peter (Autor) [UPS51140] (14%): **Evaluation of Agrimonia eupatoria L. Extract in Advanced 3D Skin Model.**

In: *IV. česko-slovenský kongres "Mezioborové přístupy v hojení ran"* : Program kongresu : Sborník přednášek / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Lednice (Česko) : [s.n.], 2025, s. 43-43 [online]

IV. česko-slovenský kongres "Mezioborové přístupy v hojení ran" [Lednice, Česko, 27.11.2025-28.11.2025]

[abstrakt z podujatia - KP]

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

Počet výstupov: 4

O3_001 / Mitrengová, Petra (Autor) [UKOFAFG] (100%): **Liečivé rastliny, ktoré sú zároveň aj chránené** : Medvedica lekárska. – text, ilustr., fotogr.

In: *Teória a prax* [textový dokument (print)] : farmaceutický laborant. – Lehota pod Vtáčnikom (Slovensko) : Anna Kmet'ová - vydavateľstvo Jana. – ISSN 1338-743X. – Roč. 14, č. 81 (2025), s. 28-28 [tlačená forma]

[článok]

O3_002 / Mitrengová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (100%): **Kôstkoviny nielen na tanieri.**

In: *Liečivé rastliny* [textový dokument (print)] : časopis o zdraví, fytoterapii, výžive, prírodnej kozmetike. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 1335-9878. – Roč. 60, č. 3 (2023), s. 94-95 [tlačená forma]

[článok]

O3_003 / Mitrengová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (100%): **Prírodné látky používané na ošetrovanie starnúcej pokožky (1).**

In: *Liečivé rastliny* [textový dokument (print)] : časopis o zdraví, fytoterapii, výžive, prírodnej kozmetike. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 1335-9878. – Roč. 59, č. 5 (2022), s. 182-183 [tlačená forma]

[článok]



O3_004 / Mitrengová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (100%): Prírodné látky používané na ošetrovanie starnúcej pokožky (2).

In: *Liečivé rastliny* [textový dokument (print)] : časopis o zdraví, fytoterapii, výžive, prírodnej kozmetike. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 1335-9878. – Roč. 59, č. 6 (2022), s. 226-227 [tlačaná forma]
[článok]

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS
Počet výstupov: 2

ADM_001 / Čoma, Matúš (Autor) [UPS51140] (35%) - Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (25%) - Mitrengová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (10%) - Gál, Peter (Korešpondenčný autor) [UPS99294] (30%): Molecular Changes Underlying Genistein Treatment of Wound Healing: A Review [Molekulárne zmeny, na ktorých je založené liečenie rán genisteínom: prehľad]. – text. – DOI 10.3390/cimb43010011. – sign UPJS MSEP 033399. – SCO ; MEDLINE® ; WOS CC.

In: *Current issues in molecular biology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN 1467-3037. – ISSN (online) 1467-3045. – Roč. 43, č. 1 (2021), s. 127-141 [tlačaná forma] [online]
[článok]

AKK-UKOFA-5214 A

Indikátor časopisu: IF: 2.976 - 2021

SNIP: 0,668 - 2021

SJR: 0,703 - 2021

CiteScore: 2,7 - 2021

AIS: 0.643 - 2021

Kvartil Q:

2021, AIS - Biochemistry & molecular biology - Q3; 2021, JIF - Biochemistry & molecular biology - Q3; 2021, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q2; 2021, Scimago - Microbiology - Q3; 2021, Scimago - Microbiology (medical) - Q2; 2021, Scimago - Molecular biology - Q3

Ohlasy (16):

2024 [01/20] / USA - Jayashree, S. - Sonia, K. - Mayakkannan, G. - Shruthi, S. - Sharmili, S. Aruna - Vijayakumar, Sekar. Isoflavonoids as bioactive molecules against SARS-CoV-2 [elektronický dokument]. DOI 10.1201/9781003433200-8 In: Anti-SARS-CoV-2 Activity of Flavonoids. Londýn: Taylor & Francis Group. CRC Press, 2024, s. 104-115 [tlačaná forma] [online]. ISBN 9781040085387. ISBN (online) 9781032556215. – SCO 2024 [01/20] / USA - Sharda, Deepinder - Attri, Komal - Choudhury, Diptiman. Greener healing: sustainable nanotechnology for advanced wound care [elektronický dokument]. DOI 10.1186/s11671-024-04061-1 In: Discover Nano. New York: Springer Nature, 2024, Roč. 19, č. 1, art. no. 127, s. [1-35] [online]. ISSN (online) 2731-9229. – SCO : OA ; CCC ; WOS CC ; SCIE

2024 [01/20] / NLD - Mohanasundram, Tharani - Palathoti, Nagarjuna - Dugar, Neeru - Kumar Singh, Anuj - Pal, Sayantan - Jupudi, Srikanth - Natarajan, Jawahar - Raj Palanimuthu, Vasanth - Bairy, Raju - Bongiri, Bhargav - Kalirajan, Rajgopal - Ramachandran, Vadivelan. Molecular insight into the role of isoflavones targeting estrogen β receptor in diabetic wound healing pathway: A computational and in-vitro studies [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.rechem.2024.101674 In: Results in Chemistry. Amsterdam: Elsevier, 2024, č. 9, art. no. 101674, s. [1-10]. ISSN (online) 2211-7156. – SCO ; OA ; WOS CC ; ESCI

2024 [01/20] / NLD - Zahr, Tarik - Boda, Vijay K. - Ge, Jian - Yu, Lexiang - Wu, Zhongzhi - Que, Jianwen - Li, Wei - Qiang, Li. Small molecule conjugates with selective estrogen receptor β agonism promote anti-aging benefits in metabolism and skin recovery [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.apsb.2024.01.014 In: Acta Pharmaceutica Sinica B. Amsterdam: Elsevier, 2024, Roč. 14, č. 5, s. 2137-2152 [tlačaná forma] [online]. ISSN 2211-3835. ISSN (online) 2211-3843. – SCO ; OA ; WOS CC ; SCIE

2024 [01/20] / NLD - Bansal, Keshav - Singh, Vanshita - Mishra, Samiksha - Bajpai, Meenakshi. Articulating the Pharmacological and Nanotechnological Aspects of Genistein: Current and Future Perspectives [elektronický dokument]. DOI 10.2174/0113892010265344230919170611 In: Current pharmaceutical biotechnology. Hilversum: Bentham Science Publishers, 2024, Roč. 25, č. 7, s. 807-824 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1389-2010. ISSN (online) 1873-4316. – SCO ; WOS CC ; SCIE

2024 [01/20] / ESP - Hu, Xiao - Zhang, Hanbin - Chen, Zhenguo. Effects of four polyphenols on mouse wound



- healing and the gene expression profile of resveratrol action [elektronický dokument]. DOI 10.14670/HH-18-616 In: Histology and histopathology. Murcia: University of Murcia, 2024, Roč. 39, č. 1, s. 105-116 [tlačená forma] [online]. ISSN 0213-3911. ISSN (online) 1699-5848. - SCO ; CCC ; WOS CC ; SCIE
- 2024 [01/20] / DEU - Ullah, Hammad - Rauf, Abdur - Daglia, Maria. Nutraceuticals [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : A Holistic Approach to Disease Prevention. Berlín: De Gruyter, 2024. 1. vyd. ISBN 9783111317304. ISBN (online) 9783111317601. - SCO
- 2023 [01/20] / GBR - Saraya, Abhinbhen W. - Tunvirachaisakul, Chavit - Sonpee, Chanikarn - Katsarila, Panticba - Sathaporn, Tanyares - Tepmorgkol, Supatporn - Tangwongchai, Sookjareon. Serum proinsulin levels as peripheral blood biomarkers in patients with cognitive impairment [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-023-49479-2 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, č. 1, s. [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCO
- 2023 [01/20] / GBR - Esmailneia, S. - Dehkharghani, R. Amiri - Benisi, S. Zamanlui. Architecture of a dual biocompatible platform to immobilize genistin: fabrication with physio-chemical and in vitro evaluation [elektronický dokument]. DOI 10.1038/s41598-023-49513-3 In: Scientific reports. Londýn: Springer Nature. Nature Publishing Group, 2023, Roč. 13, art. no. 22439, s. [online]. ISSN (online) 2045-2322. - WOS CC ; CCC ; SCIE ; SCO
- 2023 [01/20] / NLD - Yao, Li - Blasi, Jacques - Shippy, Teresa - Brice, Ryan. Transcriptomic analysis reveals the immune response of human microglia to a soy protein and collagen hybrid bioscaffold [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.heliyon.2023.e13352 In: Heliyon. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 9, č. 2, [online]. ISSN (online) 2405-8440. - SCO
- 2023 [01/20] / CHE - Rispo, Francesca - De Negri Atanasio, Giulia - Demori, Ilaria - Costa, Giosuè - Marchese, Emanuela - Perera-del-Rosario, Simón - Serrano-Candelas, Eva - Palomino-Schätzlein, Martina - Perata, Elisabetta - Robino, Federica - Ferrari, Pier Francesco - Ferrando, Sara - Letasiova, Silvia - Markus, Jan - Zanotti-Russo, Matteo - Grasselli, Elena. An extensive review on phenolic compounds and their potential estrogenic properties on skin physiology [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fcell.2023.1305835 In: Frontiers in cell and developmental biology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 11, art. no. 1305835, s. [1-16] [online]. ISSN (online) 2296-634X. - SCO ; OA ; WOS CC ; SCIE
- 2023 [01/20] / CHE - Zomer, Helena D. - Cooke, Paul S. Targeting estrogen signaling and biosynthesis for aged skin repair [elektronický dokument]. DOI 10.3389/fphys.2023.1281071 In: Frontiers in physiology. Lausanne: Frontiers Media, 2023, Roč. 14, art. no. 1281071, s. [1-13] [online]. ISSN (online) 1664-042X. - SCO ; OA ; CCC ; WOS CC ; SCIE
- 2022 [01/20] / USA - Jafari, Abbas - Esmailzadeh, Zeinab - Khezri, Mohammad Rafi - Ghasemnejad-Berenji, Hojat - Pashapour, Sarvin - Sadeghpour, Sonia - Ghasemnejad-Berenji, Morteza. An overview of possible pivotal mechanisms of Genistein as a potential phytochemical against SARS-CoV-2 infection: A hypothesis [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jfbc.14345 In: Journal of Food Biochemistry. Hoboken: John Wiley & Sons. Wiley-Blackwell, 2022, Roč. 46, č. 10, [tlačená forma] [online]. ISSN 0145-8884. ISSN (online) 1745-4514. - SCO ; WOS CC
- 2022 [01/20] / USA - Jahan, Afroz - Akhtar, Juber - Badruddeen - Jaiswal, Neha - Ali, Asad - Ahmad, Usama. Recapitulate genistein for topical applications including nanotechnology delivery [elektronický dokument]. DOI 10.1080/24701556.2022.2048021 In: Inorganic and Nano-Metal Chemistry. [s.l.]: Taylor & Francis Group, 2022, Roč. 52, č. 9, s. 1306-1317 [tlačená forma] [online]. ISSN 2470-1556. ISSN (online) 2470-1564. -
- 2022 [01/20] / CHE - Garbiec, Ewa - Cielecka-Piontek, Judyta - Kowalówka, Magdalena - Holubiec, Magdalena - Zalewski, Przemysław. Genistein—Opportunities Related to an Interesting Molecule of Natural Origin [elektronický dokument]. DOI 10.3390/molecules27030815 In: Molecules. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 27, č. 3, [online]. ISSN (online) 1420-3049. - SCO
- 2021 [01/20] / CHE - Bittner Fialová, Silvia - Rendeková, Katarína - Mučaji, Pavel - Nagy, Milan - Slobodníková, Livia. Antibacterial activity of medicinal plants and their constituents in the context of skin and wound infections, considering European legislation and folk medicine - a review [elektronický dokument]. DOI 10.3390/jms221910746 In: International journal of molecular sciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021, Roč. 22, č. 19, s. [1-28] [online] [tlačená forma]. ISSN 1661-6596. ISSN (online) 1422-0067. - SCO ; CCC ; WOS CC ; OA, s. [1 - 28]

ADM_002 / Brindza Lachová, Veronika (Autor) [UKOFAFG] (40%) - Mitrengová, Petra (Autor) [Interný doktorand] [UKOFAFG] (15%) - Melegová, Nikola (Autor) [Interný doktorand] [UPS51140] (10%) - Smetana, Karel ml. (Autor) (5%) - Gál, Peter (Korešpondenčný autor) [UPS99294] (30%); **Genistein Induces Bcl-2 Expression in Human Dermal Microvascular Endothelial Cells** : a Short Report [Genistein indukuje expresiu Bcl-2 v ľudských dermálnych



mikrovaskulárnych endotelových bunkách: krátke zdelenie]. – text. – sign UPJS MSEP 033327. – SCO : MEDLINE® ; WOS CC.

In: *Folia biologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : journal of cellular and molecular biology. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. I. lékařská fakulta. – ISSN 0015-5500. – ISSN (online) 2533-7602. – Roč. 66, č. 4 (2020), s. 142-147 [tlačená forma] [online]

[článok]

AKK-UKOFA-5214 A-

Indikátor časopisu: IF: 0.906 - 2020

SNIP: 0,261 - 2020

SJR: 0,325 - 2020

CiteScore: 1,5 - 2020

AIS: 0.207 - 2020

Kvartil Q:

2020, AIS - Biology - Q4; 2020, AIS - Oncology - Q4; 2020, JIF - Biology - Q4; 2020, JIF - Oncology - Q4; 2020, Scimago - Biochemistry - Q4; 2020, Scimago - Cell biology - Q4; 2020, Scimago - Developmental biology - Q4; 2020, Scimago - Genetics - Q4; 2020, Scimago - Immunology - Q4; 2020, Scimago - Medicine (miscellaneous) - Q3; 2020, Scimago - Molecular biology - Q4



ŠTATISTIKA ZÁZNAMOV: 11

Podľa kategórie EPC od roku 2022

Počet všetkých záznamov: 9
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu: 1
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka: 4
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu: 4

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 2
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS: 2

Podľa typu dokumentu

článok: 7
abstrakt z podujatia - KP: 4

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 4
Počet zahraničných vydání: 7

Podľa oblasti výskumu

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 11

Podľa študijného odboru

5141 všeobecné lekárstvo: 1
5214 farmácia: 9

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 4
Z toho na zahraničných podujatiach: 4

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 5

Podľa databáz a citačných indexov (obsahuje čakateľov)

MEDLINE®: 2
OA Open access: 1
SCO SCOPUS: 3
WOS CC Web of Science Core Collection: 3
SCIE Science Citation Index Expanded: 1

Podľa metrík

AIS: 3
CiteScore: 3
IF: 3
SJR: 3
SNIP: 3

Podľa kvartilov

Počet záznamov s kvartilom AIS: 3



Z toho Q2: 1
Z toho Q3: 1
Z toho Q4: 1
Počet záznamov s kvartilom JCI: 1
Z toho Q2: 1
Počet záznamov s kvartilom JIF: 3
Z toho Q1: 1
Z toho Q3: 1
Z toho Q4: 1
Počet záznamov s kvartilom Scimago: 3
Z toho Q1: 1
Z toho Q2: 2
Z toho Q3: 2
Z toho Q4: 1

Podľa akreditačného hodnotenia

AKK-UKOFA-5214 (A+): 1
AKK-UKOFA-5214 (A): 1
AKK-UKOFA-5214 (A-): 1

ŠTATISTIKA OHLASOV: 17

Počet publikácií s ohlasom: 2

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 17
01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 17

Počet indexovaných ohlasov

CCC Current Content Connect: 6
OA Open access: 6
SCO SCOPUS: 17
WOS CC Web of Science Core Collection: 11
ESCI Emerging Sources Citation Index: 1
SCIE Science Citation Index Expanded: 7

Počet ohlasov podľa teritoriality

Počet zahraničných vydání: 17