

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Meno, priezvisko, titul	Ing. Jaroslav Galba, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1977, Piešťany
Adresa	

VZDELANIE

a/ Dosiahnuté vzdelanie

Vzdelanie / Štúdium	Škola	Odbor / špecializácia	Rok ukonč./dĺžka trvania	Spôsob ukončenia
Vysokoškolské III stupňa	Farmaceutická fakulta, UK /Možnosti a aplikácie HPLC-MS metód pri analýze liečiv a ich reziduí/	7.3.3 Farmaceutická chémia	07/2017	Obhajoba dizertačnej práce
Vysokoškolské II stupňa	Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU	Chemické technológie (manažment chemických podnikov) Diplomová práca: Verejné obstarávanie	2005-2007	Štátna záverečná skúška (Inžinier)
Vysokoškolské I stupňa	Chemickotechnologická STU		1995-1999	Štátna záverečná skúška (Bakalár)
Stredoškolské vzdelanie	SPŠ Chemická, Bratislava	Organická chémia Analytická chémia	1991-1995	Maturita

b/ zvyšovanie odbornej spôsobilosti – Odborné kurzy/školenia najdôležitejšie konferencie a semináre:

Názov	Organizátor, miesto	Získaný certifikát
International Mass Spectrometry Conference	The International Mass Spectrometry Foundation Toronto, Geneve, Florence (2014, 2016, 2018)	Ano
Zdokonaľovacie školenie vedúcich posudzovateľov, posudzovateľov a expertov SNAS pre kalibračné, skúšobné a medicínske laboratória (ISO/IEC 17025:2017)	SNAS, Bratislava, 2018	Ano
International Winter-Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics	Society for Exploitation of Education and Research in Immunology and Infectious Diseases,	Ano

	Innsbruck 2015-2017	
Základné školenie expertov/posudzovateľov SNAS (kalibračné a skúšobné laboratória ISO/IEC 17025:2005)	SNAS, Bratislava, 2015/2016	Ano
Biologická liečba v praxi	Bratislava 2015,2017	Ano
Škola hmotnostnej spektrometrie	Spektroskopická spoločnosť Jana Marka Marci 2014-2017	Ano
Syntéza a analýza liečiv konferencie	Bratislava, Slovensko	Ano
ANALYTICKÉ METÓDY A ZDRAVIE ČLOVEKA	Rajecké Teplice, Patince 2013,2015	Ano
TRAINING COURSES ON FEED LAW	Barcelona, SP, 2009	Ano
24th International Symposium on Separation Sciences and 21st International Conference Analytical Methods and Human Health	Department of Analytical Chemistry, Faculty of Natural Sciences, Comenius University in Bratislava Jasná, 2018	Ano

ZAMESTNANIE

Zamestnávateľ	Od - do	Pozícia	Hlavné vykonávané činnosti a zodpovednosť
<i>AMEDIS spol s r.o.</i>	2021 -	<i>Aplikačný inžinier a marketingový pracovník</i>	Predaj a aplikácie „HighEnd“ technológií v oblasti analytických prístrojov
<i>Farmaceutická fakulta UK v Bratislave</i>	2021 -	<i>Asistent (vysokoškolský pedagóg)</i>	Výučba a základný výskum novonasyntetizovaných liečiv v oblasti neurodegenerácií a onkologických ochorení.
<i>Axon, neuroscience R&D (Pracovisko Neuroimunologického ústavu SAV)</i>	10/2014-09/2020	<i>Výskumný pracovník (Research&Development) Oddelenie proteomiky a metabolomiky</i>	Prístrojová technika UHPLC-FLD-MS, UHPLC-MS/MS, MALDI-TOF. · Vývoj, validácia a aplikácia vlastných HPLC-MS metód na vyhľadávanie a stanovenie potencionálnych biomarkerov neurodegeneratívnych chorôb v tkanivách a v biologických tekutinách (plazma, CSF, moč). Základný výskum. Zameranie metabolomika. Využívanie metabolomickej cieľenej analýzy pomocou komerčných kitov na stanovenie lipidov, acylkarnitínov biogénnych aminov a aminokyselín

<i>Farmaceutická fakulta UK v Bratislave Katedra farmaceutickej analýzy a nukleárnej farmácie</i>	2011-2015	<i>Vedecký pracovník, doktorand Práca v Toxikologickom a antidopingovom centre FaF UK.</i>	Uvedený výskum je spojený s klinickou skúškou, na vakcínu AADVAC ktorá je momentálne v druhej klinickej fáze. Skúsenosti s prístrojovou technikou), HPLC-DAD, HPLC-MS/MS a HPLC spojené s hmotnostnou spektrometriou s vysokým rozlíšením Q-TOF) Zavádzanie metód na stanovenie malých molekúl (liečivá a ich metabolity, endogénne látky) v liekových formách (kontrola kvality) a v biologických matriciach (moč, plazma). Spektrofotometre UV-VIS a FLD -kinetika a termodynamika komplexov Výučba predmetov Analytická chémia Ia II
<i>Ústredný a kontrolný ústav poľnohospodársky, Bratislava (Akreditované pracovisko, 17025:2005)</i>	2009-2014	<i>Vedúci biochemického laboratória oddelenia analýzy krmív</i>	Práca na akreditovanom pracovisku, na prístrojoch kvapalinovej chromatografie kombinovanej a detektormi diódového poľa, fluorescenčným detektorom a a hmotnostným detektorom. Spektrofotometrické skúšky. Zavádzanie a validácia metód stanovenia antibiotík a kokcidostatík v krmných zmesiach a premixoch Laboratórium je akreditované podľa ISO/IEC 17025:2005
<i>Úrad verejného zdravotníctva SR, Bratislava (Akreditované pracovisko, 17025:2005)</i>	2002-2009	<i>Samostatný odborný pracovník na oddeleniach chémie vôd a chromatografie</i>	-spektrofotometrické metódy - elektrochemické metódy - HPLC – iónová chromatografia- stanovenie kationov a aniónov vo vodách a potravinách. Vedúci pracovnej skupiny pre chromatografiu -zavádzanie a validácia metód stanovenia pesticídov, kontaminantov a prídavných látok v potravinách a vo vodách metódami kvapalinovej chromatografie (HPLC/MS/MS) Laboratórium je akreditované podľa ISO/IEC 17025:2005
<i>Q-chem s.r.o., Bratislava</i>	1999-2000	<i>Samostatný odborný pracovník</i>	Syntéza chemických špeciálit

Jazykové znalosti

Jazyk	Dosiahnutá úroveň		
	čítanie	písanie	konverzácia
Anglický	Stredne pokročilý	Stredne pokročilý	Stredne pokročilý
Ruský	Stredne pokročilý	Stredne pokročilý	Stredne pokročilý

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

a/ Členstvo vo vedeckých, odborných komisiách, kolégiách atď.

Práca v pracovnej skupine Hlavného odborníka pre chemické analýzy Hlavného hygienika SR pre chromatografiu (2007-2009)

Člen skúšobnej komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na **odber vzoriek zo životného a pracovného prostredia na účely kvalitatívneho a kvantitatívneho zisťovania faktorov Životného prostredia** Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Člen skúšobnej komisie pre posudzovanie odbornej spôsobilosti na **kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie** Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky

b/ Výskum

Spoluriešiteľ projektov VEGA:

VEGA – 1/0664/12 – Vývoj a validácia metód kvapalinovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou pre farmaceutickú a klinickú analýzu biologicky aktívnych látok s dôrazom na vybrané cytostatiká, ich (bio)degradačné produkty a onkomarkery.

KEGA – 022UK-4/2015 – Špecializovaný edukačný program „Pokročilé metódy kvapalinovej chromatografie s hmotnostnou spektrometriou vo farmácii a biomedicíne“ pre magisterské a doktorandské štúdium: príprava učebnice, prednášok a metodických listov.

Dátum: 14.8.2026



Hodnotenie činnosti akademického pracovníka za ostatných 6 rokov (roky 20...-20...)

Meno a priezvisko: **JAROSLAV GALBA** Katedra **FARMACEUTICKES CHEMIE**

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)
Ing. JAROSLAV GALBA, PhD	ODBORNÝ ASISTENT			

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)
Ing. JAROSLAV GALBA, PhD	ODBORNÝ ASISTENT		7				

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.

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko: Ing. Jaroslav Galba, 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.1 - Priezvisko Galba
I.2 - Meno Jaroslav
I.3 - Tituly Ing, PhD
I.4 - Rok narodenia 1977
I.5 - Názov pracoviska Farmaceutická fakulta UK
I.6 - Adresa pracoviska Odborárov 10, Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie Asistent
I.8 - E-mailová adresa galba@fpharm.uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl <https://www.fpharm.uniba.sk/pracoviska/katedra-farmaceutickej-chemie/personalne-obsadenie/>
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole Farmácia
I.11 - ORCID iD 0000-0002-0185-6113

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie Chemickotechnologická fakulta STU
II.b - Rok 2000
II.c - Odbor a program chemickotechnologický

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU
II.b - Rok 2007
II.c - Odbor a program chemické technológie

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie Farmaceutická fakulta UK
II.b - Rok 2017
II.c - Odbor a program Farmácia/Farmaceutická chémia

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
Samostatný chemik - organický syntetik	QCHEM s.r.o	1999-2000
Odborný pracovník - analytik	Úrad verejného zdravotníctva SR	2002-2009
Vedúci biochemického laboratória	Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky	2009-20014
Vedecký pracovník	Axon neuroscience	2014-2020
Vedecký pracovník	Virologický ústav BMC, SAV	2020-
Farmaceutická fakulta	asistent	2022-

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
školenie pre posudzovateľov SNAS	Slovenská národná akreditačná služba (SNAS)	2020

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
Farmaceutická chémia	Farmácia	2	Farmaceutická chémia
Analýza liečiv	Farmácia	2	Farmaceutická chémia

V.2 - Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v súlade s akademickým rokom

V.3 - Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru patológie v rámci študijného programu a magisterského štúdia v aktuálnom akademickom roku

V.4 - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

V.4.1 - Počet publikácií v časopisoch

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 1

V.4.2 - Počet úspešných prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň) 3

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň) 6

V.5 - Prehľad zabezpečených ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku

VI - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

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

VI.1.1 - Typy výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 61

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 23

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

VI.1.a - Celkovo 23

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 15

VI.1.3 - Počet citácií na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 273

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 203

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

VI.1.a - Celkovo 273

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 203

VI.1.5 - Počet povinných prác alebo úloh registrovaných v databáze Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo 1

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 1

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

- 1 **ADAMANT: a placebo-controlled randomized phase 2 study of AADvac1, an active immunotherapy against pathological tau in Alzheimer's disease** Petr Novak, Branislav Kovacech, Stanislav Katina, Reinhold Schmidt, Philip Scheltens, Eva Kontseková, ..., Jaroslav Galba, Martin Cente, Tomas Hromadka, Peter Filipcik, Juraj Piestansky, Maria Samcova, ...Norbert Zilka Nature Aging, 2021, 1(6), pp. 521–534
- 2 Quantitative analysis of phenylalanine, tyrosine, tryptophan and kynurenine in rat model for tauopathies by ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence and mass spectrometry detection
Galba, J., Michalicova, A., Parrak, V., Novak, M., Kovac, A.
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016, 117, pp. 85–90
- 3 A novel liquid chromatography/mass spectrometry method for determination of neurotransmitters in brain tissue: Application to human tauopathies
Forgacsova, A., Galba, J., Garruto, R.M., ...Katina, S., Kovac, A.
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, 2018, 1073, pp. 154–162

Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography – Triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of cysteine, homocysteine, cysteinyl-glycine and glutathione in rat plasma
 Forgáčsova, A., Galba, J., Mojziso, J., ...Piestansky, J., Kovac, A.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2019, 164, pp. 442–451

- 5 Fast and sensitive screening of oxandrolone and its major metabolite 17-epi-oxandrolone in human urine by uhplc—ms/ms with on-line spe sample pretreatment
 Galba, J., Piešťanský, J., Kováč, A., ...Slíž, K., Mikuš, P.

Molecules, 2021, 26(2), 480

VI.3 Najvýznamnejšie výsledky tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

- 1 **ADAMANT: a placebo-controlled randomized phase 2 study of AADvac1, an active immunotherapy against pathological tau in Alzheimer's disease** Petr Novak, Branislav Kovacech, Stanislav Katina, Reinhold Schmidt, Philip Scheltens, Eva Kontsekova, ..., Jaroslav Galba, Martin Cente, Tomas Hromadka, Peter Filipcik, Juraj Piestansky, Maria Samcova, ...Norbert Zilka Nature Aging, 2021, 1(6), pp. 521–534

- 2 A novel liquid chromatography/mass spectrometry method for determination of neurotransmitters in brain tissue: Application to human tauopathies
 Forgáčsova, A., Galba, J., Garruto, B.M., ...Katina, S., Kovac, A.

Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, 2018, 1073, pp. 154–162

- 3 Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography – Triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of cysteine, homocysteine, cysteinyl-glycine and glutathione in rat plasma
 Forgáčsova, A., Galba, J., Mojziso, J., ...Piestansky, J., Kovac, A.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2019, 164, pp. 442–451

- 4 Fast and sensitive screening of oxandrolone and its major metabolite 17-epi-oxandrolone in human urine by uhplc—ms/ms with on-line spe sample pretreatment
 Galba, J., Piešťanský, J., Kováč, A., ...Slíž, K., Mikuš, P.

Molecules, 2021, 26(2), 480

- 5 A novel uhplc-ms method targeting urinary metabolomic markers for autism spectrum disorder
 Olesova, D., Galba, J., Piestansky, J., ...Katina, S., Kovac, A.

Metabolites, 2020, 10(11), pp. 1–12, 443

VI.4 Najvýznamnejšie publikácie na ostatných šesť rokov

- 1 Quantitative analysis of phenylalanine, tyrosine, tryptophan and kynurenine in rat model for tauopathies by ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence and mass spectrometry detection
 Galba, J., Michalicova, A., Parrak, V., Novak, M., Kovac, A.

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016, 117, pp. 85–90

[o1] 2016 - Yao, C. - Yang, W. - Si, W. - Pan, H. - Qiu, S. - Wu, J. - Shi, X. - Feng, R. - Wu, W. - Guo, D. - In: RSC Advances, Vol. 6, No. 69, 2016 ; s. 65066 ; SCOPUS[o1] 2016 - Bu, X. - Regalado, E.L. - Hamilton, S.E. - Welch, C.J. - In: TrAC - Trends in Analytical Chemistry, Vol. 82, 2016 ; s. 34 ; SCOPUS[o1] 2016 - Thakare, R. - Chhonker, Y.S. - Gautam, N. - Alamoudi, J.A. - Alnouti, Y. - In: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vol. 128, 2016 ; s. 437 ; SCOPUS[o1] 2016 - Forrest, C.M. - Kennedy, P.G.E. - Rodgers, J. - Dalton, R.N. - Turner, C. - Darlington, L.G. - Cobb, S.R. - Stone, T.W. - In: Neurochemistry International, Vol. 100, 2016 ; s. 119 ; SCOPUS[o1] 2016 - Yang, Z. - Zhang, W. - Li, X. - Shan, B. - Liu, J. - Deng, W. - In: Journal of Separation Science, Vol. 39, No. 22, 2016 ; s. 4353 ; SCOPUS

- 2 Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography – Triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of cysteine, homocysteine, cysteinyl-glycine and glutathione in rat plasma Forgáčsova, A., Galba, J., Mojzisova, J., ...Piestanský, J., Kovac, A. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2019, 164, pp. 442–451

Oblas[01] 2018 - Azaryan, A. - Ligor, T. - Buszewski, B. - Temerdashev, A. - Dmitrieva, E. - Gashimova, E. : LC-MS/MS Determination of Catecholamines in Urine Using FMOC-Cl Derivatization on Solid-Phase Extraction Cartridge. - In: *Chromatographia*, Vol. 81, No. 11, 2018 ; s. 1487-1494 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2018 - Bongaerts, J. - De Bundel, D. - Mangelings, D. - Smolders, I. - Heyden, Y. V. - Van Eeckhaut, A. : Sensitive targeted methods for brain metabolomic studies in microdialysis samples. - In: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, Vol. 161, 2018 ; s. 192-205 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2018 - Lee, W. - Park, N. H. - Lee, Y. C. - Kim, K. H. - Hong, J. : Advances and challenges in neurochemical profiling of biological samples using mass spectrometry coupled with separation methods. - In: *Trac-Trends in Analytical Chemistry*, Vol. 106, 2018 ; s. 159-168 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2019 - Abbasi-Moayed, S. - Hormozi-Nezhad, M. R. - Maaza, M. : A multichannel single-well sensor array for rapid and visual discrimination of catecholamine neurotransmitters. - In: *Sensors and Actuators B-Chemical*, Vol. 296, 2019 ; Art. No. UNSP 126691 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2019 - Cao, Y. - Zhang, M. - Liu, M. - Hong, Z. : Research advancement in the determination of neurotransmitters in biological samples and their applications. - In: *Chinese Journal of Chromatography*, Vol. 37, No. 3, 2019 ; s. 265-273 ; SCI ; SCOPUS

- 3 HPLC-QTOF-MS method for identification and determination of bleomycin A2 and B2 fractions
Galba, J., Veizerová, L., Piešanský, J., ...Havránek, E., Mikuš, P.

Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, 2015, 38(2), pp. 294–302

[o1] 2016 - Kosjek, T. - Krajnc, A. - Gornik, T. - Zigon, D. - Groselj, A. - Sersa, G. - Cemazar, M. - In: *Talanta*, vol. 160, 2016 ; s. 164-171 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2017 - Crotti, S. - Posocco, B. - Marangon, E. - Nitti, D. - Toffoli, G. - Agostini, M. - In: *Mass Spectrometry Reviews*, vol. 36, no. 2, 2017 ; s. 213-251 ; SCI ; SCOPUS[o1] 2018 - Yan, X. - Sun, J. - Zhao, X.E. - Wang, R. - Wang, X. - Zuo, Y.N. - Liu, W. - Kong, R. - Zhu, S. - In: *Microchimica Acta*, Vol. 185, No. 9, 2018 ; art. no. 403 ; SCI ; SCOPUS

- 1 člen riešiteľského kolektívu projektu VEGA:

2/0023/21 - Vývoj testu na báze laterálneho toku ("lateral flow assay") na diagnostiku zoonotického ochorenia: Q horúčka
(Mgr. Gabriela Flores-Ramirez PhD z pracoviska Biomedicínske centrum SAV - Virologický ústav)

- 2 člen riešiteľského kolektívu projektu VEGA:

1/0664/12 - Vývoj a validácia metód kvapalinovej chromatografie v spojení s hmotnostnou spektrometriou pre farmaceutickú a klinickú

analýzu biologicky aktívnych látok s dôrazom na vybrané cytostatiká, ich (bio)degradačné produkty a onkomarkery
(Doc. RNDr. Peter Mikuš, PhD - Farmaceutická fakulta UK)

Export-biblio

Typ formátu: ISBD - REPCO
Export vytvoril: SD_UnregisteredUser
Dátum: 14. 8. 2026 16:17:10

Plasma levels of tyrosine, phenylalanine, tryptophan kynurenine and neopterin in chronic lymphocytic leukemia (CLL) patients / Parrák, Vojtech [Autor, 20%] ; Secnik, P. [Autor, 10%] ; Mistrik, Martin [Autor, [Skrátený úväzok]UKOLF, 10%] ; Melichar, B. [Autor, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFACH, 10%] ; Michalicová, Alena [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; Katina, Stanislav [Autor, 10%] ; Fuchs, D. [Autor, 10%] ; International Winter Workshop : Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 36th [Innsbruck]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO KN.

In: *Pteridines* [textový dokument (print)] . – ISSN 0933-4807. – Roč. 26, č. 3 (2015), s. 126-126
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618FFA7653D437>

The Significance of "Polaromic" Analysis in Biomedical Research / Murin, Radovan [Autor, UKOLJ111, 60%] ; Šofranko, Jakub [Autor, UKOLJ110, 10%] ; Eibner, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 10%] ; Gondáš, Eduard [Autor, UKOLJ262, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; Conference of Therapeutic Drug Monitoring, 2 [11.04.2025-12.04.2025, Bratislava, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO LJ454/25.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – suppl. Abstract Collection From the Second Conference of Therapeutic Drug Monitoring – TDM 2025 Roč. 72, č. S1 (2025), s. 7-7 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=140044C261C1D88C1D4FCE890584>

Metabolomické mapovanie pomocou LC-MS / Kováč, Andrej [Autor, 20%] ; Majerová, Petra [Autor, 20%] ; Olešová, Dominika [Autor, 20%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 20%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%] ; HPLC-MS [10.11.2017, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: HPLC-MS [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Centrálné súčasti UK. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2017. – ISBN 978-80-223-4426-5, s. [43-44] [CD-ROM]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=501BC45481E06D38261471038C20>

Comparison of column-coupled electrophoresis with liquid chromatography methods in food analysis of quinine = Porovnanie elektroforézy so spojenými kolónami s metódami kvapalinovej chromatografie v analýze potravín s obsahom chinínu / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 15%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%] ; Rauová, Drahomíra [Autor, UKOFAA, 10%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 10%] ; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.2478/v10219-012-0011-y. – AKK-UKOAF-5214 B. – SCO.

In: *Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 1338-6786. – Roč. 59, č. 1 (2012), s. 67-80 [online]. – SNIP: 0,211 - 2012 ; SJR: 0,139 - 2012 ; CiteScore: 0,2 - 2012
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5F1C70AE981991A9613AD2FE31>

Stanovenie vareniklínu v lieku Champix(R) dvojdimenzionálnou kapilárnou elektroforézou v spojení s UV detekciou = Determination of varenicline in the preparation Champix(R) with the use of two-dimensional capillary electrophoresis in connection with UV detection [Determination of varenicline in the preparation Champix® with the use of two-dimensional capillary electrophoresis in connection with UV detection] / Piešťanský, Juraj [Korešpondenčný autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 30%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]. – [slovenčina]. – [OV

180]. – [článok]. – AKK-UKOAF-5214 B. – SCO.

In: *Česká a slovenská farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České farmaceutické společnosti a Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Nakladatelské a tiskové středisko České lékařské společnosti J. E. Pukryně. – ISSN 1210-7816. – ISSN (online) 1805-4439. – Roč. 62, č. 6 (2013), s. 270-275 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,363 - 2013 ; SJR: 0,204 - 2013 ; CiteScore: 0,4 - 2013

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=2CA9F5ABFCC6F91001FD21BE44>

Nové komplexy medi a krátkých peptidov / Benkovský, Ivan [Autor, UKOFAA, 60%] ; Staník, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Světlík, Jan [Autor, UKOFAA, 10%] ; Šromová, D. [Autor, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Pracovní dny Radiofarmaceutické sekce České společnosti nukleární medicíny ČLS JEP, 35 [05.07.2013-07.07.2013, Opava, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Česká a slovenská farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České farmaceutické společnosti a Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Nakladatelské a tiskové středisko České lékařské společnosti J. E. Pukryně. – ISSN 1210-7816. – ISSN (online) 1805-4439. – Roč. 62, č. 4 (2013), s. 192-193 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,363 - 2013 ; SJR: 0,204 - 2013 ; CiteScore: 0,4 - 2013

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42C9546B56DB23EF4AF4EA2AA5>

Interaction kinetics reveal distinct properties of conformational ensembles of three-repeat and four-repeat tau proteins / Nemcová, Lenka [Autor, UKOLFULCH, 35%] ; Šinský, Jakub [Autor, 6.875%] ; Janubová, Mária [Autor, UKOLFULCH, 10%] ; Mederlyová, Anna [Autor, 6.875%] ; Paulenka Ivanovova, Natalia [Autor, 6.875%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 6.875%] ; Kováč, Andrej [Autor, 6.875%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 6.875%] ; Škrabana, Rostislav [Autor, 6.875%] ; Cehlár, Ondrej [Korešpondenčný autor, 6.875%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [článok]. – DOI 10.1002/1873-3468.14339. – SIGN-UKO LF ULCH/22. – AKK-UKOAF-5214 A+. – SCO ; WOS CC ; CCC.

In: *FEBS Letters* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – West Sussex (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. – ISSN 0014-5793. – ISSN (online) 1873-3468. – Roč. 596, č. 9 (2022), s. 1178-1189 [tlačená forma] [online]. –

IF: 3.5 - 2022 ; SNIP: 0,871 - 2022 ; SJR: 1,276 - 2022 ; CiteScore: 7 - 2022 ; AIS: 1.093 - 2022

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C75C6599736D1B49F90C7186E8>

Využitie 71 aminokyselinového fragmentu tau ako nástroja na štúdium pre-agregačnej konformácie proteínu tau spojenej s Alzheimerovou chorobou = The use of an 71 amino acid fragment as a tool to study the pre-aggregation conformation of tau protein associated with Alzheimer's disease / Njemoga, Stefana [Autor, 11.112%] ; Slušná, Simona [Autor, 11.111%] ; Martonová, Katarína [Autor, [Interný doktorand - externé školiace pracovisko]UKOPRBMB, 11.111%] ; Mešková, Klaudia [Autor, [Interný doktorand - externé školiace pracovisko]UKOPRBMB, 11.111%] ; Tomková, Katarína [Autor, 11.111%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 11.111%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 11.111%] ; Škrabana, Rostislav [Autor, 11.111%] ; Cehlár, Ondrej [Autor, 11.111%] ; Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022, 14 [27.04.2022, Bratislava, Slovensko]. – text, ilustr., graf., tab. – [slovenčina]. – [OV 130]. – [ŠO 1536]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované]. – SIGN-UKO PR 589/22.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 [elektronický dokument] [textový dokument (print)] : zborník recenzovaných príspevkov / Viglašová, Eva [Zostavovateľ, editor] ; Chovancová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Sebechlebská, Táňa [Zostavovateľ, editor] ; Gajanová, Dagmara [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK, 2022. – ISBN 978-80-223-5385-4. – SIGN-UKO PR 472/22, s. 878-883 [online] [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5A1C9BC9058836CC23EFF12188>

Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography - Triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of cysteine, homocysteine, cysteinyl-glycine and glutathione in rat plasma / Forgáčová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 25%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 25%] ; Mojžišová, Jana [Autor, UVLFKEPP, 5%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 20%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 5%] ; Kováč, Andrej [Autor, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.jpba.2018.10.053. – AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an international journal on all drug-related topics in pharmaceutical, biomedical and clinical analysis : a Sponsored Journal of the American Association of Pharmaceutical Scientists. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0731-7085. – ISSN (online) 1873-264X. – č. 164 (2019), s. 442-451 [tlačená forma] [online]. –

IF: 3.209 - 2019 ; SNIP: 1.171 - 2019 ; SJR: 0.795 - 2019 ; CiteScore: 5.5 - 2019
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=976EC5A525C85ECF54C53BFA52>

Determination of vitamins B5 and B6 in grape leaves / Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 30%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 30%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 20%] ; Analytical Methods and Human Health, 20 [15.06.2015-18.06.2015, Patince, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 20th International Conference Analytical Methods and Human Health [elektronický dokument] / Bodor, Róbert [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015. – ISBN 978-80-971179-5-5, s. 145-145 [CD-ROM]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FFA92F8B14749724A85C965FB6>

Multikomponentná analýza prípravku Theraflu(R) s obsahom feniramínu, fenylefrínu a paracetamolu pomocou on-line kapilárnej elektroforézy a hmotnostnej spektrometrie [Multikomponentná analýza prípravku Theraflu® s obsahom feniramínu, fenylefrínu a paracetamolu pomocou on-line kapilárnej elektroforézy a hmotnostnej spektrometrie] / Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 30%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 30%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 30%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 5%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%] ; Syntéza a analýza liečiv, 41 [10.09.2012-12.09.2012, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 81, č. 5-6 (2012), s. 114-114 [tlačená forma]. –

SNIP: 0,085 - 2012 ; SJR: 0,133 - 2012 ; CiteScore: 0,1 - 2012

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42E81E47F77E0F8EB335ADA9C6>

Determination of Bleomycin A2 and B2 in plasma by HPLC-ESI-QTOF method / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 30%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%] ; Mego, Michal [Autor, UKOLF2ONK, 5%] ; Novotný, Ladislav [Autor, 5%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 10%] ; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%] ; International Mass Spectrometry Conference, 20 [24.08.2014-29.08.2014, Ženeva, Švajčiarsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: IMSC 2014 [textový dokument (print)] : Abstract Book : 20th International Mass Spectrometry Conference. Abstract Book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ženeva (Švajčiarsko) : French Mass Spectrometry Society, 2014. – ISBN 978-2-83991514-4, s. 195-196 [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=215A136E97BE37D8C5D7537A3F>

On-line column coupled isotachopheresis-capillary zone electrophoresis hyphenated with tandem mass spectrometry in drug analysis: Varenicline and its metabolite in human urine / Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 45%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 5%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 30%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.aca.2014.04.003. – AKK-UKOAF-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Analytica Chimica Acta* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Journal Devoted to All Branches of Analytical Chemistry. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0003-2670. – ISSN (online) 1873-4324. – č. 826 (2014), s. 84-93 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 1,469 - 2014 ; SJR: 1,544 - 2014 ; CiteScore: 7,3 - 2014

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AD470EB76284829283CBD7F385>

Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography - triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of biologically important thiols in plasma using new derivatizing maleimide reagent: study on tauopathy / Galba, Jaroslav [Autor, 14%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, 14%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 16%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 14%] ; Olešová, Dominika [Autor, 14%] ; Novák, Michal [Autor, 14%] ; Kováč, Andrej [Autor, 14%] ; International Symposium on Separation Sciences, 24 [17.06.2018-20.06.2018, Jasná, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 24th International Symposium on Separation Sciences (ISSS 2018) and 21st International Conference Analytical Methods and Human Health (AMHH 2018) [elektronický dokument] : book of abstracts / Hutta, Milan [Zostavovateľ, editor] ; Bodor, Róbert [Zostavovateľ, editor] ; Halko, Radoslav [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Prírodovedecká fakulta UK. Katedra analytickej chémie, 2018. – ISBN 978-80-971179-8-6, s. 95-95 [USB kľúč]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4B71C68E493CA0AD345159A2>

Changes of tryptophan, kynurenine and their metabolites in rat model for tauopathy / Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 20%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 20%] ; Michalicová, Alena [Autor, 10%] ; Majerová, Petra [Autor, 10%] ; Novák, Michal [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; Current status of experimental neuroimmunology in Slovakia [Smolenice]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Current Status of Experimental Neuroimmunology in Slovakia : Annual meeting / Filipčík, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Čente, Martin [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Dunajská Lužná : AH05, 2017, s. 32-32

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F320CFF4C740E4EF2E931AA47422>

Biomarker monitoring in AADvac-1 phase 1 clinical trial / Parrák, V. [Autor, 20%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 20%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 15%] ; Secnik, P. [Autor, 15%] ; Katina, Stanislav [Autor, 15%] ; Kováč, Andrej [Autor, 15%] ; International Winter Workshop : Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 36th [Innsbruck]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: Pteridines [textový dokument (print)] . – ISSN 0933-4807. – Roč. 28, č. 1 (2017), s. 49-49

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618FFB7053D437>

Synthesis and in vitro antimycobacterial investigation of 2-/3-alkoxyphenylcarbamic acid derivatives containing 4'-(pyrimidin-2'-yl)piperazin-1'-yl moiety / Malík, Ivan [Korešpondenčný autor, UKOFAFCH, 60%] ; Lukáč, Miloš [Autor, UKOFAFCH, 15%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Stolaříková, Jiřina [Autor, 15%]. – text, tab., obr. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – AKK-UKOFA-5214 A-. – CCC ; WOS CC ; SCIE.

In: Fresenius environmental bulletin [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Freising (Nemecko) : Parlar Scientific Publications. – ISSN 1018-4619. – ISSN (online) 1610-2304. – Roč. 25, č. 6 (2016), s. 2052-2062 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,299 - 2016 ; SJR: 0,191 - 2016 ; CiteScore: 0,7 - 2016

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4FE894FFF2E028AD364D914ABB>

Determination of neurotransmitters in rat model for tauopathy / Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 40%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%] ; Majerová, Petra [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis, 46 [05.09.2017-08.09.2017, Bratislava, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Planková, Alexandra [Zostavovateľ, editor] ; Ježko, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Maráková, Katarína [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2017. – ISBN 978-80-223-4388-6, s. 188-189 [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F9695B4FB62EB041929A5CDD09>

Optimization of a Novel Analytical Method for Total Phenanthrene Quantification / Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 50%] ; Csicsay, František [Autor, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; Škultéty, Ľudovít [Autor, 10%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%] ; International Symposium on Chromatography, 33 [18.09.2022-22.09.2022, Budapešť, Maďarsko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 33rd International Symposium on Chromatography – ISC 2022 [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Felinger, Attila [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Budapešť (Maďarsko) : Hungarian Society for Separation Sciences, 2022. – ISBN 978-615-5270-74-1, P-120, s. 228-228 [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD6DC1ACF31F8CDC5C9556E60CC8>

Využitie moderných elektromigračných separačných metód vo farmácii = Utilization of modern electromigration separation methods in pharmacy / Piešťanský, Juraj [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAA, 45%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Jánošová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Havránek, Emil [Autor, 5%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 15%]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok].
In: Pokroky vo farmaceutickej chémii 1 [textový dokument (print)] / Sedlárová, Eva [Zostavovateľ, editor]; Malík, Ivan [Zostavovateľ, editor]; Garaj, Vladimír [Zostavovateľ, editor]; Maruniak, Matej [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2016. – ISBN 978-80-223-4050-2, s. 103-112 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=08A39A9F760EF132E941924361>

Analysis of pheniramine, phenylephrine and paracetamol in urine by on-line combination CE-MS/MS / Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 40%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 30%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Syntéza a analýza liečiv, 42 [02.09.2013-05.09.2013, Velké Karlovice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: Syntéza a analýza liečiv [elektronický dokument] : 42. konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2013. – ISBN (chybné) nemá, s. 88-88 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A0FB5F774BCA08F8DB0EA85386>

The identity confirmation of (99g)Tc-DMSA complexes by using NMR and HPLC-MS/MS methods [The identity confirmation of 99gTc-DMSA complexes by using NMR and HPLC-MS/MS methods] / Staník, Roman [Korešpondenčný autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 50%]; Benkovský, Ivan [Autor, UKOFAA, 10%]; Světlík, Jan [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Prónayová, Naďežda [Autor, C630, 10%]; Karlovská, Janka [Autor, UKOFANMR, 10%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1007/s10967-012-2254-4. – AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an International Journal Dealing with All Aspects and Applications of Nuclear Chemistry. – Dordrecht (Nemecko) : Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature. – ISSN 0236-5731. – ISSN (online) 1588-2780. – Roč. 295, č. 3 (2013), s. 2163-2170 [tlačená forma] [online]. –
 IF: 1,415 - 2013 ; SNIP: 1,162 - 2013 ; SJR: 0,502 - 2013 ; CiteScore: 2,3 - 2013 ; Nordic List: 1 - 2013
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78B057D94F1270DDC99E6D3ECB>

UHPLC-MS/MS method for determination of metabolomic markers of autism spectrum disorder in human urine / Olešová, Dominika [Autor, 20%]; Galba, Jaroslav [Autor, 20%]; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 15%]; Repiská, Gabriela [Autor, UKOLFFYU, 15%]; Babinská, Katarína [Autor, UKOLFFYU, 15%]; Kováč, Andrej [Autor, 15%]; Advances in Slovak experimental neuroimmunology 2018 [09.05.2018-11.05.2018, Smolenice, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO LF FYU/18.
In: Advances in Slovak experimental neuroimmunology 2018 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Neuroimunologický ústav, 2018. – ISBN 978-80-971357-6-8, s. 30-30 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=07AFCDA61EBC04F58C031EB9>

Špecifiká LC-MS analýz a aplikačné príklady / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 20%]; Olešová, Dominika [Autor, 20%]; Majerová, Petra [Autor, 20%]; Kováč, Andrej [Autor, 20%]; HPLC-MS [10.11.2017, Bratislava, Slovensko]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: HPLC-MS [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Centrálna súčasti UK. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2017. – ISBN 978-80-223-4426-5, s. [12-15] [CD-ROM]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=501BC45481E06D38261A71038C20>

Analysis of flavonoids in grape leaves by HPLC-DAD-MS/MS / Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 20%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 60%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Syntéza a analýza liečiv, 44 [02.09.2015-04.09.2015, Brno, Česko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok z

podujatia].

In: *Česká a slovenská farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České farmaceutické společnosti a Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Nakladatelské a tiskové středisko České lékařské společnosti J. E. Purkyně. – ISSN 1210-7816. – ISSN (online) 1805-4439. – Roč. 64, č. 6 (2015), s. 283-283 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,167 - 2015 ; SJR: 0,151 - 2015 ; CiteScore: 0,5 - 2015

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A130235E3F0EF4E9DE9D886001>

Potenciálne rádiofarmaká na báze 64CU / Benkovský, Ivan [Autor, UKOFAA, 40%] ; Staník, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Světlík, Jan [Autor, UKOFAA, 10%] ; Pracovní dny Radiofarmaceutické sekce České společnosti nukleární medicíny ČLS JEP, 34 [13.06.2012-15.06.2012, Mladá Boleslav, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Česká a slovenská farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České farmaceutické společnosti a Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Nakladatelské a tiskové středisko České lékařské společnosti J. E. Purkyně. – ISSN 1210-7816. – ISSN (online) 1805-4439. – Roč. 61, č. 4 (2012), s. 190-190 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,228 - 2012 ; SJR: 0,155 - 2012 ; CiteScore: 0,4 - 2012

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=62F703B7411AC7286426D00BD8>

Study of spontaneous regression of cancer and subsequent use of advanced analytical methods / Chařová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%] ; Garlík Matušková, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Čižmarová, Ivana [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%] ; Minichová, L. [Autor, 5%] ; Škultéty, L. [Autor, 5%] ; Lakota, J. [Autor, 5%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; International symposium on pharmaceutical sciences, 13 [22.06.2021-25.06.2021, Ankara, Turecko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 13th International symposium on pharmaceutical sciences [textový dokument (print)] : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Ankara (Turecko) : Ankara University, 2021. – ISBN 978-605-136-537-4, s. 230-231 [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E89D8E9D2AEBAD46EA0FEF7675>

Determination of Evans blue as a blood-brain barrier integrity tracer in plasma and brain tissue by UHPLC/UV method / Michalicová, Alena [Autor, 25%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 25%] ; Novák, Michal [Autor, 25%] ; Kováč, Andrej [Korešpondenčný autor, 25%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1080/10826076.2017.1320289. – AKK-UKOFA-5214 A-. – CCC ; WOS CC ; SCO ; SCIE.

In: *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 1082-6076. – ISSN (online) 1520-572X. – Roč. 40, č. 9 (2017), s. 442-448 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,452 - 2017 ; SJR: 0,297 - 2017 ; CiteScore: 1,7 - 2017

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8E0A01F6D74C9FCBC740EC1E231C>

Optimization of CE-MS method for amino acids analysis / Piešťanský, Juraj [Autor, 40%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; Olešová, Dominika [Autor, 10%] ; Kováčech, Branislav [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%] ; Conference Synthesis and Analysis of Drugs, 47 [12.09.2018-14.09.2018, Brno, Česko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 47th Conference Synthesis and Analysis of Drugs [elektronický dokument] : Book of Abstract / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Brno (Česko) : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2018. – ISBN 978-80-7305-806-7, s. 72-72 [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=71F8FD905D8865477609DA27>

Stanovenie vitamínov skupiny B v plodoch *Vitis vinifera* metódou HPLC-MS / Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 50%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 30%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 5%] ; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%] ; Zjazd Slovenskej farmaceutickej spoločnosti, 9 [04.09.2014-06.09.2014, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 83, č. 8 (2014), s. 195-195 [tlačená forma]. – SNIP: 0,135 - 2014 ; SJR: 0,126 - 2014 ; CiteScore: 0,1 - 2014
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=32873A8C3146203E5E2E707BB0>

Comparison of hydrodynamically closed two-dimensional capillary electrophoresis coupled with ultraviolet detection and hydrodynamically open capillary electrophoresis hyphenated with mass spectrometry in the bioanalysis of varenicline / Piešťanský, Juraj [Autor, 40%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 5%]; Kováč, Andrej [Autor, 5%]; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 40%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1002/jssc.201700098. – AKK-UKOAF-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Journal of Separation Science* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Weinheim (Nemecko) : John Wiley & Sons. Wiley-VCH. – ISSN 1615-9306. – ISSN (online) 1615-9314. – Roč. 40, č. 10 (2017), s. 2292-2303 [tlačená forma] [online]. –

IF: 2,415 - 2017 ; SNIP: 0,806 - 2017 ; SJR: 0,795 - 2017 ; CiteScore: 4,4 - 2017

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=EDBA8FF5E1979B1E5BEE9FB271>

Dvojdimenzionálna kapilárna elektroforéza v spojení s hmotnostnou spektrometriou / Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 20%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 20%]; Zjazd Slovenskej farmaceutickej spoločnosti, 9 [04.09.2014-06.09.2014, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 83, č. 8 (2014), s. 188-189 [tlačená forma]. –

SNIP: 0,135 - 2014 ; SJR: 0,126 - 2014 ; CiteScore: 0,1 - 2014

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5367A003F32F30669FD9772C07>

Stanovenie antibiotík, kokcidostatík a rastových stimulátorov v krmivách / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%]; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Sikhartová, Katarína [Autor, 10%]; Analytické metódy a zdravie človeka, 19 [24.06.2013-27.06.2013, Rajecké Teplice, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Analytické metódy a zdravie človeka [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Bodor, Róbert [Zostavovateľ, editor]; Okenicová, Lenka [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská vákuová spoločnosť, 2013. – ISBN 978-80-971179-1-7, s. 141-141 [CD-ROM]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E5581B7F073E1E86B652BC37EC>

Hodnotenie farmaceuticky aktívnych látok vo viniči pomocou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 30%]; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 20%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Syntéza a analýza liečiv, 42 [02.09.2013-05.09.2013, Velké Karlovice, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Syntéza a analýza liečiv [elektronický dokument] : 42. konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2013. – ISBN (chýbné) nemá, s. 125-125 [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1ED7A7C22D48F3D66A42A4A7B2>

Behind the horizon of biomarker discovery for AD diagnostics / Kováč, Andrej [Autor, 20%]; Majerová, Petra [Autor, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 20%]; Michalicová, Alena [Autor, 15%]; Parrák, Vojtech [Autor, 15%]; Novák, Michal [Autor, 15%]; To Conquer Alzheimer's Disease and Other Forms of Dementia [Smolenice]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: To Conquer Alzheimer's Disease and Other Forms of Dementia [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Bratislava : Institut of Neuroimmunology SAS, 2016. – ISBN 978-80-972136-1-9, s. 23-23

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F320CFF4C740E4EF2E9212A47422>

Možnosti využitia hmotnostnej spektrometrie kombinovanej s vysokoúčinnými separačnými metódami vo farmácii / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 15%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 14%]; Ťažký, Anton [Autor, UKOFAA, 14%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 14%]; Syntéza a analýza liečiv, 41 [10.09.2012-12.09.2012, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [článok z podujatia].
In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 81, č. 5-6 (2012), s. 85-85 [tlačená forma]. –
SNIP: 0,085 - 2012 ; SJR: 0,133 - 2012 ; CiteScore: 0,1 - 2012
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=62F703B7411AC7286A20D00BD8>

Development of CE-MS method for analysis of triptorelin / Čižmarová, Ivana [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Garlík Matušková, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 5%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 25%]; International symposium on pharmaceutical sciences, 13 [22.06.2021-25.06.2021, Ankara, Turecko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: 13th International symposium on pharmaceutical sciences [textový dokument (print)] : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Ankara (Turecko) : Ankara University, 2021. – ISBN 978-605-136-537-4, s. 223-224 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E77718CDC4B6C9D5432821B30D>

Amino acids in inflammatory bowel diseases : Modern diagnostic tools and methodologies / Piešťanský, Juraj [Autor, 11.112%]; Olešová, Dominika [Autor, 11.111%]; Garlík Matušková, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 11.111%]; Čižmarová, Ivana [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 11.111%]; Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 11.111%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 11.111%]; Majerová, Petra [Autor, 11.111%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 11.111%]; Kováč, Andrej [Korešpondenčný autor, 11.111%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [príspevok]. – [recenzované]. – DOI 10.1016/bs.acc.2021.07.003. – AKK-UKOFA-5214 A+. – SCO ; WOS CC.
In: *Advances in Clinical Chemistry* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / Makowski, Gregory [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 107. – Cambridge (USA) : Elsevier. Academic Press, 2021. – ISBN 978-0-323-98847-6. – ISSN 0065-2423. – ISSN (online) 2162-9471, s. 139-213 [tlačená forma] [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=800EB402A1C7A222F9DC7FB3F4>

A targeted metabolomic study investigating alterations in urine metabolites of Slovak children with autism spectrum disorders [Cielená metabolická štúdia skúmajúca zmeny metabolitov v moči u slovenských detí s poruchami autistického spektra] / Repiská, Gabriela [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 10%]; Belica, Ivan [Autor, 10%]; Babková, Jaroslava [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Janšáková, Katarína [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Vidošovičová, Mária [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Katina, Stanislav [Autor, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 10%]; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Babinská, Katarína [Korešpondenčný autor, UKOLFFYU, 10%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5618, 5214]. – [článok]. – DOI 10.31577/ansr.2025.67.3.3. – SIGN-UKO LF FYU/25. – AKK-UKOFA-5214 A-. – WOS CC ; ESCI ; SCO.
In: *Activitas Nervosa Superior Rediviva* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : international journal for integrated neuroscience. – Bratislava (Slovensko) : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. – ISSN 1337-933X. – ISSN (online) 1338-4015. – Roč. 67, č. 3 (2025), s. 116-121 [tlačená forma] [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B9DA658F81DEE71BE4157D9ED64E>

Determination of immunogenic proteins in biopharmaceuticals by UHPLC-MS amino acid analysis / Piešťanský, Juraj [Autor, 40%]; Galba, Jaroslav [Autor, 10%]; Olešová, Dominika [Autor, 10%]; Kováčech, Branislav [Autor, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 30%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1186/s13065-019-0581-z. – AKK-UKOFA-5214 A-. – WOS CC ; SCO ; SCIE.

In: *BMC Chemistry* [elektronický dokument] . – London (Veľká Británia) : Springer Nature. BioMed Central. – ISSN (online) 2661-801X. – Roč. 13 (2019), art. no. 64, s. [1-18] [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A1B940EDBC4289841FDF6863AD>

A novel liquid chromatography/mass spectrometry method for determination of neurotransmitters in brain tissue: Application to human tauopathies / Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 20%]; Galba, Jaroslav [Autor, 20%]; Garruto, Ralph M. [Autor, 10%]; Majerová, Petra [Autor, 10%]; Katina, Stanislav [Autor, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 30%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.jchromb.2017.12.015. – AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC; WOS CC; SCO; SCIE.

In: *Journal of Chromatography B* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1570-0232. – ISSN (online) 1873-376X. – č. 1073 (2018), s. 154-162 [tlačená forma] [online]. –
IF: 2,813 - 2018; SNIP: 1,058 - 2018; SJR: 0,749 - 2018; CiteScore: 4,5 - 2018
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=41A9870FB80AFE7B7CE9BE2C>

A novel UHPLC-MS method targeting urinary metabolomic markers for autism spectrum disorder / Olešová, Dominika [Autor, 11.112%]; Galba, Jaroslav [Autor, 11.111%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 11.111%]; Celušáková, Hana [Autor, 11.111%]; Repiská, Gabriela [Autor, UKOLFFYU, 11.111%]; Babinská, Katarína [Autor, UKOLFFYU, 11.111%]; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 11.111%]; Katina, Stanislav [Autor, 11.111%]; Kováč, Andrej [Korešpondenčný autor, 11.111%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.3390/metabo10110443. – SIGN-UKO LF FYU/20. – AKK-UKOFA-5214 A+. – AKK-UKOLF-5141 A+. – SCO; WOS CC.

In: *Metabolites* [elektronický dokument] . – ISSN (online) 2218-1989. – Roč. 10, č. 11 (2020), Art. no. 443, s. [1-12] [online].
–
IF: 4,932 - 2020; SNIP: 1.103 - 2020; SJR: 1.109 - 2020; CiteScore: 3.8 - 2020; AIS: 1.070 - 2020
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DD17F1AC3B2F6CB15870480A3C>

Profiling of amino acids in urine samples of patients suffering from inflammatory bowel disease by capillary electrophoresis-mass spectrometry / Piešťanský, Juraj [Autor, 35%]; Olešová, Dominika [Autor, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 5%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 5%]; Parrak, Vojtech [Autor, 5%]; Secnik, Peter [Autor, 5%]; Secnik, Peter [Autor, 5%]; Kováčech, Branislav [Autor, 5%]; Kováč, Andrej [Autor, 5%]; Zelinková, Zuzana [Autor, 5%]; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 15%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.3390/molecules24183345. – AKK-UKOAF-5214 A+. – SCO; CCC.

In: *Molecules* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1420-3049. – Roč. 24, č. 18 (2019), art. no. 3345, s. [1-16] [online]. –
IF: 3.267 - 2019; SNIP: 1,150 - 2019; SJR: 0,698 - 2019; CiteScore: 4,1 - 2019
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=145E94B5E4A069A60DFE3DD195>

HPLC-QTOF-MS method for identification and determination of bleomycin A2 and B2 fractions / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 35%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 5%]; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAA, 5%]; Mego, Michal [Autor, UKOLF2ONK, 5%]; Novotný, Ladislav [Autor, 5%]; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 5%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 5%]; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%]; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 30%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1080/10826076.2014.908783. – AKK-UKOAF-5214 A-. – SIGN-UKO LF 2ONK/15. – CCC; SCO; WOS CC.

In: *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group. – ISSN 1082-6076. – ISSN (online) 1520-572X. – Roč. 38, č. 2 (2015), s. 294-302 [tlačená forma] [online]. –
IF: 0,669 - 2015; SNIP: 0,453 - 2015; SJR: 0,29 - 2015; CiteScore: 1,3 - 2015
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CDA4F2FF2E1CBB78FCAFB1A0A1>

Quantitative analysis of phenylalanine, tyrosine, tryptophan and kynurenine in rat model for tauopathies by ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence and mass spectrometry detection / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 35%]; Michalíková, Alena [Autor, 10%]; Parrak, Vojtech [Autor, 10%]; Novák, Michal [Autor, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 35%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.jpba.2015.08.026. –

AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an international journal on all drug-related topics in pharmaceutical, biomedical and clinical analysis : a Sponsored Journal of the American Association of Pharmaceutical Scientists. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0731-7085. – ISSN (online) 1873-264X. – č. 117 (2016), s. 85-90 [tlačená forma] [online]. –
SNIP: 1,361 - 2016 ; SJR: 0,92 - 2016 ; CiteScore: 5,4 - 2016
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4BC9FB3895FCDEEC5856045E0A>

Characterization of phenolic compounds in *Lycopus europaeus* L. by HPLC-DAD-ESI-QTOF / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 40%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 1%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 20%] ; Bittner Fialová, Silvia [Autor, UKOFAFG, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 29%] ; International Mass Spectrometry Conference, 20 [24.08.2014-29.08.2014, Ženeva, Švajčiarsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: IMSC 2014 [textový dokument (print)] : Abstract Book : 20th International Mass Spectrometry Conference. Abstract Book / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Ženeva (Švajčiarsko) : French Mass Spectrometry Society, 2014. – ISBN 978-2-83991514-4, s. 194-194 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A7FC002C87F668BD1E4F07D34E>

Development of a bio-analytical strategy for characterization of first anti tau vaccine AADvac-1 / Kováč, Andrej [Autor, 20%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 20%] ; Kovacech, Branislav [Autor, 20%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAFG, 20%] ; Michalicová, Alena [Autor, 20%] ; EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis, 46th [Bratislava]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Planková, Alexandra [Zostavovateľ, editor] ; Ježko, Pavol [Zostavovateľ, editor] ; Maráková, Katarína [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2017. – ISBN 978-80-223-4388-6, s. 259-260 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=501BC45481E06D38201979038C20>

Determination of phenylalanine, tyrosine, tryptophan and kynurenine in plasma of rat model for tauopathies by HPLC with fluorescent and mass spectrometry detection / Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 60%] ; Michalicová, Alena [Autor, 10%] ; Parrák, Vojtech [Autor, 10%] ; Novák, Michal [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; International Winter Workshop : Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 36th [Innsbruck]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Pteridines* [textový dokument (print)] . – ISSN 0933-4807. – Roč. 26, č. 3 (2015), s. 133-133
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618FFB7F53D437>

Plasma metabolite changes in chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) patients / Parrák, V. [Autor, 14%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 14%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 12%] ; Katina, Stanislav [Autor, 12%] ; Kováč, Andrej [Autor, 12%] ; Melichar, B. [Autor, 12%] ; Fuchs, D. [Autor, 12%] ; Mistrik, Martin [Autor, [Skrátený úväzok]UKOLF, 12%] ; International Winter Workshop : Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 36th [Innsbruck]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO KN.

In: *Pteridines* [textový dokument (print)] . – ISSN 0933-4807. – Roč. 28, č. 1 (2017), s. 49-50
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618FFB7153D437>

RP-HPLC method for determination of salbutamol sulfate after application from a pMDI type of inhaler into the pharmacopoeial glass apparatus / Kapustíková, Iva [Autor, UKOFAFCH, 14.285%] ; Pet'ovská, Dominika [Autor, 14.285%] ; Sis, Eva [Autor, 14.285%] ; Boškajová, Miroslava [Autor, 14.285%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAFG, 14.285%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 14.285%] ; Molitorisová, Milica [Autor, UKOFAFG, 14.285%] ; Synthesis and Analysis of Drugs, 52 [19.09.2024-20.09.2024, Hradec Králové, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: Synthesis and Analysis of Drugs 2024 [elektronický dokument] : book of abstracts / Bachtíková, Andrea [Zostavovateľ, editor] ; Zitko, Jan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, 2024, s. 47-47 [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A69BB456D5707EC049C556F14AA2>

Study of formation mechanism of Tc-DMSA complex / Staník, Roman [Autor, 70%] ; Benkovský, Ivan [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAA, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 10%] ; Karlovská, Janka [Autor, 10%] ; European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, 16th [Nantes]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* [textový dokument (print)] : A Journal on Nuclear Medicine and Molecular Imaging. – Turin (Taliansko) : Edizioni Minerva Medica. – ISSN 1824-4785. – ISSN (online) 1827-1936. – Roč. 56, č. 2 (2012), s. 47-48 [tlačená forma]. –

SNIP: 1,011 - 2012 ; SJR: 0,924 - 2012 ; CiteScore: 4,5 - 2012

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0EF1B0C9D97E5428CA1015A8DC78>

Simple UHPLC-MS method in targeted metabolomic profiling of Crohn's disease / Piešťanský, Juraj [Autor, 50%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; Olešová, Dominika [Autor, 10%] ; Kováčech, Branislav [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%] ; Meeting of Middle European societies for immunology and allergology, 4 [28.11.2019-30.11.2019, Šamorín, Slovensko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – DOI 10.1002/eji.201970500.

In: *European journal of immunology* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Weinheim (Nemecko) : John Wiley & Sons. Wiley-VCH. – ISSN 0014-2980. – ISSN (online) 1521-4141. – suppl. Abstracts of MESIA 2019 4th Meeting of Middle European Societies for Immunology and Allergology 28-30 November 2019 Samorin, Slovakia Abstracts Roč. 49, č. 54 (2019), s. 54-54 [tlačená forma] [online]. –

IF: 4,404 - 2019 ; SNIP: 1,017 - 2019 ; SJR: 2,124 - 2019 ; CiteScore: 8,00 - 2019

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78AFF12394AFE35F8A1F1C8992>

HPLC STUDY of Diazepam - Detection of Different Forms via HPLC-NMR, HPLC-MS-MS / Škubák, Jaroslav [Autor, STUFCHPTOAC, 70%] ; Liptaj, Tibor [Autor, C630, 10%] ; Kaliňák, Michal [Autor, C630, 5%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Externý doktorand]STUFCHPTOAC, 5%] ; Lehotay, Jozef [Autor, STUFCHPTOAC, 10%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 52. Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Łódź (Poľsko) : Politechnika Łódzka, 2009. – ISBN (chýbné) nemá, [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A86AB1A2CE18DF09619EF4E338>

Capillary electrophoresis and ultra-high-performance liquid chromatography methods in clinical monitoring of creatinine in human urine: A comparative study / Piešťanský, Juraj [Autor, 45%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 20%] ; Kováčech, Branislav [Autor, 5%] ; Parrak, Vojtech [Autor, 5%] ; Kováč, Andrej [Autor, 5%] ; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1002/bmc.4907. – AKK-UKOFA-5214 A-. – SCO ; WOS CC ; CCC.

In: *Biomedical Chromatography* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hoboken (USA) : John Wiley & Sons. – ISSN 0269-3879. – ISSN (online) 1099-0801. – Roč. 34, č. 10 (2020), art. no. e4907, s. [1-13] [tlačená forma] [online]. –

IF: 1.902 - 2020 ; SNIP: 0,692 - 2020 ; SJR: 0,4 - 2020 ; CiteScore: 2,9 - 2020 ; AIS: 0.289 - 2020

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ECD7CBA3681ADA39BFD4645EB5>

Liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for determination of homocysteine and other biologically important thiols in plasma / Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 70%] ; Michalicová, Alena [Autor, 10%] ; Parrak, Vojtech [Autor, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; International Mass Spectrometry Conference, 21st [Toronto]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 21st International Mass Spectrometry Conference [textový dokument (print)] . – 1 vyd. – Toronto : CSMS, 2016. – ISBN 978-15108493-1-0, s. 252-252

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F320CFF4C740E4EF2E9315A47422>

Metabolomická analýza moču ako nástroj na identifikáciu potenciálnych biomarkerov porúch autistického spektra / Repiská, Gabriela [Autor, UKOLFFYU, 20%] ; Olešová, Dominika [Autor, 20%] ; Babinská, Katarína [Autor, UKOLFFYU, 10%] ; Kováč, Andrej [Autor, 10%] ; Celušáková, Hana [Autor, 10%] ; Katina, Stanislav [Autor, 10%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 10%] ; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 10%] ; Imunoanalýza 2022, 36 [13.06.2022-17.06.2022, Lubochňa, Slovensko]. –

text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO LF FYU/22.

In: *Czech Chemical Society Symposium Series* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Praha (Česko) : Česká společnost chemická. – ISSN 2336-7202. – ISSN (online) 2336-7210. – ISSN (online) 2336-7229. – Roč. 20, č. 3 (2022), s. 174-174 [tlačená forma] [online] [CD-ROM]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4E79B8FE8AF02D278C258B671E>

Odhalená štruktúra komplexu Tc(III)DMSA / Staník, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 50%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%]; Benkovský, Ivan [Autor, UKOFAA, 10%]; Karlovská, Janka [Autor, 10%]; Prónayová, Nadežda [Autor, 10%]; Dny nukleární medicíny, 49 [12.09.2012-14.09.2012, Mikulov, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [článok z podujatia].

In: *Nukleární medicína* [textový dokument (print)] : molekulární výzkum, diagnostika a terapie. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. – ISSN 1805-1146. – Roč. 1, č. 3 (2012), s. 9-9 [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=62F703B7411AC7286429D00BD8>

Targeted UHPLC-ESI-MS/MS Analysis of Selected Neurotransmitters, Tryptophan and Its Metabolite Kynurenine in Tau Transgenic Rat Brain Tissue: A Pivotal Study / Piešťanský, Juraj [Autor, 15%]; Forgáčsová, Andrea [Autor, 15%]; Olešová, Dominika [Autor, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, 15%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Majerová, Petra [Autor, 15%]; Kováč, Andrej [Korešpondenčný autor, 15%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [článok]. – DOI 10.3390/separations9010016. – AKK-UKOFA-5214 A. – CCC; SCO; WOS CC.

In: *Separations* [elektronický dokument] . – Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2297-8739. – Roč. 9, č. 1 (2022), art. no. 16, s. [1-14] [online]. –

IF: 2.6 - 2022; SNIP: 0,677 - 2022; SJR: 0,371 - 2022; CiteScore: 2,5 - 2022; AIS: 0.338 - 2022

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8537F87F3D8705D8CCBE52C7AA>

Study of diazepam. Detection of different forms by HPLC-NMR / Škubák, Jaroslav [Autor, STUFCHPTOAC, 70%]; Liptaj, Tibor [Autor, C630, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Externý doktorand]STUFCHPTOAC, 10%]; Lehotay, Jozef [Autor, STUFCHPTOAC, 10%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [príspevok z podujatia]. – [recenzované].

In: 29th International Symposium "Industrial Toxicology 09 [textový dokument (print)] : June 16-18 2009, Svit, Slovak Republik / Koprda, Vasil [Zostavovateľ, editor]; Čacho, František [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Svit (Slovensko) : Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností, 2009. – ISBN 978-80-969710-3-9, s. 61-61 [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A86AB1A2CE18DF096E9AF4E338>

Targeted metabolomic analysis using the commercial Biocrates p180 kit and Sciex Qtrap 5500+ / Galba, Jaroslav [Autor, 14.29%]; Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 14.285%]; Minichová, Lenka [Autor, 14.285%]; Majerová, Petra [Autor, 14.285%]; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAG, 14.285%]; Kováč, Andrej [Autor, 14.285%]; Workshop on biomarkers of infectious, oncological, and neurodegenerative diseases, 3 [27.02.2023-03.03.2023, Stará Lesná, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 3rd workshop on biomarkers of infectious, oncological, and neurodegenerative diseases [elektronický dokument] : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Biomedicínske centrum. Virologický ústav, 2023. – ISBN (elektronické) 978-80-972111-6-5, OL15, s. 25-25 [USB kľúč]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4D4650D7C82505D34CFE1AEDCD06>

Moderné trendy elektromigračných separačných metód vo farmácii / Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 60%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%]; Syntéza a analýza liečiv, 41 [10.09.2012-12.09.2012, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [článok z podujatia].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 81, č. 5-6 (2012), s. 90-90 [tlačená forma]. –

SNIP: 0,085 - 2012; SJR: 0,133 - 2012; CiteScore: 0,1 - 2012

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1EADDEEC578893591A0EFC3C86>

Analýza vitamínov skupiny B pomocou hydrofilnej interakčnej kvapalinovej chromatografie s hmotnostnou detekciou / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 25%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 25%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 15%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%] ; Analytické metódy a zdravie človeka, 19 [24.06.2013-27.06.2013, Rajecké Teplice, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Analytické metódy a zdravie človeka [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Bodor, Róbert [Zostavovateľ, editor] ; Okenicová, Lenka [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská vákuová spoločnosť, 2013. – ISBN 978-80-971179-1-7, s. 249-249 [CD-ROM]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E9F76525AF431B7236833DD985>

Analysis of quinine in urine by on-line isotachopheresis - capillary zone electrophoresis method / Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 50%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%] ; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%] ; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 10%] ; Conference Drug Synthesis and Analysis, 40 [12.09.2011-13.09.2011, Brno, Česko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Drug Synthesis and Analysis. 40th conference [textový dokument (print)] [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Brno (Česko) : Veterinárni a farmaceutická univerzita Brno, 2011. – ISBN 978-80-7305-593-6, s. [1-1] [CD-ROM]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1589819A00ED4EF48D66D44CF8>

Advanced UHPLC-MS/MS Screening of Oxandrolone and Its Major Metabolite 17-Epi-Oxandrolone in Human Urine with On-line SPE Sample Pretreatment / Slíž, Kristián [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 25%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 25%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 25%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 25%] ; International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment, 5 [15.11.2021-18.11.2021, Caparica, Portugalsko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [poster z podujatia - KP].

In: Sample Treatment 2021 [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Capelo-Martínez, Jose L. [Autor]. – Lisboa (Portugalsko) : BIOSCOPE Group, 2021. – ISBN 978-989-53350-0-8, P.08, s. 154-154 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=71E4C87088576A56E526049C2E>

The exploitation of a pH-sensitive fluorescent probe for monitoring of carbonic anhydrase activity in vitro under weakly acidic conditions / Murín, Radovan [Korešpondenčný autor, UKOLJ111, 20%] ; Eibner, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 10%] ; Joniak, Jakub [Autor, 5.835%] ; Schniererová, Karin [Autor, [Interný doktorand]UKOPRCOR, 5.833%] ; Dobšovičová, Mária [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 5.833%] ; Garaj, Vladimír [Autor, UKOFAFCH, 5.833%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 5.833%] ; Matáková, Tatiana [Autor, UKOLJ111, 5.833%] ; Stankovičová, Henrieta [Autor, UKOPRCOR, 15%] ; Šofranko, Jakub [Korešpondenčný autor, UKOLJ110, 20%]. – text, obr. – [angličtina]. – [OV 180, 120]. – [ŠO 5141, 1420, 5214]. – [článok]. – DOI 10.1007/s11696-025-04252-9. – SIGN-UKO LJ505/25. – SIGN-UKO PR 387/25. – AKK-UKOFA-5214 A. – WOS CC ; SCO ; CCC ; SCIE.

In: *Chemical Papers* [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied. Pracoviská SAV. Chemický ústav, Heidelberg (Nemecko) : Springer Nature. Springer. – ISSN 2585-7290. – ISSN (online) 1336-9075. – ISSN (chybné) 0366-6352. – ISSN (zrušené) 0322-8614. – ISSN (zrušené) 0037-6906. – Roč. 79, č. 10 (2025), s. 7127-7137 [tlačená forma] [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C3A916DF7A5355BD5C1954C1BFB0>

ADAMANT: a placebo-controlled randomized phase 2 study of AADvac1, an active immunotherapy against pathological tau in Alzheimer's disease / Novak, Petr [Korešpondenčný autor, 2.728%] ; Kováček, Branislav [Autor, 2.702%] ; Katina, Stanislav [Autor, 2.702%] ; Schmidt, Reinhold [Autor, 2.702%] ; Scheltens, Philip [Autor, 2.702%] ; Šutovský, Stanislav [Autor, UKOLF1NK, 2.702%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 2.702%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 2.702%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1038/s43587-021-00070-2. – SIGN-UKO LF 1NK/21. – SIGN-UKO MF21-0875. – AKK-UKOFA-5214 B. – SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Nature Aging* [elektronický dokument]. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 2662-8465. – Roč. 1, č. 6 (2021), s. 521-534 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0ECF837769D87CF04D1FD0BD57>

Analýza biologicky aktívnych látok v listoch viniča metódou HPLC-MS / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 50%]; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 20%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Zjazd Slovenskej farmaceutickej spoločnosti, 9 [04.09.2014-06.09.2014, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].
In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 83, č. 8 (2014), s. 208-208 [tlačená forma]. –
 SNIP: 0,135 - 2014 ; SJR: 0,126 - 2014 ; CiteScore: 0,1 - 2014
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C774EB747F23D29E3592E71CE1>

Optimalizácia separačných podmienok pre CE-MS analýzu vareniklínu v lieku Champix (R) / Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 30%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Syntéza a analýza liečiv, 42 [02.09.2013-05.09.2013, Velké Karlovice, Česko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: Syntéza a analýza liečiv [elektronický dokument] : 42. konferencie / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, 2013. – ISBN (chybné) nemá, s. 107-107 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=42C9546B56DB23EF4BFDEA2AA5>

Fast and Sensitive Screening of Oxandrolone and Its Major Metabolite 17-Epi-Oxandrolone in Human Urine by UHPLC-MS/MS with On-Line SPE Sample Pretreatment / Galba, Jaroslav [Autor, 15%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 15%]; Kováč, Andrej [Autor, 10%]; Olešová, Dominika [Autor, 5%]; Cehlár, Ondrej [Autor, 5%]; Kertys, Martin [Autor, UKOLJ262, 5%]; Kozlík, Petr [Autor, 5%]; Chaňová, Petra [Autor, 5%]; Benická, Barbora [Autor, UMBFP08, 10%]; Slíž, Kristián [Autor, 10%]; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 15%]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.3390/molecules26020480. – SIGN-UKO LJ42/21. – AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.
In: *Molecules* [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 1420-3049. – Roč. 26, č. 2 (2021), art. no. 480, s. [1-15] [online]. –
 IF: 4.927 - 2021 ; SNIP: 1,267 - 2021 ; SJR: 0,705 - 2021 ; CiteScore: 5,9 - 2021 ; AIS: 0.671 - 2021
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=513EA57B92CAC7225D33972BAF>

Novel hyphenated SPE-UHPLC-MS/MS method for fast and sensitive screening of oxandrolone and its major metabolite 17-epi-oxandrolone in human urine / Slíž, Kristián [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 20%]; Galba, Jaroslav [Autor, 20%]; Chaňová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 20%]; Chromatography and Electrophoresis & CHIRANAL 2022 [13.06.2022-16.06.2022, Olomouc, Česko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: Book of Abstracts and Program Advances in Chromatography and Electrophoresis & CHIRANAL 2022 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Olomouc, Česko (Česko) : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022, s. 172-173 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=423AC1F5D235D0E64AB9A4D7F3>

Novel Hyphenated SPE-UHPLC-MS/MS Method for Fast and Sensitive Screening of Oxandrolone and Its Major Metabolite 17-Epi-Oxandroione in Human Urine / Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 14.29%]; Slíž, Kristián [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 14.285%]; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAA, 14.285%]; Galba, Jaroslav [Autor, 14.285%]; Chaňová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 14.285%]; Kováč, Andrej [Autor, 14.285%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 14.285%]; International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 50 [18.06.2022-23.06.2022, San Diego, USA]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].
In: HPLC 2022 [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – San Diego (USA) : [s.n.], 2022, s. 155-155 [tlačená forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7C2B9ED0AACB8289FBDB6DB817>

A simple and rapid LC-MS/MS and CE-MS/MS analytical strategy for the determination of therapeutic peptides in modern immunotherapeutics and biopharmaceutics / Piešťanský, Juraj [Autor, 40%]; Baráth, Peter [Autor, 10%]; Majerová, Petra [Autor, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%]; Kováčech, Branislav [Autor, 5%]; Kováč, Andrej [Korešpondenčný autor, 20%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1016/j.jpba.2020.113449. –

AKK-UKOFA-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : an international journal on all drug-related topics in pharmaceutical, biomedical and clinical analysis : a Sponsored Journal of the American Association of Pharmaceutical Scientists. – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. Elsevier Science. – ISSN 0731-7085. – ISSN (online) 1873-264X. – č. 189 (2020), art. no. 113449, s. [1-12] [tlačená forma] [online]. – IF: 3,935 - 2020 ; SNIP: 1,246 - 2020 ; SJR: 0,777 - 2020 ; CiteScore: 5,9 - 2020 ; AIS: 0.597 - 2020
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0C78960071567D8D0716384767>

2D-ITP-CZE-MS/MS method for analysis of serotonin in urine / Garlík Matušková, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Čižmarová, Ivana [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 10%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%]; Kováč, Andrej [Autor, 5%]; Majerová, Petra [Autor, 5%]; Galba, Jaroslav [Autor, 5%]; Piešťanský, Juraj [Autor, 20%]; International symposium on pharmaceutical sciences, 13 [22.06.2021-25.06.2021, Ankara, Turecko]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: 13th International symposium on pharmaceutical sciences [textový dokument (print)] : Book of Abstracts / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – Ankara (Turecko) : Ankara University, 2021. – ISBN 978-605-136-537-4, s. 226-227 [tlačená forma]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E77718CDC4B6C9D5402B21B30D>

Improvement of Total Phenanthrene Quantification by a Novel LC-DAD Analytical Method / Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 50%]; Csicsay, František [Autor, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, 5%]; Garlík Matušková, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Čižmarová, Ivana [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAA, 10%]; Škultéty, Ľudovít [Autor, 10%]; Chemistry towards Biology 10 - Instruct, 10 [11.09.2022-14.09.2022, Bratislava, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – [recenzované].

In: Chemistry towards Biology 10 Instruct [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : Abstract Booklet / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská akadémia vied, 2022. – ISBN 978-80-971665-3-3, P-17, s. 93-93 [tlačená forma] [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A3B65ED8C4EA60F68540C806B2>

Identification of potential biomarkers for autism spectrum disorders using urinary metabolomics / Repiská, Gabriela [Autor, UKOLFFYU, 30%]; Babinská, Katarína [Autor, UKOLFFYU, 10%]; Siklenková, Lenka [Autor, [Externý doktorand]UKOLFFYU, 5%]; Celušáková, Hana [Autor, [Interný doktorand]UKOLFFYU, 10%]; Kováč, Andrej [Autor, 10%]; Katina, Stanislav [Autor, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 10%]; Ostatníková, Daniela [Autor, UKOLFFYU, 15%]; Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society with Participation of the Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss and Turkish Physiological Societies [13.09.2017-15.09.2017, Viedeň, Rakúsko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL]. – SIGN-UKO LF FYU/17. – WOS CC ; SCIE ; SSCI.

In: *Acta Physiologica* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : John Wiley & Sons. Wiley Blackwell. – ISSN 1748-1708. – ISSN (online) 1748-1716. – suppl. Special issue Roč. 221, č. S713 (2017), s. 137-137 [tlačená forma] [online]. –

IF: 5.930 - 2017 ; SNIP: 1,219 - 2017 ; SJR: 1,542 - 2017 ; CiteScore: 9,3 - 2017
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3C0C099C079B2B0482E08B7291>

Porovnanie 2D-kapilárnej elektroforézy s metódami vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie pri stanovení chinínu v nápojoch / Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 15%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 15%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Rauová, Drahomíra [Autor, UKOFAA, 15%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Syntéza a analýza liečiv, 41 [10.09.2012-12.09.2012, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 81, č. 5-6 (2012), s. 99-99 [tlačená forma]. –

SNIP: 0,085 - 2012 ; SJR: 0,133 - 2012 ; CiteScore: 0,1 - 2012
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7CFA1AD6A8C49BF75461D51D13>

Changes of neurotransmitters in rat model for tauopathy: role of neuroinflammation / Kováč, Andrej [Autor, 20%] ; Forgáčsová, Andrea [Autor, [Externý doktorand]UKOFAA, 20%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Skrátený úväzok]UKOFAFCH, 20%] ; Majerová, P. [Autor, 20%] ; Novák, P. [Autor, 20%] ; International Winter Workshop : Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, 36th [Innsbruck]. – [s.a.]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Pteridines* [textový dokument (print)] . – ISSN 0933-4807. – Roč. 28, č. 1 (2017), s. 45-45
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D51B1947951498618FFB7E53D437>

Stabilita gliklazidu v podmienkach kyslej hydrolyzy sledovaná metódou HPLC-DAD-MS / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 30%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 30%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 30%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%] ; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%] ; Syntéza a analýza liečiv, 41 [10.09.2012-12.09.2012, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Farmaceutický obzor* [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 81, č. 5-6 (2012), s. 126-126 [tlačaná forma]. –
SNIP: 0,085 - 2012 ; SJR: 0,133 - 2012 ; CiteScore: 0,1 - 2012
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7CFA1AD6A8C49BF7546FD51D13>

Determination of taurine in soft drinks by an ultrahigh-performance liquid chromatography-mass spectrometry method / Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 45%] ; Salášková, Dana [Autor, 5%] ; Csicsay, F. [Autor, 5%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 5%] ; Kováč, Andrej [Autor, 5%] ; Piešťanský, Juraj [Korešpondenčný autor, UKOFAG, 35%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [článok]. – DOI 10.2478/afpuc-2023-0010. – AKK-UKOAF-5214 B. – SCO.

In: *European pharmaceutical journal* [elektronický dokument] . – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK. – ISSN (online) 2453-6725. – suppl. Roč. 70, č. S1 (2023), s. 67-74 [online]. –
SNIP: 0,269 - 2023 ; SJR: 0,148 - 2023 ; CiteScore: 0,6 - 2023
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8D39D4BB5D14C9C0204185C0B924>

Analysis of bleomycin fractions by HPLC-ESI-QTOF method / Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 35%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 55%] ; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 5%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 5%] ; Advances in chromatography and electrophoresis & Chiranal [10.02.2014-14.02.2014, Olomouc, Česko]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: *Acta Universitatis Palackianae Olomucensis* [textový dokument (print)] : Facultas Rerum Naturalium : Chemica 51S / Maier, Vítězslav [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Olomouc (Česko) : Univerzita Palackého v Olomouci, 2014. – ISBN 978-80-244-3115-4. – ISSN 0232-0061, s. 247-248 [tlačaná forma]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=583189D8DD80BCEBAC65A1F00B>

Využitie SCIEX hybridného hmotnostného spektrometra QTRAP v cielej metabolomickej analýze a TDM = The use of SCIEX hybrid mass spectrometer QTRAP in targeted metabolomic analysis / Mergová, Michaela [Autor, [Interný doktorand]UKOFAFG, 11.112%] ; Galba, Jaroslav [Autor, 11.111%] ; Korba, Tomáš [Autor, 11.111%] ; Chal'ová, Petra [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 11.111%] ; Minichová, Lenka [Autor, 11.111%] ; Majerová, Petra [Autor, 11.111%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, UKOFAG, 11.111%] ; Kováč, Andrej [Autor, 11.111%] ; Škultéty, Ľudovít [Autor, 11.111%] ; Terapeutické monitorovanie liečiv 2023 [13.04.2023, Bratislava, Slovensko]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - ČL].

In: *Česká a slovenská farmacie* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : časopis České farmaceutické společnosti a Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. – Praha (Česko) : Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně. Nakladatelské a tiskové středisko České lékařské společnosti J. E. Purkyně. – ISSN 1210-7816. – ISSN (online) 1805-4439. – Roč. 72, č. 3 (2023), s. 146-147 [tlačaná forma] [online]. –
SNIP: 0,314 - 2023 ; SJR: 0,162 - 2023 ; CiteScore: 0,9 - 2023
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CF1246C672FE53AF7E96C5F09697>

Application of LC-MS/MS and fluorescence-based assays in the evaluation of novel carbonic anhydrase inhibitors /

Dobšovičová, Mária [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 22%]; Šofranko, Jakub [Autor, UKOLJ110, 14%]; Eibner, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 10%]; Galba, Jaroslav [Autor, 14%]; Garaj, Vladimír [Autor, UKOFAFCH, 9%]; Cehlár, Ondrej [Autor, 9%]; Murín, Radovan [Korešpondenčný autor, UKOLJ111, 22%]; Annual Conference of the Czech Society for Mass Spectrometry, 13 [19.11.2025-21.11.2025, České Budějovice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141, 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO LJ661/25.

In: Book of Abstracts from the Thirteenth Annual Conference of the Czech Society for Mass Spectrometry and Eleventh Informal Proteomic Meeting (joint meeting) [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Olomouc (Česko) : Česká společnost pro hmotnostní spektrometrii, 2025. – ISBN 978-80-907478-5-2, s. 74-74 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AA21DB483BCCB571443AD12FBE41>

Application of LC–MS–Based “Polaromics” in Biochemistry, Pharmacology, and Biomedicine / Šofranko, Jakub [Autor, UKOLJ110, 19%]; Dobšovičová, Mária [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 16%]; Eibner, Roman [Autor, [Interný doktorand]UKOLJ111, 16%]; Galba, Jaroslav [Autor, 10%]; Garaj, Vladimír [Autor, UKOFAFCH, 5%]; Cehlár, Ondrej [Autor, 5%]; Murín, Radovan [Korešpondenčný autor, UKOLJ111, 29%]; Annual Conference of the Czech Society for Mass Spectrometry, 13 [19.11.2025-21.11.2025, České Budějovice, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [ŠO 5141, 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP]. – SIGN-UKO LJ660/25.

In: Book of Abstracts from the Thirteenth Annual Conference of the Czech Society for Mass Spectrometry and Eleventh Informal Proteomic Meeting (joint meeting) [elektronický dokument] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Olomouc (Česko) : Česká společnost pro hmotnostní spektrometrii, 2025. – ISBN 978-80-907478-5-2, art. no. ThP-21, s. 76-76 [online]
<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AA21DB483BCCB571443AD32FBE41>

Multidrug analysis of pharmaceutical and urine matrices by on-line coupled capillary electrophoresis and triple quadrupole mass spectrometry / Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 35%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 25%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 5%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Dokupilová, Svetlana [Autor, UKOFAA, 5%]; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 5%]; Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 20%]. – text, graf., tab. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1002/jssc.201200980. – AKK-UKOAF-5214 A+. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE.

In: *Journal of Separation Science* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Weinheim (Nemecko) : John Wiley & Sons. Wiley-VCH. – ISSN (online) 1615-9306. – ISSN (online) 1615-9314. – Roč. 36, č. 11 (2013), s. 1805-1816 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,972 - 2013 ; SJR: 1,12 - 2013 ; CiteScore: 4,4 - 2013

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DA447231B25668F75AB068A357>

Spojenie dvoj dimenzionálnych kapilárnych elektromigračných techník s hmotnostnou spektrometriou vo farmaceutickom výskume a praxi / Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 40%]; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 10%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 30%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 5%]; Analytické metódy a zdravie človeka, 19 [24.06.2013-27.06.2013, Rajecké Teplice, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Analytické metódy a zdravie človeka [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov / Bodor, Róbert [Zostavovateľ, editor]; Okenicová, Lenka [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská vákuová spoločnosť, 2013. – ISBN 978-80-971179-1-7, s. 208-208 [CD-ROM]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9EF6BAD19754601479055A94A0>

2D Capillary electrophoresis hyphenated with spectral detection for the determination of quinine in human urine / Mikuš, Peter [Korešpondenčný autor, UKOFAA, 25%]; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 15%]; Veizerová, Lucia [Autor, UKOFAA, 15%]; Piešťanský, Juraj [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 15%]; Havránek, Emil [Autor, UKOFAA, 15%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1093/chromsci/bms083. – AKK-UKOAF-5214 A-. – CCC ; SCO ; WOS CC.

In: *Journal of Chromatographic Science* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Oxford University Press. – ISSN 0021-9665. – ISSN (online) 1945-239X. – Roč. 50, č. 10 (2012), s. 849-854 [tlačená forma] [online]. –

SNIP: 0,639 - 2012 ; SJR: 0,421 - 2012 ; CiteScore: 1,6 - 2012

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E87F6A4829E1A0935A1835D479>

Význam LC-MS pre súčasnú prax, smerovanie odboru analytická chémia / Piešťanský, Juraj [Autor, 20%] ; Kovačech, Branislav [Autor, 20%] ; Maráková, Katarína [Autor, UKOFAA, 20%] ; Galba, Jaroslav [Autor, [Interný doktorand]UKOFAA, 20%] ; Mikuš, Peter [Autor, UKOFAA, 20%] ; HPLC-MS [10.11.2017, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: HPLC-MS [elektronický dokument] : zborník abstraktov / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Centrálna súčasť UK. Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2017. – ISBN 978-80-223-4426-5, s. [8-11] [CD-ROM]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=878DABBB9941391DFE8C9B5DB4>

Targeted metabolomic analysis of tau transgenic model using the Biocrates and Sciex Qtrap 5500+ / Galba, Jaroslav [Autor, 20%] ; Majerová, Petra [Autor, 20%] ; Piešťanský, Juraj [Autor, 20%] ; Olešová, Dominika [Autor, UKOFAA, 20%] ; Kováč, Andrej [Autor, 20%] ; Analytická chémia v praxi stav a perspektívy, 15 [21.06.2022-24.06.2022, Bratislava, Slovensko]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [ŠO 5214]. – [abstrakt z podujatia - KP].

In: Súčasný stav a perspektívy analytickej chémie v praxi [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : zborník abstraktov : Bratislava, 21. až 24. júna 2022 : XV. medzinárodná konferencia / Hrouzková, Svetlana [Zostavovateľ, editor] ; Hroboňová, Katarína [Zostavovateľ, editor] ; Čirka, Ľuboš [Zostavovateľ, editor] ; Špánik, Ivan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Spektrum STU, 2022. – ISBN 978-80-227-5206-0, s. 27-27 [tlačená forma] [online]

<https://petra.uniba.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DCCA3817CD122D50CE96E6852A>

Scopus

EXPORT DATE: 14 August 2026

Piešfanský J., Maráková K., Veizerová L., Galba J., Mikuš P.
AUTHOR FULL NAMES: Piešfanský, Juraj (37124721600); Maráková, Katarína (18634776400); Veizerová, Lucia (22037144800); Galba, Jaroslav (55368446300); Mikuš, Peter (59157657800)
37124721600; 18634776400; 22037144800; 55368446300; 59157657800
Determination of varenicline in the preparation Champix® with the use of two-dimensional capillary electrophoresis in connection with UV detection [Stanovenie vareniklínu v lieku Champix® dvojdimenzionálnou kapilárnou elektroforézou v spojení s UV detekciou]
(2013) Ceska a Slovenska Farmacie, 62 (6), pp. 270 - 275, Cited 3 times.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901041568&partnerID=40&md5=8578b8adf11a636e3b7f9ebd213037f3>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Piestansky J., Galba J., Olesova D., Kovacech B., Kovac A.
AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Galba, Jaroslav (55368446300); Olesova, Dominika (57211025928); Kovacech, Branislav (14525261700); Kovac, Andrej (24481888400)
37124721600; 55368446300; 57211025928; 14525261700; 24481888400
Determination of immunogenic proteins in biopharmaceuticals by UHPLC-MS amino acid analysis
(2019) BMC Chemistry, 13 (3), art. no. 2019, Cited 10 times.
DOI: 10.1186/s13065-019-0581-z
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072276300&doi=10.1186%2fs13065-019-0581-z&partnerID=40&md5=f38871d32ed5dad3cd71e72dc8a17747>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access
SOURCE: Scopus

Novak P., Kovacech B., Katina S., Schmidt R., Scheltens P., Kontsekova E., Ropele S., Fialova L., Kramberger M., Paulenka-Ivanovova N., Smisek M., Hanes J., Stevens E., Kovac A., Sutovsky S., Parrak V., Koson P., Prcina M., Galba J., Cente M., Hromadka T., Filipcik P., Piestansky J., Samcova M., Prenn-Gologranc C., Sivak R., Froelich L., Fresser M., Rakusa M., Harrison J., Hort J., Otto M., Tosun D., Ondrus M., Winblad B., Novak M., Zilka N.
AUTHOR FULL NAMES: Novak, Petr (57192804405); Kovacech, Branislav (14525261700); Katina, Stanislav (57245705700); Schmidt, Reinhold (57212615213); Scheltens, Philip (7007073571); Kontsekova, Eva (7003960537); Ropele, Stefan (6701753695); Fialova, Lubica (14015406100); Kramberger, Milica (36544238400); Paulenka-Ivanovova, Natalia (57219218475); Smisek, Miroslav (57192808491); Hanes, Jozef (57212968434); Stevens, Eva (57220125603); Kovac, Andrej (24481888400); Sutovsky, Stanislav (22952529500); Parrak, Vojtech (57212885620); Koson, Peter (14015850600); Prcina, Michal (26021449000); Galba, Jaroslav (55368446300); Cente, Martin (16063232900); Hromadka, Tomas (9132965500); Filipcik, Peter (6603546226); Piestansky, Juraj (37124721600); Samcova, Maria (57750298300); Prenn-Gologranc, Carmen (57752092300); Sivak, Roman (57192817740); Froelich, Lutz (56820309600); Fresser, Michal

(57226187394); Rakusa, Martin (12792397700); Harrison, John (55471524300); Hort, Jakub (15020481600); Otto, Markus (7201539859); Tosun, Duygu (6507410776); Ondrus, Matej (57192809943); Winblad, Bengt (36048831500); Novak, Michal (7402369140); Zilka, Norbert (6602375794) 57192804405; 14525261700; 57245705700; 57212615213; 7007073571; 7003960537; 6701753695; 14015406100; 36544238400; 57219218475; 57192808491; 57212968434; 57220125603; 24481888400; 22952529500; 57212885620; 14015850600; 26021449000; 55368446300; 16063232900; 9132965500; 6603546226; 37124721600; 57750298300; 57752092300; 57192817740; 56820309600; 57226187394; 12792397700; 55471524300; 15020481600; 7201539859; 6507410776; 57192809943; 36048831500; 7402369140; 6602375794

ADAMANT: a placebo-controlled randomized phase 2 study of AADvac1, an active immunotherapy against pathological tau in Alzheimer's disease (2021) Nature Aging, 1 (6), pp. 521 - 534, Cited 171 times.

DOI: 10.1038/s43587-021-00070-2

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112715917&doi=10.1038%2fs43587-021-00070-2&partnerID=40&md5=7edcc94f903c0a6df13372f2a4e1ecf2)

[85112715917&doi=10.1038%2fs43587-021-00070-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112715917&doi=10.1038%2fs43587-021-00070-2&partnerID=40&md5=7edcc94f903c0a6df13372f2a4e1ecf2)

[2&partnerID=40&md5=7edcc94f903c0a6df13372f2a4e1ecf2](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85112715917&doi=10.1038%2fs43587-021-00070-2&partnerID=40&md5=7edcc94f903c0a6df13372f2a4e1ecf2)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Piestansky J., Olesova D., Matuskova M., Cizmarova I., Chalova P., Galba J., Majerova P., Mikus P., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Olesova, Dominika (57211025928); Matuskova, Michaela (57222168331); Cizmarova, Ivana (57222173572); Chalova, Petra (57221823161); Galba, Jaroslav (55368446300); Majerova, Petra (56392915700); Mikus, Peter (59157657800); Kovac, Andrej (24481888400)

37124721600; 57211025928; 57222168331; 57222173572; 57221823161; 55368446300; 56392915700; 59157657800; 24481888400

Amino acids in inflammatory bowel diseases: Modern diagnostic tools and methodologies

(2022) Advances in Clinical Chemistry, 107, pp. 139 - 213, Cited 15 times.

DOI: 10.1016/bs.acc.2021.07.003

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115927853&doi=10.1016%2fbs.acc.2021.07.003&partnerID=40&md5=3503916f7dd08a0e5d9af8891a7f2423)

[85115927853&doi=10.1016%2fbs.acc.2021.07.003&partnerID=40&md5=3503916f7dd08a0e5d9af8891a7f2423](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85115927853&doi=10.1016%2fbs.acc.2021.07.003&partnerID=40&md5=3503916f7dd08a0e5d9af8891a7f2423)

DOCUMENT TYPE: Book chapter

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Galba J., Piešt'anský J., Kováč A., Olešová D., Cehlár O., Kertys M., Kozlík P., Chal'ová P., Tirčová B., Slíž K., Mikuš P.

AUTHOR FULL NAMES: Galba, Jaroslav (55368446300); Piešt'anský, Juraj (37124721600); Kováč, Andrej (24481888400); Olešová, Dominika (57211025928); Cehlár, Ondrej (55364014800); Kertys, Martin (57190683021); Kozlík, Petr (6507922588); Chal'ová, Petra (57221823161); Tirčová, Barbora (57190666630); Slíž, Kristián (57221822705); Mikuš, Peter (59157657800)

55368446300; 37124721600; 24481888400; 57211025928; 55364014800; 57190683021; 6507922588; 57221823161; 57190666630; 57221822705; 59157657800

Fast and sensitive screening of oxandrolone and its major metabolite 17-epi-oxandrolone in human urine by uhplc-ms/ms with on-line spe sample pretreatment

(2021) *Molecules*, 26 (2), art. no. 480, Cited 4 times.

DOI: 10.3390/molecules26020480

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100327552&doi=10.3390%2fmolecules26020480&partnerID=40&md5=1162bb024101baf39b41631f0cc1161a)

[85100327552&doi=10.3390%2fmolecules26020480&partnerID=40&md5=1162bb024101baf39b41631f0cc1161a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100327552&doi=10.3390%2fmolecules26020480&partnerID=40&md5=1162bb024101baf39b41631f0cc1161a)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Olesova D., Galba J., Piestansky J., Celusakova H., Repiska G., Babinska K., Ostatnikova D., Katina S., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Olesova, Dominika (57211025928); Galba, Jaroslav (55368446300); Piestansky, Juraj (37124721600); Celusakova, Hana (57194491999); Repiska, Gabriela (55337667800); Babinska, Katarina (6603908498); Ostatnikova, Daniela (6701316742); Katina, Stanislav (57245705700); Kovac, Andrej (24481888400)

57211025928; 55368446300; 37124721600; 57194491999; 55337667800; 6603908498; 6701316742; 57245705700; 24481888400

A novel uhplc-ms method targeting urinary metabolomic markers for autism spectrum disorder

(2020) *Metabolites*, 10 (11), art. no. 443, pp. 1 - 12, Cited 21 times.

DOI: 10.3390/metabo10110443

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095834283&doi=10.3390%2fmetabo10110443&partnerID=40&md5=633af38b13ca1869d0c7f3f71591a9c9)

[85095834283&doi=10.3390%2fmetabo10110443&partnerID=40&md5=633af38b13ca1869d0c7f3f71591a9c9](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095834283&doi=10.3390%2fmetabo10110443&partnerID=40&md5=633af38b13ca1869d0c7f3f71591a9c9)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Murín R., Eibner R., Joniak J., Schniererová K., Dobšovičová M., Garaž V., Galba J., Matáková T., Stankovičová H., Šofranko J.

AUTHOR FULL NAMES: Murín, Radovan (6603483248); Eibner, Roman (60024737800); Joniak, Jakub (57214071907); Schniererová, Karin (58965554800); Dobšovičová, Mária (60024900200); Garaž, Vladimír (6602475733); Galba, Jaroslav (55368446300); Matáková, Tatiana (24833442100); Stankovičová, Henrieta (6508129584); Šofranko, Jakub (58486967100)

6603483248; 60024737800; 57214071907; 58965554800; 60024900200; 6602475733; 55368446300; 24833442100; 6508129584; 58486967100

The exploitation of a pH-sensitive fluorescent probe for monitoring of carbonic anhydrase activity in vitro under weakly acidic conditions

(2025) *Chemical Papers*, 79 (10), pp. 7127 - 7137, Cited 1 times.

DOI: 10.1007/s11696-025-04252-9

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105012302740&doi=10.1007%2fs11696-025-04252-9&partnerID=40&md5=97e561b277b5c43db69eb3de5623535c)

[105012302740&doi=10.1007%2fs11696-025-04252-9&partnerID=40&md5=97e561b277b5c43db69eb3de5623535c](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105012302740&doi=10.1007%2fs11696-025-04252-9&partnerID=40&md5=97e561b277b5c43db69eb3de5623535c)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Hybrid Gold Open Access

SOURCE: Scopus

Piestansky J., Galba J., Kovacech B., Parrak V., Kovac A., Mikuš P.
AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Galba, Jaroslav
(55368446300); Kovacech, Branislav (14525261700); Parrak, Vojtech
(57212885620); Kovac, Andrej (24481888400); Mikuš, Peter (59157657800)
37124721600; 55368446300; 14525261700; 57212885620; 24481888400;
59157657800

Capillary electrophoresis and ultra-high-performance liquid
chromatography methods in clinical monitoring of creatinine in human
urine: A comparative study
(2020) Biomedical Chromatography, 34 (10), art. no. e4907, Cited 23
times.

DOI: 10.1002/bmc.4907

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086278695&doi=10.1002%2fbmc.4907&partnerID=40&md5=5b38cb2fd36f52d7525ee4c06b9870d8>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Galba J., Michalicova A., Parrak V., Novak M., Kovac A.
AUTHOR FULL NAMES: Galba, Jaroslav (55368446300); Michalicova, Alena
(56770189100); Parrak, Vojtech (57212885620); Novak, Michal (7402369140);
Kovac, Andrej (24481888400)

55368446300; 56770189100; 57212885620; 7402369140; 24481888400
Quantitative analysis of phenylalanine, tyrosine, tryptophan and
kynurenine in rat model for tauopathies by ultra-high performance liquid
chromatography with fluorescence and mass spectrometry detection
(2016) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 117, pp. 85 -
90, Cited 33 times.

DOI: 10.1016/j.jpba.2015.08.026

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84940930007&doi=10.1016%2fj.jpba.2015.08.026&partnerID=40&md5=77214c1927afa2e4b03e686929e422a6>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Chalova P., Salaskova D., Csicsay F., Galba J., Kovac A., Piestansky J.
AUTHOR FULL NAMES: Chalova, P. (57221823161); Salaskova, D.
(58692286600); Csicsay, F. (57195835373); Galba, J. (55368446300); Kovac,
A. (24481888400); Piestansky, J. (37124721600)

57221823161; 58692286600; 57195835373; 55368446300; 24481888400;
37124721600

Determination of taurine in soft drinks by an ultrahigh-performance
liquid chromatography-mass spectrometry method
(2023) European Pharmaceutical Journal, 70 (S1), pp. 67 - 74, Cited 1
times.

DOI: 10.2478/afpuc-2023-0010

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85176419333&doi=10.2478%2fafpuc-2023-0010&partnerID=40&md5=2d6a78816396cdaf7f752b60935f230b>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Olesova D., Kovac A., Galba J.

AUTHOR FULL NAMES: Olesova, Dominika (57211025928); Kovac, Andrej (24481888400); Galba, Jaroslav (55368446300) 57211025928; 24481888400; 55368446300

UHPLC-MS/MS method for determination of biologically important thiols in plasma using new derivatizing maleimide reagent (2021) Neuromethods, 159, pp. 235 - 243, Cited 1 times.

DOI: 10.1007/978-1-0716-0864-7_19

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095134938&doi=10.1007%2f978-1-0716-0864-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095134938&doi=10.1007%2f978-1-0716-0864-7_19&partnerID=40&md5=81cbeacc4e57c7be8693940a2535a923)

[7_19&partnerID=40&md5=81cbeacc4e57c7be8693940a2535a923](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85095134938&doi=10.1007%2f978-1-0716-0864-7_19&partnerID=40&md5=81cbeacc4e57c7be8693940a2535a923)

DOCUMENT TYPE: Book chapter

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Forgacsova A., Galba J., Garruto R.M., Majerova P., Katina S., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Forgacsova, Andrea (56156074700); Galba, Jaroslav (55368446300); Garruto, Ralph M. (7006555656); Majerova, Petra (56392915700); Katina, Stanislav (57245705700); Kovac, Andrej (24481888400)

56156074700; 55368446300; 7006555656; 56392915700; 57245705700; 24481888400

A novel liquid chromatography/mass spectrometry method for determination of neurotransmitters in brain tissue: Application to human tauopathies (2018) Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, 1073, pp. 154 - 162, Cited 32 times.

DOI: 10.1016/j.jchromb.2017.12.015

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038847196&doi=10.1016%2fj.jchromb.2017.12.015&partnerID=40&md5=671bbd3e224b3d0469ed739e5b7c6380)

[85038847196&doi=10.1016%2fj.jchromb.2017.12.015&partnerID=40&md5=671bbd3e224b3d0469ed739e5b7c6380](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038847196&doi=10.1016%2fj.jchromb.2017.12.015&partnerID=40&md5=671bbd3e224b3d0469ed739e5b7c6380)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Piešťanský J., Maráková K., Veizerová L., Galba J., Mikuš P.

AUTHOR FULL NAMES: Piešťanský, Juraj (37124721600); Maráková, Katarína (18634776400); Veizerová, Lucia (22037144800); Galba, Jaroslav (55368446300); Mikuš, Peter (59157657800)

37124721600; 18634776400; 22037144800; 55368446300; 59157657800

On-line column coupled isotachopheresis-capillary zone electrophoresis hyphenated with tandem mass spectrometry in drug analysis: Varenicline and its metabolite in human urine

(2014) Analytica Chimica Acta, 826 (1), pp. 84 - 93, Cited 21 times.

DOI: 10.1016/j.aca.2014.04.003

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84926219906&doi=10.1016%2fj.aca.2014.04.003&partnerID=40&md5=04552424e6a43e791d950db0578e981a)

[84926219906&doi=10.1016%2fj.aca.2014.04.003&partnerID=40&md5=04552424e6a43e791d950db0578e981a](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84926219906&doi=10.1016%2fj.aca.2014.04.003&partnerID=40&md5=04552424e6a43e791d950db0578e981a)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Forgacsova A., Galba J., Mojziso J., Mikus P., Piestansky J., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Forgacsova, Andrea (56156074700); Galba, Jaroslav (55368446300); Mojzisova, Jana (6602872787); Mikus, Peter (59157657800); Piestansky, Juraj (37124721600); Kovac, Andrej (24481888400) 56156074700; 55368446300; 6602872787; 59157657800; 37124721600; 24481888400

Ultra-high performance hydrophilic interaction liquid chromatography - Triple quadrupole tandem mass spectrometry method for determination of cysteine, homocysteine, cysteinyl-glycine and glutathione in rat plasma (2019) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 164, pp. 442 - 451, Cited 67 times.

DOI: 10.1016/j.jpba.2018.10.053

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056579555&doi=10.1016%2fj.jpba.2018.10.053&partnerID=40&md5=87a78b15c37f9a77b04ee33f4005441f)

[85056579555&doi=10.1016%2fj.jpba.2018.10.053&partnerID=40&md5=87a78b15c37f9a77b04ee33f4005441f](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056579555&doi=10.1016%2fj.jpba.2018.10.053&partnerID=40&md5=87a78b15c37f9a77b04ee33f4005441f)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Michalicova A., Galba J., Novak M., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Michalicova, Alena (56770189100); Galba, Jaroslav (55368446300); Novak, Michal (7402369140); Kovac, Andrej (24481888400) 56770189100; 55368446300; 7402369140; 24481888400

Determination of Evans blue as a blood-brain barrier integrity tracer in plasma and brain tissue by UHPLC/UV method (2017) Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, 40 (9), pp. 442 - 448, Cited 7 times.

DOI: 10.1080/10826076.2017.1320289

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019616338&doi=10.1080%2f10826076.2017.1320289&partnerID=40&md5=eb40fec46a0f430cfab7681bd636b3aa)

[85019616338&doi=10.1080%2f10826076.2017.1320289&partnerID=40&md5=eb40fec46a0f430cfab7681bd636b3aa](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019616338&doi=10.1080%2f10826076.2017.1320289&partnerID=40&md5=eb40fec46a0f430cfab7681bd636b3aa)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Repiska G., Kovac A., Belica I., Babkova J., Jansakova K., Vidosovicova M., Katina S., Galba J., Ostatnikova D., Babinska K.

AUTHOR FULL NAMES: Repiska, Gabriela (55337667800); Kovac, Andrej (24481888400); Belica, Ivan (57204029435); Babkova, Jaroslava (39161154600); Jansakova, Katarina (56076662800); Vidosovicova, Maria (57193835851); Katina, Stanislava (60514502700); Galba, Jaroslav (55368446300); Ostatnikova, Daniela (6701316742); Babinska, Katarina (6603908498)

55337667800; 24481888400; 57204029435; 39161154600; 56076662800; 57193835851; 60514502700; 55368446300; 6701316742; 6603908498

A targeted metabolomic study investigating alterations in urine metabolites of Slovak children with autism spectrum disorders (2026) Activitas Nervosa Superior Rediviva, 67 (3), pp. 116 - 121, Cited 0 times.

DOI: 10.31577/ansr.2025.67.3.3

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105033391149&doi=10.31577%2fansr.2025.67.3.3&partnerID=40&md5=f61deb828a49b94e3c9ebcb0d4bf6b44)

[105033391149&doi=10.31577%2fansr.2025.67.3.3&partnerID=40&md5=f61deb828a49b94e3c9ebcb0d4bf6b44](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-105033391149&doi=10.31577%2fansr.2025.67.3.3&partnerID=40&md5=f61deb828a49b94e3c9ebcb0d4bf6b44)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Hybrid Gold Open Access

SOURCE: Scopus

Piestansky J., Barath P., Majerova P., Galba J., Mikus P., Kovacech B., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Barath, Peter (7003818229); Majerova, Petra (56392915700); Galba, Jaroslav (55368446300); Mikus, Peter (59157657800); Kovacech, Branislav (14525261700); Kovac, Andrej (24481888400)
37124721600; 7003818229; 56392915700; 55368446300; 59157657800; 14525261700; 24481888400

A simple and rapid LC-MS/MS and CE-MS/MS analytical strategy for the determination of therapeutic peptides in modern immunotherapeutics and biopharmaceutics

(2020) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 189, art. no. 113449, Cited 22 times.

DOI: 10.1016/j.jpba.2020.113449

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087171594&doi=10.1016%2fj.jpba.2020.113449&partnerID=40&md5=126a6933ea3f3ffe13b19205a514a492)

[85087171594&doi=10.1016%2fj.jpba.2020.113449&partnerID=40&md5=126a6933ea3f3ffe13b19205a514a492](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85087171594&doi=10.1016%2fj.jpba.2020.113449&partnerID=40&md5=126a6933ea3f3ffe13b19205a514a492)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Piešťanský J., Maráková K., Galba J., Kováč A., Mikuš P.

AUTHOR FULL NAMES: Piešťanský, Juraj (37124721600); Maráková, Katarína (18634776400); Galba, Jaroslav (55368446300); Kováč, Andrej (24481888400); Mikuš, Peter (59157657800)
37124721600; 18634776400; 55368446300; 24481888400; 59157657800

Comparison of hydrodynamically closed two-dimensional capillary electrophoresis coupled with ultraviolet detection and hydrodynamically open capillary electrophoresis hyphenated with mass spectrometry in the bioanalysis of varenicline

(2017) Journal of Separation Science, 40 (10), pp. 2292 - 2303, Cited 16 times.

DOI: 10.1002/jssc.201700098

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018608930&doi=10.1002%2fjssc.201700098&partnerID=40&md5=9bef8e65cca7e3693f45e72c90469ece)

[85018608930&doi=10.1002%2fjssc.201700098&partnerID=40&md5=9bef8e65cca7e3693f45e72c90469ece](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85018608930&doi=10.1002%2fjssc.201700098&partnerID=40&md5=9bef8e65cca7e3693f45e72c90469ece)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Piestansky J., Olesova D., Galba J., Marakova K., Parrak V., Secnik P., Kovacech B., Kovac A., Zelinkova Z., Mikus P.

AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Olesova, Dominika (57211025928); Galba, Jaroslav (55368446300); Marakova, Katarina (18634776400); Parrak, Vojtech (57212885620); Secnik, Peter (56901949600); Kovacech, Branislav (14525261700); Kovac, Andrej (24481888400); Zelinkova, Zuzana (11838809300); Mikus, Peter (59157657800)
37124721600; 57211025928; 55368446300; 18634776400; 57212885620; 56901949600; 14525261700; 24481888400; 11838809300; 59157657800

Profiling of amino acids in urine samples of patients suffering from inflammatory bowel disease by capillary electrophoresis-mass spectrometry
(2019) Molecules, 24 (18), art. no. 3345, Cited 27 times.

DOI: 10.3390/molecules24183345

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85072288339&doi=10.3390%2fmolecules24183345&partnerID=40&md5=4173a54e175cb8a812ddd45a4ead3f42>

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Galba J., Veizerová L., Pieš'anský J., Mego M., Novotný L., Dokupilová S., Maráková K., Havránek E., Mikuš P.

AUTHOR FULL NAMES: Galba, Jaroslav (55368446300); Veizerová, Lucia (22037144800); Pieš'anský, Juraj (37124721600); Mego, Michal (6506392169); Novotný, Ladislav (24481465500); Dokupilová, Svetlana (14520881900); Maráková, Katarína (18634776400); Havránek, Emil (7006325331); Mikuš, Peter (59157657800)

55368446300; 22037144800; 37124721600; 6506392169; 24481465500;

14520881900; 18634776400; 7006325331; 59157657800

HPLC-QTOF-MS method for identification and determination of bleomycin A2 and B2 fractions

(2015) Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies, 38 (2), pp. 294 - 302, Cited 5 times.

DOI: 10.1080/10826076.2014.908783

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84907901045&doi=10.1080%2f10826076.2014.908783&partnerID=40&md5=dd6b9d4f92d7c2d424162990f1499a9c>

84907901045&doi=10.1080%2f10826076.2014.908783&partnerID=40&md5=dd6b9d4f92d7c2d424162990f1499a9c

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus

Piestansky J., Forgacsova A., Olesova D., Galba J., Mikus P., Majerova P., Kovac A.

AUTHOR FULL NAMES: Piestansky, Juraj (37124721600); Forgacsova, Andrea (56156074700); Olesova, Dominika (57211025928); Galba, Jaroslav (55368446300); Mikus, Peter (59157657800); Majerova, Petra (56392915700); Kovac, Andrej (24481888400)

37124721600; 56156074700; 57211025928; 55368446300; 59157657800; 56392915700; 24481888400

Targeted UHPLC-ESI-MS/MS Analysis of Selected Neurotransmitters, Tryptophan and Its Metabolite Kynurenine in Tau Transgenic Rat Brain Tissue: A Pivotal Study

(2022) Separations, 9 (1), art. no. 16, Cited 3 times.

DOI: 10.3390/separations9010016

<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123757261&doi=10.3390%2fseparations9010016&partnerID=40&md5=2184aa13b48e6ed8baaa7alb81cbf992>

85123757261&doi=10.3390%2fseparations9010016&partnerID=40&md5=2184aa13b48e6ed8baaa7alb81cbf992

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access; Green Open Access

SOURCE: Scopus

Maráková K., Piešt'Anský J., Veizerová L., Galba J., Dokupilová S., Havránek E., Mikuš P.

AUTHOR FULL NAMES: Maráková, Katarína (18634776400); Piešt'Anský, Juraj (37124721600); Veizerová, Lucia (22037144800); Galba, Jaroslav

(55368446300); Dokupilová, Svetlana (14520881900); Havránek, Emil (7006325331); Mikuš, Peter (59157657800)
18634776400; 37124721600; 22037144800; 55368446300; 14520881900; 7006325331; 59157657800
Multidrug analysis of pharmaceutical and urine matrices by on-line coupled capillary electrophoresis and triple quadrupole mass spectrometry (2013) Journal of Separation Science, 36 (11), pp. 1805 - 1816, Cited 20 times.
DOI: 10.1002/jssc.201200980
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84878747109&doi=10.1002%2fjssc.201200980&partnerID=40&md5=883aa3004b77b7086e6e01009c2640c1>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Staník R., Benkovský I., Světlík J., Galba J., Prónayová N., Karlovská J.
AUTHOR FULL NAMES: Staník, R. (16640595100); Benkovský, I. (26423523800); Světlík, J. (57808358100); Galba, J. (55368446300); Prónayová, N. (35595778600); Karlovská, J. (6508119004)
16640595100; 26423523800; 57808358100; 55368446300; 35595778600; 6508119004
The identity confirmation of 99gTc-DMSA complexes by using NMR and HPLC-MS/MS methods
(2013) Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 295 (3), pp. 2163 - 2170, Cited 4 times.
DOI: 10.1007/s10967-012-2254-4
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84876292906&doi=10.1007%2fs10967-012-2254-4&partnerID=40&md5=03250f6e6cf7d7c9e2815bf5b9832c45>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
SOURCE: Scopus

Veizerová L., Pieštanský J., Maráková K., Galba J., Rauová D., Dokupilová S., Havránek E., Mikuš P.
AUTHOR FULL NAMES: Veizerová, L. (22037144800); Pieštanský, J. (37124721600); Maráková, K. (18634776400); Galba, J. (55368446300); Rauová, D. (8619788400); Dokupilová, S. (14520881900); Havránek, E. (7006325331); Mikuš, Peter (59157657800)
22037144800; 37124721600; 18634776400; 55368446300; 8619788400; 14520881900; 7006325331; 59157657800
Comparison of column-coupled electrophoresis with liquid chromatography methods in food analysis of quinine [Porovnanie elektroforézy so spojenými kolónami s metódami kvapalinovej chromatografie v analýze potravín s obsahom chinínu]
(2012) Acta Facultatis Pharmaceuticae Universitatis Comenianae, 59 (1), pp. 67 - 80, Cited 1 times.
DOI: 10.2478/v10219-012-0011-y
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84868278134&doi=10.2478%2fv10219-012-0011-y&partnerID=40&md5=3e89179ea038f7e7f2c2d37df1d87c5f>

DOCUMENT TYPE: Article
PUBLICATION STAGE: Final
OPEN ACCESS: All Open Access; Gold Open Access

SOURCE: Scopus

Mikuš P., Maráková K., Veizerová L., Piešansk J., Galba J., Havránek E.
AUTHOR FULL NAMES: Mikuš, Peter (59157657800); Maráková, Katarína
(18634776400); Veizerová, Lucia (22037144800); Piešansk, Juraj
(55453358900); Galba, Jaroslav (55368446300); Havránek, Emil (7006325331)
59157657800; 18634776400; 22037144800; 55453358900; 55368446300;
7006325331

2D Capillary electrophoresis hyphenated with spectral detection for the
determination of quinine in human urine
(2012) Journal of Chromatographic Science, 50 (10), pp. 849 - 854, Cited
11 times.

DOI: 10.1093/chromsci/bms083

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84868576258&doi=10.1093%2fchromsci%2fbms083&partnerID=40&md5=119112f91a326ce6c1eb74700548c0fd)

[84868576258&doi=10.1093%2fchromsci%2fbms083&partnerID=40&md5=119112f91a326ce6c1eb74700548c0fd](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84868576258&doi=10.1093%2fchromsci%2fbms083&partnerID=40&md5=119112f91a326ce6c1eb74700548c0fd)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

OPEN ACCESS: All Open Access; Bronze Open Access

SOURCE: Scopus

Hornakova L., Sinsky J., Janubova M., Mederlyova A., Paulenka Ivanovova
N., Piestansky J., Kovac A., Galba J., Skrabana R., Cehlar O.
AUTHOR FULL NAMES: Hornakova, Lenka (57409702400); Sinsky, Jakub
(57214995149); Janubova, Maria (57210884373); Mederlyova, Anna
(6506657663); Paulenka Ivanovova, Natalia (57219218475); Piestansky,
Juraj (37124721600); Kovac, Andrej (24481888400); Galba, Jaroslav
(55368446300); Skrabana, Rostislav (56397047500); Cehlar, Ondrej
(55364014800)

57409702400; 57214995149; 57210884373; 6506657663; 57219218475;
37124721600; 24481888400; 55368446300; 56397047500; 55364014800
Interaction kinetics reveal distinct properties of conformational
ensembles of three-repeat and four-repeat tau proteins
(2022) FEBS Letters, 596 (9), pp. 1178 - 1189, Cited 2 times.

DOI: 10.1002/1873-3468.14339

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127351596&doi=10.1002%2f1873-3468.14339&partnerID=40&md5=0b25489af92aa4a6d98a4a148e69ca31)

[85127351596&doi=10.1002%2f1873-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127351596&doi=10.1002%2f1873-3468.14339&partnerID=40&md5=0b25489af92aa4a6d98a4a148e69ca31)

[3468.14339&partnerID=40&md5=0b25489af92aa4a6d98a4a148e69ca31](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85127351596&doi=10.1002%2f1873-3468.14339&partnerID=40&md5=0b25489af92aa4a6d98a4a148e69ca31)

DOCUMENT TYPE: Article

PUBLICATION STAGE: Final

SOURCE: Scopus