

Štefan Mátyás,

**Slovenská zdravotnícka univerzita
v Bratislave
Odbor personálno-právny
Limbová 12
833 03 Bratislava 37**

Bratislava dňa 10.04.2024

Vec: Žiadosť o zaradenie do výberového konania

Na základe vyhláseného výberového konania Vás týmto žiadam o zaradenie do výberového konania na obsadenie funkčného miesta odborného asistenta pre študijné programy na Lekárskej fakulte SZU

Požadované doklady prikladám v prílohe.

S pozdravom

podpis 

Životopis

Meno	Štefan
Priezvisko	MÁTYÁS
Tituly	PharmDr., PhD
Dátum a miesto narodenia	
Stav	slobodný
Trvalá adresa	
Prechodné bydlisko	---
Zahraničné pobyty	Physiologisches Institut, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Nemecko
	BIOREX Research & Development Co., Veszprém, Maďarsko
Predchádzajúce pracoviská	Ústav experimentálnej farmakológie SAV, Bratislava
	Ústav farmakológie a klinickej farmakológie LF UK, Bratislava
	Ústav farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava
	Goodwill Research Slovakia, Bratislava (organizovanie klinických štúdií)
	Generica s.r.o., Piešťany
Najdôležitejšie vedecké aktivity	Farmakodynamické štúdie mechanizmu účinku reaktívnych foriem kyslíka na dýchacie cesty a ich ovplyvnenie antioxidantmi. (Bratislava)
	Biochemická analýza apoptotických mechanizmov vyvolané reaktívnymi formami kyslíka na kultivovaných hladkosvalových bunkách izolovaných z koronárnych artérií. (Freiburg)
	Úloha Hsp-90 v diabetickej neuropatii. (Biorex R&D Co., LF UK, FaF UK)
	Testovanie antidiabetického účinku nových molekúl v rôznych modeloch experimentálneho diabetu. Výstup: 2 patenty. (Biorex R&D Co.)

Pedagogická prax

Asistent na Fyziologickom ústave Univerzity Alberta Ludwiga, Freiburg, Nemecko (3,5 roka)

Odborný asistent na Ústave farmakológie a klinickej farmakológie LF UK, Bratislava (6,5 roka)

Odborný asistent na Ústave farmakológie a toxikológie FaF UK, Bratislava (4 roky)

Vedúce pozície

vedúci Oddelenia pre diabetes - Biorex R&D Co.

konateľ firmy Goodwill research Slovakia, Bratislava

prednosta Fyziologického ústavu LF SZ (2019 - teraz)

Ovládané jazyky

anglický, nemecký

Iné zručnosti

Práca na PC a MAC. Ovládané programy: MS Word, Excel, PowerPoint, Origin, Statistica

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-7406-2541>

Bratislava, 10.04.2024

PharmDr.  Jás, PhD

Štefan Mátyás,

PREHEAD PEDAGOGICKEJ ČINNOSTI

Biochémia, patobiochémia cvičenia spojené so seminármi 2 roky, FaF UK

Patológia semináre 4 roky FaF UK aj skúšajúci

Farmakológia, klinická farmakológia semináre, prednášky 4 roky FaF UK

Farmakológia semináre, prednášky 9 rokov LF UK, 4 roky skúšajúci

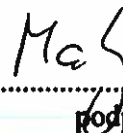
Fyziológia prednášky, cvičenia 4 roky FaF UK, aj skúšajúci

Fyziológia cvičenia 3 roky Albert-Ludwigs Universität Freiburg, Nemecko

Fyziológia prednášky, cvičenia 7. rok LF SZU, 6. rok aj skúšajúci

Školiteľ šiestich diplomových prác na LF SZU.

V Bratislave dňa 10.4.2024



.....
podpis

Publikačná činnosť autora MATYÁS, STEFAN-1965

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB** *Základy laboratórnej diagnostiky vo vnútornom lekárstve : Poznámky k seminárom pre študentov všeobecného lekárstva / Gustáv Kováč, Anna Porubenová, Katarína Holečková, Miroslav Žigrai, Ivo Topoľský, Štefan Mátyás, Štefan Kečkész. - 1. vydanie. - Bratislava : Herba, spol. s r. o., 2021. - 296 s. - ISBN 978-80-8229-015-1.*
[KOVÁČ, Gustáv (14.29%) - PORUBENOVÁ, Anna (14.29%) - HOLEČKOVÁ, Katarína (14.29%) - ŽIGRAI, Miroslav (14.29%) - TOPOĽSKÝ, Ivo (14.29%) - MÁTYÁS, Štefan (14.29%) - KEČKÉŠ, Štefan (14.29%)]
Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=437281>

ADF Vedecké práce v domácich nekarantovaných časopisoch

- ADF** *Ochranné mechanizmy proti reaktívnym formám kyslíka / Štefan Mátyás, Gustáv Kováč.*
In: *Laboratórna diagnostika : časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií.* - ISSN 1335-2644. - Roč.25, č.1 (2020), s. 90-97.
[MÁTYÁS, Štefan (50.00%) - KOVÁČ, Gustáv (50.00%)]
Linka CREPC: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=432239>

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1** *Basics of Laboratory Diagnostics in Internal Medicine : Notes on Seminars for Students of General Medicine & General Practitioners / Gustáv Kováč, Anna Porubenová, Katarína Holečková, Miroslav Žigrai, Ivo Topoľský, Štefan Mátyás, Štefan Kečkész. - 1. vydanie. - Bratislava : Herba, 2023. - 244 s. - ISBN 978-80-8229-032-8.*
ACB
[KOVÁČ, Gustáv (11.11%) - PORUBENOVÁ, Anna (11.11%) - HOLEČKOVÁ, Katarína (11.11%) - ŽIGRAI, Miroslav (11.11%) - TOPOĽSKÝ, Ivo (11.11%) - MÁTYÁS, Štefan (11.11%) - KEČKÉŠ, Štefan (11.11%)]

Štatistika publikačnej činnosti

ACB	Vysokošk. učeb. dom.	1
ADF	Ved. práce dom. nekar.	1
P1	Pedag. výstup ako celok	1
Spolu		3

Štatistika ohlasov

Spolu		0
--------------	--	----------

CREPC Matyas Stefan

Podmienky vyhľadávania: {{musí platiť}} Osoba: 125422 | Mátyás, Štefan (1965-), SZULFFU, 01.05.2019-)

Zoradenie výstupu: Kategória

Formát výstupu: ISBD CREPČ

Vytvorené zo systému CREPČ dňa 10.4.2024 11:44:00

Výstup záznamov do roku 2021

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách - spolu: 1

ACB_001: Základy laboratórnej diagnostiky vo vnútornom lekárstve [učebnica pre vysoké školy (do 2021)] / Kováč, Gustáv [Autor, SZULFUCHKBLM, 14.29%]; Porubenová, Anna [Autor, SZULFUCHKBLM, 14.285%]; Holečková, Katarína [Autor, SZULFKICH, 14.285%]; Žigral, Miroslav [Autor, SZULFIINTKL, 14.285%]; Topofský, Ivo [Autor, SZULFKDD, 14.285%]; Mátyás, Štefan [Autor, SZULFFU, 14.285%]; Kečkés, Štefan [Autor, 14.285%]; Oravec, Stanislav [Recenzent]; Hrušovský, Štefan [Recenzent]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko): Zdravotnícke vydavateľstvo HERBA, 2021. – 296 s. [tlačená forma]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – ISBN 978-80-8229-015-1. – SZU KIS 2021120110281358

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch - spolu: 2

ADC_001: Pycnogenol (R) efficiency on glycaemia, motor nerve conduction velocity and markers of oxidative stress in mild type diabetes in rats / Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 15%]; Kučera, Pavol [Autor, UKOLF1NK, 15%]; Goldenberg, Zoltán [Autor, 15%]; Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 10%]; Navarová, J. [Autor, 15%]; Kyselová, Zuzana [Autor, 15%]; Štolc, Svorad [Autor, 3%]; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 3%]; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 3%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 3%]. – [angličtina]. – [článok]

In: Phytotherapy Research [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Hoboken (USA): John Wiley & Sons. – ISSN 0951-418X. – ISSN (online) 1099-1573. – Roč. 23, č. 8 (2009), s. 1169-1174 [tlačená forma] [online]

ADC_002: Pycnogenol (R) improves left ventricular function in streptozotocin-induced diabetic cardiomyopathy in rats / Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 10%]; Kmecová, Jana [Autor, UKOFAFT, 9%]; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 9%]; Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 9%]; Kurin, Elena [Autor, UKOFAFG, 9%]; Kyselová, Zuzana [Autor, 9%]; Musil, Peter [Autor, UKOFAFT, 9%]; Ochodnický, Peter [Autor, UKOFAFT, 9%]; Kfenek, Peter [Autor, UKOFAFT, 9%]; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 9%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 9%]. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok]. – DOI 10.1002/ptr.3015. – AKK-UKOAF-5214 A+. – WOS CC; SCO; CCC

In: Phytotherapy Research [textový dokument (print)] [elektronický dokument]. – Hoboken (USA): John Wiley & Sons. – ISSN 0951-418X. – ISSN (online) 1099-1573. – Roč. 24, č. 7 (2010), s. 969-974 [tlačená forma] [online]

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch - spolu: 1

ADE_001: Pycnogenol(R) decreases elevated levels of endothelial nitric oxide synthase in diabetic rats / Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 16.667%] ; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 16.667%] ; Klímas, Ján [Autor, UKOFAFT, 16.666%] ; Kfenek, Peter [Autor, UKOFAFT, 16.667%] ; Navarová, Jana [Autor, 16.666%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 16.667%]. – [angličtina]. – [článok]

In: Biomedical papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Olomouc (Česko) : Univerzita Palackého v Olomouci. – ISSN 1213-8118. – ISSN (online) 1804-7521. – č. 151 (2007), s. 37-38 [tlačaná forma] [online]

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch - spolu: 2

ADF_001: Krátkodobý - 5-dňový účinok ACAT inhibítora VULM 1457 na štruktúru aorty a plazmatických hladín cholesterolu a triacylglycerolov pri diabetických potkanoch kŕmených diétou bohatou na cholesterol a lipidy / Vojtaššáková, Elena [Autor, UKOFAFT, 14.286%] ; Ťažká, Dana [Autor, 14.286%] ; Duriš Adameová, Adriana [Autor, UKOFAFT, 14.286%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 14.286%] ; Kuželová, Magdaléna [Autor, UKOFAFT, 14.285%] ; Fáberová, V. [Autor, 14.285%] ; Švec, Pavel [Autor, UKOFAFT, 14.286%]. – [slovenčina]. – [článok]

In: Farmaceutický obzor [textový dokument (print)] : vedecký odborný časopis Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky a Slovenskej zdravotnickej univerzity v Bratislave : časopis pre farmaceutickú vedu a prax. – Bratislava (Slovensko) : Herba. – ISSN 0014-8172. – Roč. 75, č. 12 (2006), s. 303-308 [tlačaná forma]

ADF_002: Ochranné mechanizmy proti reaktívnym formám kyslíka / Kováč, Gustáv [Autor, SZULFUCHKBLM, 50%] ; Mátyás, Štefan [Autor, SZULFFU, 50%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [článok]. – SZU KIS 2021110510062134

In: Laboratórna diagnostika [textový dokument (print)] : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská lekárska spoločnosť. Slovenská spoločnosť klinickej biochémie, Bratislava (Slovensko) : Mapa Slovakia. – ISSN 1335-2644. – Roč. 25, č. 1 (2020), s. 90-97 [tlačaná forma]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách - spolu: 9

AED_001: Dávkovo závislý účinok Pycnogenolu(R) na motorickú nervovú vodivosť u STZ indukovaných potkanov = Dose-dependent effects of Pycnogenol(R) on motor nerve conduction velocity in STZ induced diabetic rats / Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 10%] ; Klímas, Ján [Autor, UKOFAFT, 10%] ; Navarová, J. [Autor, 10%] ; Štolc, Svorad [Autor, 10%] ; Goldenberg, Zoltán [Autor, 10%] ; Kučera, Pavol [Autor, UKOLF1NK, 10%] ; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 10%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 10%]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – [recenzované]. – SIGN-UKO LF 1NK/08

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor] ; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor] ; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Roč. 3. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2008. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 34-38 [tlačaná forma]

AED_002: Porovnanie odpovedí femorálnej artérie na noradrenalin u 16-týždňových spontánne hypertenzných a Wistar-Kyoto potkanov pri inhibícii cyklooxygenázy a inhibícii napätovo závislých draslíkových kanálov / Petrová, Miriam [Autor, UKOLFFAU, 65%]; Kristová, Viera [Autor, UKOLFFAU, 10%]; Líšková, Silvia [Autor, 10%]; Dobiaš, Lukáš [Autor, UKOLFFAU, 5%]; Mátyás, Štefan [Autor, 5%]; Vojtko, Róbert [Autor, UKOLFFAU, 5%]; Melník, Milan [Recenzent]; Badalik, Ladislav [Recenzent]. – text. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – SIGN-UKO LF FAU/14

In: Nové trendy v biomedicíne [textový dokument (print)] / Tomo, Igor [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská biologická spoločnosť pri SAV, 2014. – ISBN 978-90-928-02-42. – SIGN-UKO LF ULB/14, s. 68-70 [tlačaná forma]

AED_003: Poruchy funkčnosti endotelu pri streptozotocínom vyvolanom diabete u potkanov, vplyv štandardizovaného extraktu flavonoidov = The disturbances of endothelial utility in streptozotocin-induced diabetes in rats, the impact of standardized extract of flavonoids / Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 20%]; Líšková, Silvia [Autor, UKOLFFAU, 20%]; Vojtaššáková, Elena [Autor, UKOFAFT, 20%]; Vojtko, Róbert [Autor, UKOLFFAU, 20%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 20%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]; Švec, Pavel [Recenzent]. – 1 vyd. – Roč. 2. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2007. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 30-34 [tlačaná forma]

AED_004: Použitie Pycnogenolu pri regulácii funkcie srdca v experimentálnom diabetes mellitus = Use of Pycnogenol(R) in regulation of heart function in experimental diabetes mellitus / Hamáková, Barbora [Autor, UKOFAFG, 11.2%]; Bajuszová, Zuzana [Autor, UKOFAFG, 11.1%]; Kmečová, Jana [Autor, UKOFAFT, 11.1%]; Petránová, K. [Autor, 11.1%]; Turčeková, Katarína [Autor, 11.1%]; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 11.1%]; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 11.1%]; Mučaji, Pavel [Autor, UKOFAFG, 11.1%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 11.1%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – [recenzované]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Roč. 3. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2008. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 28-33 [tlačaná forma]

AED_005: Súčasné možnosti manažmentu metabolického syndrómu = Present possibilities of the metabolic syndrom management / Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 100%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – [recenzované]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Roč. 4. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. – ISBN 978-80-223-2742-8, s. 7-8 [tlačaná forma]

AED_006: Účinky ACAT inhibítora VULM 1457 na lipidové a neliipidové komponenty séra u diabetických a nediabetických hypercholesterolemických škrečkov = Effects of ACAT inhibitor on lipidic and non-lipidic components of blood serum in diabetic and healthy hypercholesterolemic hamsters / Vojtaššáková, Elena [Autor, UKOFAFT, 16.667%]; Švec, Pavel [Autor, UKOFAFT, 16.667%]; Ťažká, Dana [Autor, 16.666%]; Hózová, R. [Autor, 16.667%]; Sadloňová, I. [Autor, 16.666%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 16.667%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]; Švec, Pavel [Recenzent]. – 1 vyd. – Roč. 2. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2007. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 39-44 [tlačaná forma]

AED_007: Vplyv pycnogenolu na expresiu GP91PHOX a kaveolínu-1 v aorte diabetických potkanov = Effect of pycnogenol on expression of GP91PHOX and caveolin-1 in the aorta of diabetic rats / Dráfi, F. [Autor, 50%]; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 40%]; Mátyás, Štefan [Autor, 10%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – [recenzované]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Kuželová, Magdaléna [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Roč. 5. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Farmaceutická fakulta UK, 2010. – ISBN 978-80-223-2883-8, s. 92-98 [tlačaná forma]

AED_008: Zmeny molekulárno-biologických parametrov spojených s endotelovou dysfunkciou v experimentálnom modeli mierneho diabetu = The changes of molecular and biological parameters associated with endothelial dysfunction in experimental model of mild type of diabetes / Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 30%]; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 17.5%]; Klmas, Ján [Autor, UKOFAFT, 17.5%]; Křenek, Peter [Autor, UKOFAFT, 17.5%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 17.5%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]. – [recenzované]. – AKK-UKOAF-5214 B

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Roč. 3. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2008. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 14-19 [tlačaná forma]

AED_009: Zmeny vodivosti motorických nervov u diabetických potkanov liečených pycnogenolom = Changes of nerve conduction velocity of motoric nerves in diabetic rats treated with pycnogenol / Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 25%]; Gažová, Andrea [Autor, UKOLFFAU, 25%]; Navarová, J. [Autor, 25%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 25%]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [príspevok]

In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor]; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor]; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor]; Švec, Pavel [Recenzent]. – 1 vyd. – Roč. 2. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2007. – ISBN 978-80-89197-70-5, s. 24-29 [tlačaná forma]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách - spolu: 2

AFC_001: Beneficial effect of Pycnogenol(R) on impaired contractility of left ventricle in experimental diabetes mellitus / Hamáková, Barbora [Autor, UKOFAFG, 12.5%]; Priesolová, Elena [Autor, 12.5%]; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 12.5%]; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 12.5%]; Kmečová, Jana [Autor, UKOFAFT, 12.5%]; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%]; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 12.5%]; Klmas, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%]. – [angličtina]. – [článok z podujatia]

In: Biomedical papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Olomouc (Česko) : Univerzita Palackého v Olomouci. – ISSN 1213-8118. – ISSN (online) 1804-7521. – č. 151 (2007), s. 26-27 [tlačaná forma] [online]

AFG_002: Pycnogenol(R) dose-dependently decreased fasting and postrandial blood glucose concentration and improves nerve conduction velocity in STZ-induced diabetic rats / Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Navarová, Jana [Autor, 12.5%] ; Štolc, Svorad [Autor, 12.5%] ; Goldenberg, Zoltán [Autor, UKOLF1NK, 12.5%] ; Kučera, Pavol [Autor, UKOLF1NK, 12.5%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Pharmacological Days, 57 [12.09.2007-14.09.2007, Olomouc, Česko]. – text. – [angličtina]. – [OV 180]. – [článok z podujatia]. – [recenzované]. – SIGN-UKO LF 1NK/07

In: Biomedical papers [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Olomouc (Česko) : Univerzita Palackého v Olomouci. – ISSN 1213-8118. – ISSN (online) 1804-7521. – suppl. Roč. 151, č. Suppl. 1 (2007), s. 101-102 [tlačaná forma] [online]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií - spolu: 5

AFG_001: Effect of pycnogenol and its fractions in experimental diabetes on chosen molecular parameters / Dráfi, F. [Autor, 40%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 40%] ; Novák, M. [Autor, 15%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 5%]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Acta Medica [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Lékařská fakulta v Hradci Králové. – ISSN 1211-4286. – ISSN (online) 1805-9694. – Roč. 53, č. 3 (2010), s. 169-170 [tlačaná forma] [online]

AFG_002: Effects of treatment with Pycnogenol fractions on molecular parameters in diabetic rats / Dráfi, F. [Autor, 40%] ; Novák, M. [Autor, 15%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 40%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 5%]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Acta Medica [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Hradec Králové (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. Lékařská fakulta v Hradci Králové. – ISSN 1211-4286. – ISSN (online) 1805-9694. – Roč. 53, č. 3 (2010), s. 170-170 [tlačaná forma] [online]

AFG_003: Changes in QRS complex in rats with streptocin-induced diabetes mellitus / Bacharová, Ljuba [Autor, 20%] ; Kmečová, Jana [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 20%]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 36th International Congress on Electrocardiology. – 1 vyd. – Wrocław : [s.n.], 2009, s. 37-37

AFG_004: Pycnogenol does not influence the levels of TBARs and NAGA in mild type diabetes in rats / Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 25%] ; Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 15%] ; Navarová, J. [Autor, 20%] ; Kyselová, Zuzana [Autor, 20%] ; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 10%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 10%]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Prague Medical Report [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the Multidisciplinary Biomedical Journal of the First Faculty of Medicine, Charles University in Prague. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. 1. lékařská fakulta. – ISSN 1214-6994. – ISSN (online) 2336-2936. – Roč. 109 (2008), 50- [tlačaná forma] [online]

AFG_005: The positive influence of pycnogenol on the hearts of STZ-induced diabetic rats is no dependent on its antioxidant potential / Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 30%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 15%] ; Priesolová, Elena [Autor, 5%] ; Hamáková, Barbora [Autor, UKOFAFT, 5%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 25%] ; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 10%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 10%]. – [angličtina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Prague Medical Report [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the Multidisciplinary Biomedical Journal of the First Faculty of Medicine, Charles University in Prague. – Praha (Česko) : Univerzita Karlova v Praze. 1. lékařská fakulta. – ISSN 1214-6994. – ISSN (online) 2336-2936. – Roč. 109 (2008), 129- [tlačaná forma] [online]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií - spolu: 8

AFH_001: Alterations in glycaemic levels and motor nerve conduction velocity in rats in experimental model of diabetes / Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 15%] ; Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 9%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 9%] ; Navarová, J. [Autor, 9%] ; Goldenberg, Z. [Autor, 15%] ; Kučera, P. [Autor, 15%] ; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 9%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 9%] ; Štolc, S. [Autor, 9%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 84. Fyziologické dni [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / Čalkovská, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2008. – ISBN (chybné) nemá. – SIGN-UKO LJ626/08, s. 44-44 [tlačaná forma]

AFH_002: Hodnotenie účinnosti frakcií Pycnogenolu(R) na diabetické komplikácie / Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 17%] ; Dráfi, F. [Autor, 17%] ; Navarová, Jana [Autor, 17%] ; Kyselová, Zuzana [Autor, 17%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 16%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: Farmakológia 2009. 59. Farmakologické dni [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. – ISBN 978-80-223-2708-4, s. 79-79

AFH_003: Changes of the expression of endothelial no synthase, heatshock protein 90 and caveolin-1 as one of the possible causes of endothelial dysfunction in diabetes / Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 17%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Křenek, Peter [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Račanská, Eva [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 16%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 84. Fyziologické dni [textový dokument (print)] : zborník abstraktov / Čalkovská, Andrea [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Martin (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Jesseniova lekárska fakulta UK, 2008. – ISBN (chybné) nemá. – SIGN-UKO LJ626/08, s. 143-143 [tlačaná forma]

AFH_004: Kontinuálne meranie hladiny glukózy novovyvinutou glukózovou elektródou / Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 100%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 17. diabetologické dni s medzinárodnou účasťou [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Martin (Slovensko) : [s.n.], 2007. – ISBN (chybné) nemá, s. 21-22

AFH_005: Pozitívne účinky pycnogenolu na srdce v experimentálnom modeli diabetu nesúvisia s jeho antioxidačnými vlastnosťami / Vavřincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 12%] ; Priesolová, Elena [Autor, 12%] ; Hamáková, Barbora [Autor, UKOFAFG, 12%] ; Kosířová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 12%] ; Křmencová, Jana [Autor, UKOFAFT, 12%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 12%] ; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 16%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 12%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Kardiológia [textový dokument (print)] : oficiálny časopis Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti = official journal of the Slovak Society of Cardiology and Slovak Society of Hypertension. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1210-0048. – ISSN (online) 1336-2429. – Roč. 17 (2008), s. 30-30 [tlačaná forma]

AFH_006: Zlepšenie funkcie ľavej komory po pycnogenole u experimentálneho diabetu mellitus / Hamáková, Barbora [Autor, UKOFAFG, 12.5%] ; Priesolová, Elena [Autor, 12.5%] ; Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kmecová, Jana [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kyselovič, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Kardiológia [textový dokument (print)] : oficiálny časopis Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti = official journal of the Slovak Society of Cardiology and Slovak Society of Hypertension. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1210-0048. – ISSN (online) 1336-2429. – č. 16 (2007), s. 1-1 [tlačaná forma]

AFH_007: Zlepšenie hladiny glykémie a vodivosti motorických nervov u diabetických potkanov liečených extraktom z Pinus maritima / Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 25%] ; Gažová, Andrea [Autor, 25%] ; Navarová, J. [Autor, 25%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 25%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 17. diabetologické dni s medzinárodnou účasťou [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Martin (Slovensko) : [s.n.], 2007. – ISBN (chybné) nemá, s. 46-48

AFH_008: Zmeny expresie endotelovej NO-syntázy, kaveolínu-1 a Hsp90 v aorte u diabetických potkanov liečených Pycnogenolom(R) / Vavrincová-Yaghi, Diana [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Klimas, Ján [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Křenek, Peter [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Navarová, J. [Autor, 12.5%] ; Vojtaššáková, Elena [Autor, UKOFAFT, 12.5%] ; Kapurníková, K. [Autor, 12.5%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 12.5%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - ČL]

In: Kardiológia [textový dokument (print)] : oficiálny časopis Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti = official journal of the Slovak Society of Cardiology and Slovak Society of Hypertension. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť. – ISSN 1210-0048. – ISSN (online) 1336-2429. – č. 16 (2007), s. 1-1 [tlačaná forma]

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) - spolu: 1

BFB_001: Zlepšenie funkčnosti endotelu po podaní štandardizovaného extraktu flavonoidov u diabetických potkanov / Kosírová, Stanislava [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Lišková, Silvia [Autor, UKOLFFAU, 20%] ; Vojtaššáková, Elena [Autor, UKOFAFT, 20%] ; Vojtko, Róbert [Autor, UKOLFFAU, 20%] ; Mátyás, Štefan [Autor, UKOFAFT, 20%]. – [slovenčina]. – [abstrakt z podujatia - KP]

In: 17. diabetologické dni s medzinárodnou účasťou [textový dokument (print)] / [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Martin (Slovensko) : [s.n.], 2007. – ISBN (chybné) nemá, s. 13-13

FAJ - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) - spolu: 2

FAI_001: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] [zborník (do 2021)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 33.333%] ; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 33.334%] ; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 33.333%] ; Švec, Pavel [Recenzent]. – 1 vyd. – Roč. 2. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2007. – 144 .s [tlačaná forma]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – ISBN 978-80-89197-70-5

FAI_002: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike [textový dokument (print)] [zborník (do 2021)] / Švec, Pavel [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 34%] ; Kyselovič, Ján [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 33%] ; Mátyás, Štefan [Zostavovateľ, editor, UKOFAFT, 33%]. – 1 vyd. – Roč. 3. – Bratislava (Slovensko) : Peter Mačura - PEEM, 2008. – 134 .s [tlačaná forma]. – [slovenčina]. – [OV 180]. – [recenzované]. – ISBN 978-80-89197-70-5

Štatistika záznamov

Podľa kategórie EPC do roku 2021

Počet všetkých záznamov: 33

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 2

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 1

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 2

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách: 9

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 2

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií: 5

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií: 8

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...): 1

FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...): 2

Podľa kategórie ohlasov

Počet ohlasovaných záznamov: 1

Počet jedinečných ohlasov: 9

Počet ohlasov zapísaných do roku 2021: 0

Z toho bez autocitácií: 0

01 - Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 0

Z toho bez autocitácií: 0

02 - Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

03 - Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

04 - Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

05 - Recenzie v zahraničných publikáciách: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

06 - Recenzie v domácich publikáciách: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

Počet ohlasov zapísaných od roku 2022: 9

Z toho bez autocitácií: 9

01 - Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 9

Z toho bez autocitácií: : 9

02 - Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

03 - Recenzia a umelecká kritika v publikácii: 0

Z toho bez autocitácií: : 0

Podľa krajiny vydania

Počet domácich vydání: 23

Počet zahraničných vydání: 9

Počet bez krajiny vydania: 1

Podľa oblasti výskumu

180 Lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy: 15

Podľa podujatia

Počet všetkých konferenčných publikácií a príspevkov: 1

Z toho na domácich podujatiach: 0

Z toho na zahraničných podujatiach: 1

Počet pozvaných konferenčných príspevkov: 0

Z toho na domácich podujatiach: 0

Z toho na zahraničných podujatiach: 0

Podľa projektov

Počet publikácií s naviazaným projektom: 2

Podľa databáz a citačných indexov

CCC Current Content Connect: 1

CCC Current Content Connect: 1

SCO SCOPUS: 1

SCO SCOPUS: 1

WOS CC Web of Science Core Collection: 1

WOS CC Web of Science Core Collection: 1

Ohlasy / Citations, reviews
Autor: Mátyás Štefan

Statistics publication category

FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	3
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	8
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	1
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	3
AED	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs	8
AEGA	Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect	3
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	1
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	10
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	5
XXX	XXX	1
Count		43

Statistics publication category groups

Skupina A2	Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)	3
Skupina B	Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)	9
Skupina D	Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF)	30
Skupina X	Nezaradené	1
Count		43

Statistics citations

1.1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science Core Collection	68
1.2	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v databáze Scopus	12
2.1	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science Core Collection	1
2.2	Citácie v domácich publikáciách registrované v databáze Scopus	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Count		84

07

Statistics citations

1 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch		82
Domáce	2	
Zahraničné	80	
2 Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov		2
Zahraničné	2	
Count		84

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

FAI Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)

Počet záznamov: 3

FAI01 *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej Republike : recenzovaný zborník Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. 10. ročník.* Editor Pavel Švec, Ján Kyselovič, Štefan Mátyás. Bratislava : Katedra farmakológie a toxikológie FAF UK : PEEM - Peter Mačura, 2006. 118 s. ISBN 80-89197-49-3 (Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. : 10. ročník)

FAI02 *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej Republike 2.* Editor Pavel Švec, co-editori Ján Kyselovič, Štefan Mátyás ; recenzent Pavel Švec. Bratislava : Peter Mačura-PEEM, 2007. 144 s. ISBN 978-80-89197-70-5 (Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. 11. ročník)

FAI03 *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 3.* Editor Pavel Švec ; co-editori Ján Kyselovič, Štefan Mátyás. Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2008. 134 s. ISBN 978-80-89197-70-5 (Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. : 12. ročník)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

Počet záznamov: 8

ADCA01 BAUER, Viktor - SOTNÍKOVÁ, Ružena - MACHOVÁ, Jana - MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - ŠTEFEK, Milan. Reactive oxygen species induced smooth muscle responses in the intestine, vessels and airways and the effect of antioxidants. In *Life Sciences*, 1999, vol. 65, iss. 18/19, p. 1909-1917. (1998: 1.937 - IF, Current Contents - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0024-3205. Dostupné na: [https://doi.org/10.1016/S0024-3205\(99\)00446-4](https://doi.org/10.1016/S0024-3205(99)00446-4) (Drug Action on Reactive Oxygen Species with Special Attention to Stobadine : International Symposium) Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] BOMZON, A. - LJUBUNCIC, P. Oxidative stress and vascular smooth muscle cell function in liver disease. In PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. ISSN 0163-7258, 2001, vol. 89, no. 3, p. 295-308., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
2. [1.1] ANTOLOVICH, M. - PRENZLER, P.D. - PATSALIDES, E. - MCDONALD, S. - ROBARDS, K. Methods for testing antioxidant activity. In ANALYST. ISSN 0003-2654, 2002, vol. 127, no. 1, p. 183-198., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
3. [1.1] LEVIN, R.M. - CHICHESTER, P. - HASS, M.A. - GOSLING, J.A. - BUTTYAN, R. Obstructive bladder dysfunction: Morphological, biochemical and molecular changes. In EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS. ISSN 1569-9056, 2002, vol. 1, no. 9, p. 14-20., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
4. [1.1] CHIEN, C.T. - YU, H.J. - LIN, T.B. - LAI, M.K. - HSU, S.M. Substance P via NK1 receptor facilitates hyperactive bladder afferent signaling via action of ROS. In AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. ISSN 0363-6127, 2003, vol. 284, no. 4, p. F840-F851., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
5. [1.2] ZASADOWSKI, A. - WYSOCKI, A. - BARSKI, D. - SPODNIIEWSKA, A. Some aspects of reactive oxygen species (ROS) and antioxidative system agent's action. Short review. In ACTA TOXICOLOGICA. ISSN 1731-6383, 2004, vol. 12, no. 1, p. 5-19., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
6. [1.1] CHEN, W.C. - HAYAKAWA, S. - SHIMIZU, K. - CHIEN, C.T. - LAI, M.K. Catechins prevents substance P-induced hyperactive bladder in rats via the downregulation of ICAM and ROS. In NEUROSCIENCE LETTERS. ISSN 0304-3940, 2004, vol. 367, no. 2, p. 213-217., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
7. [1.1] WARREN, A.Y. - MATHAROO-BALL, B. - SHAW, R.W. - KHAN, R.N. Hydrogen peroxide and superoxide anion modulate pregnant human myometrial contractility. In REPRODUCTION. ISSN 1470-1626, 2005, vol. 130, no. 4, p. 539-544., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
8. [1.1] LI, P.C. - LI, S.C. - LIN, Y.J. - LIANG, J.T. - CHIEN, C.T. - SHAW, C.F. Thoracic vagal efferent nerve stimulation evokes substance P-induced early airway bronchoconstriction and late proinflammatory and oxidative injury in the rat respiratory tract. In JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE. ISSN 1021-7770, 2005, vol. 12, no. 4, p. 671-681., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
9. [1.1] CHEN, W.C. - SHIH, C.C. - LU, W.A. - LI, P.C. - CHEN, C.J. - HAYAKAWA, S. - SHIMIZU, K. - CHIEN, C.T. Combination of Wu Lin San and Shan Zha ameliorates substance P-induced hyperactive bladder via the inhibition of neutrophil NADPH oxidase activity. In NEUROSCIENCE LETTERS. ISSN 0304-3940, 2006, vol. 402, no. 1-2, p. 7-11., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
10. [1.2] MOKRY, J. The mechanisms of contraction and relaxation of airway smooth muscle | [Mechanizmy kontrakcie a relaxácie hladkej svaloviny dýchacích ciest]. In STUDIA PNEUMOLOGICA ET PHTHISEOLOGICA. ISSN 1213-810X, 2006, vol. 66, no. 6, p. 258-270., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

11. [1.1] MIZHORKOVA, Z. - SOTIROV, E. - KADINOV, B. - MILUSHEVA, E. H₂O₂-induced contractility disturbances in guinea pig ileum. In Dokladi na Bolgarskata Akademiya na Naukite. ISSN 1310-1331, 2006, vol. 59, no. 10, p. 1053-1058., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
12. [1.1] DUBEY, R.K. - KUMAR, R. - JAYA, T. - DUBEY, N.K. Evaluation of Eupatorium cannabinum Linn. oil in enhancement of shelf life of mango fruits from fungal rotting. In WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY. ISSN 0959-3993, 2007, vol. 23, no. 4, p. 467-473., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
13. [1.1] YEH, C.H. - CHIANG, H.S. - CHIEN, C.T. Hyaluronic Acid Ameliorates Bladder Hyperactivity Via the Inhibition of H₂O₂-Enhanced Purinergic and Muscarinic Signaling in the Rat. In NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS. ISSN 0733-2467, 2010, vol. 29, no. 5, p. 765-770., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
14. [1.1] WAN, B.Y.C. - MANN, S. - ASSEM, E.S.K. - MARSON, C.M. Effect of endogenous and synthetic antioxidants on hydrogen peroxide-induced guinea-pig colon contraction. In INFLAMMATION RESEARCH. ISSN 1023-3830, 2010, vol. 59, p. 231-233., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
15. [3] RAPTA, P. - VALACHOVA, K. - ZALIBERA, M. - SNIRC, V. - SOLTES, L. Hyaluronan degradation by reactive oxygen species: scavenging effect of the hexahydropyridoindole stobadine and two of its derivatives. Chapt. 7. In PETHRICK, R.E. et al eds. Monomers, oligomers, polymers, composites, and nanocomposites research: synthesis, properties and applications. New York: Nova Science Publishers 2010. P. 113-126. ISBN 978-1-60876-029-9., kategória ohlasu od roku 2022: 2
16. [2.2] SNOPKOVA, M. - CERNECKA, H. - KRENEK, P. - KYSELOVIC, J. - JANKYOVA, S. - BAJUSZOVA, Z. - MUCAJI, P. - NAGY, M. - KLIMAS, J. Study of effects of natural compounds on experimental endothelial dysfunction | [Štúdium účinku prírodných látok na experimentálnu endotelovú dysfunkciu]. In FARMACEUTICKY OBZOR. ISSN 0014-8172, 2010, vol.79, no. 8, p. 209-213., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
17. [1.2] BOCHEVA, G. - BOYADJIEVA, N. Epigenetic regulation of fetal bone development and placental transfer of nutrients: Progress for osteoporosis. In INTERDISCIPLINARY TOXICOLOGY. ISSN 1337-6853, 2011, vol. 4, no. 4, p. 167-172., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
18. [1.2] TSAI, W.-H. - YANG, C.-C. - LI, P.-C. - CHEN, W.-C. - CHIEN, C.-T. Therapeutic potential of traditional chinese medicine on inflammatory diseases. In JOURNAL OF TRADITIONAL AND COMPLEMENTARY MEDICINE. ISSN 2225 4110, 2013, vol. 3, no. 3, p. 142-151., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
19. [1.1] AHMAD, R.S. - BUTT, M.S. - HUMA, N. - SULTAN, M.T. - ARSHAD, M.U. - MUSHTAQ, Z. - SAEED, F. Quantitative and Qualitative Portrait of Green Tea Catechins (Gtc) Through Hplc. In INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES. ISSN 1094-2912, 2014, vol. 17, no. 7, p. 1626-1636., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
20. [1.1] OSMAN, Nadir I. - CHAPPLE, Christopher R. Contemporary

- concepts in the aetiopathogenesis of detrusor underactivity. In *NATURE REVIEWS UROLOGY*. ISSN 1759-4812, 2014, vol. 11, no. 11, pp. 639-648. Dostupné na: <https://doi.org/10.1038/nrurol.2014.286>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
21. [1.2] UMARANI, N. - ILANGO, K. Exploration of in vitro antioxidant and antimicrobial studies of *Momordica Cymbalaria* fenzl leaves extracts. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES*. ISSN 0975-1491, 2015, vol. 7, no. 3, p. 235-241., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
22. [1.1] TSAI, Wen-Hsin - WU, Chung-Hsin - YU, Hong-Jeng - CHIEN, Chiang-Ting. L-Theanine Inhibits Proinflammatory PKC/ERK/ICAM-1/IL-33 Signaling, Apoptosis, and Autophagy Formation in Substance P-Induced Hyperactive Bladder in Rats. In *NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS*. ISSN 0733-2467, 2017, vol. 36, no. 2, pp. 297-307. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/nau.22965>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
23. [1.1] BULLONE, Michela - LAVOIE, Jean-Pierre. The Contribution of Oxidative Stress and Inflamm-Aging in Human and Equine Asthma. In *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, 2017, vol. 18, no. 12, pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.3390/ijms18122612>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
24. [1.1] WARIS, Abdul - DIN, Misbahud - ALI, Asmat - AFRIDI, Shakeeb - BASET, Abdul - KHAN, Atta Ullah - ALI, Muhammad. Green fabrication of Co and Co₃O₄ nanoparticles and their biomedical applications: A review. In *OPEN LIFE SCIENCES*. ISSN 2391-5412, 2021, vol. 16, no. 1, pp. 14-30. Dostupné na: <https://doi.org/10.1515/biol-2021-0003>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
25. [1.1] ILYAS, Muhammad - WARIS, Abdul - KHAN, Atta Ullah - ZAMEL, Doaa - YAR, Lubna - BASET, Abdul - MUHAYMIN, Abdul - KHAN, Sulaiman - ALI, Asmat - AHMAD, Abbas. Biological synthesis of titanium dioxide nanoparticles from plants and microorganisms and their potential biomedical applications. In *INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS*. ISSN 1387-7003, 2021, vol. 133, no., pp. Dostupné na: <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2021.108968>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
26. [1.2] MANIK, Md Imran Nur - ALI, Md Hazrat - ISLAM, Md Monirul - ZOBAYED, Abu - SAADULLAH - KHAN, Alam - TABASSUM, Fatema - FURHATUN-NOOR. In vitro Antioxidant, Cytotoxic, Thrombolytic Activities and Phytochemical Evaluation of Methanol Extract of the *Ampelocissus Barbata* (Wall.) Leaves. In *Biomedical and Pharmacology Journal*, 2022-01-01, 15, 2, pp. 911-923. ISSN 09746242. Dostupné na: <https://doi.org/10.13005/bpj/2426>., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
27. [1.1] KIRKAN, Bulent - SARIKURKCU, Cengiz - TEPE, Arzuhan Sihoglu. Phytochemical Analysis and Biological Evaluation of Two Endemic *Onosma* Species (*Onosma cappadocica* and *O. rutilum*). In *BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY*, 2023, vol. 13, no. 1, pp. ISSN 2069-5837. Dostupné na: <https://doi.org/10.33263/BRIAC131.088>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA02 BILČÍKOVÁ, Ludmila - MÁTYÁS, Štefan - BAUER, Viktor. Effect of stobadine and histamine H1 and H2 blockers on histamine-induced contraction of guinea pig airways in vitro. In *Respiration*, 1990, vol. 57, no. 2, p. 104-108. ISSN 0025-7931. Dostupné na: <https://doi.org/10.1159/000195829>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] FRANKO, J. - POMFY, M. - NOVAKOVA, B. - BENES, L. Stobadine protects against ischemia-reperfusion induced morphological alterations of cerebral microcirculation in dogs. In *LIFE SCIENCES*. ISSN 0024-3205, 1999, vol. 65, no. 18-19, p. 1963-1967, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
2. [1.1] HORAKOVA, L. - STOLC, S. Antioxidant and pharmacodynamic effects of pyridoindole stobadine. In *GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM*. ISSN 0306-3623, 1998, vol. 30, no. 5, p. 627-638, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
3. [2.1] BROSKOVA, Z. - KYSELOVA, Z. - KNEZL, V. Ischemia-reperfusion injury of the isolated diabetic rat heart: Effect of the antioxidant stobadine. In *GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS*. ISSN 0231-5882, 2013, vol. 32, no. 2, p. 285-292, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
4. [1.1] HUNG, Lisa - CELIK, Alper - YIN, Xiaojun - YU, Kai - BERENJY, Alireza - KOTHARI, Akash - OBERNOLTE, Helena - UPTON, Julia E. M. - BOGH, Katrine Lindholm - SOMERS, Gino R. - SIDDIQUI, Iram - GREALISH, Martin - QUERESHY, Fayez A. - SEWALD, Katherina - CHIU, Priscilla P. L. - EIWEGGER, Thomas. Precision cut intestinal slices, a novel model of acute food allergic reactions. In *ALLERGY*, 2023, vol. 78, no. 2, pp. 500-511. ISSN 0105-4538. Dostupné na: <https://doi.org/10.1111/all.15579>, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA03 JANKYOVÁ, Stanislava - KUČERA, Pavel - GOLDENBERG, Zoltán - YAGHI, Diana - NAVAROVÁ, Jana - KYSELOVÁ, Zuzana - ŠTOLC, Svorad - KLIMAS, Ján - RAČANSKÁ, Eva - MÁTYÁS, Štefan. Pycnogenol® efficiency on glycaemia, motor nerve conduction velocity and markers of oxidative stress in mild type diabetes in rats. In *Phytotherapy Research*, 2009, vol. 23, p. 1169 - 1174. (2008: 1.772 - IF, Q3 - JCR, 0.641 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2009 - Current Contents). ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.2776>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] KHAN, M.M. - HODA, M.N. - ISHRAT, T. - AHMAD, A. - KHAN, M.B. - KHUWAJA, G. - RAZA, S.S. - SAFHI, M.M. - ISLAM, F. Amelioration of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced behavioural dysfunction and oxidative stress by Pycnogenol in mouse model of Parkinson's disease. In *BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY*. ISSN 0955-8810, 2010, vol. 21, no. 5-6, p. 563-571., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
2. [1.1] PARVEEN, K. - KHAN, M.R. - MUJEEB, M. - SIDDIQUI, W.A. Protective effects of Pycnogenol (R) on hyperglycemia-induced oxidative damage in the liver of type 2 diabetic rats. In *CHEMICO-BIOLOGICAL*

- INTERACTIONS. ISSN 0009-2797, 2010, vol. 186, no. 2, p. 219-227.,
Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
3. [1.1] MAIMOONA, A. - NAEEM, I. - SADDIQA, Z. - JAMEEL, K.
A review on biological, nutraceutical and clinical aspects of French maritime
pine bark extract. In JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. ISSN
0378-8741, 2011, vol. 133, no. 2, p. 261-277., Registrované v: WOS, kategória
ohlasu od roku 2022: 1
4. [1.1] BENTLEY, G. - SCHONLAU, F. - ZIBADI, S. - WATSON,
R.R. Cost of Pycnogenol Supplementation and Traditional Diabetes Treatments
per Unit of Improved Health Outcome. In NUTRIENTS, DIETARY
SUPPLEMENTS, AND NUTRICEUTICALS: COST ANALYSIS VERSUS
CLINICAL BENEFITS. Book Series: Nutrition and Health Series. ISBN:
978-1-60761-307-7. 2011, p. 457-465., Registrované v: WOS, kategória ohlasu
od roku 2022: 1
5. [1.2] BHATTI, R. - RAWAL, S. - SINGH, J. - ISHAR, M.P.S. Effect
of Aegle marmelos leaf extract treatment on diabetic neuropathy in rats: A
possible involvement of A2 adrenoceptors. In INTERNATIONAL JOURNAL
OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES. ISSN 0975-1491,
2012, vol. 4, suppl. 3, p. 632-636, Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od
roku 2022: 1
6. [1.1] PARVEEN, K. - ISHRAT, T. - MALIK, S. - KAUSAR, M.A. -
SIDDIQUI, W.A. Modulatory effects of Pycnogenol (R) in a rat model of
insulin-dependent diabetes mellitus: biochemical, histological, and
immunohistochemical evidences. In PROTOPLASMA. ISSN 0033-183X, 2013,
vol. 250, no. 1, p. 347-360., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku
2022: 1
7. [1.1] KHAN, M.M. - KEMPURAJ, D. - THANGAVEL, R. -
ZAHEER, A. Protection of MPTP-induced neuroinflammation and
neurodegeneration by Pycnogenol. In NEUROCHEMISTRY
INTERNATIONAL. ISSN 0197-0186, 2013, vol. 62, no. 4, p. 379-388.,
Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
8. [1.1] LEE, T. - DUGOUA, J.-J. Nutritional supplements and their
effect on glucose control. In DIABETES: AN OLD DISEASE, A NEW
INSIGHT. Book Series: Advances in Experimental Medicine and Biology.
Springer 2013. ISSN 0065-2598, 2013, vol. 771, p. 381-395,
ISBN:978-1-4614-5441-0; 978-1-4614-5440-3, Registrované v: WOS, kategória
ohlasu od roku 2022: 1
9. [1.1] BANG, Ch.-Y. - CHOUNG, S.-Y. Enzogenol improves
diabetes-related metabolic change in C57BL/KsJ-db/db mice, a model of type 2
diabetes mellitus. In JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY.
ISSN 0022-3573; 2042-7158, 2014, vol. 66, no. 6, p. 875-885., Registrované v:
WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
10. [1.1] DOMANICO, D. - FRAGIOTTA, S. - CUTINI, A. -
CARNEVALE, C. - ZOMPATORI, L. - VINGOLO, E. Circulating levels of
reactive oxygen species in patients with nonproliferative diabetic retinopathy and
the influence of antioxidant supplementation: 6-Month follow-up. In INDIAN
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. ISSN 0301-4738, 2015, vol. 63, no. 1, p.
9-14, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
11. [1.1] RASKOVIC, A. - BUKUMIROVIC, N. - KUSTURICA, M.P. -
MILIC, N. - CABARKAPA, V. - BORISEV, I. - CAPO, I. - MILJKOVIC, D. -

STILINOVIC, N. - MIKOV, M. Hepatoprotective and antioxidant potential of Pycnogenol (R) in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. In *PHYTOTHERAPY RESEARCH*. ISSN 0951-418X, 2019, vol. 33, no. 3, p. 631-639., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

12. [1.1] AYDIN, S. - BACANLI, M. - ANLAR, H.G. - CAL, T. - ARI, N. - BUCURGAT, U.U. - BASARAN, A.A. - BASARAN, N. Preventive role of Pycnogenol (R) against the hyperglycemia-induced oxidative stress and DNA damage in diabetic rats. In *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. ISSN 0278-6915, 2019, vol. 124, p. 54-63., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

13. [1.1] NATTAGH-ESHTIVANI, Elyas - GHEFLATI, Alireza - BARGHCHI, Hanieh - RAHBARINEJAD, Pegah - HACHEM, Kadda - SHALABY, Mohammed Nader - ABDELBASSET, Walid Kamal - RANJBAR, Golnaz - OLEGOVICH BOKOV, Dmitry - RAHIMI, Pegah - GHOLIZADEH NAVASHENAQ, Jamshid - PAHLAVANI, Naseh. The role of Pycnogenol in the control of inflammation and oxidative stress in chronic diseases: Molecular aspects. In *PHYTOTHERAPY RESEARCH*, 2022, vol. 36, no. 6, pp. 2352-2374. ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.7454>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA04 KLIMAS, Ján - KMECOVÁ, Jana - JANKYOVÁ, Stanislava - YAGHI, Diana - PRIESOLOVÁ, Elena - KYSELOVÁ, Zuzana - MUSIL, Peter - OCHODNICKÝ, Peter - KŘENEK, Peter - KYSELOVIČ, Ján - MÁTYÁS, Štefan. Pycnogenol® improves left ventricular in streptozotocin-induced diabetic cardiomyopathy in rats. In *Phytotherapy Research*, 2010, vol. 24, no. 7, p. 969-974. (2009: 1.746 - IF, Q3 - JCR, 0.696 - SJR, Q2 - SJR, Current Contents - CCC). (2010 - Current Contents). ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.3015>
Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] OCTAVIA, Y. - BRUNNER-LA ROCCA, H. P. - MOENS, A.L. NADPH oxidase-dependent oxidative stress in the failing heart: From pathogenic roles to therapeutic approach. In *FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE*. ISSN 0891-5849, 2012, vol. 52, no. 2, p. 291-297., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

2. [1.2] MAIMOONA, A. - NAEEM, I. - SADDIQA, Z. - JAMEEL, K. A review on biological, nutraceutical and clinical aspects of French maritime pine bark extract. In *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*. ISSN 0378-8741, 2011, vol. 133, no. 2, p. 261-277, Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

3. [1.1] WATANABE, K. - ARUMUGAM, S. - THANDAVARAYAN, R.A. - SUZUKI, K. - SONE, H. Cardioprotective Food Function as Underpinning Strategy for Disease Prevention Dietary Antioxidants in Diabetic Cardiac Complications. In *CLINICAL ASPECTS OF FUNCTIONAL FOODS AND NUTRACEUTICALS*. Boca Raton, CRC Press 2015, p. 127-136. ISBN:978-1-4665-6916-4, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

4. [1.1] AKHTAR, M.S. - PILLAI, K.K. - HASSAN, Q. - ANSARI, S.H. - ALI, J. - AKHTAR, M. - NAJMI, A.K. Levosimendan suppresses oxidative injury, apoptotic signaling and mitochondrial degeneration in

- streptozotocin-induced diabetic cardiomyopathy. In *CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION*. ISSN 1064-1963, 2016, vol. 38, no. 1, p. 10-22., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
5. [1.1] AKHTAR, M.S. - PILLAI, K.K. - HASSAN, M.Q. - DHYANI, N. - ISMAIL, M.V. - NAJMI, A.K. Levosimendan reduces myocardial damage and improves cardiodynamics in streptozotocin induced diabetic cardiomyopathy via SERCA2a/NCX1 pathway. In *LIFE SCIENCES*. ISSN 0024-3205, 2016, vol. 153, p. 55-65., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
6. [1.1] OJHA, S. - KURDI, A. - SADEK, B. - KALEEM, M. - CAI, L. - KAMAL, M.A. - RAJESH, M. Phytochemicals as Prototypes for Pharmaceutical Leads Towards Drug Development Against Diabetic Cardiomyopathy. In *CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN*. ISSN 1381-6128, 2016, vol. 22, no. 20, p. 3058-3070., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
7. [1.1] LIAN, Jiangfang - CHEN, Jiayuan - YUAN, Yanyan - CHEN, Jiayi - SAYED, M. Daud M. - LUO, Lin - ZHU, Yabing - LI, Song - BU, Shizhong. Cortex Mori Radicis extract attenuates myocardial damages in diabetic rats by regulating ERS. In *BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY*. ISSN 0753-3322, 2017, vol. 90, no., pp. 777-785., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
8. [1.1] AYDIN, S. - BACANLI, M. - ANLAR, H. G. - CAL, T. - ARI, N. - BUCURGAT, U. U. - BASARAN, A. A. - BASARAN, N. Preventive role of Pycnogenol (R) against the hyperglycemia-induced oxidative stress and DNA damage in diabetic rats. In *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*. ISSN 0278-6915, 2019, vol. 124, no., pp. 54-63., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
9. [1.1] HALAWI, N. H. - KHALIFA, F. K. - AL-BISHRI, W. M. Prophylactic and Therapeutic Effects of Pycnogenol Against Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy in Rat. In *JOURNAL OF BIOCHEMICAL TECHNOLOGY*. ISSN 0974-2328, 2019, vol. 10, no. 1, pp. 72-78., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
10. [1.1] BACANLI, M. - DILSIZ, S.A. - BASARAN, N. - BASARAN, A.A. Effects of phytochemicals against diabetes. In *ADVANCES IN FOOD AND NUTRITION RESEARCH*, VOL 89. ISSN 1043-4526, 2019, vol. 89, p. 209-238., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
11. [1.1] NATTAGH-ESHTIVANI, Elyas - GHEFLATI, Alireza - BARGHCHI, Hanieh - RAHBARINEJAD, Pegah - HACHEM, Kadda - SHALABY, Mohammed Nader - ABDELBASSET, Walid Kamal - RANJBAR, Golnaz - OLEGOVICH BOKOV, Dmitry - RAHIMI, Pegah - GHOLIZADEH NAVASHENAQ, Jamshid - PAHLAVANI, Naseh. The role of Pycnogenol in the control of inflammation and oxidative stress in chronic diseases: Molecular aspects. In *PHYTOTHERAPY RESEARCH*, 2022, vol. 36, no. 6, pp. 2352-2374. ISSN 0951-418X. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/ptr.7454>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA05 MAI, Phuong M. - BAUER, Viktor - NOSÁLOVÁ, Viera - MÁTYÁS, Štefan - BEZÁKOVÁ, Želmíra. Effect of pentacaine and its derivatives on the contractile responses of smooth muscle in the guinea-pig stomach. In *European Journal of Pharmacology*, 1996, vol. 315, no. 3, p.305-312. (1995: 2.637 - IF, Current Contents - CCC). (1996 - Current Contents). ISSN 0014-2999.

M

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADCA06 MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - BAUER, Viktor. Effects of various reactive oxygen species on the guinea pig trachea and its epithelium. In *The Japanese journal of pharmacology : official publication of The Japanese Pharmacological Society*. - Kyoto : The Japanese Pharmacological Society, 2002, vol. 88, 270 - 278. (2001: 1.347 - IF). ISSN 0021-5198. Dostupné na: <https://doi.org/10.1254/jjp.88.270>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] MASUDA, H. - KIHARA, K. - SAITO, K. - MATSUOKA, Y. - YOSHIDA, S. - CHANCELLOR, M.B. - DE GROAT, W.C. - YOSHIMURA, N. Reactive oxygen species mediate detrusor overactivity via sensitization of afferent pathway in the bladder of anaesthetized rats. In *BJU INTERNATIONAL*. ISSN 1464-4096, 2008, vol. 101, no. 6, p. 775-780., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

2. [1.1] KOJIMA, K. - KUME, H. - ITO, S. - OGUMA, T. - SHIRAKI, A. - KONDO, M. - ITO, Y. - SHIMOKATA, K. Direct effects of hydrogen peroxide on airway smooth muscle tone: Roles of Ca²⁺ influx and Rho-kinase. In *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. ISSN 0014-2999, 2007, vol. 556, no. 1-3, p. 151-156., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

3. [1.2] SZLAGATYS-SIDORKIEWICZ, A. - GORA-GEBKA, M. - KORZON, M. Reactive oxygen species and antioxidative barrier in asthma [Reaktywne formy tlenu i bariera antyoksydacyjna w astmie]. In *PNEUMOLOGIA I ALERGOLOGIA POLSKA*. ISSN 0867-7077, 2007, vol.75, no.2, p. 158-162., Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

4. [1.1] MATSUNO, T. - ITO, Y. - OHASHI, T. - MORISE, M. - TAKEDA, N. - SHIMOKATA, K. - IMAIZUMI, K. - KUME, H. - HASEGAWA, Y. Dual Pathway Activated by tert-Butyl Hydroperoxide in Human Airway Anion Secretion. In *JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS*. ISSN 0022-3565, 2008, vol. 327, no. 2, p. 453-464., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

5. [1.1] RUAN, T. - LIN, Y.S. - LIN, K.S. - KOU, Y.R. Mediator mechanisms involved in TRPV1 and P2X receptor-mediated, ROS-evoked bradypneic reflex in anesthetized rats. In *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. ISSN 8750-7587, 2006, vol. 101, no. 2, p. 644-654., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

6. [1.1] OHASHI, T. - ITO, Y. - MATSUNO, T. - SATO, S. - SHIMOKATA, K. - KUME, H. Paradoxical effects of hydrogen peroxide on human airway anion secretion. In *JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS*. ISSN 0022-3565, 2006, vol. 318, no. 1, p. 296-303., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

7. [1.2] MOKRY, J. The mechanisms of contraction and relaxation of airway smooth muscle | [Mechanizmy kontrakcie a relaxácie hladkej svaloviny dýchacích ciest]. In *STUDIA PNEUMOLOGICA ET PHTHISEOLOGICA*. ISSN 1213-810X, 2006, vol. 66, no. 6, p. 258-270, Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

8. [1.1] **TSAI, T.L. - CHANG, S.Y. - HO, C.Y. - KOU, Y.R.** Neural and hydroxyl radical mechanisms underlying laryngeal airway hyperreactivity induced by laryngeal acid-pepsin insult in anesthetized rats. In **JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY**. ISSN 8750-7587, 2006, vol. 101, no. 1, p. 328-338., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
9. [1.1] **WARREN, A.Y. - MATHAROO-BALL, B. - SHAW, R.W. - KHAN, R.N.** Hydrogen peroxide and superoxide anion modulate pregnant human myometrial contractility. In **REPRODUCTION**. ISSN 1470-1626, 2005, vol. 130, no. 4, p. 539-544., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
10. [1.1] **RUAN, T. - LIN, Y.S. - LIN, K.S. - KOU, Y.R.** Sensory transduction of pulmonary reactive oxygen species by capsaicin-sensitive vagal lung afferent fibres in rats. In **JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON**. ISSN 0022-3751, 2005, vol. 565, no. 2, p. 563-578., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
11. [1.1] **LIU, B.Y. - TSAI, T.L. - HO, C.Y. - LU, S.H. - LAI, C.J. - KOU, Y.R.** Role of TRPA1 and TRPV1 in the ROS-dependent sensory irritation of superior laryngeal capsaicin-sensitive afferents by cigarette smoke in anesthetized rats. In **PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS**. ISSN 1094-5539, 2013, vol. 26, no. 3, p. 364-372., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
12. [1.1] **LIN, Y.-J. - HSU, H.-H. - RUAN, T. - KOU, Y.R.** Mediator mechanisms involved in TRPV1, TRPA1 and P2X receptor-mediated sensory transduction of pulmonary ROS by vagal lung C-fibers in rats. In **RESPIRATORY PHYSIOLOGY AND NEUROBIOLOGY**. ISSN 1569-9048, 2013, vol. 189, no. 1, p. 1-9, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
13. [1.1] **YANG, C.H. - ZHUANG, W.L. - SHEN, Y.J. - LAI, C.J. - KOU, Y.R.** NADPH Oxidase-Derived ROS Induced by Chronic Intermittent Hypoxia Mediates Hypersensitivity of Lung Vagal C Fibers in Rats. In **FRONTIERS IN PHYSIOLOGY**. ISSN 1664-042X, 2016, vol. 7, art. no. 166., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
14. [1.1] **CESAR VASCONCELOS, L.H. - CORREIA SILVA, M.C. - COSTA, A.C. - DE OLIVEIRA, G.A. - LUNA DE SOUZA, I.L. - QUEIROGA, F.R. - ARAUJO, L.C. - CARDOSO, G.A. - RIGHETTI, R.F. - SILVA, A.S. - DA SILVA, P.M. - DE OLIVEIRA CARVALHO, C.R. - VIEIRA, G.C. - LOPES CALVO TIBERIO, I.F. - CAVALCANTE, F.A. - DA SILVA, B.A.** A Guinea Pig Model of Airway Smooth Muscle Hyperreactivity Induced by Chronic Allergic Lung Inflammation: Contribution of Epithelium and Oxidative Stress. In **FRONTIERS IN PHARMACOLOGY**. ISSN 1663-9812, 2019, vol. 9, art. no. 1547., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
15. [1.1] **PAN, S. - CONAWAY, S., JR. - DESHPANDE, D.A.** Mitochondrial regulation of airway smooth muscle functions in health and pulmonary diseases. In **ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS**. ISSN 0003-9861, 2019, vol. 663, p. 109-119., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1
16. [1.1] **ANSAR, Maria - IVANCIUC, Teodora - GAROFALO, Roberto P. - CASOLA, Antonella.** Increased Lung Catalase Activity Confers Protection Against Experimental RSV Infection. In **SCIENTIFIC REPORTS**. ISSN 2045-2322, 2020, vol. 10, no. 1, pp. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1038/s41598-020-60443-2>, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA07 PUCOVSKÝ, Vladimír - MÁTYÁS, Štefan - BAUER, Viktor. A comparative study of guinea pig and rat tracheal reactivity. In *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*, 1995, vol. 17, no. 6, p. 397-405. (1995 - Current Contents). ISSN 0379-0355.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.2] MOKRY, J. The mechanisms of contraction and relaxation of airway smooth muscle | [Mechanizmy kontrakcie a relaxácie hladkej svaloviny dýchacích ciest]. In *STUDIA PNEUMOLOGICA ET PHTHISEOLOGICA*. ISSN 1213-810X, 2006, vol. 66, no. 6, p. 258-270, Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADCA08 SEILER, L. - MÁTYÁS, Štefan - FLECKENSTEIN-GRÜN, G. Extracellular ATP increases $[Ca^{2+}]_i$ in primarily cultured pig coronary smooth muscle cells via a P2Y purinoceptor subtype. In *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 1999, vol. 33, no. 5, p. 807-813. (1998: 1.690 - IF, Current Contents - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0160-2446. Dostupné na:

<https://doi.org/10.1097/00005344-199905000-00019>

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] ZENTENO-SAVIN, T. - SADA-OVALLE, I. - CEBALLOS, G. - RUBIO, R. Effects of arginine vasopressin in the heart are mediated by specific intravascular endothelial receptors. In *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. ISSN 0014-2999, 2000, vol. 410, no. 1, p. 15-23., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

2. [1.1] SHEN, J.Z. - SEYE, C.I. - WANG, M.F. - WEISMAN, G.A. - WILDEN, P.A. - STUREK, M. Cloning, up-regulation, and mitogenic role of porcine P2Y(2) receptor in coronary artery smooth muscle cells. In *MOLECULAR PHARMACOLOGY*. ISSN 0026-895X, 2004, vol. 66, no. 5, p. 1265-1274., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

3. [1.1] MATSUURA, M. - SAINO, T. - SATOH, Y. Response to ATP is accompanied by a Ca^{2+} influx via P2X purinoceptors in the coronary arterioles of golden hamsters. In *ARCHIVES OF HISTOLOGY AND CYTOLOGY*. ISSN 0914-9465, 2004, vol. 67, no. 1, p. 95-105., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

4. [1.1] BURNSTOCK, G. - KNIGHT, G.E. Cellular distribution and functions of P2 receptor subtypes in different systems. In *INTERNATIONAL REVIEW OF CYTOLOGY - A SURVEY OF CELL BIOLOGY*, VOL. 240. ISSN 0074-7696, 2004, vol. 240, p. 31-+, Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

5. [1.1] LAIUPPA, Juan A. - SANTILLAN, Graciela E. Effect of Combined Action of Extracellular ATP and Elevated Calcium on Osteogenic Differentiation of Primary Cultures From Rat Calvaria. In *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*. ISSN 0730-2312, 2016, vol. 117, no. 11, pp.

2658-2668. Dostupné na: <https://doi.org/10.1002/jcb.25565>., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

Počet záznamov: 1

ADDA01 MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - BAUER, Viktor. Involvement of different Ca²⁺ sources in changes of responsiveness of guinea-pig trachea to repeated administration of histamine and acetylcholine. In *General Physiology and Biophysics*, 1995, vol. 14, no.1, p. 51-60. (1994: 0.633 - IF, Current Contents - CCC). (1995 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0231-5882.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [1.1] PRAKASH, Y.S. - IYANOYE, A. - AY, B. - SIECK, G.C. - PABELICK, C.M. Store-operated Ca²⁺ influx in airway smooth muscle - Interactions between volatile anesthetic and cyclic nucleotide effects. In *ANESTHESIOLOGY*. ISSN 0003-3022, 2006, vol. 105, no. 5, p. 976-983., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

2. [1.2] MOKRY, J. The mechanisms of contraction and relaxation of airway smooth muscle | [Mechanizmy kontrakcie a relaxácie hladkej svaloviny dýchacích ciest]. In *STUDIA PNEUMOLOGICA ET PHTHISEOLOGICA*. ISSN 1213-810X, 2006, vol. 66, no. 6, p. 258-270, Registrované v: SCOPUS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

3. [1.1] PABELICK, C.M. - AY, B. - PRAKASH, Y.S. - SIECK, G.C. Effects of volatile anesthetics on store-operated Ca²⁺ influx in airway smooth muscle. In *ANESTHESIOLOGY*. ISSN 0003-3022, 2004, vol. 101, no. 2, p. 373-380., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

4. [1.1] AY, B. - PRAKASH, Y.S. - PABELICK, C.M. - SIECK, G.C. Store-operated Ca²⁺ entry in porcine airway smooth muscle. In *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY*. ISSN 1040-0605, 2004, vol. 286, no. 5, p. L909-L917., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

5. [1.1] YAGI, Y. - KUWAHARA, M. - MAEDA, M. - KADOTA, H. - SAEGUSA, S. - BIRUMACHI, J. - SUGANO, S. - NISHIBATA, R. - MIKAMI, H. - TSUBONE, H. Airway responsiveness to acetylcholine in congenitally bronchial-hypersensitive (BHS) and bronchial-hyposensitive (BHR) guinea pigs in vivo and in vitro. In *EXPERIMENTAL ANIMALS*. ISSN 1341-1357, 1998, vol. 47, no. 3, p. 173-181., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

6. [1.1] DWIVEDI, R. - DRUMM, B. T. - GRIFFIN, C. S. - DUDEM, S. - BRADLEY, E. - ALKAWADRI, T. - MARTIN, S. L. - SERGEANT, G. P. - HOLLYWOOD, M. A. - THORNBURY, K. D. Excitatory cholinergic responses in mouse primary bronchial smooth muscle require both Ca²⁺entry via L-type Ca²⁺channels and store operated Ca²⁺entry via Orai channels. In *CELL CALCIUM*. ISSN 0143-4160, JUN 2023, vol. 112., Registrované v: WOS, kategória ohlasu od roku 2022: 1

Skupina D - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CBA, CBB, CDE, CDF)

ADEB Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

Počet záznamov: 3

ADEB01 BAUER, Viktor - MÁTYÁS, Štefan - GERGEL, Dalibor - JURÁNEK, Ivo - REKALOV, Vladimír - PUCOVSKÝ, Vladimír. Hladkosvalové preparáty ako modelové orgány štúdia účinku farmák : [Smooth muscle preparations as models for studies of drug effects on organs]. In *Československá fyziologie : biomedicínsky časopis*, 1995, roč. 44, č. 1, s. 3-5. ISSN 1210-6313.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

ADEB02 JANKYOVÁ, Stanislava - YAGHI, Diana - KLIMAS, Ján - KŘENEK, Peter - NAVAROVÁ, Jana - MÁTYÁS, Štefan. Pycnogenol decreases elevated levels of endothelial nitric oxide synthase in diabetic rats. In *Biomedical Papers*, 2007, vol. 151, suppl.1, s. 37 - 38. (2006: 0.200 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1213-8118.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

Ohlasy:

1. [3] HARCAROVA, A. - ADAMEOVA, A. - KUZELOVA, M. Expresia endotelovej NO syntázy a jej vzťah k ischemicko-reperfúznemu poškodeniu myokardu u diabetických a diabeticko-hypercholesterolemických potkanov. In *POKROKY VO FARMAKOLOGII V SLOVENSKEJ REPUBLIKE III*.

Bratislava: Peter Mačura-PEEM 2008. ISBN 978-80-89197-70-5, s. 9-13., kategória ohlasu od roku 2022: 2

ADEB03 YAGHI, Diana - JANKYOVÁ, Stanislava - KLIMAS, Ján - NAVAROVÁ, Jana - ŠTOLC, Svorad - GOLDENBERG, Zoltán - KUČERA, Pavel - MÁTYÁS, Štefan. Pycnogenol dose-dependently decreased fasting and postprandial blood glucose concentrations and improves nerve conduction velocity in STZ-induced diabetic rats. In *Biomedical Papers*, 2007, vol. 151, suppl.1, s. 101 - 102. (2006: 0.200 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1213-8118.

Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: článok

AED Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs

Počet záznamov: 8

AED01 BAUER, Viktor - SOTNÍKOVÁ, Ružena - NOSÁLOVÁ, Viera - NAVAROVÁ, Jana - MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - REKALOV, Vladimír - SZÖCS, Katalin - NEDELČEVOVÁ, Jana - KYSELOVÁ, Zuzana - DYTRICHOVÁ, Viera - FATYKOVÁ, Jozefína - KOLLÁROVÁ, M - MÁLEKOVÁ, Ľubica - SRNOVÁ, Monika - STOJKOVIČOVÁ, Zuzana - TÓTHOVÁ, Gizela. Smooth muscle tissues as models for study of drug action. In *Trends in pharmacological research*. Editor Viktor Bauer, Michal Dubovický, Magda Kouřilová, Mojmir Mach, Jana Navarová, Radomír Nosál, Ružena Sotníková. - Bratislava : Institute of Experimental Pharmacology, 2008, p.15-24. ISBN 978-80-970003-7-0.

Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok

- AED02 BAUER, Viktor - SOTNÍKOVÁ, Ružena - MÁTYÁS, Štefan. Pôsobenie reaktívnych foriem kyslíka na hladké svaly zažívacieho, dýchacieho systému a ciev [Effect of reactive oxygen species on smooth muscles of digestive, respiratory and vascular system]. In *Nové trendy vo farmakoterapii IV. : zborník prác*. Zostavovatelia: Soňa Fraňová, Juraj Mokry. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2012, s. 20-27. ISBN 978-80-89544-32-5.
Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok
- AED03 DRÁFI, František - JANKYOVÁ, Stanislava - MÁTYÁS, Štefan. Vplyv pyknogenolu na expresiu GP91(PHOX) a kaveolínu-1 v aorte diabetických potkanov = Effect of pycnogenol on expression of GP91(PHOX) and caveolin-1 in the aorta of diabetic rats. In *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 5*. Editori: Pavel Švec, Ján Kyselovič, Magdaléna Kuželová. - Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2010, s. 92 - 98. ISBN 978-80-223-2883-8. (Memoriál prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. : 14. ročník)
Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok
- AED04 JANKYOVÁ, Stanislava - YAGHI, Diana - KLIMAS, Ján - NAVAROVÁ, Jana - ŠTOLC, Svorad - GOLDENBERG, Zoltán - KUČERA, Pavel - RAČANSKÁ, Eva - MÁTYÁS, Štefan. Dávkovo závislý účinok Pycnogenolu® na motorickú nervovú vodivosť u STZ indukovaných potkanov = Dose-dependent effects of Pycnogenol® on motor nerve conduction velocity in STZ induced diabetic rats. In *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 3*. Editor Pavel Švec; co-editori Ján Kyselovič, Štefan Mátyás; recenzent Pavel Švec. - Bratislava : Peter Mačura - PEEM, 2008, s. 34-38. ISBN 978-80-89197-70-5. (Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. : 12. ročník)
Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok
- AED05 KONCZOVÁ, Judita - MÁTYÁS, Štefan. Zmenené odpovede trachey pri opakovanej aplikácii peroxidu vodíka, histamínu a acetylcholínu = Altered tracheal responses to repeated application of hydrogen peroxide, histamine and acetylcholine. In *Biomedicínske štúdie*. - Bratislava : Slovenská biologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, 2003, p. 16 - 21. ISBN 80-968414-5-3.
Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok
- AED06 MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - DUDÁŠOVÁ, Anita. Účinok antioxidantov na pôsobenie peroxidačných systémov na tonus trachey morčat'a = Effect of antioxidants on action of oxidative systems on guinea-pig tracheal tonus. In *Biomedicínske štúdie*. - Bratislava : Slovenská biologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, 2003, p. 27 - 33. ISBN 80-968414-5-3.
Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok

AED07 MÁTYÁS, Štefan - KÜRTHY, Mária - BÍRÓ, Katalin - MOGYORÓSI, Tamás. Effect of BRX-220 against peripheral neuropathy and insulin resistance in diabetic rat models. In *Biomedicínske štúdie*. - Bratislava : Slovenská biologická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied, 2003, p. 22 - 26. ISBN 80-968414-5-3. Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok

AED08 YAGHI, Diana - GAŽOVÁ, Andrea - NAVAROVÁ, Jana - MÁTYÁS, Štefan. Zmeny vodivosti motorických nervov u diabetických potkanov liečených pycnogenolom = Changes of nerve conduction velocity of motoric nerves in diabetic rats treated with pycnogenol. In *Pokroky vo farmakológii v Slovenskej Republike 2*. Editor Pavel Švec, co-editori Ján Kyselovič, Štefan Mátyás, ; recenzent Pavel Švec. - Bratislava : Peter Mačura-PEEM, 2007, s. 24-29. ISBN 978-80-89197-70-5. (Memoriál Prof. MUDr. Františka Šveca, DrSc. 11. ročník) Kategória od roku 2022: V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka; typ výstupu: príspevok

AEGA Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect

Počet záznamov: 3

AEGA01 BAUER, Viktor - ITO, Yushi - REKALOV, Vladimír - SOTNÍKOVÁ, Ružena - MACHOVÁ, Jana - NOSÁLOVÁ, Viera - PUCOVSKÝ, Vladimír - MÁTYÁS, Štefan - GERGEL, Dalibor. Effects of reactive oxygen species (ROS) and antioxidants on smooth muscles. In *Fundamental & Clinical Pharmacology*, 1999, vol. 13, suppl.1, p.105s. (1998: 0.753 - IF, Current Contents - CCC). (1999 - Current Contents). ISSN 0767-3981. (2nd European Congress of Pharmacology "Drugs against disease to improve quality of life: gateway to the 21st Century through EPHAR symposia) Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: abstrakt

AEGA02 BAUER, Viktor - MÁTYÁS, Štefan - SOTNÍKOVÁ, Ružena - NOSÁLOVÁ, Viera. Effects of stobadine on ROS-induced alterations of smooth muscle activity. In *Fundamental & Clinical Pharmacology : the International Publication of the French Pharmacological Society. The Official Journal of EPHAR, The Federation of the European Pharmacological Societies*. - Oxford : Blackwell Publishing, 2001, vol. 15, suppl. 1, p. 49. (2000: 1.265 - IF, Current Contents - CCC). (2001 - Current Contents). ISSN 0767-3981. (3rd Meeting of the Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)) Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: abstrakt

AEGA03 BAUER, Viktor - MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - GERGEL, Dalibor - JURÁNEK, Ivo. Effects of reactive oxygen species on smooth muscles their innervation, epithelium and endothelium. In *Pharmacological research*, 1995, vol. 31, suppl. 1, p. 175. (1994: 0.315 - IF). ISSN 1043-6618. Kategória od roku 2022: V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu; typ výstupu: abstrakt

AFC Published papers from foreign scientific conferences

Počet záznamov: 1

- AFC01 JANKYOVÁ, Stanislava - YAGHI, Diana - NAVAROVÁ, Jana - KYSELOVÁ, Zuzana - RAČANSKÁ, Eva - MÁTYÁS, Štefan. Pycnogenol does not influence the levels of TBARs and NAGA in mild type diabetes in rats. In *Prague Medical Report : (Sborník lékařský). Multidisciplinary biomedical journal of the First Faculty of Medicine, Charles University in Prague*, 2008, vol.109, suppl., p.S50-S52. (2007: 0.164 - SJR, Q3 - SJR). ISSN 1214-6994. *58th Pharmacological Days : September 3-5, 2008 in Prague. Collection of abstracts*, p. S50-S52. (2007: 0.164 - SJR, Q3 - SJR). (Pharmacological Days)

AFG Abstracts of papers from foreign conferences

Počet záznamov: 10

- AFG01 BAUER, Viktor - REKALOV, Vladimír - MÁTYÁS, Štefan. Rozdiel v pôsobení stimulancií na longitudinálny (L) a cirkulárny (C) hladký sval tenkého čreva morčiat : abstrakta prací prezentovaných na 51.farmakologických dňoch v Hradci Králové (6.9.2001). In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*. - Praha : Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2001, roč. 50, č. 4, s. 156. ISSN 1210-6313. (51.Farmakologické dny)
- AFG02 BAUER, Viktor - MÁTYÁS, Štefan - ITO, Yushi - OIKE, M. - TANAKA, Hiromitsu. Farmakológia priameho a nepriameho účinku voľných radikálov na dýchací hladký sval. In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*, 1997, roč. 46, č. 1, s. 4. ISSN 1210-6313. (Farmakologické dny)
- AFG03 DRÁFI, František - JANKYOVÁ, Stanislava - NOVÁK, Marcel - MÁTYÁS, Štefan. Effect of pycnogenol and its fractions in experimental diabetes on chosen molecular parameters. In *Acta Medica (Hradec Králové) : journal of Faculty of Medicine in Hradec Králové*, 2010, vol. 53, no. 3, p.169-170. (2009: 0.125 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1211-4286. (The 60th Czech-Slovak pharmacological days)
- AFG04 DRÁFI, František - NOVÁK, Marcel - JANKYOVÁ, Stanislava - MÁTYÁS, Štefan. Effects of treatment with Pycnogenol fractions on molecular parameters in diabetic rats. In *Acta Medica (Hradec Králové) : journal of Faculty of Medicine in Hradec Králové*, 2010, vol. 53, no. 3, p. 170. (2009: 0.125 - SJR, Q4 - SJR). ISSN 1211-4286. (The 60th Czech-Slovak pharmacological days)
- AFG05 KONCZOVÁ, Judita - MÁTYÁS, Štefan. Vplyv acetylcholínu a histamínu na kontrakcie trachey morčáťa vyvolané H₂O₂ : abstrakta. 53. farmakologické dny, Brno, 10. - 12. září 2003. In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*. - Praha : Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2003, roč. 52, s. A11 - A12. ISSN 1210-6313.
- AFG06 KONCZOVÁ, Judita - MÁTYÁS, Štefan. Interakcia peroxidu vodíka s látkami modulujúcimi tonus trachey : (abstrakta prací prezentovaných na 55. česko-slovenských farmakologických dňoch v Hradci Králové (31.8. - 2.9.2005)). In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*, 2005, roč. 54, s. 195. ISSN 1210-6313.
- AFG07 MÁTYÁS, Štefan - BAUER, Viktor - ITO, I. Vplyv superoxidu na izolovaný dýchací hladký sval mačky a morčáťa : abstrakta prací prezentovaných na

50.farmakologických dnech v Praze (3.-6.září 2000). In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*. - Praha : Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2000, roč. 49, č. 4, s. 176. ISSN 1210-6313. (50.Farmakologické dny)

- AFG08 MÁTYÁS, Štefan - SRNOVÁ, Monika - KONCZOVÁ, Judita. Interakcia peroxidu vodíka a papaverínu na hladkom svalе trachey morčáťa : (54. farmakologické dny. České Budějovice 8. -10. září 2004. Sborník abstrakt). In *Folia PHOENIX*. - Praha : PHOENIX, 2005, roč. 10, suppl. 1, s. 25. ISSN 1801-1063.
- AFG09 PUCOVSKÝ, Vladimír - MÁTYÁS, Štefan - BAUER, Viktor. Účinok reaktívnych foriem kyslíka na muskarínové odpovede izolovaných bronchov morčáťa : abstrakta prací prezentovaných na XLVIII.farmakologických dnech v Praze (9.-12.září 1998). In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*, 1998, roč. 47, č. 4, s. 161. ISSN 1210-6313.
- AFG10 SKALSKÁ, Silvia - ŠTOLC, Svorad - KUČERA, Pavel - GOLDENBERG, Zoltán - KLOBUČNÍKOVÁ, Katarína - ŠTEFEK, Milan - KYSELOVÁ, Zuzana - MÁTYÁS, Štefan. Neuropatia u diabetu vyvolanom opakovanými nízkymi dávkami streptozotocínu u potkanov: vplyv thioctacidu a stobadínu : abstrakta. 53. farmakologické dny, Brno, 10. - 12. září 2003. In *Československá fyziologie : biomedicínsky časopis*. - Praha : Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2003, roč. 52, s. A21 - A22. ISSN 1210-6313.

AFHA Abstracts of papers from international conferences in Slovakia

Počet záznamov: 5

- AFHA01 BAUER, Viktor - MÁTYÁS, Štefan - REKALOV, Vladimír - ŤAŽKÁ, D. - GAJDOŠÍK, Andrej. Pharmacologic characteristics of the functional differences between circular and longitudinal muscle layer of the Guinea pig ileum. In *Bratislavské lekárske listy : international journal for biomedical sciences and clinical medicine*. - Bratislava : Slovak Academic Press, 2002, roč. 103, č. 9, s. 302. ISSN 0006-9248. (52.Farmakologické dni. 18.Martinské dni dýchania)
- AFHA02 JANKYOVÁ, Stanislava - DRÁFI, František - NAVAROVÁ, Jana - KYSELOVÁ, Zuzana - MÁTYÁS, Štefan - RAČANSKÁ, Eva. Hodnotenie účinnosti frakcií Pycnogenolu® na diabetické komplikácie. In *Farmakológia 2009 : zborník prác. 59. Farmakologické dni. 2. - 4. september 2009*. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2009, p.79. ISBN 978-80-223-2708-4. (59. Farmakologické dni)
- AFHA03 KUČERA, Pavel - GOLDENBERG, Zoltán - KLOBUČNÍKOVÁ, Katarína - ŠTOLC, Svorad - NAVAROVÁ, Jana - GAŽOVÁ, Andrea - MÁTYÁS, Štefan. Vplyv pycnogenolu na neuropatické zmeny u diabetických potkanov. In *Farmakológia 2006 : zborník prác*. - Bratislava : FaF UK, 2006, s. 56. ISBN 80-89197-52-3. (Farmakológia 2006 : 56. Farmakologické dni 2006 v Bratislave)
- AFHA04 MÁTYÁS, Štefan - PUCOVSKÝ, Vladimír - BAUER, Viktor. Vplyv reaktívnych foriem kyslíka (RFK) na receptory aktivujúce rôzne biochemické kaskády v dýchacích cestách morčiat : abstrakta prací prezentovaných na XLIX. farmakologických dnech v Bratislavě (8.-10. září 1999). In *Československá fyziologie : biomedicínský časopis*, 1999, roč. 48, č. 4, s. 155. ISSN 1210-6313.

AFHA05 VOJTKO, Robert - VOJTAŠŠÁKOVÁ ELENA - NAVAROVÁ, Jana - MÁTYÁS, Štefan. Zmeny kontraktility a renalis potkanov so streptozotocínom indukovaným diabetom. In *Farmakológia 2006 : zborník prác.* - Bratislava : FaF UK, 2006, s. 57. ISBN 80-89197-52-3. (Farmakológia 2006 : 56. Farmakologické dni 2006 v Bratislave)

Skupina X - Nezaradené

XXX XXX

Počet záznamov: 1

XXX01 *Farmakológia 2006 = 56. Farmakologické dni 2006 v Bratislave, 6. - 8. september 2006, Bratislava, SR.* Bratislava : FaF UK, 2006. 152 s. ISBN 80-89197-52-3 (Farmakológia 2006 : 56. Farmakologické dni 2006 v Bratislave)

Počet záznamov spolu: 43

M

