

X. ZJAZD SLOVENSKEJ FARMACEUTICKEJ SPOLOČNOSTI

venovaný 100. výročiu založenia Univerzity Komenského v Bratislave

TÉMA:

Quo vadis scientia pharmaceutica

5. – 6. 9. 2019 - BRATISLAVA

Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

ŠTVRTOK 5. SEPTEMBRA 2019

KONFERENCIA DEJÍN FARMÁCIE / Štvrtok 5. 9. 2019, Katedra jazykov, miestnosť OSM3, Odbojárov 10

Predsedníctvo: L. Ozábalová, T. Hamar

- 13.00 – 13.15 **Galenov prínos pre medicínske vedy**
L. Ozábalová (Katedra jazykov, FaF UK, Bratislava)
- 13.15 – 13.30 **Jedy a ich požívanie rímskou spoločnosťou v dielach antických autorov**
D. Rošková (Katedra všeobecných dejín, FiF UK, Bratislava)
- 13.30 – 13.45 **Homérske lieky proti bolesti**
B. Machajdíkova (Katedra klasickej a semitskej filológie, FiF UK, Bratislava)
- 13.45 – 14.00 **Zavedenie štúdia lekárnictva na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave**
E. Morovicsová (Psychiatrická klinika LF UK a UNB), T. Morovics (Historický ústav SAV)
- 14.00 – 14.15 **Ľudová Zdravoveda Vavra Šrobára**
V. Žufková (Katedra jazykov, FaF UK, Bratislava)
- 14.15 – 14.30 **Lekári medzi humanistami 16. storočia na území dnešného Slovenska**
I. Lábaj (Katedra jazykov, FaF UK, Katedra klasickej a semitskej filológie, FiF UK, Bratislava)
- 14.30 – 14.45 **Botanické názvoslovie v diele Jána Justusa Torkoša Taxa pharmaceutica Pisoniensis**
T. Hamar (Katedra jazykov, FaF UK, Bratislava)
- 14.45 – 15.00 **Mendelejova periodická tabuľka chemických prvkov**
R. Čižmáriková, L. Lintnerová (Katedra chemickej teórie liečiv, FaF UK, Bratislava)
- 15.00 – 15.15 **Trojzápah rozvoja vedy**
M. Melník (Oddelenie anorganickej chémie, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU)

48. KONFERENCIA SYNTÉZY A ANALÝZY LIEČIV / Štvrtok 5. 9. 2019, Aula FaF UK, Odbojárov 10

Predsedníctvo: F. Andriamainty, M. Doležal

- 14.00 – 14.15 **Stereochémia v skupine lokálnych anestetík**
R. Čižmáriková, J. Čižmárik, J. Valentová, L. Habala, M. Markuliak (FaF UK, Bratislava)
- 14.15 – 14.30 **Cu (II) komplexy-nesteroidné antireumatiká**
M. Melník (FCHPT STU, Bratislava)
- 14.30 – 14.45 **Diabetes mellitus versus vanád-chróom**
M. Melník (FCHPT STU, Bratislava)
- 14.45 – 15.00 **Počítačové navrhovanie a vývoj antivirálnych látok proti vírusu chričky**
V. Frecer (FaF UK, Bratislava), S. Miertuš (UCM Trnava)
- 15.00 – 15.15 **HPLC separácia enantiomérov vo farmaceutickej analýze**
K. Hroboňová (FCHPT STU, Bratislava)
- 15.15 – 15.30 **Metaloľarmaká v liečbe infekčných ochorení-minulosť a súčasnosť**
L. Habala (FaF UK, Bratislava)
- 15.30 – 15.45 **QSSR štúdium retenčných vlastností vybraných esterov fenyľkarbámových kyselín**
P. Ranušová, P. Nemeček, J. Lehotay (UCM Trnava), J. Čižmárik (FaF UK, Bratislava)
- 15.45 – 16.00 **Chemometrické štatistické hodnotenie vzťahov medzi chemickou štruktúrou a *in vivo* antimykobakteriálnou aktivitou derivátov kyseliny fenyľkarbámovej**
M. Pecháčková, J. Čurillová, I. Malík, J. Čižmárik (FaF UK, Bratislava)

X. ZJAZD SFS

Predsedníctvo: E. Sedlárová, M. Sýkorová

- 16.00 – 16.15 **Analýza polohových izomérov kyseliny fenylkarbámovej**
Z. Šuchtová, F. Andriamainty, J. Čížmárik (FaF UK, Bratislava), Š. Matejčík, L. Moravský, B. Michalczuk (FMFI UK, Bratislava)
- 16.15 – 16.30 **Syntéza derivátov naflylkarbámovej a hodnotenie vzťahov „štruktúra – in vitro antimikrobná aktivita“**
J. Čurillová, M. Pecháčová, Š. Pospíšilová, I. Malík (FaF UK, Bratislava), J. Jampílek (Neuroimunologický ústav, SAV, Bratislava)
- 16.30 – 16.45 **Dizajn doménovo – selektívnych ACE inhibítorov**
M. Polakovičová, V. Garaj (FaF UK, Bratislava)
- 16.45 – 17.00 **Virtuálny skríning kombinatorickej knižnice benzénsulfónamidov na karbonanhydráze IX a XII**
M. Kemka, V. Garaj (FaF UK, Bratislava)
- 17.00 – 17.15 **Štúdium potenciálnych interakcií amlodipiniumbesilátu a kandesartancilexetilu s dihydrátom magnéziumlaktátom pomocou UV-VIS spektrofotometrie**
K. Chomaničová, K. Rumlová, M. Sýkorová (FaF UK, Bratislava)
- 17.15 – 17.30 **Nové prístupy v analytickom hodnotení terapeutických hladín pri tiopurínovej liečbe nešpecifických zápalových ochorení čriev**
D. Pecher, S. Dokupilová, Z. Zelinková, J. Lučeničová, P. Mikuš (FaF UK, Bratislava)
- 17.30 – 17.45 **Kontaminanty v zložkách podporujúcich zdravie**
A. Purdešová (FCHPT, STU, Bratislava)

Posterová sekcia, Blok E FaF UK, 1. posch., Odbojárov 10 - úplné znenie posterovej sekcie nájdete na www.lekarnickedni.sk

PIATOK 6. SEPTEMBRA 2019

XLV. LEKÁRNICKÉ DNI SFS MILANA LEHKÉHO A 34. SYMPÓZIUM O NOVÝCH LIEKCH

Téma: Možnosti ovplyvnenia neurodegeneratívnych ochorení liekmi

Piatok 6. 9. 2019, miestnosť O101, Odbojárov 10

Predsedníctvo: M. Fulmeková, R. Smieško, A. Oleárová

- 08.00 – 08.30 **Akútna liečba cerebrovaskulárnych ochorení a ich sekundárna prevencia**
Z. Gdovinová (UPJŠ Košice)
- 08.30 – 08.50 **Histopatologický obraz vybraných neurodegeneratívnych ochorení**
K. Adamicová, Ž. Fetisovová (Univerzita Komenského v Bratislave, JLF a UN v Martine)
- 08.50 – 09.10 **Sclerosis multiplex v kazuistikách**
M. Fedičová (UPJŠ Košice)
- 09.10 – 09.30 **Spolupráca pacienta s lekárom v manažovaní liečby SM**
M. Karlík (II. neurologická klinika LFUK a UN Bratislava)
- 09.30 – 09.40 **Diskusia**
- 09.40 – 09.50 **Prestávka**
- Predsedníctvo:** V. Kákošová, D. Mináriková, M. Gočová
- 09.50 – 10.10 **Liečba sclerosis multiplex v gravidite**
S. Kováčová (Centrum pre liečbu SM, Nitra)
- 10.10 – 10.30 **Máme dôkazy o úlohe omega-3 mastných kyselín v depresii?**
J. Dragašek (1. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice)
- 10.30 – 10.50 **Nežiaduce účinky pri liečbe neurodegeneratívnych ochorení**
M. Gočová, T. Magálová (ŠÚKL, Bratislava)
- 10.50 – 11.10 **Nové možnosti v terapii amyotrofickej laterálnej sklerózy**
A. Oleárová (UNB Ružinov)
- 11.10 – 11.25 **Indikačné kritériá a postupy v liečbe spinálnej svalovej atrofie (skúsenosti s liečbou detských pacientov)**
K. Viestová (NÚDCH, Bratislava)
- 11.25 – 11.35 **Monitoring účinnosti a bezpečnosti liečby nusinersenom u detských pacientov so spinálnou svalovou atrofiou**
V. Kákošová (NÚDCH, Bratislava)
- 11.35 – 11.55 **Erektálna dysfunkcia a neurodegeneratívne ochorenia**
J. Dúbravický (Urologická klinika, UNB a Urocentrum, Bratislava)
- 11.55 – 12.05 **Diskusia**
- 12.05 – 13.30 **Obed**
- Predsedníctvo:** A. Hrabovská, J. Minichová, L. Masaryková

- 13.30 – 13.50 **Nové trendy liečby začínajúcej Parkinsonovej choroby**
M. Škorvánek (UPJŠ Košice)
- 13.50 – 14.10 **Súčasná liečba pokročilej Parkinsonovej choroby**
V. Haň (UPJŠ Košice)
- 14.10 – 14.30 **Nové trendy vo farmakologickom výskume Alzheimerovej choroby**
A. Hrabovská (Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Katedra farmakológie a toxikológie, SZU, LF, Ústav farmakológie, Bratislava)
- 14.30 – 14.50 **Súčasnosť a budúcnosť terapie Alzheimerovej choroby**
S. Šutovský (Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, 1. Neurologická klinika – UNB, Staré Mesto)
- 14.50 – 15.10 **Paracetamol- hľadanie optimálnej dávky**
J. Slíva (Ústav farmakológie III. LF UK, Praha, Česká republika)
- 15.10 – 15.20 **Diskusia**
- 15.20 – 15.30 **Prestávka**
- Predsedníctvo:** L. Černušková, A. Gvozdjaková, M. Petrová
- 15.30 – 15.50 **Dysfunkcia mitochondrií pri Alzheimerovej chorobe**
A. Gvozdjaková, J. Kucharská, Z. Rausová, Z. Sumbalová (Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Farmakobiochemické laboratórium III. Internej kliniky, Bratislava)
- 15.50 – 16.10 **Farmakologické možnosti liečby porúch kognitívnych funkcií pri Alzheimerovej chorobe**
M. Petrová, V. Kristová (Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Ústav farmakológie a klinickej farmakológie)
- 16.10 – 16.30 **Prionové choroby: výskyt humánnych foriem na Slovensku a možnosti liečby.**
D. Žáková (Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Ústav histológie a embryológie, Oddelenie pre prionové choroby, SZU)
- 16.30 – 16.50 **Menej známe neurodegeneratívne ochorenia**
L. Černušková, (SZU, LF, Ústav farmácie, Bratislava)
- 16.50 – 17.00 **Diskusia**
- 17.00 – 17.10 **Prestávka**
- Predsedníctvo:** S. Porubcová, T. Tesař, O. Sukeř, M. Fulmeková
- 17.10 – 17.25 **Smerovanie nemocničného lekárstva na Slovensku**
S. Porubcová (NÚSCH Bratislava)
- 17.25 – 17.40 **Smerovanie verejného lekárstva na Slovensku**
O. Sukeř – (SLeK)
- 17.40 – 17.50 **Diskusia**
- 18.00 **ZÁVER** – prezident SFS J. Čižmárik

Posterová sekcia, Blok E FaF UK, 1. posch., Odbojárov 10 - úplné znenie posterovej sekcie nájdete na www.lekarnickedni.sk

37. TECHNOLOGICKÉ DNI / Piatok 6.9.2019, miestnosť OSM1, 1. poschodie, Odbojárov 10

- Predsedníctvo:** K. Gardavská, Z. Šklubalová, M. Šubová
- 09.00 – 09.20 **Predikcia vplyvu tenzií na farmakokinetiku a farmakodynamiku liečiva – systémový prístup**
¹Z. Vitková, ²J. Oremusová, ³A. Vitko (¹Katedra galenickej farmácie, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, ²Katedra fyzikálnej chémie liečiv, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava, ³Ústav robotiky a kybernetiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Slovenská technická univerzita, Bratislava)
- 09.20 – 09.35 **Reologické vlastnosti a tabletovatelnosť zmesí paracetamolu a ich úprava vysokošmykovou granuláciou**
¹O. Macho, ²J. Mužíková, ²Z. Šklubalová, ¹M. Peciar (Ústav procesného inžinierstva, Strojnícka fakulta STU, Bratislava, ²Univerzita Karlova, Katedra farmaceutické technológie, Farmaceutická fakulta, Hradec Králové, Česká republika)
- 09.35 – 09.50 **Využití chitosanu jako hydrofilního nosiče pro zvýšení rozpustnosti meloxicamu The use of chitosan as a hydrophilic carrier to increase solubility of meloxicam**
J. Brokešová, Ž. Trpělková, Z. Šklubalová (Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta, Hradec Králové, Česká republika)
- 09.50 – 10.05 **Modernizácia transdermálnej aplikácie liečiv mikrohlami**
T. Wolaschka (Katedra farmaceutickej technológie, Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Košice)
- 10.05 – 10.20 **Design of mucoadhesive PLGA based thin films for topical drug administration**
E. Šnejdrová, J. Martiška (Charles University, Faculty of Pharmacy, Hradec Kralove, Czech Republic)
- 10.20 – 10.30 **Prestávka**

Predsedníctvo: Z. Vitková, E. Šnejdrová, T. Wolaschka

10.30 – 10.45 **Starostlivosť o imobilného pacienta z pohľadu galenickej farmácie**
M. Šubová (Ústav farmácie, Lekárska fakulta, Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava)

10.45 – 11.00 **Determination of the significance of the influence of interaction between particle size and orifice diameter for the prediction of flow rate of pharmaceutical filler for direct compression**
¹Julia Marushka, ²Jurjen Duintjer Tebbens, ³Z. Šklubalová (¹Department of Biophysics and Physical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Charles University, Hradec Králové, Czech Republic, ²Institute of Computer Science, Czech Academy of Sciences, Praha and Department of Biophysics and Physical Chemistry, Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University, Akade-mika Hradec Králové, Czech Republic, ³Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy, Hradec Králové, Czech Republic)

11.00 – 11.15 **Liečba alergií z hľadiska liekovej formy.**
D. Matušová (Katedra galenickej farmácie, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava)

Posterová sekcia, Blok E, FaF UK, 1. posch., Odbojárov 10 - úplné znenie posterovej sekcie nájdete na www.lekarnickedni.sk

21. PRACOVNÝ DEŇ SEKcie PRÍRODNÝCH LIEČIV / Piatok 6.9.2019, miestnosť 0423 KFB, Odbojárov 10

Predsedníctvo: M. Nagy, Sz. Czigle

09.00 – 09.30 **Výživové doplnky s obsahom *Ginkgo biloba* na európskom trhu – spôsoby falšovania odhalené kontrolou kvality vybraných vzoriek**
¹Sz. Czigle, ¹J. Tóth, ²Nikolette Jedlinszki, ²Erzsébet Háznagy-Radnai, ²Dezso Csupor, ¹D. Tekelová (¹Katedra farmakognózie a botaniky, FaF UK, Bratislava, ²University of Szeged, Faculty of Pharmacy, Institute of Pharmacognosy, Szeged, Hungary)

09.30 – 10.00 **Mechanizmy rastlinnej imunity vo vzťahu k tvorbe sekundárnych metabolitov**
A. Balážová (Katedra bunkovej a molekulárnej biológie liečiv, FaF UK Bratislava)

10.00 – 10.30 **Environmental impacts on bioactivity of grape and honey**
¹Marianna Kocsis, ¹Alexandra Bodó, ²Lilla Radványi, ³Péter Teszlák, ¹Dávid U. Nagy, ²Ágnes Farkas (¹Institute of Biology, University of Pécs, Pécs, ²Institute of Pharmacognosy, University of Pécs, Pécs, ³Research Institute of Viticulture and Enology, Pécs)

10.30 – 10.45 **Prestávka**

10.45 – 11.15 **Macroscopy and microscopy: old-fashioned techniques or still valuable tools in plant identification?**
Sabine Glasl, Anna Pitschmann, Barbara Theiler (Department of Pharmacognosy, University of Vienna, Austria)

11.15 – 11.45 **Phenolics as anti-inflammatory compounds**
K. Šmejkal, M. Malaník, D. Jankovská, V. Leľáková, J. Hošek, J. Tremil, (¹Department of Natural Drugs, Faculty of Pharmacy, University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno, ²Department of Molecular Biology and Pharmaceutical Biotechnology, Faculty of Pharmacy, University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno)

11.45 – 12.15 **Biologicky aktívne zlúčeniny endofytov súčasnosť a perspektíva**
M. Nagy (Katedra farmakognózie a botaniky, FaF UK, Bratislava)

Posterová sekcia, Blok E, FaF UK, 1. posch., Odbojárov 10

8. PRACOVNÁ KONFERENCIA KLINICKEJ FARMÁCIE / Piatok 6.9.2019, Sieň vedeckej rady, Odbojárov 10

Predsedníctvo: M. Kuželová, J. Sýkora, M. Göböová

14.00 – 14.50 **Klinická farmácia – aktuálna situácia na Slovensku**
M. Göböová, M. Kuželová, J. Sýkora (Interná klinika, Fakultná nemocnica, Nitra, Katedra farmakológie a toxikológie, FaF UK, Bratislava, Ústav farmácie, LF SZU, Bratislava)

Diskusia

14.50 – 15.50 **Príprava štandardných terapeutických a diagnostických postupov klinickej farmácie**
Členovia Odbornej pracovnej skupiny: B. Čagáňová, L. Černušková, M. Göböová, V. Káčkošová, H. Komjáthy, M. Kuželová, A. Oleárová, S. Plačková, J. Sýkora a externí členovia OPS: P. Dobáková, A. Ďurčanská, L. Lašová, Z. Mačeková, S. Porubcová, L. Slímáková, K. Vaľková

Diskusia

15.50 – 16.10 **Prestávka**

16.10 – 16.20 **Oddelenia klinického skúšania v nemocniciach na Slovensku a klinická farmácia**
A. Lengyelová (SACROP – Slovenská asociácia organizácií a pracovníkov klinického výskumu, CLINRES, s.r.o. – monitorovacia organizácia pre klinické skúšanie liekov, SLOVACRIN – Slovak Clinical Research Infrastructure Network)

16.20 – 16.50 **Webová stránka Sekcie klinickej farmácie – prínos pre klinickú farmáciu na Slovensku**
M. Kuželová, L. Lašová (Katedra farmakológie a toxikológie, FaF UK, Bratislava, Nemocničná lekáreň, Fakultná nemocnica s poliklinikou, Žilina)

Diskusia

16.50 – 17.00 **ZÁVER**

* Pre obmedzenú priestorovú kapacitu pre účastníkov pozvaných výborom Sekcie klinickej farmácie SFS o.z. SLS