

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM KONFERENCE

STŘEDA 11. 9. 2013

- 14:00 – zahájení
- 14:15 – 15:00
Zahajovací přednáška
Vybrané aspekty vývoje nových léčiv
Autor: Král V (VŠCHT a Zentiva, Praha)

SEKCE EXPERIMENTÁLNÍ FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE:

- 15:00
Elucidation of the transformation of nabumetone to the active metabolite, 6-methoxy-2-naphthylacetic acid (6-MNA)
Autoři: Nobilis M, Mikušek J, Szotáková B, Kuneš J, Pour M, Jirásko R, Holčapek M, Anzenbacherová E, Anzenbacher P, Květina J
- 15:20
Zlepšenie štandardnej anti-artritickej liečby pridaním N-feruloyl serotonínu k metotrexátu hodnotené na modeli adjuvantnej artritídy
Autoři: Kuncířová V, Poništ S, Dráfi F, Mihalová D, Dobiašová M, Harmatha J, Nosál R, Bauerová K
- 15:40
Ethanol a jeho hlavní metabolit acetaldehyd ovlivňují inward rectifier draslíkový proud IK1 u komorových srdečních buněk potkana
Autoři: Bébarová M, Matejovič P, Pásek M, Šimurdová M, Šimurda J
- 16:00
Polyfenolické zmesy a experimentálne vyvolaná alergická astma
Autoři: Kazimierova I, Jošková M, Pecháňová O, Šutovská M, Fraňová S

PŘESTÁVKA: 16:20 – 16:40

- 16:40
BKca kanály a experimentálna alergická astma
Autoři: Kocmálová M, Oravec M, Adamkov M, Šutovská M, Fraňová S
- 17:00
Vplyv roflumilastu na in vivo a in vitro reaktivitu dýchacích ciest a apoptózu u ovalbumínom senzibilizovaných morčiat
Autoři: Medvedová I, Pršo M, Eichlerová A, Mokřý J, Mokřá D, Mikolka P
- 17:20
Predklinické štúdie nového derivátu kvercetínu-inhibítora aldoketoreduktáz AKR1B1 a AKR1B10. Význam v modeloch chronických diabetických komplikácií, v modeli zápalu a rakoviny

Autoři: Miláčková I, Šoltéssová-Prnová M, Májeková M, Sotníková R, Navarová J, Račková L, Díez-Dacal B, Peréz-Sala D, Enayat S, Banerjee S, Štefek M

- 17:40
Štúdium molekulových foriem cholinesteráz v srdci
Autoři: Dingová D, Krejčí E, Hrabovská A
- 18:00
On the molecular pharmacology of oxidative burst inhibition in human neutrophils
Nosál R, Drábiková K, Jančinová V, Perečko T, Harmatha J, Šmidrkal J

19:00 – SPOLEČENSKÝ VEČER

SEKCE EXPERIMENTÁLNÍ FARMAKOLOGIE A TOXIKOLOGIE – POKRAČOVÁNÍ

- 9:00
Iron-chelating agents and acute myocardial infarction: in vitro and in vivo study
Autoři: Filipický T, Říha M, Hrdina R, Mladěnka P
- 9:20
Study of Simvastatin & Creatine citrate therapy in animal model of dementia by in vivo proton and phosphorus magnetic resonance spectroscopy
Autoři: Kašparová S, Bačiak L, Tušková R, Kebis A, Dubovický M
- 9:40
Developmental manipulation of monoaminergic systems affects neurobehavioral and neuroendocrine regulations
Autoři: Dubovický M, Császárová E, Ujházy E, Sedláčková N, Mach M
- 10:00
Úloha nikotínových receptorů vo fyziologii srdca
Autoři: Mrvová K, Kučera M, Hrabovská A
- 10:30 – 11:30
Shromáždění členů ČSEKFT

12:00 – 14:00 OBĚD, DISKUSE U POSTERŮ

KLINICKÁ SEKCE:

- 14:00
Farmakoterapie septických nezralých novorozenců v kritickém stavu. Význam komorbidit. 1. gentamicin při současném perzistujícím ductus arteriosus.
Autoři: Martínková J, Pokorná P
- 14:20
Farmakoterapie septických nezralých novorozenců v kritickém stavu. Význam komorbidit. 2. gentamicin při současné perinatální asfyxii.
Autoři: Pokorná P, Martínková J
- 14:40
Analysis of non-steroidal anti-inflammatory drug usage and risk perception in hospitalized patients
Autoři: Varga Z, Kristová V, Kriška M
- 15:00
The specific issues in pharmacotherapy in elderly patients – misprescription and underprescription
Autoři: Wawruch M, Slezáková V, Murin J, Dukat A, Božik M, Potocarová M
- 15:20
Issues of oral anticoagulants prescription in elderly patients with atrial fibrillation
Autoři: Slezáková V, Potocarová M, Murin J, Dukat A, Božik M, Petrová M, Wawruch M

15:40 – 16:00 PŘESTÁVKA

- **16:00**
Vieme predchádzať nežiadúcim interakciám v praxi.
Autoři: Křiška M
- **16:20**
Effect of methycobalamin application in patients with autism
Autoři: Čorejová A, Rauová D, Jánošíková D, Pospíšilová V, Miková M, Repiský J, Lakatošová S, Hrabovská A, Kyselovič J
- **16:40**
Current challenges of body weight based intravenous busulfan dosing versus dose adjustment based on therapeutic drug monitoring.
Autoři: Tesfaye H, Branova R, Riha J, Sedlacek P, Vydra J
- **17:00**
Impact of diabetic state in patients with end-stage heart failure and its association with cardiac expression of microRNAs.
Autoři: Dóka G, Křenek P, Klimas J, Goncalvesová E, Kyselovič J
- **17:20**
Differential gene expression of important factors in human epicardial adipose tissue and left ventricular myocardium in end-stage heart failure.
Autoři: Mlynářová J, Dóka G, Musil P, Hulman M, Goncalvesová E, Kyselovič J
- **17:40**
Effect of fenugreek seeds enriched diet on endothelial dysfunction in mild diabetes and its relation to nitric oxide and epoxyeicosatrienoic acids pathway
Autoři: Piváčková L, Šrankova J, Gajdáčová B, Menšíková L, Galková K, Křenek P, Klimas J

18:30 VOLNÝ VEČER

SEKCE MOLEKULÁRNÍ A BUNĚČNÉ FARMAKOLOGIE:

- 9:00
Polymorphisms in protein C gene promoter region and endothelial protein C receptor gene as predisposing factors for venous thrombosis
Autoři: Horáková K, Bartošová L, Kolorz M, Hanzlíková P, Wróblová K
- 9:20
Association of haplotypes HLA-DQ2, HLA-DQ8 and polymorphism G-308A in TNF-alpha gene with coeliac disease
Autoři: Wroblová K, Kolorz M, Horáková Z, Pav I, Bartošová L
- 9:40
TNFRSF1A and TNFRSF1B gene polymorphisms and their impact on effectiveness of therapy with infliximab
Autoři: Kolorz M, Wroblová K, Baťovský M, Zbořil V, Mokřanová J, Bartošová L
- 10:00
ACTH-mediated regulation of the human MC2R.
Autoři: Kiliánová Z, Basora N, D Payet M, Gallo-Payet N

10:20 – 10:40 PŘESTÁVKA

- 10:40
Diagnostika rezistentných foriem tuberkulózy – konvenčné metódy versus molekulárno – genetické metódy
Autoři: Porvazník I, Mokřý J, Solovič I
- 11:00
Aryl hydrocarbon receptor and its crosstalk with glucocorticoid receptor in human placental barrier
Autoři: Stejskalová L, Rulcová A, Vrzal R, Dvořák Z, Pávek P
- 11:20
Flavonoids from Morus alba affect cell cycle of human cancer cells and inflammatory response in macrophage-like cells.
Autoři: Kollar P, Bárta T, Hošek J, Souček, Müller Závalová V, Artinian S, Talhouk R, Šmejkal K, Suchý P Jr, Hampl A
- 11:40
Commonly measured biomarkers of oxidative stress do not reliably predict cardiovascular impairment
Autoři: Mladěnka P, Filipský T, Vávrová J, Holečková M, Palička V, Hrdina R

VARIA:

- 12:00
Application of computer-based modeling in the analysis of cardiovascular regulation

mechanisms

Autoři: Vojtko R, Petrová M, Villaris R, Kristová V

- 12:20
The Protective Effect of Pyrimidine Nucleosides and their Combinations on HaCaT Keratinocytes Treated with 5-FU: MTT, NTCA and RTCA Tests
Autoři: Hartinger J, Veselý P, Matoušková E, Petruželka L, Netíková I

12:40 – ZÁVĚREČNÉ SLOVO A UKONČENÍ
