

Program / Programme

27. 5. 2015 - STŘEDA / WEDNESDAY

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ	9,30 h	13,00 h
OBĚD – LUNCH	12,00 h	13,00 h
OFICIÁLNÍ ZAHÁJENÍ	13,00 h	13,30 h
Slovo předsedy Toxikologické sekce ČSEKFT ČLS JEP Historie organizování konferencí Toxcon Zdravice představitelů VFU Brno jako organizačního garanta konference		
PŘEDNÁŠKOVÁ ČÁST		
<u>Předsedající:</u>	13,30 h	15,50 h
doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc. a doc. RNDr. Ladislava Bartošová, Ph.D.		
<i>Květina Jaroslav</i>		13,30 h
CHOLINESTERASE INHIBITORS TACRINE AND 7-METHOXYTACRINE: RELATIONSHIPS BETWEEN THE AFFECTING ON BLOOD ESTERASE ACTIVITY AND GASTRIC MYOELECTRICAL ACTIVITY IN EXPERIMENTAL PIGS (<i>Květina J., Jun D., Tachecí I., Kuneš M., Bureš J.</i>)		
<i>Stiborová Marie</i>		13,50 h
DNA ADDUCT FORMATION BY ELLIPTICINE AND ITS MICELLAR FORM IN LEUKEMIA CELLS IN VITRO AND IN RATS IN VIVO (<i>Stiborová M., Manhartová Z., Adam V., Kizek R., Eckschlager T., Frei E.</i>)		
<i>Vicen Matej</i>		14,10 h
THE EFFECTS OF ANTIDEPRESSANTS ON SPONTANEOUSLY BEATING RAT HEART (<i>Vicen M., Gulač P., Králová E., Tomášová L., Knezl V. Stankovičová T.</i>)		
<i>Császár Eszter</i>		14,30 h
EFFECTS OF MATERNAL DEPRESSION AND/OR ANTIDEPRESSANT VENLAFAXINE ON MATERNAL BEHAVIOR AND NEUROBEHAVIORAL DEVELOPMENT OF RAT OFFSPRING (<i>Császár E., Melicherčíková K., Mach M., Ujházy E., Dubovický M.</i>)		
<i>Kašparová Svatava</i>		14,50 h
EFFICACY OF SIMVASTATIN TREATMENT IN RAT MODELS OF SPORADIC FORM OF ALZHEIMER'S DISEASE STUDIED BY IN VIVO PROTON AND PHOSPHORUS MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY (<i>Kašparová S, Tušková R., Lipták B., Jozefovičová M., Kebis A., Liptaj T., Bačiak L., Dubovický M.</i>)		
<i>Horská Kateřina</i>		15,10h
OLANZAPINE DEPOT ADMINISTRATION IN RATS: INSIGHT INTO PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF METABOLIC ALTERATIONS INDUCED BY ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS (<i>Horská K., Kotolová H., Kučerová J., Karpíšek M.</i>)		

Aláčová Radka		15,30 h
BIOCHEMICAL, HAEMATOLOGICAL AND OPHTHALMOLOGICAL INVESTIGATIONS IN WISTAR HAN RCC RATS FED BY GENETICALLY MODIFIED MAIZE MON810 PIONEER (Aláčová R., Ondřejková J., Černák M., Bartušová M., Ambrušová K., Kebis A., Kovřížných J., Kuricová M., Líšková A., Rollerová E., Szabová E., Tulinská J., Zeljenková D.)		
PŘESTÁVKA – COFFEE BREAK		15,50 h 16,30 h
Předsedající:		16,30 h 17,50 h
prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc. a prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.		
Bláha Luděk		16,30 h
MIXTURES OF PESTICIDES IN AQUATIC ECOSYSTEMS AND MODELLING OF THEIR TOXIC EFFECTS ON NON-TARGET ORGANISMS (Bláha L., Smetanová S.)		
Hilscherová Klára		16,50 h
NOVEL ENDOCRINE DISRUPTIVE METABOLITES IN CYANOBACTERIA AND THEIR EFFECTS ON EARLY DEVELOPMENT IN AQUATIC SPECIES (Hilscherová K., Jonáš A., Scholz S., Smutná M., Sychrová E.)		
Plachtová Pavla		17,10 h
ECOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF TWO GREEN SYNTHESIZED IRON-POLYPHENOL COMPLEX NANOPARTICLES (Plachtová P., Brázdová M., Maršálek B., Marková Z.)		
Palíková Miroslava		17,30 h
COMBINED EXPOSURE OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS) TO CYANOTOXINS AND ARSENIC: OXIDATIVE STRESS RESPONSES (Palíková M., Papežiková I., Mareš J., Kopp R., Navrátil S., Pikula J., Pohanka M.)		
UKONČENÍ střeďečního bloku přednášek		17,50 h

28. 5. 2015 – ČTVRTEK /THURSDAY

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ	8,30 h	13,00 h
PŘEDNÁŠKOVÁ ČÁST		
Předsedající:	9,00 h	11,10 h
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. a doc. PharmDr. Petr Kollár, Ph.D.		
Hodek Petr		9,00 h
PREPARATION AND APPLICATION OF ANTIPEPTIDE ANTIBODIES FOR DETECTION OF ORPHAN CYTOCHROMES P450 (Hodek P., Hrdinová J., Mácová I., Souček P., Burdová K., Stiborová M.)		
Keltošová Stanislava		9,20 h
EVALUATION OF EFFECT OF NEWLY SYNTHESIZED QUINAZOLINES ON PROLIFERATION AND CELL CYCLE OF HUMAN TUMOR CELL LINES (Keltošová S., Jampílek J., Kollár P.)		
Šiller Michal		9,40 h
A ROLE OF CYTOCHROME P450 4X1 IN METABOLISM OF MAMMALIAN ALKALOIDS (Šiller M., Yoshimoto F., Guengerich F.P.)		
PŘESTÁVKA – COFFEE BREAK	10,00 h	10,30 h
Šulc Miroslav		10,30 h
THE PHOTO-INITIATED CROSS-LINKING TECHNIQUE AND MASS SPEKTROMETRY –METHOD FOR IN VITRO MAPPING OF PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS (Ječmen T., Ptáčková R., Černá V., Dračínská H., Novák P., Hodek P., Hudeček J., Stiborová M., Šulc M.)		
Groh Tomáš		10,50 h
A HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR VALPROATE SYNERGIZES THE TOXIC EFFECTS OF DNA-DAMAGING DRUGS CISPLATIN AND ETOPOSIDE IN HIGH-RISK NEUROBLASTOMA CELLS (Groh T., Hraběta J., Khalil M.A., Doktorová H., Eckschlager T., Stiborová M.)		
OBĚD	11,30 h	12,30 h
POSTEROVÁ ČÁST – diskuze u posterů	12,30 h	13,30 h
Předsedající:	13,30h	14,30 h
doc. RNDr. Eva Račanská, CSc. a doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D.		
STRUČNÁ ORÁLNÍ PREZENTACE VYBRANÝCH POSTEROVÝCH SDĚLENÍ		

PŘEDNÁŠKOVÁ ČÁST - pokračování

Předsedající:	14,30 h	17,10 h
prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc. a RNDr. Mojmír Mach, Ph.D.		
Tesfaye Hundie		14,30
SERUM CREATININE LEVELS MAY NOT NECESSARILY REFLECT A TRUE RENAL FUNCTION TO ADJUST AMIKACIN DOSE IN PARAPLEGIC SUBJECT: A CASE STUDY OF DRUG OVERDOSE (<i>Tesfaye H., Jedličková B., Průša R., Háková R., Kříž J.</i>)		
Juránek Ivo		14,50 h
ANTIOXIDANTS VS. FREE RADICALS, GOOD AND BAD GUYS: BUT, WHO IS WHO? (<i>Juránek I.</i>)		
Pivnička Jan		15,10 h
UNUSUAL WAY OF SUICIDE BY CARBON MONOXIDE (<i>Pivnička J., Zelený M., Šindler M., Kukleta P.</i>)		
Ječmen Tomáš		15,30 h
INTERACTIONS OF CYTOCHROME P450 2B4 AND CYTOCHROME B5 STUDIED BY PHOTO-INITIATED CROSS-LINKING TECHNIQUE AND HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY (<i>Ječmen T., Ptáčková R., Černá V., Dračínská H., Novák P., Hodek P., Hudeček J., Stiborová M., Šulc M.</i>)		
PŘESTÁVKA – COFFEE BREAK	15,50 h	16,10 h
Kobetičová Klára		16,10 h
MULTISPECIES TOXICITY TESTS (<i>Kobetičová K., Pejčochová V., Kasperová A.</i>)		
Jahn Petr		16,30 h
ATYPICAL MYOPATHY IN HORSES IN THE CZECH REPUBLIC (<i>Jahn P., Karlíková R., Šíroková J., Friedecký D., Gardlo A., Hrdinová F., Drábková Z., Adam T., Svobodová Z.</i>)		
Modrá Helena		16,50 h
EFFECTS OF TRICHOTHECENE MYCOTOXINS ON FISH (<i>Modrá H., Šišperová E., Blahová J., Enevoová V., Fictum P., Franc A., Svobodová Z.</i>)		
Frąckowiak Hanna		17,10 h
NEUROTOXICITY SCREENING WITH HIGH-THROUGHPUT MICROELECTRODE ARRAYS		
UKONČENÍ čtvrtěčního bloku přednášek		17,30 h
SPOLEČENSKÝ VEČER	19,00 h	00,00 h

29. 5. 2015 - PÁTEK /FRIDAY

SEKCE MLADÝCH TOXIKOLOGŮ (DsP studentů a POSTDOK)**Předsedající:** 10,00 h 11,45 h

prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc. a doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

Veselá Iva 10,00 h

INFLUENCE OF FGFR INHIBITORS ON LONG BONE CHONDROGENESIS (Veselá I., Dosedělová H., Krejčí P., Buchtová M.)

Stancová Vlasta 10,20 h

OXIDATIVE STRESS PARAMETERS AND HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF THE NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG NAPROXEN IN ADULT ZEBRAFISH (DANIO RERIO) (Stancová V., Plhalová L., Tichý F., Doubková V., Maršálek P., Hostovský M., Svobodová Z.)

Kushkevych Ivan 10,40 h

ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF HYDROXYBENZAMIDE DERIVATIVES AGAINST INTESTINAL SULFATE-REDUCING BACTERIA (Kushkevych I., Kollár P., Suchý P.)

Manga Ivan 11,00 h

CEFOTAXIME RESISTANT ESCHERICHIA COLI COLONISING CALVES AT CZECH DAIRY FARM (Manga I., Šmídková J., Hasman H., Čížek A.)

Sehonová Pavla 11,20

EFFECT OF SALICYLIC ACID ON EARLY LIFE STAGES OF COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) (Živná D., Sehonová P., Plhalová L., Maršálek P., Blahová J., Prokeš M., Divišová L., Stancová V., Dobšíková R., Tichý F., Šíroková Z., Svobodová Z.)

OFICIÁLNÍ ZAKONČENÍ KONFERENCE 11,40 h 11,55 h

Sekce mladých toxikologů je konána v rámci řešení projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0053
Farmakotoxikologické hodnocení nově syntetizovaných (izolovaných) látek jako
nástroj integrace preklinických disciplín na VFU Brno

evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ