

Program

Úterý, 25. 8. 2014	
12:30 - 13:00	příjem účastníků, registrace
13:00 - 13:05	zahájení (Josef Cvačka)
SEKCE I. předsedající – Inna Volterová	
13:05 - 13:50 ZVANÁ PŘEDNÁŠKA	D-3 mastné kyseliny z mozkých ryb v prevenci kardiovaskulárních onemocnění (Jan Kopecký)
13:50 - 14:15	Effect of different dietary docosahexaenoic acid/eicosapentaenoic acid ratio on plasma lipids level in rats (Tomáš Komprda)
14:15 - 14:40	Nitrované mastné kyseliny: endogenní regulátory kardiovaskulárních a imunitních funkcí (Michaela Pekarová)
14:40 - 15:10	Waters 2014 (Miroslav Procházka, Waters)
15:10 - 15:40	přestávka na kávu + posterová sekce
SEKCE II. předsedající – Michal Holápek	
15:40 - 16:05	Strukturální variabilita lipidů produkovaných lidmi kůži (Josef Cvačka)
16:05 - 16:35	Lipidy viděly vysokorozlišovací optikou (Jaroslav Pál, Thermo)
16:35 - 17:00	Lipidomická analýza pomocí superkritické fluidní chromatografie a hmotnostní spektrometrie (Miroslav Liša)
17:00 - 17:30	Nabídky přístrojů pro analýzu a předpravu vzorků (Magdaléna Voldřichová, Progolab)
od 18:00	večerní host – Pizzeria la fontanella

Čtvrtek, 26. 8. 2014	
SEKCE III. předsedající – Josef Cvačka	
8:30 - 9:15 ZVANÁ PŘEDNÁŠKA	Mechanismy biosyntézy a produkce triacylglyceridů olejovými mikroorganismy (Tomáš Řezanka)
9:15 - 10:00	Komplexní lipidomická analýza s využitím hmotnostní spektrometrie ve spojení se separačními technikami (Michal Holápek)
10:00 - 10:30	Separate tříd lipidů pomocí diferenční mobility iontů v shot-gun lipidomice (Tomáš Korba + František Laštovička, Amedis + AB Sciex)
10:30 - 11:15	přestávka na kávu + posterová sekce
SEKCE IV. předsedající – Miroslav Liša	
11:15 - 11:40	Charakterizace desaturas mastných kyselin z kvasinky <i>Candida parapsilosis</i> , produkujících vícenásycené a hydroxylované mastné kyseliny (Aleš Bužek)
11:40 - 12:05	Inovativní postupy pro podrobnou analýzu směsí uhlovodíků s dlouhými alifatickými řetězci (Vladimír Vrkoslav)
12:05 - 12:35	GC×GC TOFMS: užitečný nástroj pro identifikaci a charakterizaci složitých směsí (Anna Jirová + Pavel Jiroš, LECO)
12:35 - 12:50	volby výboru LS ČSMB, zakončení
od 13:15	oběd – Pizzeria la fontanella