



Life Sciences

SIGMA-ALDRICH®

DNA Analýza XI

10. června 2014

**Kongresové centrum ÚMG AV ČR
Vídeňská 1083, Praha 4**



Pořadatelé:
Beckman Coulter Česká republika s.r.o.
a Sigma-Aldrich spol. s r.o.

- 10:00** **Zahájení**
- 10:10** **Molecular targets on mast cells for novel therapies**
Iva Polakovičová a Petr Dráber
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., Praha
- 10:30** **Proteinové znaky dětské leukémie identifikované pomocí genových expresních profilů**
Martina Vášková, CLIP – Cytometrie, Klinika dětské hematologie a onkologie,
Univerzita Karlova - 2. lékařská fakulta
- 10:50** **The miR-301a story: Regulation of mitochondria by microRNA**
Jaroslav Truksa, Veronika Tomková, Magdaléna Vondrusová, Sandra Lettlová, Zuzana Rychtarčíková, Jiří Neužil
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha
- 11:10** **Recent Advances in Insulin Structural Research**
Jiří Jiráček, Ústav organické chemie a biochemie AVČR, v.v.i., Praha
- 11:30** **Identifikace subpopulací makrofágů v tukové tkáni**
Ivana K. Lesná, Anna Králová, Alena Sekerková, Jiří Froněk, Jana Ždychová, Pavel Kružík, Ilja Stříž
Institut klinické a experimentální medicíny, Laboratoř pro výzkum aterosklerózy, Praha
- 11:50** **Občerstvení, volná diskuse**
- 12:30** **Interakce buněk s nanostrukturovanými materiály pro tkáňové inženýrství**
Lucie Bačáková
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha
- 12:50** **Asociační studie polymorfismu genu pro BAFF ve dvou nezávislých kohortách nemocných s idiopatickou zánětlivou myopatií**
Olga Kryštůfková, Svitálková T., Světlá M., Hulejová H., Pleštilová L., ¹Pecha O, Mann H., ²Notarnicola A., ²Venalis P., ²Padyukov L., Novota P., ²Lundberg I.E., Vencovský J.
Institute of Rheumatology and Department of Rheumatology of the 1st Faculty of Medicine, Charles University, Prague, ¹ Institute of Biophysics and Informatics, 1st Faculty of Medicine, Charles University Prague, ² Rheumatology Unit, Department of Medicine, Karolinska University Hospital in Solna, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
- 13:10** **Apoptosis triggered by HIV-1 PR**
Alena Keprová, Romana Hadravová, Ivana Křížová, Miroslav Hájek, Michaela Rumlová
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. Praha



SIGMA-ALDRICH®

**BECKMAN
COULTER**
Life Sciences

13:30 **Přestávka na kávu**

14:00 **Splicing factor U1-70K is essential for nuclear gems integrity**

Eva Stejskalová, David Staněk
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., Praha

14:20 **Cytokinový profil v periférii pacientů s osteoartrózou rukou a genetické pozadí**

Šárka Růžičková
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha

14:40 **Příprava vzorků pro sekvenátory nové generace**

Martin Polčík, Martin Máša, Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

15:00 **Zakončení, losování anketních formulářů, předání cen**