



Sigma-Aldrich a proteomická sekce ČSBMB vás co nejrdečněji zvou na seminář

## Pokroky v proteomice

Kdy a kde?: V pondělí 10. listopadu 2008 v kinosále areálu Akademie věd v Krči, Vídeňská 1083, Praha 4 (konečná autobusu 193)

Sigma-Aldrich zajišťuje občerstvení a oběd, potřebujeme proto znát počet účastníků s předstihem. Váš zájem o seminář nám laskavě dejte vědět na [CZEconf@sial.com](mailto:CZEconf@sial.com) nebo na telef.: 246 003 200 **nejpozději ve čtvrtek 30. října!**

### Program

- 11:00 Zahájení
- 11:10 **Eliminace rezistentních leukemických buněk. Od nemoci ke spotům....a hlavně nazpátek.** J. Petrák, O. Toman, P. Halada, T. Šimonová, P. Klener Jr. a J. Živný. Ústav patologické fyziologie 1. LFUK, Ústav hematologie a krevní transfuze, MBÚ AV ČR v.v.i.
- 11:35 **Proteomika organel prvoků - od 2DE k LC-MALDI.** P. Jedelský, P. Rada, M. Šedinová, O. Šmíd a J. Tachezy. Laboratoř hmotnostní spektrometrie, Centrum servisních laboratoří biologické sekce, UK - PŘF
- 12:00 **Komparativní proteomická analýza lidské folikulární tekutiny a krevní plasmy - projekt Biomarkery Ovariálního Hyperstimulačního Syndromu.** K. Jarkovská, J. Martínková, R. Hrabáková, H. Skalníková, P. Halada, P. Novák, V. Filová, K. Řežábek, H. Kovářová a J. Moos. ÚŽFG AV ČR v.v.i., MBÚ AV ČR v.v.i., CAR- Gyn Por. klinika 1. LF UK a VFN v Praze, Immunotech a.s., Sigma-Aldrich spol. s r.o.
- 12:25 **Proteom epiteliálních buněk odvozených z nádorů prsu; hledání nových prognostických faktorů.** I. Selicharová, M. Šanda, E. Matoušková, D. Coufal a J. Vydra. Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR, v.v.i.
- 12:50 **Oběd a volná diskuse**
- 13:40 **Využití vysoké přesnosti FTICR-MS pro identifikaci a kvantifikaci proteinů** M. Strohal, P. Novák, P. Pompach, P. Man, D. Kavan a V. Havlíček. Laboratoř charakterizace molekulární struktury, MBÚ AV ČR v.v.i.
- 14:05 **Monitorování protinádorové odpovědi a rozvoj chemoresistence: leukemické buňky a inhibice CDK.** J. Martínková, R. Hrabáková, H. Skalníková, P. Halada, P. Novák P., P. Džubák, M. Hajdúch a H. Kovářová. ÚŽFG AV ČR v.v.i., MBÚ AV ČR v.v.i., LEM LF UP a FN Olomouc.
- 14:30 **Přestávka na kávu**
- 14:50 **Metodické přístupy k proteomické analýze tělních tekutin s důrazem na bronchoalveolární laváž.** E. Kriegová, C. Melle, F. Mrázek, V. Kolek a M. Petřek. Lab. imunogenomiky a proteomiky při Ústavu imunologie LF UP Olomouc
- 15:15 **Proteomická a glykomická identifikace nové zkrácené a sulfatované glykoformy kalretikulinu objasňující autoantigenní vlastnosti intracelulárního chaperonu.** K. Bezouška a L. Tučková. PŘF UK Praha a MBÚ AV ČR v.v.i. Praha.
- 15:40 Zakončení