

Konference DNA analýza IV

Nyní ve 2 dnech:

1. den - analýza nukleových kyselin
2. den - buněčný cyklus a buněčná analýza

Pořadatelé: ÚKBLD VFN a 1. LF UK v Praze, Immunotech a.s. a BioTech a.s.

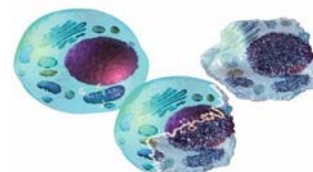
Seminář je zařazen do vzdělávacích programů ČLK, KVVOPZ a ČAS

Kdy a kde? Posluchárna Lékařského domu ČLS JEP, Sokolská 31, Praha 2
24. – 25. května 2007

24.5. ANALÝZA NUKLEOVÝCH KYSELIN

- 10:00** Zahájení: **Tomáš Zima**, VFN a 1. Lékařská fakulta UK v Praze
- 10:10** Agencourt's SPRI technology - a novel approach to nucleic acid purification
Thomas Wohlfarth, Agencourt - Beckman Coulter
- 11:00** Vysokorozlišovací detekce mutací a polymorfismů na základě DNA denaturační analýzy s použitím kapilárního sekvenátoru.
Minárik M.; Fantová L.; Chudoba R.; Benešová L., Genomac International, Praha
- 11:20** Záhadné případy molekulární diagnostiky – byly naše výsledky vždy správné?
Hrabincová, E., Kozák, L., Fakultní nemocnice Brno
- 11:40** RET proto-onkogen v patogenezi medulárního karcinomu štítné žlázy a Hirschsprungovy choroby. **Václavíková E., Dvořáková Š., Vlček P., Škába R., Bendlová B.**
Endokrinologický ústav, Praha
- 12:00** Občerstvení, volná diskuze
- 12:40** PCR clamping - možný přístup k analýze somatických bodových mutací v K-ras genu.
Martin Beránek, Fakultní nemocnice Hradec Králové
- 13:00** DNA diagnostika u pacientů s Epidermolysis bullosa
Jeřábková B., Fajkusová, L., Bučková H., Veselý K., Fakultní nemocnice Brno
- 13:20** Molekulární genetika a kardiovaskulární onemocnění - jak jsme daleko od praktických klinických aplikací? **Jaroslav Hubáček**, IKEM Praha
- 13:40** Přestávka na kávu
- 14:00** Predikce odpovědi na terapii nízkomolekulárními inhibitory EGFR1 u karcinomu plic
Berkovcová J., Dziechciarzková M., Trojanec R., Janošťáková A., Grygárková I., Kolek V., Hajdúch M., Fakultní nemocnice Olomouc
- 14:20** High resolution analýza v molekulární diagnostice
Mat'oška V., Kumstýřová T., Žďárský E., Tomšíková L., Nemocnice Na Homolce, Praha
- 14:40** Zakońčení 1. dne: **Jiří Moos**, Immunotech a.s., Praha

25.5. BUNĚČNÝ CYKLUS A BUNĚČNÁ ANALÝZA



- 10:00** NKT buňky - fenotyp, funkce a možnosti detekce
Jan Novák, 3. lékařská fakulta UK, Praha
- 10:20** Indukce apoptózy hematopoetických buněk ionizujícím zářením
Vokurková D., Vávrová J¹, Řezáčová M, Filip S., Šinkora J². Fakultní nemocnice a Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, ¹Fakulta vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové, ²DakoCytomation AG, Brno
- 10:40** Využití makarpinu jako nové supravitální DNA sondy
Slaninová I., Táborská E., Lékařská fakulta MU Brno
- 11:00** Přestávka na kávu
- 11:20** Stanovení základních biologických charakteristik a fenotypizace kmenových buněk v laboratoři tkáňových kultur
Soukup T., Ruckerová H., Karbanová J., Lékařská fakulta UK v Hradci Králové
- 11:40** Význam zástavy buněčného cyklu v G2/M pro reparaci radiačního poškození
Řezáčová M, Vokurková D., Vávrová J., ¹Fakultní nemocnice a Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, ¹Fakulta vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové,
- 12:00** Občerstvení, volná diskuze
- 12:40** Možnosti průtokové cytometrie v analýze mikrobiálních populací
Branská B., Melzoch K., Patáková P., VŠCHT Praha
- 13:00** Analýza buněčného cyklu průtokovou cytometrií
Kružík P., Vlček R., Immunotech a.s. Praha
- 13:30** Zakončení 2. dne: *Pavel Kružík*, Immunotech a.s.

Pokud máte o seminář zájem, potvrďte, prosím, Vaši účast na adrese:

JMoos@beckmancoulter.com

