

Konference DNA analýza V

Praha, 4. - 5. 6. 2008

The Functional Genomics Continuum - Automated. Sample Preparation in Genomics Applications

Ch.Krúll, E.Grant, Beckman Coulter

Diagnostika genetických změn u papilárního karcinomu štítné žlázy

V. Sýkorová¹, Š. Dvořáková¹, J. Laco², A. Ryška², D. Kodetová³, J. Astl⁴, D. Veselý⁴, Z. Novák¹, J. Dušková⁵, B. Bendlová¹, ¹Oddělení molekulární endokrinologie, Endokrinologický ústav, Praha, ²Fingerlandův ústav patologie, Hradec Králové, ³Ústav patologie a molekulární medicíny FN Motol, Praha, ⁴ORL klinika FN Motol, Praha, ⁵Ústav patologie 1. LF UK a VFN, Praha

Změny genomu a jeho exprese u chronické lymfatické leukémie

Š. Pospíšilová, FN Brno

HRM diagnostika - využití LunaProbes

V. Mat'oška, Nemocnice na Homolce Praha

Real-time PCR in Clinical Diagnostics

M. Kubista, TATAA Biocenter

Možnosti použití systému WGA = Whole Genome Amplification pro klinickou diagnostiku a výzkum

M. Šušla, Sigma-Aldrich

Komplexní diagnostika DMD/BMD

Z. Hrubá, FN Brno

Aktuální stav přípravy podkladů pro DNA legislativu

M. Minárik, Genomac

Mutace s dobrou prognózou, mutace se špatnou prognózou – omezené možnosti biologické léčby pro onkologické pacienty

J. Berkovcová, M. Dziechciarková, M. Staňková, A. Janošťáková, D. Dvořáková, M. Hajdúch, FN Olomouc

Genetika jako základ individualizace v prevenci a zdravotní péči

J. Hubáček, IKEM

Hodnocení polymorfizmů v počtu repetitivních sekvencí fragmentovou analýzou

S. Pražáková, M. Vaňková, P. Lukášová, J. Vrbíková, B. Bendlová, Endokrinologický ústav, Praha

The Cellular Continuum - Process Driven Automation for Cellular Applications

Ch. Krúll, E. Grant, Beckman Coulter

Polychromatická cytometrie v hemato-onkologii

T. Kalina, 2.LF UK Praha

Genomová nestabilita kmenových buněk: Od stárnoucích zárodečných buněk k embryonálním kmenovým buňkám

V. Rotrekl, LF MU Brno

Extrakce RNA - limitující faktor v kvantitativní analýze genové exprese

R. Šindelka, TATAA Biocenter

Vliv ionizujícího záření ^{60}Co na kmenové buňky zubní pulpy
Soukup T., Řezáčová M., Víšek B. a kol., LF UK Hradec Králové

GamaH2A.X: možnost kvantifikace dvouvláknových zlomů DNA pomocí průtokové cytometrie
M.Řezáčová, LF UK Hradec Králové

Umlčete je snadno, rychle a navždy – shRNA v lentivirových částicích
J. Moos, Sigma-Aldrich

Analýza proliferačního potenciálu kmenových buněk periodontia
Víšek B., Soukup T., Suchánek J. a kol., LF UK Hradec Králové

Hodnocení fyziologického stavu *Pichia pastoris* s využitím fluorescenčních technik
B.Branská, VŠCHT Praha