



Meghívó

Atomoktól az élő állatig/From atoms to the living animal

A Semmelweis Nanobiotechnológiai és In Vivo Képealkotó Központ 2013-as miniszimpoziuma
Mini-Symposium of the Semmelweis Nanobiotechnology and In Vivo Imaging Center 2013

2013.04.30, kedd **10:00-15:00** Semmelweis Egyetem, Elméleti Orvostudományi Központ,
Hevesy György előadóterem, 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47

Program

- 10:30 **Ralf Bergmann** PhD (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institut für Radiopharmazeutische Tumorforschung): **Translational Imaging of Solid Tumors Using PET/MRI**
- 11:00 **Domokos Máthé** PhD (CROMed Research): **Molecular Imaging Multiplied: Harnessing MRI to Enhance PET in Rodent Models**
- 11:30 **Janine Doorduyn** PhD (Department of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, University Medical Center Groningen): **In Vivo PET/MRI Imaging of the Rodent Brain**
- 12:00 **Miklós Kellermayer** DSc (Semmelweis University, Dept. of Biophysics and Radiation Biology): **Imaging and nanomanipulating single molecules of the giant muscle protein titin**
- 12:30 büfé ebéd/*buffet lunch*

13:00/13:30/14:00/14:30 **Laboratóriumlátogatások** 8-10 fős csoportokban.

Bemutatott eszközök: multifoton mikroszkóp (Femtonics), AFM mikroszkópok (Asylum Research: MFP3D és Cypher), lézercsipeszek, kisállat SPECT/CT (Mediso), kisállat PET/MRI (Mediso)

Részvételi szándékát kérjük 2013.04.28-ig jelezze a <nivic.szimpozium.2013@gmail.com> címen.

A részvétel ingyenes. Megtisztel bennünket, ha eljön.

Szervezőbizottság:

Kellermayer Miklós, kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu

Kaposi András, kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu, +36-20-6632112

A miniszimpozium támogatója:

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0013



SZÉCHENYI TERV



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.