



A Magyar Tudományos Akadémia
Orvosi Tudományok Osztálya
tisztelttel meghívja Önt a

„Nemzeti Szívprogram Szimpózium”

címmel tartandó tudományos ülésre

Az ülés időpontja: 2017. november 17. 10-13,40 óra
Az ülés helyszíne: MTA Székház, Felolvasóterem
(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. emelet)

Szervezők: Merkely Béla, az MTA doktora és Ferdinandy Péter, az MTA doktora

Program

- 10.00 **Megnyitó:** Merkely Béla, az MTA doktora és Ferdinandy Péter, az MTA doktora
- 10.10 **A koszorúér-betegség morfológiai és funkcionális karakterizálása szív CT segítségével**
*Maurovich-Horvath Pál PhD (Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív-és Érgyógyászati
Klinika)*
- 10.30 **Az intracelluláris cGMP anyagcsere szerepe a diasztolés szívelégtelenség létrejöttében**
Radovits Tamás PhD (Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív-és Érgyógyászati Klinika)
- 10.50 **Rejtett kardiotoxicitás és kardioprotekció in vitro vizsgálati rendszereinek fejlesztése**
*Görbe Anikó PhD (Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet,
Pharmabungary 2000 Kft.)*
- 11.00-11.30 **Szünet**
- 11.30 **A perikardiális immunkompartment**
Pállinger Éva PhD (Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
- 11.50 **A keringés mikro/nano részecskéi: lipoproteinek és extracelluláris vezikulák**
*Buzás Edit, az MTA doktora, Wernerné Sódar Barbara (Semmelweis Egyetem,
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)*

- 12.10 **Az exoszómák szerepe a szívérrendszeri megbetegedésekben**
Giricz Zoltán PhD (Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Pharmabungary 2000 Kft.)
- 12.30 **A szívizom kontrakció térben és időben lokalizált nano- és mikroskálájú vezérlése**
Kellermayer Miklós, az MTA doktora, Agócs Gergely PhD, Kispetik Katalin PhD, Tordai Hedvig PhD (Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
- 12.50 **A vaszkularizáció in vivo képpalkotása és parametrizálása nanorészecske kontrasztanyagok segítségével**
Máthé Domokos PhD, Szigeti Krisztián PhD, Osváth Szabolcs PhD, Nagy Kálmán PhD, Németh Gábor PhD (Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, CROMed Kft, Kinépict Kft, Mediso Kft.)
- 13.10 **Thrombus-aspirációs katéter fejlesztése**
Mancsiczky Lajos, Kiss István (Twinmed Orvosi Rendszerek Kft.)
- 13.30 **Zárszó**