



ACADEMIA ROMÂNĂ



INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA

“NICOLAE SIMIONESCU”



Invitatie - Program

Academia Română
Institutul de Biologie și Patologie Celulară
“N. Simionescu”

Vă invităm să onorați cu prezența Dumneavoastră

Simpozionul Aniversar
**De la Cercetarea Fundamentală și Preclinică
la Medicina Personalizată**

10 - 11 Decembrie, 2014

organizat cu prilejul împlinirii a
35 de ani de activitate
a Institutului nostru.

Deschiderea va avea loc
Miercuri 10 Decembrie 2014, ora 10.00 în
Aula Academiei Române.

Ne-am bucura dacă veți putea fi alături de noi la
acest moment aniversar.

Acad. Maya Simionescu
Director

PROGRAM

Miercuri, 10 decembrie 2014 - Aula Academiei Romane

10.00-11.30. Deschiderea Simpozionului

Acad. Valentin Vlad - Presedintele Academiei Romane

Acad. Cristian Hera - Vicepresedinte al Academiei Romane

Acad. Bogdan Simionescu - Vicepresedinte al Academiei Romane

Prof. Irinel Popescu - Presedinte al Academiei de Stiinte Medicale

Prof. Leonida Gherasim - Membru de onoare al Academiei Romane

Prof. Radu Deac - Vicepresedinte al Academiei de Stiinte Medicale

Acad. Maya Simionescu – Director - IBPC "Nicolae Simionescu"

11.30-12.00: Poza de grup - Sesiune postere I – Pauza de Cafea

12.00-13.30 Realizari ale grupurilor de cercetare

Dr. Anca Sima - Coordonator Dept. Lipidomica

Ateroscleroza coronariana: biomarkeri asociati lipoproteinelor circulante

Dr. Ileana Manduteanu - Coordonator Dept. Biopatologia si Terapia Inflatatiei

Inflatatia asociata aterosclerozei: mecanisme utilizabile ca tinte pentru nanoterapii

Dr. Doina Popov - Coordonator Dept. Patofiziologie si Farmacologie

Sindromul metabolic: factori declansatori ai stresului intracelular

Dr. Felicia Antohe - Coordonator Dept. Proteomica

Proteomica microdomeniilor membranare in conditii de stres

Dr. Manuela Calin - Coordonator Lab. Nanoterapii

Nanoterapii tintite reduc inflamatiile vasculare in ateroscleroza.

Dr. Adrian Manea - Coordonator Lab. Farmacologie Celulara si Moleculara - Genomica Functionala

Boala cardiovasculara: strategii farmacologice de reducere a stresului oxidativ si inflamator

13.30-14.00 Sesiune postere II - Pauza de cafea

14.00-15.30 Realizari ale grupurilor de cercetare

Dr. Anca Gafencu - Coordonator Lab. Reglare Genica si Terapii Moleculare
Strategii inovative anti-aterosclerotice bazate pe manipularea genica a Apo E: un model original de soarece transgenic

Dr. Alexandrina Burlacu - Coordonator Lab. Biologia Celulelor Stem
Terapia cu celule stem in regenerarea musculara

Dr. Adriana Georgescu - Coordonator Lab. Miografie
Implicatii patofiziologice si terapeutice ale microparticulelor plachetare circulante si celulelor endoteliale progenitoare in ateroscleroza

Irina Titorencu - Coordonator Lab. Terapia Celulelor Progenitoare Stromale Mezenchimale
Biocompatibilitatea materialelor utilizabile in patologia tesutului osos

Joi, 11 decembrie 2014 - Amfiteatrul George Palade, IBPC „N. Simionescu”

10.30 - 12.00: Sesiune postere III

12.00 - 13.00: Prezentari stiintifice ale Doctoranzilor si Post-Doctoranzilor din IBPC-NS

Dr. Alina Constantin: *Efectele laserului cu CO₂ asupra celulelor stromale mezenchimale umane izolate din tesutul adipos*

Dr. Gabriela Sanda: *LDL oxidat induce secretia de CRP si MMP-9 in macrofagele umane; efectul protector al extractului de afine*

Dr. Raluca Boteanu: *Alarmina HMGB1 mentine procesul inflamator in plamanul diabetic.*

Dr. Bogdan Preda: *Angiogeneza indusa de celulele stem transplantate subcutan reduce hipoxia in agregatul celular in vivo*

Drd. Monica Parvulescu: *Rezistina subendoteliale creste transmigrarea monocitelor; mecanisme implicate*

Drd. Cristina Corotchi: *Stimularea cu hormoni estrogeni amplifica integrarea celulelor stem in miocardul ischemic*

13.00 Inchiderea Simpozionului Aniversar

Institutul de Biologie si Patologie Celulara “N. Simionescu”

Str. B.P. Haşdeu nr. 8, Bucureşti, Telefon: +4021.319.45.18; Fax: +4021.319.45.19; www.icbp.ro
