

**A Magyar Biokémiai Egyesület
Jelátviteli Szakosztályának III. Konferenciája
Esztergom, 2012. október 4-6.**

TUDOMÁNYOS PROGRAM

2012. október 4. (csütörtök)

15.00- **Regisztráció**

17.50-18:00 **Megnyitó**
Gergely Pál és Buday László

MEGNYITÓ ELŐADÁSOK

18:00-18:30 **Jelátviteli lehetőségek hálózatokban**
Csermely Péter (*SE Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és
Pathobiokémiai Intézet*)

18:30-19:00 **A PARP szerepe magas vérnyomás keltette vaszkuláris
remodelling molekuláris mechanizmusában**
Sümegei Balázs (*PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet*)

19:30- **Fogadás**

I. szekció

Szekcióelnök: Sármay Gabriella és Erdődi Ferenc

- 09:00-9:20 **A transzglutamináz 2 a RAP1GDS1 fehérje keresztkötésén keresztül befolyásolja az endoplazmatikus retikulum inozitol trifoszfát és rianodin receptorainak működését**
Szondy Zsuzsa (DEOEC Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet)
- 09:20-9:40 **A plazmamembrán foszfatidilinozitol-4,5-biszfoszfát tartalmának hatása a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok endocitózisára**
Várnai Péter (SE Élettani Intézet)
- 09:40-10:00 **Az AT1-es angiotenzin receptor dimerizációjának vizsgálata**
Szalai Bence (SE Élettani Intézet)
- 10:00-10:20 **A β -arresztin2 fehérje szerepe a CB1 kannabinoid receptor konstitutív és agonista-indukált internalizációjában**
Gyombolai Pál (SE Élettani Intézet)
- 10:20-10:40 **Kávészünet**
- 10:40-11:00 **A kalpain B szerepet játszik a Drosophila sejtek vándorlásában**
Dombrádi Viktor (DEOEC Orvosi Vegytani Intézet)
- 11:00-11:20 **Fehérjétől a sejtig: mutáns dUTPázok élettani hatásainak in vivo vizsgálata Mycobacterium smegmatisban**
Hírmondó Rita (MTA TTK Enzimológiai Intézet)
- 11:20-11:40 **Uracil szubsztituált DNS által kiváltott sejtválaszok muslicában**
Horváth András (MTA TTK Enzimológiai Intézet)
- 11:40-13:00 **Poszter szekció**
- 13:00-14:30 **Ebéd**

II. szekció

Szekcióelnök: Vértessy Beáta és Homolya László

- 14:30-14:50 **A veleszületett és az adaptív immunrendszer receptorai által aktivált jelpályák együttműködése: a jelintegráció szerepe autoimmun betegségek kialakulásában**
Sármay Gabriella (ELTE Immunológiai Tanszék)
- 14:50-15:10 **A mintázatfelismerő Nod-like receptorok működését befolyásoló molekuláris tényezők a különböző módon differenciáltatott humán monocita eredetű makrofágokban**
Benkő Szilvia (DEOEC Élettani Intézet)