

MEDInPROT
Fehérjetudományi Kiválósági Együttműködési Program
ELTE TTK Eötvös Terem
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a északi épület
2017. április 22. szombat

A konferencia programja

9.00 **Megnyitó (Perczel András)**
Köszöntőt mond **Lovász László** az MTA elnöke és **Szalay Péter** az ELTE tudományos rektorhelyettese

NVKP nyertesek előadásai:

9.30 Magas mortalitású tumoros betegségek célzott kezelésére alkalmas biokonjugátumok és moduljaik fejlesztése - *Mező Gábor (ELTE)*
10.00 Onkogén K-RAS mutációk: szerkezet alapú allél specifikus inhibitor tervezés - *Vértessy Beáta (BME)*
10.30 A rossz prognózisú gyermekkori szolid tumorok vizsgálata – *Győrffy Balázs (MTA)*
11.00 Az együttműködés szerepe a tudományos munkában (*dr. Fülöp Márta, Komész Rita*)

11.15 Kávészünet/ Poszter beszélgetés

Szinergia V. nyertesek:

12.00 Fehérje-fehérje kölcsönhatást gátló peptid in vivo hatásának tanulmányozása sejtpenetráló konjugátumok alkalmazásával (*Alexa Anita – Bánóczy Zoltán*)
12.10 Nagy áteresztőképességű, jelölésmentes optikai rendszer kidolgozása gyulladási reakcióban résztvevő enzimek sejtes vizsgálatára (*Cervenak László – Dobó József – Horváth Róbert*)
12.20 Pericardialis folyadékból izolált extracelluláris vezikulák (EV-k) patogenetikai szerepének vizsgálata nagy érzékenységű tömegspektrometriás módszerrel történő proteomikai analízissel (*Kosztin Annamária – Pállinger Éva – Turiák Lilla*)
12.30 Poli(N-izopropil-akrilamid) és globuláris, valamint rendezetlen fehérjék hőmérsékletfüggő kölcsönhatásainak vizsgálata (*Láng András – Némethné Szabó Beáta-Osváth Zsófia*)
12.40 Aszkorbát kompartmentáció és epigenetika (*Margittai Éva – Löw Péter*)

Gépidő II. nyertesek:

12.50 Peptid-alapú hatóanyagszállító rendszerek biodisztribúciójának MRI vizsgálata (*Horváti Kata – Szigeti Krisztina – Kiss Éva - Voszka István*)
13.00 Peptidek LC-MS/MS karakterisztikájának javítása fluoros kémiai módosítással, proteomikai alkalmazásokhoz (*Sármay Gabriella - Schlosser Gitta – Rábai József – Vékey Károly*)
13.10 Peptid konjugátumot tartalmazó nanorészecskék membránaffinitásának összefrekvencia-keltési spektroszkópiai vizsgálata membránmodellek alkalmazásával (*Bősze szilvia – Gyulai Gergő - Keszthelyi Tamás*)

- 13.20 Antituberkulotikus hatású vegyületek és humán szérum α 1-savas glikoprotein kölcsönhatásának spektroszkópai vizsgálata (*Bősze Szilvia – Zsila Ferenc*)
- 13.30 **Kérdések, tervek, közös gondolkozás** (*Perczel András*)
- 13.40 **Konferencia zárása / Sorsolás**
- 14.00 – 15.30 **Ebéd szünet/ Poszter beszélgetés**

A regisztrált résztvevők között egy **50.000 Ft** értékű konferenciatámogatást sorsolunk ki, ehhez regisztráljon „tagként” honlapunkon:

http://medinprot.chem.elte.hu/hu/members/sign_in.

Sorsolás a konferencia zárásakor, addig is keressen minket a **Facebook**-on!