



TUDOMÁNYOS PROGRAM

9.30-10.00 Regisztráció

10.00-10.10 Konferencia megnyitó (Homolya László)

Üléseknök: Homolya László

10:10-10:40 **Gácsér Attila** (SZTE):

Candida parapsilosis: egy "nem-konvencionális" élesztő modell

10:40-11:10 **Juhász Gábor** (ELTE TTK):

Lizoszómális lebontó útvonalak vizsgálata Drosophila-ban

11:10-11:30 Kávészünet

11:30-12:00 **Varga Máté** (ELTE TTK):

A zebradánió, mint komplex, gerinces fejlődési modellszervezet

12:00-12:30 **Enyedi Balázs** (Sемmelwies Egyetem):

A sejtmaghártya és sejtduzzadás szerepe a szövetsérülés érzékelésében

12:30-12:45

Kiállítói előadás - **Hegyi Zoltán** (Bio-Science Kft.): Elérhető az elérhetetlen:
„személyes – personal” automata fluoreszcens mikroszkóp és elemző rendszerek

12:45-13:30 Ebédészünet

Üléseknök: Szabó Gábor

13:30-14:00 **Pirity Melinda** (MTA SZBK):

A sejtors epigenetikai szabályozása egér-modell rendszerben

14:00-14:30 **Dinnyés András** (BioTalentum Kft., Szent István Egyetem):

Humán pluripotens össejt technológiai platform a betegség modellezés,
toxikológia és regenerációs medicina területein

14:30-15:00 Kerekasztal beszélgetés az SFB tagozat jövőjéről

15:00-15:45 Kávészünet, poszterszekció

(folytatás a következő oldalon)

A konferencia fő támogatói:



Üléseknök: Gócza Elen

15:45-16:00 **Vilmos Péter** (MTA SZBK): A sejtmagi aktin biológiai jelentőségének vizsgálata

16:00-16:15 **Henn László** (MTA SZBK): Hszton H1 variáns szerepe a Drosophila korai egyedfejlődésében

16:15-16:30 **Szinyákovics Janka** (ELTE TTK): Az EDTP/MTMR14 miotubularin-típusú foszfatáz szerepe az idegrendszer öregedésében

16:30-16:45 **Sinka Rita** (SZTE): Mitokondriális változások a spermatogenezis során

16:45-17:00 rövid szünet

17:00-17:15 **Gyergyák Hella** (MTA TTK): CRISPR genom-editálási módszer alkalmazása humán indukált pluripotens őssejt vonalakon skizofréria in-vitro modellezése céljából

17:15-17:30 **Botó Pál** (Debreceni Egyetem): Embrionális őssejt eredetű mieloid sejtek Zbtb46 általi transzkripció szabályzása

17:30-17:45 **Dóra Dávid** (Semmelweis Egyetem): Szikhólyagi őssejtek és a bursa Fabricii dendritikus sejtjeinek ontogenezise madár embrióban

17:45-18:00 **Szőör Árpád** (Debreceni Egyetem): A kiméra antigén receptor (CAR) szinapszis funkciója a célmolekulák mobilitásának és szerveződésének függvénye

18:00-18:10 Díjak átadása, konferenciazárás

A konferencia további támogatói:

