

Fiatal Biotechnológusok Országos Konferenciája 2018

2018.03.28. - SZERDA

9:00 - 10:00 REGISZTRÁCIÓ, POSZTEREK ELHELYEZÉSE

10:00 - 10:15 MEGNYITÓ

Fehér Attila, Tamás László

10:15 - 10:45 PLENÁRIS ELŐADÁS - PLE1

Bősze Zsuzsanna: [Haszonállat modellek a transzlációs medicina szolgálatában](#)

10:45 - 11:45 ELŐADÁSOK

Elnök: Fehér Attila

10:45 - 11:00 Roland TÓTH et al. ÁE4

[Isolation, characterization and long-term culture of GFP-expressing chifcken PGCs](#)

11:00 - 11:15 Szilárd KOVÁCS et al. NE4

[A newly identified symbiotic gene is required for the rhizobial infection of *Medicago truncatula*](#)

11:15 - 11:30 Anita KURILLA et al. ME3

[Translation termination factor 1 is regulated by readthrough and NMD through 3'UTR intron in *N. crassa*](#)

11:30 - 11:45 Hajnalka Laura PÁLINKÁS et al. GE4

[Early embryonic lethality in mice caused by targeted gene knockout of dUTPase using CRISPR/Cas9 genome editing technology](#)

11:45 - 12:15 KÁVÉSZÜNET

12:15 - 13:15 ELŐADÁSOK

Elnök: Kocsy Gábor

12:15 - 12:30 Csaba ÉVA et al. NE2

[Histone acetylation and promoter-binding bZIP transcription factors ensure tissue-specificity of HMW GS genes in wheat](#)

12:30 - 12:45 Mátyás PAJKOS et al. BE2

[A novel motif centric protein alignment method](#)

12:45 - 13:00 Fanni TEMESVÁRY-KIS et al. ME6

[Investigation of the interaction between *E. coli* deoxyuridine-triphosphatase and Sld bacterial repressor protein](#)

13:00 - 13:15 Henrietta VADÁSZI et al. GE6

Synaptic pruning-associated complement protein cloning: from DNA constructs to functional experiments.

13:15 - 14:00 EBÉD

14:00 – 14.30 PLENÁRIS ELŐADÁS – PLE2

Ifj. Bogsch Erik: Biotechnológiai Gyógyszerek jelene és jövője, közép európai fejlesztési perspektívából

14:30 - 15:30 ELŐADÁSOK

Elnök: Márialigeti Károly

14:30 - 14:45 Perczel András

Bemutatkozik az ELTE – BME 2018 őszén induló Gyógyszer-biotechnológiai mesterképzés

14:45 - 15:00 Richard IZRAEL et al. GE3

Characterization of an antimalarial drugtarget in mammalian cell lines

15:00 - 15:15 Zoltán PATAKI et al. BE3

Development of analytical method to improve detection of extracellular transmembrane protein segments

15:15 - 15:30 Gábor HARAMI et al. ME2

Aiming at the Achilles heel of bacterial growth

15:30 - 16:00 KÁVÉSZÜNET

16:00 - 17:30 ELŐADÁSOK

Elnök: Maráz Anna

16:00 - 16:15 Bernadett PATAKI et al. ÁE3

Short-term effects of DON and T-2 toxin contaminated feed on carp juveniles

16:15 - 16:30 Dóra FARAGÓ et al. NE3

PlantSize: an affordable, non-destructive method to measure plant size and color *in vitro*

16:30 - 16:45 Kornélia BODÓ et al. GE1

Characterization of novel antimicrobial molecules in *Eisenia andrei* earthworms and their involvement in immunity, development and regeneration

16:45 - 17:00 Liliána TÓTH et al. ME9

A *Penicillium chrysogenum*-based expression system for bulk production of *Neosartorya fischeri* antifungal protein 2 (NFAP2)

17:00 - 17:15 Valéria NAGY et al. NE6

Establishment of fully phototrophic, efficient and sustainable H₂ production by the green alga *Chlamydomonas reinhardtii*

17:15 - 17:30 Melinda TURÁNI et al. GE5

The effect of the different matrix materials on the *in vitro* corneal wound healing

17:30 - 19:30 POSZTEREK MEGTEKINTÉSE

19:30 – KONFERENCIA VACSORA