





Szeged, MTA SZBK – 2019. június 7.

PROGRAM

9:25 - 9:30 KÖSZÖNTŐ

9:30 – 11:30 RNS SZEKCIÓ I.

9:30 - A gyulladásos bélbetegségek patogenezisében szerepet játszó gének és mikroRNS-ek azonosítása

Boros Éva

MTA SZBK Biokémiai Intézet, Szeged

9:50 - Tumorszupresszor gének csendesítése mesterséges mikroRNS-ek segítségével mozaikosan transzgenikus egér modellben

Pusztai Dávid

MTA SZBK Genetikai Intézet, Szeged

10:10 - A miR-284 az öregedés során szabályozza a wallenda/dual laucine kinase-t az axonok épségének fenntartása érdekében

Szabó Áron

MTA SZBK Genetikai Intézet, Szeged

10:30 - Az RNS függő pszeudouridiláció szerepe az egyedfejlődés során

Hamar Renáta

ELTE TTK Genetikai Tanszék, Budapest

10:50 - Hatékony módszer fejlesztése a klímaváltozás negatív hatásainak kiküszöbölésére házityúk esetében: a miR-138 szerepe az adaptációban

Tokodyné Szabadi Nikoletta

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő

11:10 - A kukorica csíkos mozaik vírus fertőzés enyhítése kis-RNS kezelés alkalmazásával **Oláh Kinga**

ELTE TTK Növényélettani Tanszék, Budapest

11:30 - 11:50 KÁVÉSZÜNET



Fiatal RNS Kutatók Fóruma

Szeged, MTA SZBK – 2019. június 7.

PROGRAM

11:50 - 13:10 RNS SZEKCIÓ II.

11:50 - Egy konzervált nem-kódoló RNS család szerepének vizsgálata hőstressz során Szaker Henrik Mihály

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő

12:10 - A Cas12a (Cpf1) nukleázok alkalmazhatóságának bővítése lazított PAM preferenciájú LbCas12a-val

Varga Éva

MTA TTK Enzimológiai Intézet, Budapest

12:30 - Egy gyors és hatékony plazmid alapú tesztrendszer különböző Cas nukleázok Homológ Rekombináció indukáló hatásának vizsgálatára

Krausz Sarah Laura

MTA TTK Enzimológiai Intézet, Budapest

12:50 - Az RNS önmásoló képességének nyomában

Hubai András

MTA Ökológiai Kutatóközpont, Budapest

13:10 - RNS-ek az élet kezdetén - mire használja a laboreredményeket egy elméleti biológus Vörös Dániel

ELTE TTK Növényrendszertani Tanszék, Budapest

13:30 - 14:20 **EBÉDSZÜNET**

14:20 - 14:30 DÍJÁTADÓ, ZÁRSZÓ