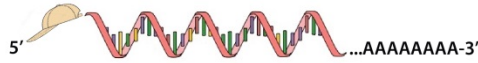




## *Fiatal RNS Kutatók Fóruma*



**Gödöllő, NAIK MBK – 2018. június 29.**

### **PROGRAM**

10:00 – 10:20 KÖSZÖNTŐ

#### **10:20 - 11:40 RNS SEKCIÓ I.**

10:20 - Szabályozó RNS azonosítása az SGI1 genomi sziget transzferében

**Nagy István**, Szabó Móni, Hegyi Anna, Kiss János

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

10:40 - A Nonsense Mediated mRNA Decay (NMD) vizsgálata a haploid *Chlamydomonas reinhardtii*-ben

**Iski Gergely**, Auber Andor, Auth Mariann, Zakar Adrienn, Kerényi Zoltán, Silhavy Dániel

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

11:00 - DICER-LIKE, ARGONAUTA és RNS-függő RNS Polimeráz géncsaládok azonosítása árpaiban (*Hordeum vulgare* L.) és lehetséges szerepük a növényi stresszválaszban

**Hamar Éva**, Kis András, Taller János, Havelda Zoltán

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

11:20 - Kis RNS-ek szerepe a növények hőmérséklet adaptációjában

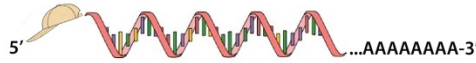
**Gyula Péter**, Baksa Ivett, Tóth Tamás, Szittyá György

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

#### **12:00 - 13:00 EBÉDSZÜNET**



## Fiatal RNS Kutatók Fóruma



Gödöllő, NAIK MBK – 2018. június 29.

### PROGRAM

#### 13:00 - 14:20 RNS SEKCIÓ II.

13:00 - A CRISPR/Cas9 rendszer alkalmazása a növényi RNS csendesítés komponenseinek vizsgálatára

**Ludman Márta**, Fátyol Károly

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

13:20 - A nonstop decay és az RNS silencing rendszer kölcsönhatása növényekben

**Auber Andor**, Szádeczky-Kardoss István, Csorba Tibor, Silhavy Dániel

*Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Gödöllő*

13:40 - Comparison of the microRNA expression profiles of male and female avian primordial germ cell lines

Bence Lázár<sup>2,3\*</sup>, **Mahek Anand**<sup>1,2\*</sup>, Roland Tóth<sup>1,2</sup>, Eszter Patakiné Várkonyi<sup>3</sup>, Krisztina Liptói<sup>3</sup>, Elen Gócza<sup>2</sup>

*\* contributed equally*

<sup>1</sup>SZIU, Doctoral School of Animal Husbandry Science, Gödöllő

<sup>2</sup>NARIC, ABC, Animal Biotechnology Department, Gödöllő

<sup>3</sup>Research Centre for Farm Animal Gene Conservation, Gödöllő

14:00 - HOX gének, prognosztikus markerek NPM1 mutációval rendelkező akut mieloid leukémia betegeknél

**Ősz Ágnes**<sup>1,2</sup>, Nagy Ádám<sup>1,2</sup>, Krizsán Szilvia<sup>3</sup>, Bödör Csaba<sup>3</sup>, Gyórfy Balázs<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>MTA TTK, Lendület Onkológiai Biomarker Kutatócsoport, Budapest

<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem, 2. számú Gyerekklinika, Budapest

<sup>3</sup>MTA-SE Lendület Molekuláris Onkohematológiai Kutatócsoport, 1. számú Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

#### 14:20 - 14:40 KÁVÉSZÜNET

#### 14:40 - 15:00 DÍJÁTADÓ, ZÁRSZÓ