

JEGYZETEK

TÁMOGATÓINK:

SIGMA-ALDRICH®



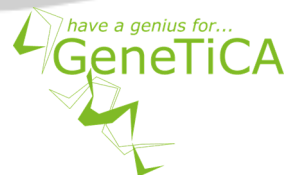
BioMarker Kft.

eppendorf
www.eppendorf.hu



REANAL
LABOR
www.reanallabor.hu

BIOMI



greiner bio-one

25 years
in Hungary

TSLabor

nanoString
TECHNOLOGIES



DUNA-R Kft.

SANI
plant

BIOMEDICA

talentum
Bio

bioKasztol



Infosol Kft.
az informatikai
megoldások szállítója

MBK napok
NEMZETI AGRÁRKUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT

2014
dec.11-12.

I. NAP		I. NAP		II. NAP	
9:40-9:50 9:50-10:00	MEGNYITÓ: BŐSZE ZSUZSANNA KÖSZÖNTŐ: KRISTÓF ÁKOS Osztályvezető, FM, Mg-i Főosztály, Kutatási Fejlesztési és Innovációs Osztály	SZÜNET		11:00-11:20	Örökletes szívbetegség vizsgálatára alkalmas transzgenikus nyúl modell előállítás <u>Major Péter</u> , Backó István, Jost Norbert, Seprényi György, Kovács Mária, Hiripi László, Virág László, Katja E. Odening, Doleschall Zoltán, Varró András , Bősze Zsuzsanna
Szekció elnök:	OLASZ FERENC	Szekció elnök:	HIRIPI LÁSZLÓ		
10:00-10:45	PLENÁRIS ELŐADÁS: VÉRTESSY G. BEÁTA BME Alkalmazott Biotechnológia és Élelmiszertudományi Tanszék, MTA Enzimológiai Intézet	15:40-16:00	Gímszarvas nemi kromoszómás mikroszatellita markerek fejlesztése új generációs szekvenálási adatok segítségével <u>Frank Krisztián</u> , Stéger Viktor, Nagy Tibor, Bana Nóra, Wilhelm Júlia, Kálmán Zsófia, Nagy János, Sugár László, Bleier Norbert, Tóth Bálint, Barta Endre, Horn Péter, Orosz László	11:20-11:40	IncA/C plazmidok transzfer origójának meghatározása <u>Hegyi Anna</u> , Kiss János, Szabó Mónika, Olasz Ferenc
10:45-11:05	In vitro előállított sertés embriók fejlődésének vizsgálata time-lapse videó rendszer alkalmazásával. <u>Bodó Szilárd</u> , Somfai Tamás, Pribenszky Csaba, Ruth Appellant, Takashi Nagai, Gócza Elen, Seiki Haraguchi és Kazuhiro Kikuchi	16:00-16:20	Hogyan kapcsolódnak a különféle RNS minőségbiztosítási rendszerek? <u>Szádeczky-Kardoss István</u> , Csorba Tibor, Nyikó Tünde, Burgyán József, Silhavy Dániel	SZÜNET	
11:05-11:25	Extrém vírusrezisztencia és a burgonya Rysto génje <u>Kopp Andrea</u> , Kondrák Mihály, Bánfalvi Zsófia	16:20-16:40	Vannak-e a VIGS-nek nem kívánt mellékhatásai? <u>Oláh Enikő</u> , Pesti Réka, Taller Dénes, Havelda Zoltán, Várallyay Éva	Szekció elnök:	VÁRALLYAY ÉVA
SZÜNET		II. NAP		13:30-13:50	Alma tűzelhalás elleni védekezésének egy lehetséges módja <u>Kerényi Zoltán</u> , Dorgai László, Dallmann Géza
Szekció elnök:	BÁNFALVI ZSÓFIA	Szekció elnök: :	HAVELDA ZOLTÁN	13:50-14:10	A növényi RNS interferencia komponenseinek vizsgálata a CRISPR/Cas9 génmódosítási rendszer felhasználásával <u>Ludman Márta</u> , Burgyán József, Fátyol Károly
11:50-12:10	Az új Mikrobiológia Labor a NAIK-MBK-ban <u>Olasz Ferenc</u> , Farkas Tibor, Nagy Tibor, Nemes Barnás Katalin, Papp Péter, Petrovics Tünde, Veress Alexandra, Wilk Tímea	9:00-9:20	Az Aeromonas Hydrophila ellen rezisztens pontyok genomikai vizsgálatának kezdeti lépései <u>Hiripi László</u> , Hoffmann Orsolya Ivett, Skoda Gabriella, Jeney Galina, Jeney Zsigmond	14:10-14:30	Indukált pluripotens őssejt alapú betegség-modell létrehozása a központi idegrendszert érintő betegségekben. <u>Kobolák Julianna</u> (BioTalentum Kft)
12:10-12:30	Az NMD és a transzláció kapcsolata <u>Auber Andor</u> , Nyikó Tünde, Silhavy Dániel	9:20-9:40	Kis RNS-ek a növényi hőmérséklet érzékelében <u>Baksa Ivett</u> , Irina Mohorianu, Dalmay Tamás, Szittyá György	SZÜNET	
12:30-12:50	Enabling Translational Medicine by Multiplex Digital Quantification of Various Biomarkers <u>Maik Pruess</u> (Nanostring)	9:40-10:00	Hogyan hat a 3'UTR szerkezete a génexpresszióra zöld algában? <u>Zakar Adrienn</u> , Iski Gergely, Silhavy Dániel, Kerényi Zoltán	Szekció elnök:	BARTA ENDRE
SZÜNET		10:00-10:20	NGS services <u>Robert Fedič</u> (GeneTiCA Kft.)	15:00-15:20	A harmadik típusú új generációs szekvenálás tapasztalatai <u>Nagy Tibor</u> , Kiss János
Szekció elnök:	DALLMANN GÉZA	SZÜNET		15:20-15:40	Digitális képkalkotási munkák a NAIK-MBK-ban <u>Iski Gergely</u>
14:20-14:40	A Nicotiana benthamiana Argonauta fehérjék klónozása és molekuláris jellemzése <u>Fátyol Károly</u> , Ludman Márta, Burgyán József	Szekció elnök:	SZITTYA GYÖRGY	15:40-16.00	A Paradicsom bronzfoltosság (TSWV) ellen rezisztenciát biztosító régió géntartalmának vizsgálata paprikában. <u>Szabó Zoltán</u> , Bagi Nóra, Jenei Apor, Salamon Pál, Földi Tímea, Kiss György Botond, Kaló Péter
14:40-15:00	Capsicum annuum szabályozó kisRNS-ek azonosítása új generációs szekvenálással <u>Taller Dénes</u> , Bálint Jeannette, Nagy Tibor, Várallyay Éva, Havelda Zoltán	10.40-11.00	A COOLAIR szerepe a vernalizáció korai szakaszában <u>Csorba Tibor</u> , Questa Júlia, Sun Qianwen, Dean Caroline	17:00 -	Az MBK cikkpályázat eredményhirdetése és az MBK-napok előadói díjainak kiosztása.
15:00-15:20	Szarvasmarha reguláló SNP-k vizsgálata egér modellben <u>Kerekes Andrea</u> , Hoffmann Orsolya Ivett, Barta Endre, Hiripi László, Dominique Rocha, Veronique Lejard, Skoda Gabriella, Bősze Zsuzsanna			18:00 -	FOGADÁS