

## Titoktartási felhívás

Az „MBK Napok” című tudományos konferencia keretében megtartott valamennyi előadáson elhangzó, illetve nyomtatott anyagában megjelenő vagy egyéb módon ismertett, nem publikált kutatási eredmény, találmány, egyéb információ és adat a törvényes jogosultjaik kizárólagos szellemi tulajdonát képezik.

Az engedély nélküli felhasználás vagy nyilvánosságra hozatal a találmányok szabadalmi oltalmáról szóló 1995. évi XXXIII. törvény 3.§. (2) bekezdésének a) pontja értelmében nem jelenthet újdonságrontást későbbi szabadalmi bejelentésekkel szemben.

Köszönjük

## JEGYZET

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# TÁMOGATÓK



**TSLabor**



**eppendorf**



WWW.SANIPLA



**MEGNYITÓ 9:00 - 9:30**

Agrárminisztérium Képviselője

A NAIK Képviselője

**Olasz Ferenc** - Az MBK Igazgatója

Vendég előadó:

9:30-10:00 Hutvágner György

A krumplibogártól a gépi tanuláshig: Argonauta (A nagy utazás)

10:00-10:15 Kis András

CRISPR/Cas9 alapú WDV ellenállóság árpában: Resistance, Tolerance or 'LUCKYance'?

10:15-10:30 Fehér Péter

Az aranysakál (Canis aureus) populációgenetikai vizsgálata a dél-dunántúli régióban

**SZÜNET**

Vendég előadó:

11:00 -11:30 Kusza Szilvia

Vaddisznó (Sus scrofa) genetikai/genomikai kutatások

11:30 - 11:45 Szabó Mónika

INTEGRATÍV ELEM vagy Plazmid?

Replikáció a Salmonella genom sziget 1 Transzferében

11:45 - 12:00 Tóth Roland

Ivarszeri kimérák létrehozására alkalmas recipiens tyúkfajta kiválasztása génmegőrzési kutatások számára

12:00 - 12:15 Auber Andor

A Pelota gén szerepe a növényi RNS metabolizmusban és a patogének elleni védekezésben

**EBÉD**

Vendég előadó:

13:30 - 14:00 Hornyik Csaba

A miR169 micro RNS szerepe a burgonya gumó-fejlődésében

14:00 - 14:15 Horváth Beatrix

A rhizobium baktérium differenciációjának nyomában

14:15 - 14:30

Hegyvi Zoltán (Bio-Science Kft)

Elérhető az elérhetetlen: „személyes -personal” automata fluo-reszcens mikroszkóp és elemző rendszerek

14:30-14:45

Kurilla Anita

Egy alma savas-kitináz fehérje antimikrobiális hatásának és expressziójának vizsgálata

**SZÜNET**

Vendég előadás

15:15 -15:45

Aszódi Attila

Occam borotvája és a porcszövet morfogenezise

15:45– 16:00

Kerekes Andrea

Új lehetséges célpontok az Atherosclerosis kutatás területén

16:00 -16:15

Libisch Balázs

A bél mikrobióta vizsgálata molekuláris és metagenomikai mód-szerekkel egy szabadon élő zempléni vaddisznó három bélszaka-szában

16:15 - 16:30

Hajnik Lilla

A paradicsom foltos hervadás vírus (TSWV) P0 és P1 patotípusainak egyidejű fertőzése TSWV rezisztens paprika bogóján

**PÉNTEK**

Vendég előadás

9:00 - 9:30

Molnár Attila

A heterokromatin hatásának vizsgálata a génszerkesztés haté-konyosságára

9:30 –9:45

Sós-Hegedűs Anita

Vírusfertőzés hatására kialakult levélmorfológiai változások vizsgálata paradicsomban

9:45– 10:00

Magyar Andrea

Szarvasmarha és sertés mellékhere eredetű spermiumok mélyhűthesőgének vizsgálata

10:00 -10:15

Baráth Dániel

Csonthéjasok vírusdiagnosztikai vizsgálata kis RNS-ek szekvenálásával

**SZÜNET**

Vendég előadó

10:45-11:15

Macháty Zoltán

A petesejt aktivációja

11:15 - 11:30

Fekete Zsófia

DH uborkák a porondon

11:30 - 12:00

Barta Endre

CHIPSummitDB – Egy humán transzkripció faktor kötőhely adatbázis fejlesztése és lehetséges felhasználása a sertés- és nyúlgenomikai kutatásokban

**EBÉD**

Vendég előadó:

13:30 - 14:00

Lakatos Lóránt

Argonauta kötő virális fehérjék

14:00 - 14:15

Bodrogi Lilla

Génkiütött nyúlmodell létrehozás a szervezet egyik fiziológiás oxidáns rendszerének tanulmányozására

14:15 - 14:30

Ferenczi Szilamér (Central European Biosystems Kft. )

Transzkingdom RNS interferencia terápia alkalmazása

14:30 - 14:45

Demián Emese

Szőlő alanyültetvények és a komplex patogén mentesítési módszerek hatékonyságának vírusdiagnosztikája

**SZÜNET**

Vendég előadó

15:15 - 15:45

Dalmay Tamás

Only for Burgyán

15:45 -16:00

Havelda Zoltán

Növény eredetű szabályozó kis RNS-ek beépülése az RNS inter-ferencia végrehajtó komplexeibe

16:00 - 16:15

Hiripi László

A dUTPase kiütésének vizsgálata egérben

Vendég előadó

16:15 - 16:45

Dóczi Róbert

MAP kináz jelátvitel a növényvilágban: egy ősi szabályozási mechanizmus funkcionális evolúciójának nyomában

17:30

DÍJKIOSZTÓ

18:00

FOGADÁS