

EGYETEM

Gombafertőzéseket vizsgáló kutatási program indult Szegeden

Ez a tartalom archív! A cikkben szereplő információk a megjelenés óta megváltozhattak.



Megjelent: 2017.03.14. 12:36

Szerző: MTI 



Megosztás 0

Gombafertőzéseket vizsgáló kutatási programot indítottak uniós támogatással a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) és a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpont szakemberei – tájékoztatta a felsőoktatási intézmény közkapcsolati igazgatósága kedden az MTI-t.

A közlemény szerint az 590 millió forintos támogatást elnyert program célja a különböző betegcsoportokat veszélyeztető gombafertőzések mechanizmusának tanulmányozása. A projekt során továbbfejlesztett modellek segítségével, genetikai módszerekkel és rendszerbiológiai megközelítések alkalmazásával elemzik a gombák okozta megbetegedések folyamatait és a gazdaszervezet fertőzésekre adott válaszreakcióit. A kutatási program kiterjed a gombaellenes szerekkel szembeni érzékenység és a rezisztencia kialakulásának vizsgálatára, valamint új kezelési stratégiák kidolgozására és tesztelésére.

A 2020 végéig tartó projekt során a kutatók a gazdaszervezet és fertőzést okozó gombafajok kölcsönhatásainak vizsgálatára alkalmas modellrendszerek kívánnak létrehozni, valamint a jellemzett gombatorzszekkel és sejtvonalakkal, plazmidokkal, ellenanyagokkal bővítik a Szeged Mikrobiológiai Törzsgyűjteményt.

Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: Legújabb



Hozzászólás írása...

[Facebook Hozzászólások modul](#)

HASONLÓ TÉMÁK: #SZTE #SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM #PÁLYÁZAT #KUTATÁS #TÁMOGATÁS
#SZÉCHENYI 2020 PROGRAM #MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT

[OLVASTA MÁR?](#)

[KÖVETKEZŐ](#)



FRIS

