

EGYETEM

Neurodegeneratív betegségek lehetséges gyógyszereit kutatja az SZTE



Megjelent: 2019.02.22. 15:17

Szerző: Róth Balázs

Megosztás 0

Neurodegeneratív betegségek lehetséges gyógyszereit kutatja a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) és a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpontja (MTA SZBK) egy mintegy 720 millió forintos uniós támogatással indult projekt keretében – tájékoztatta a felsőoktatási intézmény közkapcsolati igazgatósága pénteken az MTI-t.

A 2020 végéig tartó program három fő területe: azonosítani az új gyógyszerjelölt-vegyületeket, felderíteni ezek továbbfejlesztési lehetőségeit és hatásmechanizmusait, valamint megvizsgálni az új típusú nanorészecskék alkalmazásának módját a gyógyszerek bevitelére a központi idegrendszerbe.

A kutatásoktól a gyógyszerfejlesztés eredményei mellett a technológiai színvonal emelkedését, a kutatócsoportok nemzetközi kiválósági programokban való sikeres részvételét, a hazai és a nemzetközi kutatás-fejlesztési stratégiához való illeszkedést és az együttműködések javulását várják.

A két tudományos intézmény projektben résztvevő kutatócsoportjainak együttműködése már évtizedes múltra tekint vissza. A kezdeményezés részeként azonban létrejön egy alapkutató és célzott alapkutató összekapcsoló egység, amelyben a klinikai vizsgálatokat megelőző alap- és gyógyszerkutatás teljes spektruma folyik majd.

Mindemellett a kutatócsoportoknál jelenleg is meglévő igen jó infrastrukturális háttér tizenkét új műszerrel bővül – közte a különböző molekulák között létrejövő kölcsönhatások mérésére alkalmas kétcsatornás SPR-készülékkel és speciális folyadékromatográfiás berendezésekkel a többi közt radioaktív anyagok tisztításához. Olyan műszeregyüttest alakítanak ki, amely lehetővé teszi a legmodernebb alapkutató és a modern gyógyszertervezést és -kutatást – áll a közleményben.

(MTI, kiemelt képünk illusztráció)

Kommentek

0 hozzászólás

Rendezés: **Legrégebbi**

Hozzászólás írása...

[Facebook Hozzászólások modul](#)

HASONLÓ TÉMÁK:

[KÖZÉLET](#) [POLITIKA](#) [HÍRZÓNA](#) [SPORT](#) [SZÓRAKOZÁS](#) [KULTÚRA](#) [KÖZÖSSÉG](#) [EGÉSZSÉG](#) [GAZDASÁG](#)