

SZTEhírek > Hírchívum > 2019. Szeptember



Változásokat hozhat az Alzheimer-kór kezelésében a L'Oréal és UNESCO díj nyertesének kutatása

2019. szeptember 24.

Idén is lett szegedi díjazottja a „L'Oréal - UNESCO A nőkért és a tudományért” elismerésnek. Dr. Fülöp Livia az idegrendszeri betegségek hatékony kezelését tűzte ki célul, így azt vizsgálja, hogy az agysejteinket érő stresszhatások hogyan befolyásolják például az Alzheimer-kór kialakulását.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

A díj magyarországi fennállásának 17. évében Dr. Fülöp Livia, a Szegei Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Orvosi Vegytani Intézetében működő Neurodegeneratív Betegségek Kutatócsoport vezetője lett a kilencedik szegedi kutató, akinek a hazai akadémikusokból álló zsűri odaítélte a „L'Oréal - UNESCO A nőkért és a tudományért” elismerést. A díjjal azt szeretnék elérni, hogy minél több tehetséges, sikeres nő legyen ismert és elismert, segítve ezzel is pályafutásukat, kutatásaikat. A 4 000 000 forint összdíjazású elismerést minden évben két olyan kutató kapja, akik területükön előremutató munkát végeznek, ezt szakmai és személyes célokra egyaránt szabadon fel lehet használni.

Dr. Fülöp Livia olyan kutatáson dolgozik, amelynek célja a központi idegrendszeri betegségek, mint például az Alzheimer-kór, gyógyítására alkalmazható terápiák fejlesztése. Az agysejteket számos stresszhatás érheti, ezekre a sejtek esetenként önmegsemmisítő választ adnak. A kutató azt vizsgálja, hogyan segíthetnének abban a sejteknek, hogy megbirkózzanak a stresszhatásokkal, és egészségesen folytassák tovább működésüket. Ha sikerül elérni, hogy a szervezet ellenállóbb legyen a molekuláris stresszel szemben, akkor az agy szerkezete nem sérül, így sok betegség, köztük az Alzheimer-kór kezelésében is áttörés következhet be. Az idegrendszert érő molekuláris stressz kutatása a jövőben nem csupán az Alzheimer-, de a Parkinson-kór vagy akár a depresszió gyógyítására is megoldás lehet. Dr. Fülöp Livia kutatásának eredményei a betegségek szinten tartásában, illetve a gyógyszerfejlesztések területén is mérföldkövek lehetnek.



A „L'Oréal–UNESCO A Nőkért és a Tudományért magyar ösztöndíj” egyedülálló a hazai közéletben: csak nőknek szól, magyar kutatókat támogat és az ország bármely pontjáról lehet pályázni rá. A díj kapcsán alakultak már kutatócsoportok, néhány díjazottnak lettek díjazott tanítványai és egy valódi női kutatói közösség alakult ki az országban. A program védnöke a Magyar Tudományos Akadémia.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet