

14 | 06 | 30.

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### LEZÁRULT A SYNAPTOGENEX KUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ KFT. DEPRESSZIÓKUTATÁSRA IRÁNYULÓ PROJEKTJE

A Synaptogenex Kft 2012-ben pályázatot nyújtott be „Antidepresszáns gyógyszerjelöltek viselkedéstani és szinaptológiai tesztelése címmel. Az 12 hónapos projekt megvalósítására 8.586.000 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült, melynek felhasználásával sikeresen fejezte be a projektet.

A depresszió a fejlett országokban, így hazánkban is a fiatalkori munkaképtelenség okai között a második leggyakoribb. A jelenlegi klinikai gyakorlatban alkalmazott antidepresszánsok hatékonysága sajnos erősen limitált, míg a pszichofarmakológia évtizedek óta adós egy átütő sikerű, kellő hatékonyságú antidepresszáns gyógyszermolekula kifejlesztésével. A kutatásokat jelentősen hátráltatja, hogy a depresszió *monoamin hipotézisére* épülő technológiák, kutatási módszerek és betegségmodellek jócskán elavultak a hipotézis 1950-es években történt megalkotása óta.

Jelentősen elősegítheti a hatékonyabb antidepresszánsok felismerését a Synaptogenex Kft által javasolt kombinált viselkedéstani és szinaptológiai tesztelési eljárás, amely a depresszió legújabb, *szinaptogenikus hipotézisé*n alapul. Eredményeink alapján egyértelmű, hogy a szinaptikus plaszticitás a depresszió neurobiológiájában kulcsszerepet játszik, ezért az erre épülő viselkedési modell és tesztelési eljárás nagy biztonsággal képes azonosítani a potens antidepresszáns molekulákat.

Jelentősen elősegítheti a hatékonyabb antidepresszánsok felismerését a Synaptogenex Kft által javasolt kombinált viselkedéstani és szinaptológiai tesztelési eljárás, amely a depresszió legújabb, *szinaptogenikus hipotézisé*n alapul. Eredményeink alapján egyértelmű, hogy a szinaptikus plaszticitás a depresszió neurobiológiájában kulcsszerepet játszik, ezért az erre épülő viselkedési modell és tesztelési eljárás nagy biztonsággal képes azonosítani a potens antidepresszáns molekulákat.

A Kft-ről bővebb információt a [www.synaptogenex.com](http://www.synaptogenex.com) oldalon olvashatnak.