

## Sajtóközlemény

Lezárult „A felsőoktatás és az ipar együttműködése az egészségiparban” elnevezésű projekt

2023/06/15

***A Debreceni Egyetem, a Richter Gedeon Nyrt és a Fluart Innovative Vaccines Kft. konzorciumi megállapodás keretében, közösen vesz részt a Széchenyi 2020 program projektmegvalósításában, amely több mint 5,91 milliárd összegű vissza nem térítendő európai uniós támogatást kapott. A projekt célja a munkafolyamatok során megvalósuló kutatások eredményeinek, módszereinek és eszközeinek alkalmazása az egészségiparban. A megvalósítási időszakának kezdő időpontja: 2016. december 19., a fizikai befejezésnek határideje pedig 2023. június 30.***

A Széchenyi 2020 program keretében valósult meg „A felsőoktatás és az ipar együttműködése az egészségiparban” elnevezésű projekt, amelynek a fő célja az egészségipar konzorciumi együttműködésére alapozott kutatási program megvalósítása, mely stratégiai jelentőségű és szakmailag összefüggő feladatok megvalósítása által a nemzeti egészségipar, mint kiemelt jelentőségű nemzetgazdasági ágazat teljeskörű fejlesztéséhez járul hozzá.

A kutatás fő fókusza rekombináns fehérjét tartalmazó hatóanyag és gyógyszerkészítmény fejlesztése, valamint egy új önálló sejtvonallétrehozása. A kifejlesztett prototípusok a későbbiekben szabadalmaztathatók, továbbá számos egészség tudományi területen felhasználhatók, mint például: 1.) Fertőző betegségek megelőzése és kezelése, vakcinák előállítása, virális és bakteriális fehérjék gyártása; 2.) biológiai hatóanyagok előállítása, melyek felhasználhatók a biotechnológiában; 3.) ritka, főként metabolikus betegségeket okozó biológiai molekulák pótlására alkalmas készítmények gyártása; 4.) gyógyszer komponensek előállítása; 5.) új terápiás eljárások kifejlesztése sejtvonallétrehozott komponensek használatával; immunbiológiai diagnosztikumok, ellenanyagok előállítása. Az említettek alapján elmondható, hogy a projektben célul kitűzött fejlesztés mind az orvostudományi ágazatokban (diagnosztika, profilaxis, terápia, célzott biológiai terápia, stb.), mind pedig a gyógyszerészeti és élelmiszeripari tudományterületeken felhasználható és hasznosítható.

A projekt célja továbbá az eredetihez nagymértékben hasonló gyógyszer-molekulák és/vagy kizárólagosan injektálható készítmények formájában létező gyógyszerek orálisan vagy nazálisan bejuttatható formulációjának fejlesztése korszerű gyógyszer-technológiai eljárások és alapanyagok felhasználásával.

A kutatási programban megcélzott feladatok azonban magas komplexitásúak, ipari kutatási, kísérleti fejlesztési és innovációs tevékenységeket egyaránt magukba foglalnak, melyeket ennek megfelelően egy, az ágazat vezető kutatási szereplői által alkotott konzorcium képes megvalósítani, illetve a létrehozott eredményeket fenntartható módon a társadalom szolgálatába állítani.

**GINOP-2.3.4-15-2016-00002 azonosítószámú**

**További információ kérhető:**

Nádas Andrea, projektmenedzser  
Elérhetőség: tel.: +36-70/504-2653  
email: [nadas.andrea@fin.unideb.hu](mailto:nadas.andrea@fin.unideb.hu)