



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A fertőzés helyére irányuló targetálás, nanorészecskékbe integrált antibiotikumok segítségével az extracelluláris bakteriális fertőzések kezelésére
Pályázat megnevezése (angol)	Infection site targeting, antibiotic encapsulated in nanoparticles for treating extracellular bacterial infections
Pályázat kódja	IMI2-2018-16-05
Általános információk	
Célok A téma keretében megvalósuló kutatás három területre irányul: (1) a ligandumot célzó fertőzés hely, illetve baktérium azonosítása; (2) ennek a ligandumnak olyan nanorészecske rendszerbe történő integrálása, amely hosszú ideig szelektíven megtartható a fertőzött szövetekben; (3) megfelelő antibiotikum targetált nanorészecskébe történő kapszulázása, valamint annak igazolása, hogy a szabad antibiotikumokkal, illetve a nem targetált, kapszulás antibiotikumokkal szemben megnövelt hatékonysággal rendelkezik. A hatékonyság növekedését eredményezheti a hatóanyag magasabb lokális koncentrációja a fertőzés helyén, valamint olyan egyéb kritériumok, mint a csökkentett toxicitás vagy mellékhatások, a hosszabb felezési idő stb.	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Teljes keret	A keretösszeg a 2018. július 18-án megjelent hét pályázati felhívás teljes kerete.
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.10.24.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/imi2-2018-16-05.html