

2019. 12. 20.

PannonPharma Kft.

FEJLESZTÉSI OSZTÁLY

SAJTÓKÖZLEMÉNY

MEGVALÓSULT AZ ELJÁRÁS PRIMYCIN ELŐÁLLÍTÁSÁRA TÁRGYÚ TALÁLMÁNY FENNTARTÁSI DÍJAINAK FINANSZÍROZÁSA ELNEVEZÉSŰ PROJEKT

A PANNONPHARMA Kft. 2019. december 19-én megvalósította az Európai Regionális Fejlesztési Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból 5 millió forinttal támogatott, "Eljárás primycin, primycin komponensek, és/vagy primycin prekursorainak és metabolitjainak fermentációs úton történő előállítására *Saccharomonospora azurea* baktérium faj alkalmazásával" c. találmányra vonatkozóan fenntartási díjak finanszírozása című projektjét.

A PannonPharma Kft. kutatás-fejlesztési tevékenységének fókuszában az egyetlen magyar originális antibiotikum, a primycin áll, melyről Vályi-Nagy és munkatársai számoltak be elsőként 1954-ben a Nature lapjain. A primycin az Ebrimycin® gél hatóanyaga, melyet a Chinoin hozott forgalomba 1982-ben. A gyógyszerkészítménnyel és hatóanyaggal kapcsolatos jogokat 2003-ban vette át a PannonPharma. Több éves kutatás-fejlesztési tevékenység és együttműködések eredményeként a primycinnel kapcsolatban két új szabadalom és számos publikáció, diploma, valamint PhD dolgozat született.

Az *in vitro* antibakteriális aktivitás újra értékelése során megállapításra került, hogy a primycin ígéretes jelölt a multirezisztens Gram-pozitív patogének elleni küzdelemben.

A GINOP-2.1.3-15-2018-00134 kódszámú projekt keretében a primycin előállítási eljárásának szabadalomra vonatkozó 9. és 10. évi fenntartási díjak, a hozzájuk kapcsolódó ügyviteli díjak, valamint a szellemi vagyon értékelési és audit jelentés költségei kerültek finanszírozásra. Ezzel megvalósult a szabadalom fenntartása a következő 12 európai országban: Ausztria, Svájc, Németország, Dánia, Finnország, Franciaország, Egyesült Királyság, Horvátország, Írország, Hollandia, Lengyelország, Szlovénia.

A támogatás intenzitása 100%.

A projekt megvalósításának helyszíne: 7720 Pécsvárad, Pannonpharma út 1.