

Pharmahungary-ARIBAS press release

Budapest, Magyarország; Gujarat, India; 2016. december 15.

Cím: Pharmahungary Group és Ashok & Rita Patel Institute kardioprotektív molekula fejlesztése az akut miokardiális infarktus kezelésére

Összefoglaló: a Pharmahungary Group és az Ashok & Rita Patel Institute of Integrated Study and Research in Biotechnology & Allied Sciences (ARIBAS) Magyar-Indiai Ipari Kutatás-fejlesztési Együttműködési Pályázatot nyert. A pályázat finanszírozza a mátrix metalloproteináz-2 (MMP) gátló molekulák továbbfejlesztését az akut miokardiális infarktus kezelésére.

A Pharmahungary Group és az ARIBAS „Mátrix-metalloproteináz-2 gátló molekulák szintézise, kemoinformatikai fejlesztése, optimalizálása és preklinikai tesztelése kardioprotekció indikációra” című pályázatát magyar részről a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH), indiai részről az Indiai Köztársaság Tudomány és Technológiai Államtitkársága (DST) is pozitívan bírálta el. A pályázat célja vezérmolekulák fejlesztése a miokardiális infarktus kezelésére.

„A pályázati forrás segítségével továbbfejlesztjük szabadalommal védett technológiánkat, a Mátrix-metalloproteináz-2 gátló molekuláinkat, melyek célja az akut miokardiális infarktus kezelése, továbbá kutatjuk új koncepciókat az MMP gátlók akut iszkémiás betegségek kezelésében betöltött szerepére.” mondta Prof. Ferdinandy Péter, a Pharmahungary Group alapítója.

„Erősségünk a kemoinformatika és hozzá kapcsolódó informatikai háttértudás, valamint a vegyületek szintézise. A pályázat segítségével részt vehetünk a Pharmahungary preklinikai kutatásában, amely teljes mértékben megfelel az EU szabályozó irányelveinek.” mondta Prof. Nilanjan Roy Head, az ARIBAS Igazgatója.

„Az ARIBAS informatikai elemzéseivel, optimalizálásával és kemoinformatikai fejlesztéseivel nagyban növeljük a Pharmahungary Group vezérmolekuláinak piacra jutási esélyeit és új MMP-2 gátlókat is kifejlesztethetünk. Továbbá erősítjük a Magyarország és India között tudományos és technológiai együttműködést.” tette hozzá Prof. Ferdinandy.

Pharmahungary Group: a Pharmahungary Group globális szinten nyújt preklinikai és klinikai K+F szolgáltatásokat, valamint fejleszt új technológiákat piacra vitelre. 2003 óta a Pharmahungary Group több, mint 200 preklinikai és klinikai K+F projektben bizonyította kiválóságát, melyet a partnerek elégedettsége a minőséggel, határidőkkel és költségvetéssel bizonyít. További információ: www.pharmahungary.com.

Ashok & Rita Patel Institute of Integrated Study and Research in Biotechnology & Allied Sciences (ARIBAS): az ARIBAS Gujarat első intézménye, amely öt és fél éves integrált biotechnológiai képzést nyújt. Az ARIBAS a Sardar Patel Egyetem, Vallabh Vidyanagar része. Az ARIBAS világszínvonalú molekuláris biológiai és genetikai, bioinformatikai, radioizotóp, növényi és állati szövet kultúra laborokkal, oktatási helyiségekkel és könyvtárral rendelkezik. Az ARIBAS résztvevője több nemzetközi akadémiai és ipari multidiszciplináris kutatási együttműködésnek. További információ: <http://www.aribas.edu.in/>.

Pharmahungary Group kontakt

Nógrádi András, Üzletfejlesztési menedzser
Graphisoft Park, Záhony u. 7., 1031 Budapest, Magyarország
e-mail: andras.nogradi@pharmahungary.com
mobil: +36 30 7900017
További információ: www.pharmahungary.com