

Dicot AB går in i forskningssamarbete med Uppsala universitet och W. Szafer Institute of Botany

Pressmeddelande: Uppsala, 31 maj 2022. Dicot AB utvecklar läkemedelskandidaten LIB-01, ett potensläkemedel för att bättre behandla erektil dysfunktion och tidig utlösning. Dicot meddelar idag att bolaget har inlett ett forskningssamarbete med Uppsala universitet och W. Szafer Institute of Botany vid Polska Vetenskapsakademien för att undersöka en ny teknik för framtagning av startmaterial för tillverkning av läkemedelssubstansen.

Dicot utvecklar ett nytt potensläkemedel som syftar till att bli förstahandsvalet för behandling av erektil dysfunktion och tidig utlösning. Läkemedelskandidaten LIB-01 innehåller en aktiv substans med ursprung från naturen. Som ett steg i förberedelserna inför en framtida kommersialisering av LIB-01 på den globala marknaden har företaget inlett ett forskningssamarbete med Uppsala universitet och W. Szafer Institute of Botany.

Samarbetet syftar till att undersöka om startmaterialet för läkemedelssubstansen i LIB-01 kan produceras genom att använda växtceller odlade i kulturer. Detta är en beprövad teknik för storskalig hållbar kommersiell leverans av läkemedelssubstanser som kommer från naturen.

Professor Ulf Göransson vid Uppsala universitet, och Dr Błażej Ślęzak från W. Szafer Institute of Botany som för närvarande arbetar i Uppsala, är båda experter inom farmakognosi och kommer att leda forskningsprojektet. Även grundaren av Dicot, professor Jarl Wikberg, är involverad i samarbetet.

Samarbetet avser att demonstrera ”proof of concept” och är ett ettårigt forskningsprojekt för att testa tekniken med Dicots växtmaterial i laboratorieskala. Om detta lyckas kommer det att följas av ytterligare tester. Projektet kommer att drivas parallellt med nuvarande redan etablerad framställningsprocess där växtmaterial i form av fröer används för att extrahera fram startmaterial för tillverkning av läkemedelssubstans.

”- Att förbereda och etablera goda förutsättningar för en framtida global lansering är viktigt. Detta forskningsprojekt är mycket intressant då det kan öppna ytterligare möjligheter för kommersiell framställning av läkemedelssubstans utöver redan etablerad metod. Som ett utvecklande företag utvärderar vi kontinuerligt olika alternativ för att utveckla kostnadseffektiva lösningar inom alla områden”, säger Elin Trampe, VD för Dicot.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Elin Trampe, CEO

Tel: +46 739 80 14 08

Email: elin.trampe@dicot.se

DICOT

Om Dicot AB

Dicot utvecklar läkemedelskandidaten LIB-01 vilket förväntas bli ett potensläkemedel för att bättre behandla erektionssvikt och för tidig utlösning. Ambitionen är att skapa ett läkemedel med betydligt längre effekt och långt färre biverkningar, jämfört med de läkemedel som nu finns på marknaden. Idag lider minst 500 miljoner män av dessa sexuella dysfunktioner och marknaden är värderad till 50 miljarder SEK. Utvecklingen sker i egen regi fram till fas 2-studier. Därefter är det Dicots intention att ingå strategiska allianser, alternativt genomföra en trade-sale, med större, etablerade läkemedelsföretag för att kunna introducera LIB-01 på världsmarknaden.

Dicot är listat på Spotlight Stock Market och har cirka 3 300 aktieägare. För mer information se www.dicot.se
