



PRESSMEDDELANDE
Publicerad: 2026-06-16

Inhalation Sciences erhåller 400 KSEK i anslag för deltagande i det internationella forskningsprojektet "BioInhale"

Malmö Universitet har av Stiftelsen för Kunskaps- och Kompetensutveckling (KK Stiftelsen) tilldelats ett anslag om 8,2 MSEK för det internationella forskningsprojektet BioInhale - där Inhalation Sciences kommer vara en av deltagarna. Inom ramen för anslaget kommer 400 KSEK att tillfalla Inhalation Sciences för Isolated Perfused Lung (IPL) studier.

Syftet med BioInhale är att fördjupa kunskapen om hur inhaleda läkemedel tas upp och verkar i kroppen på molekylär nivå. Projektet undersöker både små och stora molekyler samt hur dessa effektivt kan levereras till lungorna - en central vetenskaplig utmaning med stor relevans för läkemedelsindustrin.

Inhalation Sciences bidrag är avsett att bidra till utvecklingen och etablering av en tillförlitlig depositionsteknik för att studera cellexponering samt bedöma patofysiologiska effekter vid leverans av aerosoler. För ISAB innebär detta projekt ett tätt samarbete med ledande aktörer från både akademi och industri, vilket stärker bolagets plattform och förväntas resultera i vetenskapliga publikationer.

Projektet är planerat att löpa från december 2026 till november 2029.

"Vi är mycket glada över att vara en del av BioInhale-projektet. Det här är precis den typ av samarbete som driver vetenskapen framåt och som stärker vår position som en ledande aktör inom inhalationsforskning. Att tillsammans med framstående akademiska och industriella partners fördjupa förståelsen för hur inhaleda läkemedel verkar på molekylär nivå är helt i linje med vår strategi och vision", säger Manoush Masarrat, VD på Inhalation Sciences AB.

Om KK-stiftelsen

KK-stiftelsen bildades 1994 ur kapitalet från de avskaffade löntagarfonderna. Stiftelsens uppdrag är att stärka Sveriges konkurrenskraft genom att finansiera forskning och kompetensutveckling vid landets högskolor och nyare universitet. Ett grundläggande krav är att projekten alltid drivs i samverkan med näringslivet – något KK-stiftelsen kallar samproduktion – då utbyte mellan akademi och företag anses avgörande för svensk konkurrenskraft. Stiftelsen finansierar projekt inom alla ämnes- och verksamhetsområden med målet att bygga starka och internationellt konkurrenskraftiga forsknings- och utbildningsmiljöer som skapar värden för såväl akademi som näringsliv och samhälle.

För ytterligare information, kontakta:

Manoush Masarrat, VD

Tel: +46 (0) 73 628 9153

E-post: manoush.masarrat@inhalation.se

Om Inhalation Sciences Sweden AB (publ)

Inhalation Sciences Sweden AB (publ.) är en svensk kontraktsforskningsorganisation (CRO) som specialiserar sig på preklinisk forskning och utveckling inom inhalationsläkemedel. Med vår patenterade teknikplattform, PreciseInhale®, levererar vi unika, högupplösta och prediktiva data tidigt i utvecklingsprocessen. Detta gör det möjligt för våra kunder att optimera beslutsfattandet, minska risker och påskynda sina utvecklingsprojekt.