

ENDAST AVSETT FÖR EUROPEISK MEDICINSK FACKPRESS OCH EUROPEISK FINANSIELL MEDIA

IRLAB ingår samarbetsavtal för den vidare utvecklingen av IRL757 till en ny behandling för apati

Göteborg, den 7 maj, 2024 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett företag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar för Parkinsons sjukdom, meddelade idag att ett samarbetsavtal ingåtts mellan IRLAB och McQuade Center for Strategic Research and Development, LLC (MSRD), en del av det globala läkemedelsföretaget Otsuka. IRLAB och MSRD kommer att samarbeta exklusivt till och med klinisk Proof-of-Concept i utvecklingen av IRLAB:s läkemedelskandidat IRL757 för behandling av apati vid Parkinsons och andra neurologiska sjukdomstillstånd.

MSRD, som identifierar och stödjer tidiga utvecklingsprogram som kan förändra behandlingen av psykisk sjukdom och njursjukdomar, kommer att samarbeta exklusivt med IRLAB i utvecklingen av IRLAB:s läkemedelskandidat IRL757 genom att genomföra vissa kliniska studier. Samarbetet syftar till att omfatta förberedelserna för och genomförandet av en säkerhets- och effektsignalstudie vid Parkinsons sjukdom och Alzheimers sjukdom. IRLAB initierar nu den första kliniska Fas I-studien med IRL757, finansierad av The Michael J. Fox Foundation, där studien förväntas påbörjas under det andra kvartalet 2024.

Under samarbetet kommer IRLAB att få USD 3m i up-frontbetalning och upp till ytterligare USD 5.5 m under förutsättning att vissa utvecklingsmilstolpar uppnås. MSRD kommer också att finansiera alla läkemedelsutvecklingsaktiviteter under avtalets löptid, med undantag för Fas I-studien, vilken finansieras av The Michael J. Fox Foundation.

Enligt villkoren i samarbetsavtalet har MSRD möjlighet att utöka samarbetet när vissa händelser inträffat, dock först efter förhandlingar avseende ett nytt avtal. MSRD kan också, om parterna väljer att inte utöka samarbetet, under vissa omständigheter erhålla royalty uppgående till en låg ensiffrig procentsats.

"MSRD stödjer och identifierar tidiga utvecklingsprojekt som kan förändra landskapet för hur man behandlar psykisk ohälsa i framtiden. Vi är glada över att samarbeta med IRLAB Therapeutics i utvecklingen av IRL757, en innovativ läkemedelskandidat, designad för att möta behovet av en behandling för apati vid neurologisk sjukdom", säger Robert McQuade, Ph.D., President, MSRD.

"Vi är glada över samarbetet med MSRD och Otsuka, som kommer att bidra med sin omfattande erfarenhet och kompetens i utvecklingen av denna innovativa behandling av apati hos personer som lever med neurologiska sjukdomar. Vi ser fram emot att fortsätta utvecklingen av IRL757 tillsammans med MSRD och Otsuka till och med kliniskt Proof-of-Concept", säger Gunnar Olsson, VD, IRLAB.

För mer information

Gunnar Olsson, VD

Tel: +46 70 576 14 02

E-post: gunnar.olsson@irlab.se

Nicholas Waters, EVP och Head of R&D

Tel: +46 730 75 77 01

E-post: nicholas.waters@irlab.se

Denna information är sådan information som IRLAB Therapeutics är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-05-07 17:00 CEST.

Om IRL757

Läkemedelskandidaten IRL757 utvecklas som en behandling för apati vid Parkinsons sjukdom och andra neurologiska sjukdomar. Apati är ett utbrett och funktionsnedsättande tillstånd som drabbar över 20 miljoner människor i USA och Europa utan att det idag finns en tillgänglig behandling. Förekomsten är hög och apati förekommer hos 1,1–4 miljoner människor (20–70 procent) som behandlas för Parkinson i de åtta största marknaderna (Kina, EU5, Japan och USA), samt hos 4,9–6,7 miljoner människor (43–59 procent) som behandlas för Alzheimers sjukdom i de tio största marknaderna (Kanada, Kina, EU5, Japan, Sydkorea och USA).

IRL757 har potential att bli den första behandlingen för apati. IRL757 har visat gynnsamma effekter i flera prekliniska modeller för nedsatt kognitiv funktion och motivation. Effekterna av IRL757 som observerats i dessa modeller antas vara kopplade till IRL757:s förmåga att motverka en försvagning av nervsignalering från hjärnbarken till djupare liggande hjärndelar, en mekanism som har föreslagits ligga till grund för apati vid neurologiska sjukdomar. IRL757 anses vara Fas I-redo eftersom alla prekliniska studier och utvecklingsarbeten som behövs för att starta Fas I är avslutade.

Om IRLAB

IRLAB upptäcker och utvecklar en portfölj av transformativa behandlingar för alla stadier av Parkinsons sjukdom. Bolaget har sitt ursprung i Nobelpristagaren Prof. Arvid Carlssons forskargrupp och upptäckten av ett samband mellan hjärnans signalsubstanser och CNS-störningar. Mesdopetam (IRL790), under utveckling för behandling av levodopa-inducerade dyskinesier, har slutfört Fas IIb och är i förberedelse för Fas III. Pirepemat (IRL752), befinner sig för närvarande i Fas IIb, och utvärderas för sin effekt på balans och fallfrekvens vid Parkinson. Dessutom utvecklar bolaget även de tre prekliniska programmen IRL757 (med finansiering från Michael J. Fox Foundation), IRL942 och IRL1117 mot Fas I-studier. IRLAB:s pipeline har genererats av bolagets egenutvecklade systembiologibaserade forskningsplattform Integrative Screening Process (ISP). IRLAB har sitt huvudkontor i Sverige och är noterat på Nasdaq Stockholm (IRLAB A). För mer information, besök www.irlab.se.

Bifogade filer

[IRLAB ingår samarbetsavtal för den vidare utvecklingen av IRL757 till en ny behandling för apati](#)