

IRLAB beviljas patent som utökar patentskyddet för läkemedelskandidaten mesdopetam i USA

Göteborg, den 13 maj 2025 – IRLAB Therapeutics AB (Nasdaq Stockholm: IRLAB A), ett bolag som upptäcker och utvecklar nya behandlingar vid Parkinsons sjukdom, meddelade idag att bolaget har beviljats ett nytt så kallat "composition of matter" patent i USA. Patentet skyddar saltformen av mesdopetam som är avsedd att användas i den kommande farmaceutiska produkten samt processen för dess framställning. Det nu beviljade patentet expanderar det redan starka patentskyddet för mesdopetam som är IRLAB:s längst framskridna läkemedelskandidat.

"Vi är mycket glada över att det redan starka patentskyddet för mesdopetam utökas med ett patent som skyddar saltformen av den aktiva substans som används i den kliniska utvecklingen av mesdopetam. Det utökade skyddet innebär att det finns potential att förlänga marknadsexklusiviteten för läkemedelskandidaten ända in i 2040-talet, vilket är oerhört positivt för värdet av mesdopetam", säger Kristina Torfgård, vd, IRLAB.

Mesdopetam har en stor klinisk potential att möta de omfattande medicinska behoven kopplade till Parkinsons sjukdom. Läkemedelskandidaten är avsedd att behandla personer med Parkinson som utvecklar levodopa-inducerade dyskinesier (LIDs), vilket drabbar mer än 30 procent av alla personer som lever med sjukdomen. Sammantaget motsvarar det mer än 1,5 miljon individer på de åtta största marknaderna i världen.

Mesdopetam har sedan tidigare beviljats substanspatent på alla stora marknader globalt och detta nya patent, ger förstärkt patentskydd och utökad exklusivitet på de flesta av de större marknaderna såsom USA, Europa, Japan. Det nyligen beviljade patentet (US 12,275,694B2) täcker den saltform av läkemedlet som används i den pågående kliniska utvecklingen och löper ut under 2040-talet. Vid möjligt beviljande av förlängd patenttid (en. Patent Term Extension; PTE), kan exklusiviteten potentiellt sträcka sig en bit in i 2040-talet. IRLAB har nyligen även beviljats motsvarande patent i Australien där exklusiviteten potentiellt sträcker sig en bit in i början av 2040-talet.

För mer information

Kristina Torfgård, VD
Tel: +46 730 60 70 99
E-post: kristina.torfgard@irlab.se

Nicholas Waters, EVP och Head of R&D
Tel: +46 730 75 77 01
E-post: nicholas.waters@irlab.se

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 störningar i hjärnans signalsubstanser och hjärnans sjukdomar. 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. IRL757, en substans som utvecklas för behandling av apati vid neurodegenerativa sjukdomar, befinner sig i Fas I. Dessutom utvecklar bolaget de två prekliniska programmen 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 beviljas patent som utökar patentskyddet för läkemedelskandidaten mesdopetam i USA](#)