

IRLAB beviljas ytterligare patent som expanderar patentskyddet för läkemedelskandidaten mesdopetam

Göteborg, den 4 september 2024 – 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 patent i Europa som täcker det salt av mesdopetam som använts under den kliniska utvecklingen samt processen för dess framställning. Det nu beviljade patentet expanderar det redan starka patentskyddet för mesdopetam, bolagets längst framskridna projekt.

"Det redan starka patentskyddet för mesdopetam utökas nu med ett patent, EP3976581B1, som skyddar den aktiva farmaceutiska ingrediensen som används i den kliniska utvecklingen av mesdopetam. Med det utökade skyddet finns potential att utöka marknadsexklusiviteten för mesdopetam ända fram till början av 2040-talet, vilket är oerhört positivt för projektets värde.", säger Kristina Torfgård, VD, IRLAB.

Mesdopetam har en stor klinisk potential att möta de omfattande medicinska behov som finns inom Parkinsons. 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. På de åtta största marknaderna i världen motsvarar detta mer än 1,5 miljon individer.

Mesdopetam har sedan tidigare beviljats substanspatent på alla stora marknader globalt. Det nyligen beviljade patentet vilket täcker den saltform av läkemedlet som används i den pågående kliniska utvecklingen löper ut 2040. Vid möjligt beviljande av kompletterande intyg (eng. supplementary protection certificates; SPCs), kan exklusiviteten potentiellt sträcka 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

Om mesdopetam

Mesdopetam är en dopamin D3-receptor antagonist under utveckling som en behandling av levodopa-inducerade dyskinesier (PD-LIDs). Målet är att förbättra livskvaliteten hos personer som lever med Parkinson och har en allvarlig typ av besvärande och ofrivilliga rörelser som ofta uppkommer efter kronisk levodopabehandling. Det uppskattas att 25–40 procent av alla personer som behandlas för Parkinson utvecklar LIDs, vilket motsvarar cirka 1,4–2,3 miljoner människor på de åtta största marknaderna i världen (USA, EU5, Kina och Japan). Mesdopetam har också potential att behandla psykos vid Parkinson (PD-P) och andra neurologiska sjukdomar såsom tardiv dyskinesi, vilka representerar en än större marknad. Fas Ib- och Fas IIa-studierna visade mycket god säkerhets- och tolerabilitetsprofil samt "proof of concept" med potential för en bättre anti-dyskinetisk effekt jämfört med nuvarande behandlingsalternativ. En Fas IIb-studie, vilken avslutades under 2023, visade att mesdopetam har en dosberoende anti-dyskinetisk och anti-parkinson effekt i kombination med en tolerabilitets- och säkerhetsprofil som inte skiljer sig från placebo. Mesdopetamprogrammet genomgår nu förberedelser för Fas III.

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 ytterligare patent som expanderar patentskyddet för läkemedelskandidaten mesdopetam](#)