

Karolinska Developments portföljbolag Umecrine Cognition erhåller Notice of Allowance från USPTO för patent som skyddar golexanolon

STOCKHOLM, SVERIGE 20 december 2019. Karolinska Development meddelar idag att dess portföljbolag Umecrine Cognition har erhållit besked från det amerikanska patentverket (USPTO) om ett preliminärt godkännande (Notice of Allowance) gällande ett patent som skyddar den farmaceutiska formuleringen av företagets läkemedelskandidat golexanolon. Golexanolon är för närvarande under klinisk utveckling i fas 2 för behandling av hepatisk encefalopati. Patentet kommer när det slutgiltigt godkänns att vara giltigt till 2038.

Umecrine Cognition utvecklar golexanolon, en innovativ GABA_A-receptormodulerande steroidantagonist som hör till en ny klass neurosteroidbaserade läkemedel som ges oralt. Patentet skyddar en farmaceutisk formulering som möjliggör oral administrering av golexanolon. En motsvarande internationell patentansökan behandlas för närvarande, och kan ge immaterialrättsligt skydd på andra viktiga marknader.

Golexanolon är för närvarande i klinisk utveckling i fas 2a för behandling av hepatisk encefalopati (HE), även kallat leverkoma, en neurologisk och psykiatrisk komplikation vid akut eller kronisk leverskada inklusive cirros (skrumplever). Det finns ännu ingen behandling tillgänglig som riktas mot de hjärnförändringar som tros vara orsaken till HE, och golexanolon är för närvarande såvitt känt den enda läkemedelskandidaten under utveckling mot HE som har en målriktad effekt i det centrala nervsystemet.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB

Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.drvota@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Karolinska Development AB

Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) är ett nordiskt investmentbolag inom life science. Bolaget fokuserar på att identifiera medicinska innovationer och att investera för att skapa och utveckla bolag som vidareutvecklar sådana innovationer till differentierade produkter som kan göra skillnad för patienters liv och generera en attraktiv avkastning till aktieägarna.

Karolinska Development har tillgång till medicinsk forskning i världsklass från Karolinska Institutet och andra ledande universitet och forskningsinstitutioner i Norden. Bolagets målsättning är att bygga bolag kring forskare som är ledande inom sina respektive vetenskapsområden, med stöd från erfarna ledningsgrupper och rådgivare, samt med finansiering tillsammans med internationella investerare som är specialiserade inom sektorn. För att skapa bästa möjliga framgång byggs företagen med erfarna managementteam och rådgivare och de medfinansieras av professionella life science-investerare.

Karolinska Developments portfölj består av nio bolag inriktade på att utveckla innovativa behandlingsmetoder för sjukdomar som är livshotande eller funktionsnedsättande och andra medicinska tillstånd.

Bolaget leds av ett entreprenörsteam bestående av professionella investerare med lång erfarenhet inom företagsbyggande och med tillgång till ett starkt globalt nätverk.

För mer information, besök www.karolinskadevelopment.com