

Xintela erhåller godkänt produktpatent i USA för broskcellsbaseade produkter

Xintela meddelar idag att det amerikanska patentverket USPTO har godkänt bolagets patentansökan avseende broskcellsbaseade cellterapiprodukter med giltighet till och med 2039.

Xintelas patent, US 11, 725,188, skyddar utveckling och kommersialisering av broskcellsbaseade cellterapiprodukter som är kvalitetssäkrade genom cellytemarkörerna - integrin $\alpha 10\beta 1$ och integrin $\alpha 11\beta 1$. Patentet är giltigt till och med 2039. Xintela har tidigare erhållit patent för kvalitetssäkring av broskceller i flera länder inklusive USA och Japan och även produktpatent i Japan.

“Det här är ett mycket glädjande besked som visar hur vi innovativt fortsätter bredda användningen av våra integrinmarkörer och i detta fall för utveckling och kommersialisering av högkvalitativa broskcellsprodukter. Patentet kan ha ett stort värde i diskussioner med möjliga samarbetspartners och licenstagare, inte minst för utveckling av allogena (donerade) broskcellsprodukter”, säger Xintelas vd Evy Lundgren-Åkerlund.

Xintelas har tidigare rapporterat om bolagets analytiska metod för broskceller, XACT (Xintela Assay for Cell Therapy), som gör det möjligt att mäta kvalitet och renhet av isolerade och odlade broskceller och framställa högkvalitativa broskcellsprodukter för reparation av skadat ledbrosk.

Kontakter

Xintela AB (publ)

Evy Lundgren-Åkerlund, vd

Tel: +46 46 275 65 00

E-post: evy@xintela.se

Medicon Village

223 81 Lund

www.xintela.se

Om Xintela

Xintela utvecklar medicinska produkter inom stamcellsterapi och målriktad cancerterapi baserade på bolagets cellytemarkör integrin $\alpha 10\beta 1$ som finns på mesenkymala stamceller och på vissa aggressiva cancerceller. Inom stamcellsterapi används integrin $\alpha 10\beta 1$ för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i framställningen av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM®, som är i klinisk utveckling för behandling av knäartros och svårläkta bensår. Bolaget producerar XSTEM för de kliniska studierna i den egna GMP-godkända produktionsanläggningen. Inom cancerterapi, som drivs av det helägda dotterbolaget Targinta AB, utvecklas riktade antikroppsbaseade behandlingar (First-in-Class) för aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Xintela bedriver sin verksamhet på Medicon Village i Lund och är noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm sedan 22 mars 2016. Xintelas Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Erik Penser Bank AB.

Bifogade filer

[Xintela erhåller godkänt produktpatent i USA för broskcellsbaseade produkter](#)