

SmartCella utökar patentskyddet för Extroducer® till USA och Japan

SmartCella Holding AB ("SmartCella") meddelar idag att huvudpatentet för Extroducer® har beviljats på två av bolagets strategiska nyckelmarknader, USA och Japan. Efter det europeiska patent som beviljades 2024 är nu relevanta patent godkända i samtliga viktiga jurisdiktioner.

SmartCella är ett globalt drug delivery-bolag som ligger i framkant inom innovativa leveranslösningar för riktade terapier. Huvudteknologin, Extroducer®, är en modalitetsoberoende endovaskulär leveransenhet designad för lokaliserad leverans till svåråtkomliga organ, tumörer och vävnader.

Det amerikanska patentet för Extroducer® godkändes av United States Patent and Trademark Office (USPTO), och i Japan av Japan Patent Office. Patentet omfattar utformningen av den distala delen av Extroducer®, som tränger igenom kärlväggen och rör sig smidigt mot målområdet. Patentet gäller i 20 år vilket är i linje med global patentstandard.

Niklas Prager, vd, kommenterar: "Att få patent beviljade i USA och Japan är en viktig milstolpe för oss och utökar det skydd vi redan har i Europa till två av världens största life science-marknader. Patent är en central del av vår strategi. De skapar en trygghet för våra partners att utveckla sina terapiprogram med Extroducer®-plattformen, de vet att deras innovationer är skyddade mot kopiering genom alla utvecklingsstadier, från tidig klinisk utveckling till kommersialisering."

Båda de nya patenten har samma patentkrav som det som beviljades av Europeiska patentverket (EPO) i november 2024.

Kontakt

Niklas Prager, vd +46 76 811 77 44

Nina Nornholm, Head of Communication & Investor Relations +46 708 550 356

Om SmartCella

SmartCella är ett globalt drug delivery-bolag som ligger i framkant inom innovativa leveranslösningar för riktade terapier. Huvudteknologin, Extroducer®, är en modalitetsoberoende endovaskulär leveransenhet designad för lokaliserad leverans till svåråtkomliga organ, tumörer och vävnader. Extroducer® har FDA 510(k)-clearance för användning i perifer (inklusive abdominala) vävnader för injektion av diagnostiska och terapeutiska lösningar i det perivaskulära området. Enheten är för närvarande under klinisk utredning för ytterligare indikationer. SmartCella kommersialiserar Extroducer® genom icke-exklusiva licensavtal med globala bioteknik- och läkemedelsbolag, vilket möjliggör bred tillämpning i alla utvecklingsfaser. Bolaget har även en egen stamcellsplattform för leverans av mRNA-terapier, med ett proof-of-concept-program inriktat på artros.

Bolaget grundades 2014 och bygger på globalt erkänd forskning från Karolinska Institutet i Sverige.

Läs mer på www.smartcella.com och följ SmartCella på [LinkedIn](#)