

SmartCella och Catalent tecknar icke-exklusivt licensavtal för GMP-iPSCs

Tullinge, Sverige, och Tampa, Florida, USA – SmartCella Holding AB ("SmartCella"), ett globalt biopharmaföretag som utvecklar och tillverkar avancerade cellterapilösningar för svårbehandlade sjukdomar, och Catalent, Inc., en av de ledande aktörerna inom utveckling och leverans av behandlingar för patienter världen över, meddelar idag att bolagen har ingått ett icke-exklusivt licensavtal som ger SmartCella rätt att använda Catalents egenutvecklade GMP-kompatibla inducerade pluripotenta stamceller (iPSCs) för forskning, utveckling och klinisk användning av nya allogena stamcellsbaseade regenerativa terapier. Partnerskapet stödjer forskning och utveckling av regenerativa läkemedel med fokus på hjärtsjukdom och Parkinsons sjukdom.

"Som en global CDMO-aktör med stark kapacitet inom utveckling av iPSCs och iPSC-baserade cellterapi är Catalent glada över partnerskapet med SmartCella, ett framstående biopharmablag som driver utveckling av innovativa cellbaserade terapier", säger David McErlane, President Biologics Group på Catalent. "Tillsammans kommer vi att kunna accelerera utvecklingen av iPSC-baserade terapier för patienter med hjärtsvikt och Parkinsons sjukdom, och driva SmartCellas vision närmare patienterna genom innovation och potential att förbättra behandlingsutfall globalt."

"Välkarakteriserade iPSC-linjer är en viktig förutsättning för våra plattformar inom regenerativ medicin. Det ger en stark bas för skalbar tillverkning av iPSC-baserade terapier, vilket kan minska riskerna vid uppskalning och framtida GMP-implementering. Det utgör också grunden för våra utvecklingsinsatser och partnerskap, med fokus på Parkinsons sjukdom, hjärtsvikt och artros. Vi är glada över partnerskapet med en välkänd global CDMO som Catalent när vi driver våra program framåt", säger Ricardo Baptista, CTO på SmartCella.

Mediakontakt:

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

Catalent: Laura Hortas, VP, Corporate Communications laura.hortas@catalent.com

Om SmartCella

SmartCella är ett globalt biopharmaföretag som kombinerar biotekniska metoder och medicinsk vetenskap för att utveckla terapier baserade på levande system. Företaget bedriver även utveckling inom målinriktad leverans och precisionsmedicin för svårbehandlade sjukdomar genom innovativa leveranslösningar och utveckling av avancerade terapier. SmartCella grundades 2014 och baseras på globalt erkänd forskning vid Karolinska Institutet i Sverige. SmartCella kombinerar nya leveransplattformar, som till exempel Extroductor® (ett endovaskulärt instrument som möjliggör direkt injicering i svåråtkomliga organ och tumörer), med utveckling och tillverkning av cellterapi. Företaget är verksamt inom två områden: Targeted Delivery och Regenerative Medicines. Ett internationellt team av forskare, innovatörer och erfarna affärsledare arbetar för att leverera framtidens precisionsmedicin och utveckla livsförändrande behandlingar. Läs mer på www.smartcella.com och följ SmartCella på [LinkedIn](#)

Om Catalent

Catalent, Inc. är en av de ledande globala kontraktsutvecklings- och tillverkningsorganisation (CDMO) med syftet att hjälpa människor att leva bättre och mer hälsosamma liv. Varje produkt som Catalent hjälper till att utveckla, tillverka och lansera visar bolagets engagemang för att förbättra hälsoutfall världen över genom att alltid sätta patienten först. Catalent erbjuder service till kunder inom läkemedel, bioteknik och konsumenthälsa och stödjer deras arbete med att förbättra och förändra liv. Catalent skräddarsyr lösningar genom processen och möter kunders behov i alla faser av utveckling och tillverkning. Med tusentals forskare och tekniker samt de senaste teknologierna vid mer än 40 anläggningar globalt levererar Catalent årligen miljarder doser behandlingar till patienter världen över. Läs mer på www.catalent.com