



SelectImmune Pharma erhåller patentgodkännande i USA för IL1RA-behandling av cystit

SelectImmune Pharma AB har glädjen att meddela att det amerikanska patentverket, United States Patent & Trademark Office (USPTO) har beslutat godkänna bolagets ansökning om patent avseende blockering av IL1-receptorn för behandling av cystit. Detta är ett viktigt genombrott för den framtida amerikanska marknaden.

Patentansökan avser användning av IL1-receptorblockerare för behandling av såväl akut som kronisk cystit och registrerades i januari 2016. Det amerikanska patentverket, USPTO, har nu aviserat om ett godkännande. Patentet kommer att träda i kraft den 25 maj 2021 och få beteckningen US patent nr 11,013,786.

Bolagets strategi är att genom immunterapi stärka och balansera kroppens eget immunförsvar. Behandling av infektioner med antibiotika blir allt svårare p.g.a. antibiotikaresistens. Patentfamiljen baseras på upptäckten att överaktivering av interleukin-1 är orsak till symptom och sjukdom vid akut cystit och att IL-1 receptor-blockerare har en tydlig skyddande effekt mot inflammation och smärta vid cystit.

Patentet är viktigt då urinvägsinfektioner är oerhört vanliga. Akut cystit drabbar ca 150 miljoner personer varje år. Behovet av alternativa behandlingar mot bakteriella infektioner är idag mycket stort liksom potentiella marknader.

För mer information, vänligen kontakta:

Catharina Svanborg

Styrelseordförande SelectImmune Pharma AB

Tel: +46 709 42 65 49

E-post: catharina.svanborg@med.lu.se

Ann Gidner

VD SelectImmune Pharma AB

Tel: +46 768 17 14 14

E-post: ann.gidner@selectImmune.com

Denna information är sådan som SelectImmune är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2021-05-11 17:15 CET.

SelectImmune Pharma är ett läkemedelsbolag vars aktier är noterade på Spotlight Stock Market. Bolagets mål är att driva utvecklingen av nya infektionsterapier, som genom stimulans av immunsystemet kan erbjuda alternativ till antibiotika.

Bakteriella infektioner drabbar stora delar av befolkningen och blir allt svårare att behandla på grund av ökande antibiotikaresistens. SelectImmune Pharma utvecklar immunterapier som kan komplettera eller ersätta antibiotika. Urinvägsinfektioner (UVI) är en av världens vanligaste infektionssjukdomar som drabbar ca 150 miljoner personer varje år. Behovet av alternativa behandlingar mot bakteriella infektioner är idag mycket stort liksom potentiella marknader.