

Batavia Biosciences entwickelt innovatives klinisches Verfahren für den Impfstoff COVID-19 der zweiten Generation von RocketVax

Batavia Biosciences gab die Zusammenarbeit mit RocketVax, einer Tochtergesellschaft der Swiss Rockets AG, die Impfstoffe auf der Grundlage von Gentechnik entwickelt, bekannt. Im Rahmen der Vereinbarung wird Batavia den klinischen Prozess entwickeln und das klinische Produkt des Impfstoffkandidaten von RocketVax gegen das SARS-CoV-2-Virus liefern.

RocketVax entwickelt einen vielversprechenden COVID-19-Impfstoff der 2. Generation mit dem Namen RVX-13, der nicht nur ein von COVID-19 abgeleitetes Antigen enthält, sondern alle wichtigen immunogenen Eigenschaften des SARS-CoV-2-Virus. Diese einzigartige Technologie zielt darauf ab, einen wirksameren Impfstoff zu liefern und gegen alle bekannten Varianten des SARS-CoV-2-Virus zu schützen.

Dr. Chris Yallop (COO, Batavia Biosciences) erklärt: "Batavia wird mit RocketVax zusammenarbeiten, um einen innovativen Prozess zu entwickeln, der in der Lage ist, schnell 1 000 Dosen Material für klinische Studien zu liefern. Nach erfolgreichem Abschluss werden wir den Prozess weiter skalieren und für den kommerziellen Maßstab optimieren."

Um sicherzustellen, dass der Impfstoff so schnell wie möglich verfügbar ist und kosteneffizient hergestellt werden kann, wird Batavia seine hochintensive HIP-Vax®-Herstellungstechnologie einsetzen, um einen robusten und skalierbaren klinischen Prozess für RVX-13 zu entwickeln.

Dr. Natasa Cmiljanovic (Vorstandsmitglied, RocketVax): "Der Firmen- und Produktionssitz von RocketVax befindet sich in der Schweiz. Mit Batavia geht RocketVax die erste Partnerschaft im Ausland ein, um die Produktionskapazitäten des Impfstoffs in einem erweiterten Maßstab umsetzen zu können. Weitere Partnerschaften sind in Planung."

Dr. Menzo Havenga (CEO, Batavia Biosciences) fügt hinzu: "Der von RocketVax entwickelte Impfstoff ist absolut einzigartig und sehr vielversprechend, da er einen breiten Schutz gegen verschiedene Virusstämme bietet. Wir sind stolz darauf, dass wir ausgewählt wurden, das Produkt für klinische Studien mit unserer HIP-Vax-Technologie zu liefern."

RocketVax beabsichtigt, die klinischen Studien der Phase I im 2. Quartal 2022 zu beginnen.

Über RocketVax AG

RocketVax AG ist ein Schweizer Biotech-Startup mit Sitz in Basel, welches im Sommer 2020 gegründet wurde und ein Tochterunternehmen der Swiss Rockets AG. Das Unternehmen basiert auf den Beziehungen zwischen der Swiss Rockets AG, einem Schweizer Inkubator und Akzelerator für Startups, der Gigabases Switzerland AG, einem Spin-off der ETH Zürich, und einem Team von Fachwissenschaftlern der Universität Basel, der Universität Zürich, der ETH Zürich, des Universitätsspitals Basel und des Schweizerischen Instituts für Tropen- und Volksgesundheit in Basel.

Die RocketVax AG verwendet proprietäre Molekularbiologie und chemische Technologie, um neuartige Impfstoffe zu entwickeln. Der chemische Ansatz basiert auf der Kerntechnologie der Gigabases. Führende Schweizer Experten aus den Bereichen Immunologie und Virologie haben sich zusammengeschlossen, um ein neuartiges Entwicklungskonzept gegen das SARS-CoV-2-Virus umzusetzen.

Über Batavia Biosciences

Batavia Biosciences trägt maßgeblich dazu bei, das Leiden der Menschen an Infektionskrankheiten und Krebs zu lindern, indem es die Erfolgsquote bei der Umsetzung von Medikamentenkandidaten von der Entdeckung bis zur Klinik verbessert. Die Firma bietet innovative Technologien und fundiertes Know-how an, um Partnern zu helfen, die präklinischen Phasen in der biopharmazeutischen Produktentwicklung schneller, kostengünstiger und erfolgreicher abzuschließen. Das Unternehmen konzentriert sich auf die frühen Phasen der Produktentwicklung, einschließlich der Generierung von Zelllinien, der vorgelagerten Prozessentwicklung, der Aufreinigungsentwicklung, der

Produktcharakterisierung und der klinischen Herstellung. Mit Hauptsitz in Leiden, Niederlande, einer Niederlassung in Woburn, Massachusetts, und Büros in Hongkong ist Batavia Biosciences in der Lage, weltweit starke strategische Partner zu haben.

Weiterführende Informationen:

KCCC Korfmann Corporate Communications Consulting AG

Dr. Sabina Korfmann-Bodenmann

Managing Director

Zeltweg 40

8032 Zürich (Schweiz)

Tel.: +41 43 244 87 37

E-Mail: s.korfmann@kccc.ch

RocketVax AG

Dr. Vladimir Cmiljanovic

Chief Executive Officer

Rittergasse 3

4051 Basel (Schweiz)

Tel.: +41 61 561 54 21

E-Mail: vladimir.cmiljanovic@rocketvax.com