

MEDIENMITTEILUNG

Tillotts Pharma AG und LabGenius treffen Entwicklungsvereinbarung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen

RHEINFELDEN, Schweiz, 14. März 2019 – Die zur japanischen Zeria-Gruppe gehörende Tillotts Pharma AG ("Tillotts") und LabGenius gaben heute bekannt, dass sie eine Forschungsvereinbarung zur Identifizierung und Entwicklung von neuen Arzneimittelkandidaten für die Behandlung von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) abgeschlossen haben. CED wie Colitis ulcerosa (CU) oder Morbus Crohn (MC), gehören zu einer Gruppe von Erkrankungen, bei welchen das körpereigene Immunsystem Teile des Magen-Darm-Traktes angreift. Welch entscheidende Rolle die Regulierung der Immunreaktion bei der Kontrolle der Darmentzündung und der Symptome von CED hat, zeigt die klinische Wirksamkeit von Anti-TNF-Therapien, den ersten für CU und MC zugelassenen Biologika. Allerdings besteht bei der CED nach wie vor ein grosser Bedarf an neuen Therapieansätzen, da viele Patienten nicht auf die derzeit verfügbaren Medikamente ansprechen.

"Unsere Vereinbarung mit LabGenius unterstreicht unser Engagement, innovative Therapien für die Millionen von Patienten zu entwickeln, die an CED leiden", sagte Thomas A. Tóth von Kiskér, CEO der Tillotts Pharma AG. "Darüber hinaus unterstützt sie unsere Strategie, unser Portfolio und unsere F&E-Pipeline zu stärken. Wir tun dies, indem wir weiter in die Biotechnologie expandieren und indem wir TP10 – unser Biologikaprogramm zur Behandlung von CED und anderen Entzündungen – um neue Entwicklungsprojekte erweitern".

Gemäss der Vereinbarung wird LabGenius in den nächsten zwei Jahren auf die Bereitstellung neuartiger Moleküle hinarbeiten. Hierfür wird es seine mit künstlicher Intelligenz (KI) betriebene Technologie für die Entdeckung hochkomplexer Proteine einsetzen. LabGenius wird diese Moleküle generieren und zusammen mit Tillotts die Hauptkandidaten identifizieren, die künftig von Tillotts entwickelt und vermarktet werden sollen.

"Wir freuen uns, unsere KI-gesteuerte Technologie bei der Entwicklung neuartiger Arzneimittelkandidaten für CED einzusetzen und Tillotts bei der Entwicklung neuer Produkte zu unterstützen, die potenziell einen Nutzen für notleidende Patienten bringen können", sagte James Field, CEO und Gründer von LabGenius.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Tillotts Pharma AG

Federica Ricatto, Senior Communications
Manager, Medical Affairs:
Tel.: +41 61 935 2749
E-Mail: Federica.Ricatto@tillotts.com

LabGenius

James Field,
CEO & Founder
Tel.: +44 20 3627 7156
E-Mail: hi@labgeni.us

Über Tillotts

Tillotts Pharma AG, Teil der japanischen Zeria Gruppe, ist ein schnell wachsendes, hoch spezialisiertes Pharmaunternehmen mit mehr als 300 Mitarbeitenden in der Schweiz und an anderen Standorten weltweit. Tillotts engagiert sich, die Gesundheitsversorgung zu verbessern und etwas für die Millionen Menschen weltweit zu unternehmen, die an gastrointestinalen Beschwerden leiden.

GI-health is our passion™

Alle verwendeten oder erwähnten Marken sind gesetzlich geschützt.
© Copyright Tillotts Pharma AG. Alle Rechte vorbehalten.

Über Zeria

Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., gegründet 1955 und mit Sitz in Tokyo, Japan, ist international über verschiedene Tochtergesellschaften im ethischen Pharmageschäft und Consumer-Healthcare Geschäft tätig. Zeria widmet sich der Forschung & Entwicklung pharmazeutischer Produkte und ist u.a. spezialisiert auf die Gastroenterologie. Das Unternehmen ist im ersten Abschnitt der Tokyo Stock Exchange kotiert (Börsensymbol: 4559).

Über LabGenius

LabGenius Ltd., gegründet 2012 und mit Sitz in London, Grossbritannien, ist ein führendes KI-getriebenes Protein-Engineering-Unternehmen. LabGenius setzt seine Discovery Engine (**EVA**) in Zusammenarbeit mit internationalen Unternehmen ein, um anspruchsvolle therapeutische Herausforderungen im Pharmasektor zu lösen. LabGenius wird von einem multidisziplinären Team aus Datenwissenschaftlern, Synthetischen Biologen und Ingenieuren geleitet. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.labgeni.us

Referenzen

1. Guan Q. et al. Recent Advances: The Imbalance of Cytokines in the Pathogenesis of Inflammatory Bowel Disease. *Mediators Inflamm.* 2017; 2017:4810258.
2. Neurath M.F. Cytokines in inflammatory bowel disease. *Nat Rev Immunol.* 2014; 14(5):329-42.
3. Neurath M.F. Current and emerging therapeutic targets for IBD. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol.* 2017; 14(5):269-78.

ENTWURF