

Pressemeldung

LDC und SOTIO schließen Lizenz- und Kooperationsabkommen zur Entwicklung einer neuartigen Krebstherapie

Dortmund und Prag, Tschechien, 11. April 2017 – Die Lead Discovery Center GmbH (LDC), die Max-Planck-Innovation GmbH (MI) und SOTIO a.s. haben eine Kooperations- und Lizenzvereinbarung unterzeichnet. Damit erhält SOTIO die exklusiven Rechte an einem onkologischen Entwicklungsprogramm, das eine neue Zielstruktur im Tumorstoffwechsel adressiert. Sie wurde am Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns entdeckt und gemeinsam vom LDC und Max-Planck Wissenschaftlern in der Wirkstoffforschung vorangetrieben.

Im Rahmen der Vereinbarung werden das LDC und seine akademischen Partner in enger Abstimmung mit SOTIO potenzielle Wirkstoffe weiter optimieren und zusätzlich entsprechende Biomarker identifizieren. Sobald ein präklinischer Kandidat feststeht, wird SOTIO die weitere präklinische und klinische Entwicklung sowie das Marketing und die Kommerzialisierung verantworten.

SOTIO wird die Kosten für die Forschungs- und Entwicklungsarbeit am LDC tragen. Weiterhin hat das LDC Anspruch auf eine Vorabzahlung, entwicklungs- und umsatzabhängige Meilensteinzahlungen sowie auf Anteile an den Nettoerlösen aus dem Verkauf des Produktes. Alle Einnahmen, die das LDC aus der Kommerzialisierung des Programmes erzielt, werden mit den akademischen Erfindern, dem Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns und der Max-Planck-Gesellschaft geteilt. Finanzielle Details wurden nicht mitgeteilt.

„Wir freuen uns sehr, mit SOTIO zusammen zu arbeiten“, so Dr. Bert Klebl, Geschäftsführer des LDC. „Das Team bei SOTIO vereint fundierte Expertise in der globalen Arzneimittelentwicklung mit der Schnelligkeit eines mittelständigen Innovationsführers. Das macht sie zu einem idealen Partner, um die Ergebnisse unserer Zusammenarbeit mit dem Max-Planck Team in neue Medikamente zu übertragen. Gemeinsam haben wir einen völlig neuen molekularen Mechanismus erforscht und mögliche Wirkstoffkandidaten für die Krebstherapie entwickelt. Zusammen mit SOTIO sind wir bestens aufgestellt, diese so schnell wie möglich für Patienten verfügbar zu machen.“

„Den Stoffwechsel von Tumorzellen zu adressieren, ist ein hochattraktiver und zukunftsweisender Ansatz für die Krebstherapie. Das LDC Team hat auf Basis der Spitzenforschung am Max-Planck-Institut sehr vielversprechende Wirkstoffe mit hoher Wirksamkeit und Sicherheit generiert. Es wären die ersten, die diesen neuartigen Wirkmechanismus adressieren“, meinte Ladislav Bartonicek, Geschäftsführer von SOTIO. „Wir freuen uns sehr darauf, mit Max-Planck und dem LDC zusammenzuarbeiten.“

Über das LDC

Die Lead Discovery Center GmbH (LDC) wurde 2008 von der Technologietransfer-Organisation Max-Planck-Innovation gegründet, um das Potenzial exzellenter Grundlagenforschung für die Entwicklung neuer, dringend benötigter Medikamente besser zu nutzen.

Das LDC nimmt vielversprechende Projekte aus der akademischen Forschung auf und entwickelt sie typischerweise weiter bis zu pharmazeutischen Leitstrukturen („Proof-of-Concept in Modellsystemen). In enger Zusammenarbeit mit führenden Partnern aus der akademischen Forschung und Industrie entwickelt das LDC ein umfangreiches Portfolio an Projekten im Bereich niedermolekularer Wirkstoffe mit außergewöhnlich hohem medizinischem und kommerziellem Potenzial.

Das LDC ist der Max-Planck-Gesellschaft langfristig verbunden und arbeitet in strategischen Forschungsallianzen mit Partnern wie AstraZeneca, Bayer, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Johnson & Johnson Innovation, Merck KGaA und Roche sowie führenden akademischen Drug Discovery Zentren weltweit zusammen.

Weitere Informationen: www.lead-discovery.de

Über SOTIO

SOTIO ist ein internationales Biotechnologie-Unternehmen der PPF Group. Es ist zentral in der Strategie der PPF Group, ein vielfältiges Biotechnologie-Portfolio aufzubauen, sowohl durch eigene Forschung und Entwicklung als auch durch Kooperationen, Lizenzierungen, Investitionen, Zusammenschlüsse und Übernahmen. Das Unternehmen entwickelt neue Therapien, insbesondere gegen Krebs und Autoimmunerkrankungen. Am weitesten fortgeschritten ist seine patentgeschützte Plattform für aktive, zelluläre Immuntherapien (ACI) auf Basis dendritischer Zellen. SOTIO führt derzeit mehrere klinische Studien der Phasen I bis III durch, welche die Sicherheit und Wirksamkeit seiner DCVAC-Produkte belegen. Des Weiteren entwickelt SOTIO zusammen mit NBE Therapeutics Antikörper-Wirkstoff-Konjugate (ADC) und gemeinsam mit Cytune Pharma neue IL15-basierte Immuntherapien zur Behandlung von Krebs. SOTIO hat Niederlassungen in Europa, den USA, China und Russland.

Weitere Informationen: www.sotio.com

Über Max-Planck-Innovation

Als Technologietransfer-Organisation der Max-Planck-Gesellschaft ist Max-Planck-Innovation das Bindeglied zwischen Industrie und Grundlagenforschung. Mit unserem

interdisziplinären Team beraten und unterstützen wir die Wissenschaftler bei der Bewertung von Erfindungen, der Anmeldung von Patenten sowie der Gründung von Unternehmen. Der Industrie bieten wir einen zentralen Zugang zu den Innovationen der Max-Planck-Institute. Damit erfüllen wir eine wichtige Aufgabe: Den Transfer von Ergebnissen der Grundlagenforschung in wirtschaftlich und gesellschaftlich nützliche Produkte.

Weitere Informationen: www.max-planck-innovation.de

Kontakte

Richard Kapsa
Head of Communications
T. +420 603 280 971
E. kapsa@sotio.com

SOTIO a.s.
Jankovcova 1518/2
170 00 Prague
Czech Republic

Thomas Hegendörfer
T. +49 231 9742 7002
E. hegendoerfer@lead-discovery.de

Lead Discovery Center GmbH
Otto-Hahn-Straße 15
44227 Dortmund
Germany