

5. November 2004 - Pressemitteilung

Neuronova AG und Prestwick Chemical Inc. kooperieren zur Optimierung eines neuartigen Moleküls zur Behandlung von Depressionen

München, Deutschland; Illkirch, Frankreich – Neuronova AG, ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige Arzneimittel gegen Depressionen entwickelt, und Prestwick Chemical Inc., ein Spezialist für Medizinalchemie, haben eine Kooperation vereinbart, um ein von Neuronova identifiziertes Molekül gegen Depressionen für die Arzneimittelentwicklung zu optimieren. Dafür wird Prestwick Chemical seine integrierte Plattform im Bereich der medizinischen Chemie einsetzen.

Das Molekül richtet sich gegen eine neuartige, von Neuronova patentierte Zielstruktur, die bei der Entwicklung von Depressionen und Gemütskrankungen eine wichtige Rolle spielt. Auf dieser Grundlage entwickelte Medikamente könnten im Vergleich zu bisher verfügbaren Antidepressiva wesentlich schneller und bei einer größeren Patientenzahl wirken.

Prof. Camille Wermuth, Generaldirektor und Vorstandsvorsitzender von Prestwick Chemical Inc., kommentiert: „Das Ziel unserer Zusammenarbeit ist die Weiterentwicklung von Neuronova's Molekül zu einem ausgereiften klinischen Arzneimittelkandidaten. Nach einer Struktur-Aktivitätsstudie werden wir uns darauf konzentrieren, die Wirksamkeit, die Zielgenauigkeit und die orale Bioverfügbarkeit der Substanz zu verbessern“.

Dr. Herbert Stadler, Vorstandsvorsitzender der Neuronova AG, bemerkt dazu: „Die Expertise von Prestwick Chemical in der Medizinalchemie ergänzt sich hier optimal mit unseren eigenen Aktivitäten in der Verhaltenspharmakologie und ermöglicht einen schnelleren Eintritt von Neuronova's Programmen in die klinische Entwicklung.“

Kontakt für die Neuronova AG:

Dr. Herbert Stadler
Vorstandsvorsitzender
Kraepelinstraße 2
D-80804 München
Tel.: +49 (0)89 30622-591
Fax: +49 (0)89 30622-370
Email: stadler@neuronova.de

Kontakt für Prestwick Chemical Inc.:

Prof. Camille G. Wermuth
Generaldirektor & Forschungsvorstand
Bd Gonthier d'Andernach
F-67400 Illkirch
Tel.: +33 (0)369 20 16 00
Fax: +33 (0)369 20 16 17
Email: camille.wermuth@prestwickchemical.fr

Hintergrundinformationen

Über Neuronova AG:

Neuronova AG ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neue Therapien zur Behandlung von Depression und Angstzuständen entwickelt. Das Unternehmen hat einzigartige Expertise und Technologien zur Entwicklung neuer Medikamente, die affektive Erkrankungen auf Basis ihrer neurologischen und genetischen Mechanismen bekämpfen. Damit adressiert Neuronova den wachsenden Bedarf nach Medikamenten, die für eine größere Anzahl von Patienten anwendbar sind, unmittelbar wirken und geringere Nebenwirkungen aufweisen. Neuronova wurde 2002 als Spin-off des Max-Planck-Institutes für Psychiatrie gegründet, einem der weltweit führenden Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Neurowissenschaften. Neuronova's Team umfasst Wissenschaftler und Manager mit langjähriger Erfahrung in der Branche. Ende 2003 wurde die erste Finanzierungsrunde mit Life Sciences Partners als Lead-Investor abgeschlossen. Der Unternehmenssitz von Neuronova ist München.

www.neuronova.de

Über Prestwick Chemicals Inc.

Prestwick Chemical Inc. (PCI) wurde 1999 von Professor Camille G. Wermuth gegründet, um Forscher bei der Suche nach Arzneimitteln für viel versprechende Zielstrukturen mit seinen innovativen Substanzbibliotheken („Smart Libraries“) zu unterstützen. Seither hat das Unternehmen sein Angebot um Dienstleistungen in der Medizinalchemie und Synthese chemischer Grundstrukturen für Forschungszwecke erweitert. Kunden umfassen pharmazeutische und biotechnologische Firmen sowie akademische Forschungseinrichtungen. Mit seinen 42 Mitarbeitern bietet PCI heute eine breite fachliche Kompetenz in der Medizinalchemie, insbesondere zur Optimierung chemischer Moleküle für die Arzneimittelentwicklung. Unternehmenssitz ist Illkirch in der Nähe von Strassburg, Frankreich.

www.prestwickchemical.com