

## Pressemitteilung

Gebäude J542N

BASF Werksgelände

D-67056 Ludwigshafen

Germany

Phone: +49-621-671960-0

Fax: +49-621-671960-10

Dr. Claus Kremoser,

Thomas Hoffmann

[mailto: info@phenex-pharma.com](mailto:info@phenex-pharma.com)

## Phenex erhält BioChance-Förderung in Höhe von 1,4 Mio. Euro

*Phenex erschließt neue Indikationen für FXR-Wirkstoffe und gewinnt Prof. Dr. Michael Trauner als Berater*

Ludwigshafen, den 2. Juli 2009

Die Phenex Pharmaceuticals AG gab heute bekannt, dass sie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des KMU-Innovativ-BioChance Programms eine Forschungsförderung in Höhe von 1,4 Mio. Euro über die nächsten 2 Jahre erhält. Die Projektförderung unterstützt die präklinische Forschung an FXR für neue Indikationen neben Typ 2 Diabetes.

„In jüngster Zeit wurden neue interessante Daten zum FXR Rezeptor veröffentlicht, welche die Entwicklung von FXR modulierenden Wirkstoffen für die Behandlung von Tumoren der Leber bzw. des Dickdarms nahe legen. Neben der Bedeutung von FXR im Bereich Stoffwechsel sowie seiner speziell hepatologischen Funktion als Schutzrezeptor gegen toxische Gallensäuren, rücken damit weitere interessante Applikationen für FXR-Wirkstoffe im Bereich Gastrointestinal/Hepatologie in das Blickfeld des Interesses“ kommentiert Claus Kremoser, CEO der Gesellschaft.

Ziel des Förderprojektes ist es, in den kommenden 24 Monaten einen klinischen Kandidaten für eine zusätzliche Indikation zu entwickeln. In das Projekt eingebunden sind führende akademische Arbeitsgruppen aus Europa und den USA. Prof. Dr. Michael Trauner, Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie der Medizinischen Universität Graz und international renommierter Wissenschaftler auf dem Gebiet von Kernrezeptoren in der Hepatologie, wird in das Projekt mit eingebunden sein und als leitender Berater für Phenex tätig werden.

Das Projekt ergänzt die bisherigen Arbeiten von Phenex auf dem Feld des FXR Rezeptors. Derzeit befindet sich bereits der Wirkstoffkandidat PX-101 in der präklinischen Entwicklung als neuer therapeutischer Ansatz für die orale Behandlung von Typ 2 Diabetes bzw. des Metabolischen Syndroms.

**Über die Phenex Pharmaceuticals AG:**

Die Phenex Pharmaceuticals AG betreibt Wirkstoffforschung an Nukleären Rezeptoren mit dem Ziel, neue Medikamente gegen Krankheiten mit besonders hohem medizinischem Bedarf zu entwickeln.

Die Phenex AG investiert die bislang in zwei Risikokapitalfinanzierungsrunden aufgenommenen finanziellen Mittel von insgesamt 12,5 Mio. Euro in eigene Forschungsprojekte, die auf neue therapeutische Ansätze im Bereich Stoffwechsel sowie im Bereich Lebererkrankungen abzielen.

Am weitesten fortgeschritten ist derzeit die Entwicklung des FXR-Agonisten FXR-101 als neuer therapeutischer Ansatz für die orale Behandlung von Typ 2 Diabetes bzw. des Metabolischen Syndroms. Der proprietäre Wirkstoffkandidat Px-101 befindet sich derzeit in präklinischer Entwicklung, der Eintritt in die erste Phase der Klinischen Entwicklung wird voraussichtlich Anfang 2010 erfolgen.

Besuchen Sie unsere Homepage unter:

<http://www.phenex-pharma.com/>