

15.12.2015 - 19:25 Uhr

## Eiger BioPharmaceuticals meldet Erteilung der Patentanmeldung über US-Patent für Bestatin(TM) (Ubenimex) zur Behandlung von pulmonal-arterieller Hypertonie

Kalifornien (ots/PRNewswire) -

Eiger BioPharmaceuticals, Inc. verkündete heute die Erteilung einer Patentanmeldung [Notice of Allowance] vom US-amerikanischen Patentamt United States Patent and Trademark Office (USPTO) mit der US-Patentanmeldungsnummer 13/839,321 und unter der Bezeichnung "Treatment of Pulmonary Hypertension with Leukotriene Inhibitors" [deutsch: Behandlung der pulmonalen Hypertonie mit Leukotriene-Inhibitoren]. Diese Patentanmeldung deckt Bestatin(TM) (ubenimex) ab, einen Leukotriene A4 Hydrolase (LTA4H) Inhibitor zur Behandlung von pulmonal-arterieller Hypertonie (PAH).

Eiger BioPharmaceuticals hat eine exklusive Lizenz von der Stanford University über eine Technologie zum Targeting der Effekte von LTB4, um die Entzündungs- und Immunreaktion in der Lunge zu modulieren, die so einen potenziellen Therapieansatz zur Behandlung von PAH bereitstellen kann. Erfunden wurde diese Technologie im Labor von Dr. med. Mark Nicolls, Leiter der Abteilung Pneumologie und Intensivmedizin an der Stanford University. Eiger BioPharmaceuticals verfügt über einen Lizenzvereinbarung mit Nippon Kayaku Co., Ltd., Tokio, Japan, zur Entwicklung von Bestatin(TM) (ubenimex) für PAH sowie für andere entzündliche Erkrankungen, in denen LTB4 eine Rolle spielen.

Diese Erteilung der Patentanmeldung schließt die sachliche Prüfung der Patentanmeldung ab und wenn die Verwaltungsverfahren ebenfalls abgeschlossen sind, kann man davon ausgehen, dass die Erteilung des US-Patents mit einer Laufzeit bis zum Jahr 2034 ausgestellt wird. Zusätzliche Patentansprüche werden in einem Fortsetzungsantrag verfolgt.

"Dieses neu erteilte Patent für Bestatin(TM) (ubenimex) ist eine wertvolle Ergänzung des Portfolios an geistigem Eigentum von Eiger BioPharmaceuticals", sagte David Cory, Präsident und CEO von Eiger BioPharmaceuticals. "Vor kurzem veröffentlichte Ergebnisse aus Studien, die an der Stanford University durchgeführt wurden, weisen darauf hin, dass erhöhte LTB4 bei der entzündlichen Komponente der PAH-Erkrankung eine Rolle spielen könnten."

### Über Bestatin (ubenimex)

Bestatin(TM) (ubenimex) ist ein gut definierter, oraler, niedermolekularer Doppel-Inhibitor von Aminopeptidase und Leukotriene A4 Hydrolase (LTA4H) - dem Enzym, das als Katalysator für die Bildung des pro-inflammatorischen Mediators LTB4 verantwortlich ist. Bestatin(TM) (ubenimex) ist in Japan als Hilfsstoff in der Chemotherapie zugelassen, um das Überleben zu verlängern und um die Remission nach Behandlung akuter nicht-lymphozytischer Leukämie bei Erwachsenen aufrecht zu erhalten. Bestatin(TM) (ubenimex) wird in Japan seit mehr als 25 Jahren verwendet und ist weiterhin durch Nippon Kayaku kommerziell verfügbar. Bestatin(TM) (ubenimex) ist in den Vereinigten Staaten und in Europa für keine Indikationen zugelassen. Bestatin(TM) (ubenimex) wurde in den Vereinigten Staaten die Kennzeichnung Orphan Designation [Ausweisung für seltene Erkrankungen] gewährt.

### Über PAH

Die pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) ist eine Form des Bluthochdrucks mit Auswirkungen auf die Arteriolen der Lungen und die rechte Herzseite. PAH beginnt, wenn kleine Arterien der Lungen (pulmonale Arteriolen) verengt, blockiert oder zerstört werden. Dies erschwert den Blutfluss in der Lunge und steigert den Druck in den Arterien der Lunge. Mit steigendem Druck muss die untere rechte Kammer des Herzens (rechtes Ventrikel) mehr arbeiten, um die Lungen mit Blut zu versorgen. Dies schwächt den Herzmuskel und führt letztlich zum Ausfall. PAH ist eine progressive, lebensbedrohliche Erkrankung und entspricht den Kriterien der Kategorie als seltene Erkrankung in den USA, Europa und Japan.

### Über Eiger

Eiger ist ein auf der klinischen Stufe aktives Biopharmazieunternehmen, dessen Ziel darin besteht, neuartige Produkte zur Behandlung seltener Erkrankungen auf den Markt zu bringen. Das Unternehmen verfügt über ein breites Portfolio gut definierter Produktkandidaten in den letzten Phasen der Entwicklung mit dem Potenzial zur Behandlung von Erkrankungen, für die ein hoher ungedeckter medizinischer Bedarf besteht, bei denen die Biologie der Behandlung geklärt ist und für die eine effektive Therapie dringend benötigt wird.

Safe-Harbor-Erklärungen Zusatzinformationen zur geplanten Fusion zwischen Celladon Corporation und Eiger BioPharmaceuticals, Inc. und Hinweise, wo diese Informationen zu finden sind

Im Hinblick auf die bereits früher bekanntgegebene, geplante Fusion zwischen der Celladon Corporation und Eiger BioPharmaceuticals, Inc., haben Celladon und Eiger eine Registrierungserklärung auf Formular S-4 bei der US-amerikanischen Börsenaufsichtsbehörde Securities and Exchange Commission, auch SEC genannt, hinterlegt. Dies umfasst u. a. einen Prospekt und eine Stimmrechtsvollmacht, die ihrerseits einen Prospekt und eine gemeinsame Stimmrechtsvollmacht beinhaltet. Investoren und Wertpapierinhaber von Celladon und Eiger werden gebeten, diese Unterlagen zu lesen, da sie wichtige Informationen über Celladon, Eiger und deren vorgeschlagene Fusion umfassen. Investoren und Wertpapierinhaber werden gebeten, die gemeinsame Stimmrechtsvollmacht, den Prospekt und die sonstigen relevanten Unterlagen zu lesen, bevor sie eine Stimmabgabe durchführen

oder eine Investitionsentscheidung hinsichtlich der vorgeschlagenen Fusion treffen.

Diese Mitteilung soll weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Wertpapierkauf darstellen. Des Weiteren soll kein Verkauf von Wertpapieren in einer Rechtsordnung stattfinden, in der ein solches Angebot, eine solche Aufforderung oder ein solcher Verkauf vor der Registrierung oder Qualifizierung gemäß den Wertpapiergesetzen dieser Gerichtsbarkeit ungesetzlich wäre. Das Angebot von Wertpapieren im Zusammenhang mit der geplanten Fusion darf ausschließlich mittels eines Prospekts gemäß den Anforderungen von Abschnitt 10 des Securities Act von 1933 in der geänderten Fassung erfolgen.

Logo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20151108/285009LOGO>

Investorenbeziehungen: Jim Shaffer, Eiger BioPharmaceuticals, Inc., +1-919-345-4256, [jshaffer@eigerbio.com](mailto:jshaffer@eigerbio.com)

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100057254/100781954> abgerufen werden.