

Probiodrug präsentiert bei Wirkstoff-Design und Medizinalchemiekonferenz 2015

GTC 9th Drug Design & Medicinal Chemistry Konferenz, May 5-6, 2015, Berlin, Deutschland

HALLE/SAALE, Deutschland, 05. Mai 2015 – Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD), ein biopharmazeutisches Unternehmen, das neuartige therapeutische Lösungen zur Behandlung der Alzheimer'schen Krankheit entwickelt, teilte heute mit, dass Dr. Ulrich Heiser, Direktor Medizinalchemie/CMC einen eingeladenen Vortrag auf der GTC 9th Drug Design & Medicinal Chemistry Konferenz, die vom 5. bis 6. Mai 2015 in Berlin, Deutschland stattfindet, hält.

Die Präsentation mit dem Titel "*Glutaminyl Cyclase Inhibition: A New Approach for the Treatment of AD*" wird innerhalb der Session 2 "*Emerging Targets for Therapeutic Intervention*" am Dienstag, 5. Mai 2015 von 11:50 bis 12:40 Uhr gehalten werden.

Die Präsentation wird sowohl das Konzept von Probiodrug's neuem Ansatz zur Behandlung der Alzheimer'schen Erkrankung als auch Informationen über die Identifizierung der Leitsubstanz PQ912, dem am weitesten entwickelten Kandidaten, enthalten. Es werden die medizinalchemische Strategie, in vivo und in vitro Wirksamkeitsdaten und Ergebnisse der erfolgreich abgeschlossenen Phase 1 Studie präsentiert.

Fuer weitere Informationen zu dem Vortrag und der Konferenz besuchen sie bitte: <https://www.gtcbio.com/conferences/drug-design-medicinal-chemistry-agenda>.

###

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Probiodrug

Dr. Konrad Glund, CEO

E-Mail: contact@probiodrug.de

Hume Brophy

Mary Clark, Supriya Mathur, Hollie Vile

Tel: +44 (0) 203 440 5653

E-Mail: probiodrug@humbrophy.com

Anmerkungen für Redakteure:

Anmerkungen für Redakteure:

Über Probiodrug AG

Die Probiodrug AG mit Hauptsitz in Halle, Deutschland, ist ein biopharmazeutisches Unternehmen mit dem Tätigkeitsschwerpunkt der Entwicklung neuer Therapieansätze für die Behandlung von Alzheimer.

Mit seiner Gründung 1997 entwickelte das Unternehmen erfolgreich ein neuartiges Therapiekonzept



für Diabetes: DP4-Inhibitoren, die die Grundlage für eine neuartige Antidiabetikaklasse bildeten, die Gliptine. Probiodrugs Kernkompetenzen beruhen auf der langjährigen Expertise zur Aufklärung von Struktur und Funktion von Enzymen, die an der Modifikation von solchen Proteinen und Peptiden beteiligt sind, die eine zentrale Rolle bei pathologischen Prozessen spielen.

Probiodrug hat heute zum Ziel, ein führendes Unternehmen bei der Entwicklung von Therapien gegen Alzheimer zu werden und damit zur Verbesserung der Lebensumstände von Alzheimerpatienten beizutragen. Probiodrug hat ein neues Therapiekonzept entwickelt, das auf die Entstehung der Krankheit und deren Fortschreiten gerichtet ist. Die Entwicklungsansätze zielen auf eine Senkung von Pyroglutamat-Abeta (pyroGlu-Abeta) zur Bekämpfung von Alzheimer ab. Das Unternehmen besitzt Patente, die die Nutzung von Glutaminylzyklase (QC) als therapeutisches Prinzip (medical use) und seine Produktkandidaten (composition of matter) sowie spezifische monoklonale Antikörper gegen pyroGlu-Abeta schützen. Aus seiner Sicht befindet sich das Unternehmen auf diesem Forschungsfeld in einer führenden Position. www.probiodrug.de

Über die Alzheimer-Erkrankung

Die Alzheimer-Erkrankung ist eine neurologisch-degenerative Erkrankung und die häufigste Form von Demenz. Da Alzheimer noch nicht geheilt werden kann und der neuronale Abbauprozess fortschreitet, benötigen die betroffenen Patienten zunehmend die Hilfe anderer. Heute leben 44 Millionen Menschen weltweit mit dieser Erkrankung und es wird davon ausgegangen, dass sich diese Zahl bis 2030 verdoppeln und bis 2050 auf über 132 Mio. verdreifachen wird. Die Kosten von Alzheimer für die globale Gesellschaft werden auf über 600 Mrd. USD geschätzt (World Alzheimer Report 2014).

In die Zukunft gerichtete Aussagen

Die in dieser Pressemitteilung vorgestellten Informationen enthalten in die Zukunft gerichtete Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Die hierin enthaltenen in die Zukunft gerichteten Aussagen beruhen auf den Einschätzungen der Probiodrug AG zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung. Diese in die Zukunft gerichteten Aussagen stellen keine Versprechen oder Garantien dar, sondern unterliegen einer Vielzahl von Risiken und Unsicherheiten, von denen etliche außerhalb unseres Einflusses liegen und die zu Ergebnissen führen könnten, die erheblich von denen abweichen, die in den in die Zukunft gerichteten Aussagen bedacht wurden. Wir lehnen ausdrücklich jede Verpflichtung oder Zusage ab, Aktualisierungen oder Überarbeitungen dieser Aussagen zu veröffentlichen, um die Veränderungen unserer Erwartungen oder der Ereignisse, Bedingungen oder Umstände, auf denen eine solche Aussage beruht, widerzuspiegeln.