

Probiodrug AG lädt zur ordentlichen Hauptversammlung am 29. Mai 2019 ein

HALLE (SAALE), Deutschland, 18. APRIL 2019 – Die Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD; ISIN: DE0007921835), lädt seine Aktionäre zur ordentlichen Hauptversammlung am 29. Mai 2019, um 10:00 Uhr Ortszeit, an den Sitz der Firma, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), ein.

Die entsprechenden Unterlagen sind auf der Webseite des Unternehmens unter www.probiodrug.de/investors/ordentliche-hauptversammlung-2019/ verfügbar.

###

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Probiodrug

Dr. Ulrich Dauer, CEO

Email: contact@probiodrug.com

MC Services AG

Anne Hennecke, Susanne Kutter

Tel: +49 (0) 211 529 252 27

Email: probiodrug@mc-services.eu

Anmerkungen für Redakteure:

Über Probiodrug AG

Die Probiodrug AG (Euronext Amsterdam: PBD) mit Hauptsitz in Halle (Saale) ist ein biopharmazeutisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung neuer Inhibitoren für krankheitsrelevante Enzyme konzentriert. Das Unternehmen verfügt über eine erfolgreiche Historie in der Entwicklung marktreifer Medikamente, die auf posttranslational-modifizierende Enzyme abzielen. Aktuelle Projekte konzentrieren sich auf die beiden Isoenzyme der Glutaminylcyclase, QPCT und QPCTL. QPCT ist das entscheidende Enzym für die Erzeugung stark neurotoxischer Pyroglutamat-Spezies von Abeta. Seine Hemmung durch das Leitmolekül PQ912 von Probiodrug wird derzeit in klinischen Phase-2-Studien (SAPHIR) zur Behandlung der Alzheimer-Krankheit (AD) untersucht. QPCTL wurde als potenzielles Ziel in der Krebstherapie identifiziert. Die Blockierung der enzymatischen Funktion von QPCTL durch niedermolekulare Inhibitoren ist ein neuartiger therapeutischer Ansatz in der Krebsimmuntherapie. Probiodrug hat eine einzigartige und außergewöhnlich starke Patentposition in Bezug auf QPCT- und QPCTL-Inhibitoren.

www.probiodrug.com

Über PQ912

PQ912 ist ein „first in class“, hochspezifischer und potenter Inhibitor der Glutaminylzyklase (QPCT), des Enzyms, das die Bildung von neurotoxischem pGlu-Abeta katalysiert. PQ912 zeigte bereits therapeutische Effekte in Alzheimer Tiermodellen. Eine Phase-1-Studie an gesunden jungen und älteren Probanden zeigte eine gute Verträglichkeit bis zur höchsten Dosis, zudem eine dosisabhängige Exposition, die in der höchsten Dosis eine Enzymhemmung von über 90% in der Spinalflüssigkeit aufwies. Im Juni 2017 gab Probiodrug Topline-Daten der Phase 2a SAPHIR-Studie mit PQ912 in frühen Alzheimer Patienten bekannt und präsentierte die Ergebnisse auf dem CTAD Kongress 2017. Die erhaltenen Daten unterstützen (a) die Hypothese, dass pGlu-Abeta neurotoxisch ist und (b) das therapeutische Konzept, das von Probiodrug verfolgt wird. Die Studie erbrachte wertvolle Hinweise, wie die Entwicklung von PQ912 als krankheitsmodifizierendes Medikament für Alzheimer weiter vorangebracht werden kann. Insgesamt machen die Ergebnisse das Programm für die Weiterentwicklung sehr attraktiv; Probiodrug hat die Vorbereitung eines Phase 2b Programmes initiiert.

Über die Alzheimer-Erkrankung

Die Alzheimer-Erkrankung ist eine neurologisch-degenerative Erkrankung und die häufigste Form von Demenz. Heute leben über 50 Millionen Menschen weltweit mit dieser Erkrankung und es wird davon ausgegangen, dass diese Zahl bis 2050 auf 152 Millionen ansteigen wird. Die globalen Kosten von Alzheimer für die Gesellschaft werden auf über 1 Billion USD geschätzt und im Jahr 2030 voraussichtlich zwei Billionen Dollar erreichen (World Alzheimer Report 2018).

Glutaminyl-Peptid-Cyclotransferase-ähnliches Protein (QPCTL)

Glutaminylpeptidcyclotransferase-like protein (QPCTL) ist ein posttranslational-modifizierendes Enzym, das für die Pyroglutamatbildung an entscheidenden Proteinen in der Immunantwort auf Krebs verantwortlich ist.

Krebsimmun-Checkpoint-Inhibitoren

Die Checkpoint-Inhibitor-Therapie ist eine neuartige Art der Krebsimmuntherapie. Die Therapie zielt auf Immun-Checkpoints, wichtige Regulatoren des Immunsystems, die dessen Aktionen stimulieren oder hemmen. Immun-Checkpoints können Tumore helfen, sich vor Angriffen des Immunsystems zu schützen. Die QPCTL-Inhibitor-Therapie kann hemmende Immun-Checkpoints blockieren und dadurch schützende Funktionen des Immunsystems wiederherstellen.

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.