

アステラス製薬と Pantherna 社 mRNA を用いた革新的な再生医療プログラム創出を目指し 技術検証研究に関する契約を締結

アステラス製薬株式会社(本社:東京、代表取締役社長 CEO:安川 健司、以下「アステラス製薬」)は Pantherna Therapeutics GmbH(本社:ドイツ、ヘニングスドルフ CEO: Klaus Giese、以下「Pantherna 社」)と、mRNA を用いた革新的な再生医療プログラムの創出を目指して、技術検証研究に関する契約を締結しました。

Pantherna 社は、mRNA を生体内で効率的に作用させるための独自の mRNA 分子 (PTXmRNAs) および mRNA を効率よく輸送する脂質ナノ粒子 (PTX Δ LNPs) からなる技術プラットフォームを有しています。

今回の契約により Pantherna 社の mRNA に関する最先端プラットフォームとアステラスが有する高い創薬ケイパビリティを活かし、再生医療分野における新たなプログラムの創出と治療への応用に関する研究を進めていきます。アステラス製薬は創薬アイデアの提供および治療モダリティ創製を目指した技術検証研究を担い、Pantherna 社は技術情報の提供および技術検証研究のための候補化合物の作製を行います。

Pantherna 社の CEO の Klaus Giese は、「アステラス製薬とのコラボレーションを大変嬉しく光栄に思います。アステラス製薬は当社のユニークな mRNA 医薬技術の価値を最大化するための最良のパートナーであり、治療薬のない患者さんに貢献するために今回の技術検証研究は非常に重要であると考えています」と述べています。

アステラス製薬の開発研究部門長の澤本 泰治は、「アステラス製薬は Focus Area アプローチ戦略に基づき、新たなモダリティ/テクノロジーによる次世代の治療法の開発に取り組んでいます。Pantherna 社は、mRNA に関する独自の技術プラットフォームを持ち、この領域を牽引する企業です。今回のコラボレーションにより、mRNA を治療モダリティとした革新的な再生医療プログラムを創出し、これまで治療法が無かった様々な疾患の治療における選択肢をさらに広げることができるものと期待しています」と述べています。

本件によるアステラス製薬の業績への影響は、通期(2021年3月期)連結業績予想に織り込み済みです。

以上

アステラス製薬株式会社について

アステラス製薬は、世界 70 カ国以上で事業活動を展開している製薬企業です。最先端のバイオロジーやモダリティ/テクノロジーの組み合わせを駆使し、アンメットメディカルニーズの高い疾患に対する革新的な医薬品の創出に取り組んでいます(Focus Area アプローチ)。さらに、医療用医薬品(Rx)事業で培った強みをベースに、最先端の医療技術と異分野のパートナーの技術を融合した製品やサービス(Rx+®)の創出にも挑戦しています。アステラス製薬は、変化する医療の最先端に立ち、科学の進歩を患者さんの価値に変えていきます。アステラス製薬の詳細については、(<https://www.astellas.com/jp/>)をご覧ください。

Pantherna Therapeutics GmbH について

Pantherna 社は、血管疾患のファーストインクラスの治療法を開発している非上場のバイオ医薬品企業です。内皮における mRNA 医薬の発現増強修飾と輸送のための高度なナノ粒子からなる革新的な技術プラットフォームを有しています。ドイツの首都ベルリンに近いブランデンブルク州のヘニングスドルフに本社を置いています。Pantherna 社の詳細については、(<https://pantherna-therapeutics.com/>)をご覧ください。

注意事項

このプレスリリースに記載されている現在の計画、予想、戦略、想定に関する記述およびその他の過去の事実ではない記述は、アステラス製薬の業績等に関する将来の見通しです。これらの記述は経営陣の現在入手可能な情報に基づく見積りや想定によるものであり、既知および未知のリスクと不確実な要素を含んでいます。さまざまな要因によって、これら将来の見通しは実際の結果と大きく異なる可能性があります。その要因としては、(i) 医薬品市場における事業環境の変化および関係法規制の改正、(ii) 為替レートの変動、(iii) 新製品発売の遅延、(iv) 新製品および既存品の販売活動において期待した成果を得られない可能性、(v) 競争力のある新薬を継続的に生み出すことができない可能性、(vi) 第三者による知的財産の侵害等がありますが、これらに限定されるものではありません。また、このプレスリリースに含まれている医薬品(開発中のものを含む)に関する情報は、宣伝広告、医学的アドバイスを目的としているものではありません。

お問い合わせ先:

アステラス製薬株式会社
コーポレート・アドボカシー&リレーション部
TEL: 03-3244-3201