

2021年8月10日

各位

小野薬品工業株式会社

ミラバイオロジクス株式会社とバイオ医薬品の創薬提携契約を締結

小野薬品工業株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：相良 暁、以下、当社）は、本日、ミラバイオロジクス株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：加藤 益弘、以下、ミラバイオロジクス社）と、環状ペプチド探索法とタンパク質工学を融合させた新技術であるミラバイオロジクス社独自の LassoGraft Technology®を活用した次世代バイオ医薬品の創製を目的とした創薬提携契約を締結しましたので、お知らせします。

本契約に基づき、ミラバイオロジクス社は、LassoGraft Technology®を用いて、当社が選定した複数の創薬標的を制御するバイオ医薬品の創製に取り組みます。当社は、創製されたバイオ医薬品の候補化合物を全世界で独占的に開発・商業化する権利を取得します。また、当社は、研究開発の進捗に応じたマイルストーンおよび上市後の売上高に応じたロイヤルティをミラバイオロジクス社に支払います。

当社は、本提携を通じて、アンメットメディカルニーズを満たす革新的な新薬を一日でも早く患者さんにお届けできるよう取り組んでいきます。

LassoGraft Technology®について

LassoGraft Technology®は、ミラバイオロジクス社が有する基幹技術で、RaPID（Random non-standard Peptides Integrated Discovery）法で探索し、得られた標的特異的な高親和性環状ペプチドに由来するファーマコフォア配列を、抗体の Fc 部分などの任意のタンパク質に挿入して標的結合力をもつタンパク質を創出する技術です。この技術を応用することにより、次世代の多機能バイオ医薬品として有用な二重および多重特異的な分子を迅速に創製できることが期待されます。

ミラバイオロジクス株式会社について

ミラバイオロジクス株式会社は、2017年7月に創立されたバイオ医薬品の創薬研究を行っているバイオベンチャー企業です。独自に開発した LassoGraft Technology®を用いて、二重特異性抗体などの次世代多機能バイオ医薬品の創製を目指しています。詳細については、<https://www.mirabiologics.com/>をご覧ください。

以上

<本件に関する問い合わせ>
小野薬品工業株式会社 広報部
TEL : 06-6263-5670
FAX : 06-6263-2950