

報道機関各位

2016年2月5日

ペプチドリーム株式会社との共同研究開発契約締結のお知らせ

塩野義製薬株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：手代木 功、以下「塩野義製薬」または「当社」）は、ペプチドリーム株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：窪田 規一、以下「ペプチドリーム社」）と複数の創薬ターゲットに対する特殊環状ペプチドを創製することを目的とした共同研究開発契約を締結しましたので、お知らせいたします。本契約締結に伴い、塩野義製薬はペプチドリーム社に対して契約一時金及び開発の進展に応じたマイルストーンを支払います。また、製品上市後には販売額に応じたロイヤリティーを支払います。

ペプチドリーム社が特許を保有する PDPS (Peptide Discovery Platform System) は、多種多様な特殊環状ペプチドを一度に発生させ、医薬品候補物質を効率的にスクリーニングする革新的創薬技術です。PDPS を活用することにより、従来の低分子化合物ライブラリを用いたスクリーニングではヒット化合物の取得が困難であった複数の創薬ターゲットにおいても、医薬品として期待される優れたプロファイルを有する特殊環状ペプチドを取得する事が期待されます。

塩野義製薬は、ペプチドリーム社とのコラボレーションにより、特殊環状ペプチドから得られる情報を利用したユニークな創薬起点の低分子医薬品の創製にも取り組み、当社の従来からの強みである低分子創薬力との融合を図ることで、低分子創薬力のさらなる進化につなげてまいります。

塩野義製薬は「常に人々の健康を守るために必要な最もよい薬を提供する」という企業理念のもと、創薬型製薬企業として成長していくことを経営目標に掲げ、自社研究開発に加えて国内外のアカデミアや企業との連携など、社外リソースの活用を積極的に推進しています。今後も、革新的な新薬の継続的な提供を通じて世界中の皆さまの健康とQOLの改善に貢献できるよう努力してまいります。

【ペプチドリーム株式会社および特殊環状ペプチドについて】

ペプチドリーム株式会社は、平成18年7月に設立されたバイオベンチャー企業です。独自の創薬探索システム PDPS を用い、特殊環状ペプチドを用いた創薬企業の世界的なリーダーとして世界中の病気で苦しんでいる人々に画期的新薬を提供することを使命として、研究開発に取り組んでいます。

特殊環状ペプチドは、非天然アミノ酸を含むアミノ酸から構成される環状構造を有するペプチドで、創薬ターゲットとの多点相互作用による高活性発現ならびに低分子化合物と遜色ない薬物動態特性が期待されます。

ペプチドリーム社ならびに保有する技術の詳細についてはペプチドリーム社 HP をご確認ください。

<http://www.peptidream.com/>

以上

【お問合せ先】

塩野義製薬株式会社 広報部

大阪 TEL : 06-6209-7885 FAX : 06-6229-9596

東京 TEL : 03-3406-8164 FAX : 03-3406-8099