

2005年10月4日

各 位

マーライオン社との共同研究契約締結のお知らせ

アステラス製薬株式会社(本社:東京、社長:竹中 登一、以下「アステラス製薬」)は、このほど、シンガポールの医薬品リサーチベンチャー「マーライオン ファーマシューティカルズ社」(マーライオン社)と、天然物由来の醸酵探索に関する共同研究契約を締結しましたので、お知らせします。

アステラス製薬は、天然物由来の醸酵研究を研究開発活動の柱の一つと位置付け、これまでにも免疫抑制剤「タクロリムス」や注射用抗真菌剤「ミカファンギン」などの優れた医薬品を創出してきました。一方、熱帯雨林には昆虫や植物を始めとする多種多様な生物種が生息し、微生物にも多様性があると考えられることから、当社は、生物多様性条約に準拠し、熱帯雨林の天然物資源からの新規化合物創出にも取り組んでいます。

マーライオン社は、世界でも屈指の多様性に富んだ天然物ライブラリーを保有するだけでなく、高度な醸酵技術と High-Throughput Screening (HTS) 技術を有する医薬品研究企業であり、2002年7月に同社と旧藤沢薬品工業株式会社との間で共同研究契約を締結しました。このたびの新規共同研究契約において、マーライオン社は、アステラス製薬から提供された薬理評価系をもとに、HTS 技術を用いて自社の天然物ライブラリーの中からシード化合物を創出し、当社はそれ以降の創薬研究ならびに全世界的な開発・製造・販売を独占的に行います。アステラス製薬は創薬研究や臨床試験に進めることになった化合物についてマーライオン社に一時金を支払うとともに、製品販売についてのロイヤリティーを支払うことになります。

当社は、マーライオン社との共同研究を通じ、当社の強みである天然物由来の新規化合物の探索研究・開発を更に推進していきます。

なお、マーライオン社の概要は以下の通りです。

[記]

マーライオン社の概要

1. 社名 : MerLion Pharmaceuticals Pte Ltd
2. 所在地 : シンガポール(Singapore)
3. 設立 : 2002年5月
4. 代表者 : Tony Buss, Ph. D. (代表取締役社長)
5. 事業内容 : 天然物研究に特化した医薬品の研究活動
6. URL : www.merlionpharma.com

以上