

2020年6月29日

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社

大塚製薬と Axcelead Drug Discovery Partners **中枢神経疾患領域における創薬共同研究を開始**

大塚製薬株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井上眞、以下「大塚製薬」）と Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役社長：池浦義典、以下「Axcelead」）は、中枢神経領域において、Axcelead が保有するアセット Axcelead Hit-identified Target (A-HiT)プロジェクト[※]を利用した創薬共同研究を開始しましたので、お知らせします。

Axcelead は、2017年7月に武田薬品工業株式会社の創薬プラットフォーム事業を継承し、独立して事業を開始した国内初の創薬ソリューションプロバイダーです。最先端の創薬研究プラットフォームを活用した統合型試験サービスと共に、研究計画立案や課題解決のアドバイザリーサービスを行っています。A-HiT プロジェクトは、特定の創薬標的に対して、候補化合物創出に向けて合成展開可能な化合物と最適化された評価系が存在する Axcelead 保有のアセットであり、これを用いることで初期の創薬ステップの大幅な短縮が期待されます。

大塚製薬は、世界の人々の健康に貢献する革新的な製品を創造するという「Otsuka-people creating new products for better health worldwide」の企業理念のもと、人々の健康を身体全体で考えるトータルヘルスケアカンパニーです。医療関連事業では、中枢神経領域、循環器・腎領域、がん領域を最重点領域として研究開発に取り組んでいます。

両社は、特定の疾患に関連した創薬標的に対する A-HiT プロジェクト由来の化合物をシーズとするリード創出・リード最適化研究を共同で行い、大塚製薬の研究開発パイプラインの迅速な拡張を目指します。

大塚製薬取締役 研究部門担当（兼）知的財産担当 周藤俊樹は「当社は世界の人々の健康に貢献するため、独創的な発想や技術をもって革新的な製品開発への挑戦を続けています。Axcelead の優れたリード化合物創出力と、エビリアイ、レキサリティなどで培った当社の中枢神経領域での創薬力と豊富な経験を結集し、革新的な医薬品創出を通じて、未充足な医療ニーズの解決に取り組んでまいります」と述べています。

Axcelead の代表取締役社長 池浦義典は「オープンイノベーションを積極的に活用することによる強固な創薬基盤の構築と独創的なイノベーション創出を通じ、革新的な医薬品の創製に取り組む大塚製薬と共同研究ができることを大変嬉しく思っています。当社の A-HiT プロジェクトを用いることで、大塚製薬の研究開発パイプラインの早期の拡張ができると期待しています」と述べています。

※A-HiTプロジェクトについて：

A-HiT プロジェクトは特定の創薬標的に対して、ヒットまたはリード化合物と一次評価系が存在する Axcelead 保有のアセットです。現時点で約 120 ターゲットのアセットを有し、約 60%のプロジェクトはリード創出以上の創薬研究ステージに位置しています。これらのターゲットのうち約 80 のターゲットは、臨床データが未取得のものであり、First in class プロジェクトとなる可能性を秘めています。また、想定した適応疾患以外へのリポジショニングの可能性も有する魅力的なターゲットがリストされています。さらに 約 30%のターゲットで共結晶構造が取得されており、これらのターゲットでは、化合物最適化の加速化が期待できます。

A-HiT プロジェクトを活用することで、初期の創薬ステップの大幅な期間短縮とコスト削減が期待できます。

■ 本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

【Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社】

Sales and Marketing

住所：神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1

電話：0466-32-4500

E-mail: info@axcelead.com

URL: <https://www.axcelead.com>

以上