

2024年12月26日

Axcelead Drug Discovery Partners株式会社

Axcelead DDP、アステラス製薬とタンパク質分解誘導剤に関する化合物探索研究支援契約を締結

Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社（本社：神奈川県藤沢市、代表取締役社長：岡田 健吾、以下、Axcelead DDP）は、アステラス製薬株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 CEO：岡村 直樹、以下、アステラス製薬）とタンパク質分解誘導剤に関する化合物探索研究支援契約を締結しましたのでお知らせします。

Axcelead DDP は、次世代の低分子創薬としてタンパク質分解誘導剤に注力しており、迅速なタンパク質分解誘導剤創出を実現する合成技術、化合物ライブラリ、多様なハイスループットスクリーニング系やプロファイリングアッセイ系など、タンパク質分解誘導剤創薬の各種課題を解決する統合型ソリューション「DegLead™ プラットフォーム」をサービスとして提供しています。

今回の契約に基づき、Axcelead DDP は、この「DegLead™ プラットフォーム」を活用して、アステラス製薬のタンパク質分解誘導剤創薬研究を支援し、画期的な新薬候補化合物の創出に貢献します。

Axcelead DDP の代表取締役社長である岡田 健吾は、「当社のコア技術として開発された統合型ソリューション「DegLead™ プラットフォーム」を評価いただき、アステラス製薬と契約を締結できたことを嬉しく思います。今回の契約は当社が取り組んでいるタンパク質分解誘導剤創薬ソリューションがお客さまに独自の価値を提供する有用なサービスであることを示す証左になります。当社は製薬企業由来の創薬プラットフォームを最先端の技術を取り込み継続的に進化させることでお客さまの創薬研究を支援してまいります。」と述べています。

以上

<Axcelead DDP について>

Axcelead DDP 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て事業を開始した日本初の創薬ソリューションプロバイダーです。スクリーニング・化学・薬効薬理・DMPK・安全性といった創薬に必要な全ての機能を有しており、最先端の研究基盤および独自の化合物ライブラリーを一つの拠点に集約しています。また、Axcelead DDP の創薬支援サービスに最先端の AI 機能を統合することで、高品質な新薬候補化合物を迅速に創出することを可能にします。Axcelead DDP はこれらの強みを生かし、創薬ターゲットの探索から臨床開発への橋渡しまでのプロセスで直面する様々な課題に対するソリューションをワンストップで提供しています。