

2024年2月13日  
U B E 株式会社

## ノボ ノルディスク社へ独占的ライセンスを供与した SSAO/VAP-1 選択的阻害薬の第 I 相臨床試験が開始

U B E 株式会社（本社：山口県宇部市、代表取締役社長：泉原雅人、以下「U B E」）は、このたび、全世界における独占的ライセンスを Novo Nordisk A/S（本社：デンマーク・バウスベア、代表取締役社長：Lars Fruergaard Jørgensen、以下「ノボ ノルディスク」）に供与した Semicarbazide-Sensitive Amine Oxidase / Vascular Adhesion Protein-1 (SSAO/VAP-1) 選択的阻害薬（低分子化合物）NNC0560-0004 の第 I 相臨床試験が開始されたことをお知らせします。

本化合物は前臨床試験において、内皮細胞に対する抗炎症作用および抗酸化作用について優れた有効性を示したことから、MASH (metabolic dysfunction associated steatohepatitis) の治療薬としての可能性が期待されます。MASH は、肝臓内の脂肪蓄積および炎症を特徴とする慢性進行性肝疾患で、肝線維症や肝機能障害を引き起こす可能性があります。また、放置すると末期肝疾患、肝がん、肝移植が必要な状態など、患者が深刻な事態に直面することがあり、肝関連死亡のリスクが著しく上昇します。

U B E の常務執行役員で医薬事業部長の舩山陽一は次のように述べています。

「ノボ ノルディスク社が本化合物を臨床開発段階に進めたことを大変喜ばしく思います。大きなアンメットメディカルニーズに応えるべく、本プロジェクトの更なる進捗に大いに期待しています。」

また、ノボ ノルディスクのグローバル創薬部門シニアバイスプレジデントの Karin Conde-Knape 氏は次のように述べています。

「MASH は深刻かつ複雑な病気であり、現在、MASH 患者さんには非常に限られた治療の選択肢しかありません。ノボ ノルディスクは、2019 年に U B E からライセンス供与されて以来、本化合物の開発プログラムを順調に進めており、臨床開発を通じて本開発プログラムが更に前進することを楽しみにしています。」

### ■ U B E 株式会社について

U B E の医薬事業は、スペシャリティ化学を志向する U B E グループにおいて、ライフサイエンス分野の中核事業となるべく、創薬研究事業においては従来の低分子医薬品の他、A D C（抗体薬物複合体）などの高付加価値創薬に挑戦しております。また、CDMO 事業では既存の低分子医薬品分野を拡充すると共に、核酸医薬品等の新規モダリティの製造技術獲得などを通じて、人々の生命・健康を守る手段を提供してまいります。

詳細については、当社ホームページ <https://www.ube.co.jp> をご参照ください。

以上

---

<本件に関するお問合せ> U B E 株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

TEL: 03-5419-6110 E-mail : [contact\\_pr@ube.com](mailto:contact_pr@ube.com)

\* 当社は 2022 年 4 月 1 日より、宇部興産から U B E へ社名変更いたしました。