



2022年11月1日

各 位

会 社 名 クリングルファーマ株式会社
住 所 大阪府茨木市彩都あさぎ七丁目7番15号
彩都バイオインキュベータ207
代 表 者 名 代表取締役社長 安達 喜一
(コード番号:4884 東証グロース)
問い合わせ先 取締役経営管理部長 村上 浩一
TEL.072-641-8739

HGF の新たな製造方法に関する特許出願のお知らせ

当社は、組換えヒト HGF タンパク質の新たな製造方法に関する特許出願を行ったことのお知らせいたします。

発明の名称：活性型 HGF の製造方法

出願番号：特願 2022-175231

出願日：2022年11月1日

生体内に存在する HGF は、HGF 活性化酵素により活性型に変換され、機能することが知られています。当社は、次世代の HGF 製造方法の研究過程において、HGF 活性化酵素を介せずに活性型 HGF を直接的に生産できる新たな方法を見出したことから、今回の特許出願に至りました。

なお、本件による 2023 年 9 月期の業績予想への影響はございません。

HGF (Hepatocyte Growth Factor, 肝細胞増殖因子) について

HGF は、成熟肝細胞の増殖を促進する生体内タンパク質として日本で発見されました。その後の研究から、HGF は細胞増殖に加えて細胞運動促進、細胞死抑制、形態形成誘導、抗線維化、血管新生など多彩な生理活性を有し、肝臓のみならず、神経系、肺、腎臓、心臓、皮膚など様々な組織・臓器の再生と保護を担うことが明らかになりました。

クリングルファーマ株式会社について <https://www.kringle-pharma.com/>

「難治性疾患治療薬の研究開発を行い、難病に苦しむ患者さんに対して画期的な治療手段を提供し、社会に貢献すること」を企業理念として、HGF タンパク質製剤の医薬品開発を中心に事業を進めています。現在、神経難病の象徴的疾患である脊髄損傷急性期と ALS (筋萎縮性側索硬化症)、及び声帯癒痕を対象にレイトステージの臨床開発を推進しています。当社は、HGF タンパク質性医薬品の社会実装を通じて新たな価値を創造し、人々の健康と幸せに貢献してまいります。

以上