



2022年4月12日

各 位

会社名 ウェルビー株式会社
代表者名 代表取締役社長 大田 誠
(コード: 6556 東証プライム)
問合せ 取締役副社長兼管理本部長 千賀 貴生
(TEL. 03-6268-9542)

5-アミノレブリン酸 (5-ALA) に関する論文発表のお知らせ

当社の子会社であるウェルビーヘルスケア株式会社は、ネオファーマージャパン株式会社が製造する5-アミノレブリン酸（以下、「5-ALA」）の原体（医薬品を除く。）に関し、日本国内における販売総代理店契約の締結しております。

この度、5-ALAに関する論文発表が行われましたので、下記のとおりご報告いたします。

記

国立大学法人長崎大学とネオファーマージャパン株式会社は、新型コロナウイルス感染症の原因ウイルスであるSARS-CoV-2のオミクロン株を用いて、培養細胞における感染実験を行った結果、5-アミノレブリン酸に濃度依存的な感染抑制効果を確認しました。また、5-ALAは、感染抑制に対してウイルスの細胞への侵入や細胞内での複製阻害など複数の作用メカニズムが考えられるため、今後新たに出現する変異株にも有効である可能性が示唆されました。

本研究は、2022年4月8日（日本時間）に国際学術誌「Tropical Medicine and Health」に受理されました。

【長崎大学及びネオファーマージャパンのリリース】

<https://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/guidance/kouhou/press/file/2022/20220412.pdf>

以 上