

平成 21 年 4 月 15 日

各位

会社名 アンジェス MG 株式会社
代表者 代表取締役社長 山田 英
(コード番号 4563 東証マザーズ)
問い合わせ先 経営企画部長 鈴木 文彦
電話番号 03-5730-2480

ダンベル型(リボン型)NF- κ B デコイオリゴの物質特許が成立(日本)
—環状の配列が対象—

当社は、第二世代の新たなデコイであるダンベル型(リボン型)NF- κ B デコイオリゴに対し、日本で物質特許が成立し、本日、特許公報(特許第 4255123 号)が発行されたことをお知らせします。

本特許は、当社が現在臨床開発中である二本鎖デコイの両端を閉じて環状分子構造とすることにより、生体内での安定性を向上させた新規 NF- κ B デコイオリゴに関するものです。

具体的には、生体内安定性が向上する結果、静脈内投与など従来の二本鎖デコイでは困難だった投与経路も考えられ、NF- κ B デコイオリゴのより広範な疾患に対する新たな開発可能性が期待されます。

なお、本特許は日本以外にも台湾において登録となっており、米国、欧州、オーストラリア、カナダ、中国、韓国にも出願中であります。

また本特許は 2022 年 4 月まで有効であり、さらにそれまでに各国で新薬承認が得られれば最大 5 年間の特許期間延長も期待できるため、将来の NF- κ B デコイオリゴ開発プロジェクトを支える基本特許の一つとして位置付けられます。

さらに当社は本特許以外にも、種々の次世代 NF- κ B デコイオリゴについて順次特許出願しており、NF- κ B デコイオリゴの臨床応用範囲拡大に向けて努力して参ります。

(注;「ダンベル型」とは、分子構造が筋力トレーニングに用いるダンベル[鉄アレイ]の形状に、「リボン型」とは、蝶々結びしたリボンの形状に、それぞれ似ていることから名付けられました。)

以上