

平成 21 年 7 月 29 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

## NF- $\kappa$ B デコイオリゴの医薬特許が成立(日本)

### － 尋常性乾癬が対象 －

当社は、日本において尋常性乾癬に対するNF- $\kappa$ B デコイオリゴの医薬特許が成立し、本日、特許公報(特許第 4305857 号)が発行されたことをお知らせします。

本特許は「尋常性乾癬を治療するための薬学的組成物であって、少なくとも1つのNF- $\kappa$ B のデコイ、および薬学的に受容可能なキャリアを含む組成物であって、該デコイは2本鎖オリゴヌクレオチドまたはそのS-オリゴである組成物」を対象とするものであり、NF- $\kappa$ B デコイオリゴの新規適応を、長期にわたり強力にサポートするものです。

乾癬は欧米では罹患頻度の高い皮膚疾患の一つですが、日本の罹患者数は約 10 万人と推定されています。慢性炎症的な皮膚疾患で、赤く少し盛り上がった湿疹に銀白色のカサカサしたフケのような鱗屑(りんせつ)が付着し、健康な皮膚との境目が明確であるため外見上目立つことが特徴です。時にかゆみが伴う事もあります。

乾癬の病因は不明ですが、長期に渡って安全で有効な治療薬が求められており、NF- $\kappa$ B デコイオリゴの作用機序から治療効果が期待されます。

なお本発明は、米国、欧州などにおいても特許出願中であり、国際開発をカバーしております。

また、NF- $\kappa$ B デコイオリゴの乾癬適応の権利は欧州においてアボンテック社(独)に対し、開発権、及び販売権を許諾しております。

さらに当社は、NF- $\kappa$ B デコイオリゴの皮膚疾患用途を対象に、本特許以外にも種々の権利を有しております。

- 1) 特許 3474879 (NF- $\kappa$ B に起因する炎症性疾患が対象)
- 2) 特許 3778357 (アトピー性皮膚炎が対象)
- 3) 特許 4159836 (2 本鎖 NF- $\kappa$ B オリゴの物質が対象)

なお当社は、NF- $\kappa$ B デコイオリゴのアトピー性皮膚炎に対する第Ⅱ相臨床試験を終了し、現在、第Ⅲ相臨床試験に向けて実施計画の詳細を検討中であります。

以上