

平成 29 年 9 月 15 日
アンジェス株式会社

尋常性乾癬を対象とした NF- κ B デコイオリゴ DNA に関する特許が欧州で成立

当社の尋常性乾癬(かんせん)を対象とした NF- κ B^{*}デコイオリゴ DNA(以下、NF- κ B デコイ)に関する特許が欧州特許庁において登録されましたのでお知らせいたします(EP1690544)。

本特許発明は皮膚疾患である尋常性乾癬を対象とした NF- κ B デコイを含む薬学的組成物およびその使用方法を多面的に保護するものであり、日本では既に平成 24 年 5 月に登録されています。

NF- κ B デコイは、炎症を引き起こす生体物質であるサイトカイン(細胞から放出される生理活性物質)を抑制するため、過剰な炎症や免疫反応を原因とする様々な疾患に有効な治療薬となる可能性があります。現在、当社は NF- κ B デコイを用いた椎間板性腰痛症の治療薬を開発中であり、他の疾患の可能性を含め引き続きその実用化に向け取り組んでまいります。

以上

※ NF- κ B (nuclear factor-kappa B)

遺伝子は生体の恒常性を維持する上で重要な働きを担っていますが、ほとんどの遺伝子は普段機能しておらず、必要な時に必要な遺伝子が発現(遺伝子の情報を基にたんぱく質が作られ機能を発揮すること)するよう制御しているたんぱく質が転写因子です。NF- κ B は、活性酸素による酸化ストレスなどの刺激が外部から加わった時に、細胞が炎症反応や免疫反応を引き起こすために活性化する主要な転写因子です。実際に、NF- κ B の過剰な活性化は、アトピー性皮膚炎、乾癬、関節リウマチなど異常な炎症や免疫関連の疾患を引き起こし、病態を悪化させることが指摘されています。

お問い合わせ先

アンジェス株式会社 経営戦略本部 経営企画部 広報・IR 担当

TEL: 03-5730-2641