



Kringle  
Pharma

平成 18 年 7 月 28 日

各位

癌の浸潤・転移を抑制する抗癌剤としてのNK4の特許が  
日本で成立しました。

クリングルファーマ株式会社（大阪府豊中市、代表取締役社長：岩谷邦夫、以下「クリングルファーマ」）は、日本において癌の浸潤・転移を抑制する NK4 の特許が成立し、本日、特許公報(特許第 3832674 号) が発行されたことをお知らせします。

NK4 は、肝細胞増殖因子 (Hepatocyte growth factor: HGF) のエラスターゼ酵素処理により生成する分子内断片で、HGF の競合的アンタゴニストとして作用することにより、癌の浸潤・転移を阻害する効果を有しています。本発明は、NK4 を用いて各種の癌治療を行うことに関するもので、抗癌剤としての NK4 開発の基盤となるものです。

本特許は米国 (2005 年 2 月成立、US 6855685)、欧州 (2004 年 12 月成立、EP 0890361) でもすでに成立しており、クリングルファーマは NK4 発見者である大阪大学大学院医学系研究科の中村教授よりこれらの特許の独占的実施許諾を得ております。今回の特許成立を受け、クリングルファーマの代表取締役社長岩谷邦夫は、次のようにコメントしています。

「欧州、米国に続き、日本でも特許が成立したことにより、日米欧 3 極において NK4 医薬品化事業を進める基盤が確立されました。今後大手製薬企業とのアライアンスを目指し、ますます事業化を加速させたいと考えています。」

クリングルファーマは本特許のほか、過剰血管新生を伴う各種疾患に対する NK4 の特許についても独占的実施許諾を得ております。今後は、NK4 の適応拡大を図っていくと同時に、知的財産の充実に努めてまいります。

問合わせ先：

町出 真美

クリングルファーマ株式会社 事業開発部 知的財産担当マネージャー

電話：06-6831-3330 電子メール：info@kringle-pharma.com

**クリングルファーマ株式会社**

〒560-0082 豊中市新千里東町 1-5-3  
千里朝日阪急ビル 8F  
Phone: 06-6831-3330 FAX: 06-6831-3430

**Kringle Pharma, Inc.**

Senri Asahi Hankyu Bldg. 8F, 1-5-3 Shinsenrihigashimachi  
Toyonaka, Osaka 560-0082, Japan  
Phone: +81-6-6831-3330 FAX: +81-6-6831-3430