



Kringle  
Pharma

平成 19 年 2 月 21 日

各 位

Tripep株式会社とクリングルファーマ株式会社は  
HGF組換え蛋白質を皮膚潰瘍治療薬として共同開発することに  
合意いたしました。

Tripep AB（トライペップ株式会社、本社：スウェーデン フディング、最高経営責任者：Jan Nilsson、以下「Tripep」）とクリングルファーマ株式会社（本社：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、肝細胞増殖因子（Hepatocyte Growth Factor: HGF）の組換え蛋白質を用いた皮膚潰瘍治療薬の共同開発について基本合意に至ったことをお知らせいたします。

HGF は、成熟肝細胞に対する増殖促進因子として弊社科学アドバイザーである中村敏一教授（大阪大学）によって、世界に先駆けて発見・単離・クローニングされました。HGF は細胞増殖促進、細胞運動促進、形態形成誘導、抗アポトーシス（抗細胞死）などの多彩な生理活性を有し、肝臓のみならず、腎臓、神経系、皮膚など様々な組織・臓器の再生・保護を担う内因性因子です。HGF 組換え蛋白質を用いた皮膚潰瘍治療薬の開発を計画していた Tripep と弊社が共同して開発を行うことにより、欧州を基点とした HGF の医薬品開発のスピードが飛躍的に加速することが期待されます。

「HGF 組換え蛋白質の研究開発の分野で世界的リーダーであるクリングルファーマと、共同開発に向けてこの度の合意に至ったことを大変うれしく思っています。クリングルファーマとの共同開発を実施することにより、医薬品開発に要する時間が大幅に軽減されることは確実です。」と Tripep の最高経営責任者 Jan Nilsson は述べています。

一方、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。「弊社と Tripep は、事業的には相互補完的な関係にあり、また企業形態や規模の面においても様々な共通点があります。それらを背景として、信頼に基づいた win-win の関係を構築することができました。また、スウェーデンのリンショーピン大学で、皮膚潰瘍の患者さんを対象とする HGF 組換え蛋白質の臨床研究が既に実施されていることを考え合わせると、スウェーデン企業である Tripep との協業体制は、弊社にとって理想的であるといえます。私たちは Tripep との HGF 組換え蛋白質の医薬品開発が成功するものと信じています。」



## Kringle Pharma

### クリングルファーマについて：

クリングルファーマは、大阪大学発バイオベンチャーとして2001年12月に設立されました。大阪大学医学部の中村敏一教授が発見したHGF、および同教授と松本邦夫助教授が発見したNK4の医薬品開発を通じ、新規のバイオ医薬品の開発に注力しています。HGFは生体において内因性の修復因子として重要な役割を担っており、再生治療薬として大きな可能性を秘めています。また、NK4は癌の成長のみならず浸潤・転移を抑制し、様々な種類の癌に優れた制癌効果を発揮することが期待されています。より詳細な情報は、弊社ウェブサイト ([www.kringle-pharma.com](http://www.kringle-pharma.com)) をご覧下さい。

### Tripep について：

Tripepは、カロリンスカ研究所 (Karolinska Institute) 発のバイオ製薬企業です。1997年に設立され、2000年にはストックホルム証券取引所 (Stockholm Stock Exchange) に株式を上場しています。CEOのJan Nilssonは永らく海外大手製薬企業にて事業開発に携わった経験があり、研究活動を主導するDr. Anders Vahlneはカロリンスカ研究所の現職の教授でありウイルス学の権威です。Tripepは、カロリンスカ研究所の幅広いネットワークを利用し、現在、皮膚潰瘍治療薬 (ChronSeal) のほか、C型肝炎ワクチン (ChronVac-C®) の医薬品開発を行っております。より詳細な情報は、同社ウェブサイト ([www.tripep.se](http://www.tripep.se)) をご覧下さい。

### 問合せ先：

Jan Nilsson

CEO, Tripep AB

電話 +46-8-449-8480、電子メール [jan.nilsson@tripep.se](mailto:jan.nilsson@tripep.se)

Anders Vahlne

Head of Research, Tripep AB

電話 +46-8-5858-1313、電子メール [anders.vahlne@ki.se](mailto:anders.vahlne@ki.se)

安達喜一

クリングルファーマ株式会社

取締役副社長兼事業開発部長

電話 06-6831-3330、電子メール [info@kringle-pharma.com](mailto:info@kringle-pharma.com)