



平成 27 年 8 月 11 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 ジ ー エ ヌ ア イ グ ル ー プ  
代 表 者 名 取 締 役 代 表 執 行 役 社 長 イ ン ・ ル オ  
兼 CEO  
(コード番号:2160 東証マザーズ)  
問 合 せ 先 取 締 役 代 表 執 行 役 ト ー マ ス ・ イ ー ス ト リ ン グ  
C F O  
(TEL. 03-6214-3600)

### F573 の中国における新規用途に関する特許査定のお知らせ

当社グループは、中国において、当社グループの主要創薬候補物である F573 に関する特許査定（※1）を受けましたのでお知らせいたします。今回の特許査定は、F573 が肝機能を改善する用途に関するもので、ALT（※2）、AST（※3）および総ビリルビン（※4）のレベルの低減などで肝機能の改善を図り、肝不全の患者の生存率を高めるために F573 を使用する特許を含むものです。

当社グループは F573 を中国において急性肝不全および慢性肝不全急性化の治療薬として開発しております。

なお、本件が、平成 27 年 2 月 13 日公表の平成 27 年 12 月期（平成 27 年 1 月 1 日から平成 27 年 12 月 31 日）の当社連結業績予想に与える影響はないと考えております。

以 上

<ご参考>

#### （※1）【特許査定について】

各国特許庁の審査によって「特許権を与える価値がある出願発明である」と判断された場合に示される評価です。特許査定後に特許料を納付することによって、登録特許となり、該当する国において特許権が発生することになります。

#### （※2）【ALT について】

アラニンアミノ基転移酵素 のこと。この酵素は肝臓の細胞などに多く含まれています。肝炎ウイルス・アルコール・薬など何らかの原因で肝細胞が壊れると、血液中にこの酵素がもれ出てきて、採血して調べると高値を示します。

#### （※3）【AST について】

アスパラギン酸アミノ基転移酵素のこと。この酵素は肝臓の細胞ばかりでなく、心臓の筋肉



平成 27 年 8 月 11 日

細胞や骨格筋の細胞にも多く含まれており、心筋こうそくが壊れる心筋梗塞では数百になることもあり、また、激しい運動（長距離走など）を続けると上昇することがあります。

**（※4）【総ビリルビン】**

ビリルビン全体の量のこと。ビリルビンは血液を循環する黄色の色素のことです。人など多くの動物の尿や便の黄褐色は、このビリルビンに由来しています。