

平成 26 年 7 月 14 日

<各位>

ナノキャリア株式会社
代表取締役社長 中 富 一 郎
(4 5 7 1 東 証 マ ザ ー ズ)
問合せ先 取締役CFO兼社長室長 中塚琢磨
電 話 番 号 0 4 - 7 1 9 7 - 7 6 2 2

NC-6004 ナノプラチン®に関する特許が オーストラリア国において特許査定を受けました

当社最重要パイプラインとして位置づけております、NC-6004ナノプラチン®に関する出願について、オーストラリア特許庁から特許査定を受けました。これにより、米国、欧州、台湾に加えてオーストラリア国においても特許権を確保できることになりました。

本特許はNC-6004とゲムシタビン^(注)の相乗的な抗がん効果を対象にしたもので、現在、共同開発および自社開発によるグローバルな開発を進めている臨床試験の基礎となる重要な特許の1つです。

【発明名称】 医薬組成物又は組合せ剤
【出願番号】 2009208481
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

当社は、画期的な医薬品の創造を目指し、国内を含むアジア地域から欧米へ開発を進めると同時に対象疾患の拡大を行い、一人でも多くの患者さんの QOL 向上を実現できる、価値ある医薬品の開発を推進して参ります。

【注】ゲムシタビン

ゲムシタビンは膵臓がんの標準治療薬であり、シスプラチンとゲムシタビンの併用が非小細胞肺がんの標準治療になっています。シスプラチンをミセル化した NC-6004 をシスプラチンに置換することで、シスプラチン由来の毒性を軽減するとともに、ゲムシタビン独自の抗がん効果に加え、相乗効果による治療効果の増強が期待されています。現在、ゲムシタビンと NC-6004 を併用する療法は、アジア地域では膵がんを対象に Phase III 試験、米国では肺がんを対象とした Phase Ib/II 試験、また、国内では固形がんを対象とした Phase I 試験が進捗しています。

以上