

平成 25 年 5 月 16 日

<各位>

ナノキャリア株式会社
代表取締役社長 中富一郎
(4571 東証マザーズ)
問合せ先 取締役CFO兼管理部長/社長室長中塚琢磨
電話番号 03-3548-0217

ダハプラチン誘導体ミセル (NC-4016) に関する製法特許が カナダおよび韓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のひとつであるダハプラチン誘導体ミセル (NC-4016) の製造方法に関する出願が韓国特許庁から特許査定を受けました。これにより、日米欧の三極に加えて、カナダおよび韓国をはじめとするアジア・オセアニア地域の主要国など世界主要各国での特許取得が完了する運びとなりました。

【発明の名称】 白金錯体のポリマー化配位化合物の製造方法
【出願番号】 10-2008-7000505 (韓国)
2611450 (カナダ)
【特許権者】 ナノキャリア株式会社、国立大学法人東京大学

NC-4016 は進行・再発大腸がんの治療薬として優れた効果を発揮する抗がん剤であるオキザリプラチンの活性体「ダハプラチン」をミセル化しており、副作用軽減および抗腫瘍効果の増強に加え、耐性がんへの効果も動物モデルにおいて示唆されています。

NC-4016 は、世界最大規模がんセンターである米国テキサス大学 MD アンダーソンがんセンター Phase I Unit での臨床試験実施を決定しており、第 I 相臨床試験開始のための IND 申請に向けた準備を進めております。

以上