平成26年４月４日

各　位

会 社 名　　株 式 会 社 メ ド レ ッ ク ス
代表者名　　代表取締役社長　松　村　眞　良
（コード番号：4586　東証マザーズ）
問合せ先　　経 営 管 理 部 長　北　垣　栄　一
（TEL. 03-3664-9630）

リドカインテープ剤等を包含する特許(日本)査定のお知らせ

当社が国内出願中の「塩基性薬効成分の脂肪酸塩、安息香酸塩を含有する外用剤とその製造方法」について、特許庁より特許査定の通知があったとの連絡を当社代理人より受けたことをお知らせいたします。

本特許は、多くの人々の生活の質の低下を来す一因となっている慢性疼痛におけるアンメット・メディカル・ニーズに応えるべく、当社がILTS®※1を用いて製剤開発したリドカイン※2のテープ型貼付剤（開発コード：MRX-7LAT）を包含するだけでなく、他の複数の開発候補品についても権利保護が期待できるものです。

本件特許の有効期間は、平成41年までとなっております。

なお、本件が当社グループの平成26年12月期業績に与える影響はありません。

以　上

《ご参考》
※1　ILTS®（Ionic Liquid Transdermal System）
ILTS®は、イオン液体を利用した独自の経皮吸収型製剤技術です。
イオン液体とは、融点が100℃以下の塩（えん）のことで、常温溶融塩とも呼ばれています。低融点、高イオン伝導性、高極性、不揮発性、不燃性等の特徴を有しており、太陽電池や環境に優しい反応溶媒等、多方面における応用が検討されています。当社では、薬物をイオン液体化する、或いは、イオン液体に薬物を溶解することにより、当該薬物の経皮浸透性を飛躍的に向上させることができることを世界に先駆けて見出し、独自の経皮吸収型製剤の研究に取り組んでいます。

※2　リドカイン
リドカインは、神経末端において痛みの信号を遮断することにより痛みを軽減させる、局所麻酔薬の一種です。