



平成26年 3月 7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についての特許(米国)承認のお知らせ

当社が出願中のリドカイン^{※1}テープ剤について、米国特許商標庁 (USPTO:United States Patent and Trademark Office) より承認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ご知らせいたします。

リドカインテープ剤についての特許は、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[®]^{※2}を用いて製剤開発したリドカインのテープ型貼付剤 (開発コード：MRX-7LAT) の基本特許であり、有効期間は2028年までとなっております。

また、本特許は、日本、オーストラリア、中国においても成立しており、カナダ、EPC加盟国^{※3}、韓国において出願中であります。

なお、本件が当社の通期業績に与える影響はありません。

以 上

《ご参考》

※1 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。

※2 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。

※3 EPC (European Patent Convention) 加盟国

イギリス、ドイツ、フランス、イタリア、スイス、オランダ、ベルギー、ルクセンブルグ、アイルランド、スウェーデン、デンマーク、ノルウェイ、フィンランド、スペイン、ポルトガル、オーストリア、アイスランド、リヒテンシュタイン、マルタ、モナコ、キプロス、サンマリノ、ブルガリア、クロアチア、チェコ、ハンガリー、セルビア、マケドニア、ギリシャ、エストニア、ポーランド、ルーマニア、リトアニア、ラトビア、スロバキア、スロベニア、アルバニア、トルコ