



2022年10月14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 米浩
(コード番号：4586 東証グロース)
問合せ先 取締役 藤岡 健
経営管理部長
(TEL. 03-3664-9665)

チザニジン治療システムに関する特許(米国)査定のお知らせ

当社が出願中の「チザニジン治療システム」について、米国特許商標庁 (USPTO: United States Patent and Trademark Office) 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ご知らせいたします。

本特許は、痙性麻痺治療貼付剤CPN-101 (MRX-4TZT、チザニジン*テープ剤) をカバーする特許の一つで、有効期間は2039年迄であり、米国の他、欧州においても権利化を目指しています。

本件が当社グループの当期業績に与える影響はありません。

以 上

《ご参考》

* チザニジン

チザニジンとは、中枢性筋弛緩剤（脳や脊髄にある中枢神経に作用して筋肉の緊張を緩和する薬）の一種で、痛みを伴う肩こりや腰痛、五十肩、緊張性頭痛等の治療及び痙性麻痺等の筋肉がこわばる症状の治療に使用されています。

CPN-101 (旧コード:MRX-4TZT) は、イオン液体を利用した当社の独自技術ILTS® (Ionic Liquid Transdermal System) を用いてチザニジンのテープ型貼付剤を製剤開発したものです。筋弛緩薬の経皮製剤が存在しない中、経皮製剤化することにより経口剤と比較して、有効血中濃度の持続性、眠気や口渇等の副作用の低減等の利点が期待されます。