



2023年7月18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)

MRX-4TZTに関する特許査定(欧州)のお知らせ

当社が出願中の「酸捕捉剤を含有する貼付製剤」について、欧州特許庁 (European Patent 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 MRX-4TZT* (チザニジン*テープ剤) をカバーする特許の一つであり、有効期間は2036年迄です。本特許は、欧州の他、米国、中国において登録されています。

本件が当社グループの2023年12月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、痙性麻痺及び痛みを伴う肩こりや腰痛、五十肩、緊張性頭痛等の筋肉がこわばる症状の治療に使用されています。

* MRX-4TZT

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) を用いて中枢性筋弛緩薬であるチザニジンのテープ型貼付剤を製剤開発したものです。米国における筋弛緩薬市場は、2022年において約1,700億円 (1,272 million USドル) と推計されています (出所: IQVIA)。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。米国にて臨床第1相反復PK (Pharmacokinetics) 試験が成功裡に完了しており、現在、臨床第2相試験の準備を進めています。