

2021年6月15日



各位

会社名 株式会社 ステムリム  
代表者名 代表取締役会長 CEO 富田 憲介  
(コード番号:4599 東証マザーズ)  
問合せ先 経営 管理 部長 中山 勝仁  
(電話番号:072-648-7152)

**レダセムチド(HMGB1断片ペプチド)の心筋梗塞を適応症とした  
特許取得(カナダ)のお知らせ**

当社から塩野義製薬株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役社長:手代木功)へ導出済みの再生誘導医薬開発品レダセムチド(HMGB1<sup>1)</sup>より創製した再生誘導医薬候補、開発コード:S-005151)を利用した心筋梗塞に対する新規治療に係る用途特許について、下記のとおりカナダにおいて特許が成立いたしましたのでお知らせいたします。

発明の名称 : Novel method for treating cardiac infarction using HMGB1 fragment  
(HMGB1断片を利用した心筋梗塞の新規治療法)  
出願国 : カナダ  
出願番号 : 2,889,275号  
登録(公告)番号 : 2,889,275号  
出願人 : 株式会社ステムリム、国立大学法人大阪大学

本特許は、現在開発が進んでいる特定のHMGB1断片ペプチド(レダセムチド)の適応症の拡大を目的とするものであり、本特許の成立により、カナダにおけるHMGB1断片ペプチドに基づく心筋梗塞の治療用医薬開発の可能性を担保することができるものと考えます。

また、当社はこれまでに日本、米国、欧州をはじめとした世界各国において、HMGB1断片ペプチド(レダセムチドを含む)の物質特許ならびにその用途特許を含む多くの特許を取得しており、本特許の成立を含め、全世界で93件の特許が成立しております。

なお、本件による当社業績への影響はありませんが、今後、業績の修正が必要と判断された場合には速やかに開示いたします。

1) HMGB1 (High Mobility Group Box 1): 体内の間葉系幹細胞を患部に誘導する細胞の核内タンパク質の1つ

以上