

2020年11月24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 執行役員 経営管理部長 星野 智之  
(電話番号:072-648-7152)

**レダセムチドを含む新規 HMGB1 断片ペプチドに関する  
物質特許登録(香港)のお知らせ**

当社から塩野義製薬株式会社(本社：大阪府中央区、代表取締役社長：手代木功、以下「塩野義製薬」)へ導出済みの再生誘導医薬開発候補品レダセムチド(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)に係る物質特許の出願について、下記のとおり香港で特許が登録されることとなりましたのでお知らせいたします。

発明の名称 : Peptide for inducing regeneration of tissue and use thereof  
(組織再生を誘導するためのペプチドとその利用)  
出願国 : 香港  
出願番号 : 19100891.9号  
登録(公告)番号 : 1258536号  
出願人 : 株式会社ステムリム、国立大学法人大阪大学

本件特許は、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)を新規物質として権利化するものでありますが、当該特定のペプチド以外にも、アミノ酸配列の異なる新規HMGB1断片ペプチド(いずれも間葉系幹細胞の遊走刺激活性を有するもの)を多数、権利範囲に含んでおります。本件特許の成立により、香港におけるHMGB1断片ペプチドに基づく医薬品開発の可能性を広く担保することができるものと考えます。

なお、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、レダセムチドを含むHMGB1断片ペプチドの物質特許を取得しており、本件特許の成立を含め、現在までに全世界で91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