

2025 年 6 月 16 日



各 位

会 社 名 株 式 会 社 ス テ ム リ ム
代表者名 代表取締役社長 CEO 岡島 正恒
 (コード番号:4599 東証グロース)
問合せ先 経 営 管 理 部 植松 周平
 (電話番号:072-648-7152)

再生誘導医薬®レダセムチド(HMGB1ペプチド)の肝硬変に関する論文掲載のお知らせ

国立大学法人新潟大学より国際学術誌「Biochemistry and Biophysics Reports」において、当社が開発している再生誘導医薬®レダセムチド(HMGB1¹⁾より創製したペプチド医薬)が肝疾患に対して多方向的な治療効果を発揮することを報告した最新の研究成果が発表されましたので、お知らせいたします。

【論文情報】

タイトル: Multidirectional therapeutic effects of synthesized HMGB1 peptide on liver cirrhosis in mice

掲載誌: Biochemistry and Biophysics Reports

掲載日: 2025年5月

URL: <https://doi.org/10.1016/j.bbrep.2025.102061>

本研究成果では、脂質代謝異常・慢性炎症・肝線維化といった複合的な病態に対して、単一の合成ペプチドで包括的な治療効果が発揮されることが示されています。詳細は論文をご参照ください。

当社は、「再生誘導®で難治性疾患を克服する」のミッションのもと、引き続き再生誘導医薬®の実現を通じて難治性疾患に対する革新的な治療ソリューションを目指します。

以 上

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

※「再生誘導」、「再生誘導医薬」、「再生誘導医学」、「再生誘導医療」はステムリムの登録商標です。