

News Release



平成 28 年 2 月 16 日

関係各位

株式会社スリー・ディー・マトリックス

再生医療に関する論文掲載のお知らせ
(自己組織化ペプチド技術の歯周組織再生に関する研究)

当社グループは、自己組織化ペプチド技術の外科領域や再生医療領域への応用をグローバルに進めております。

この度、東京歯科大学歯周病学講座 齋藤淳教授らのグループより、当社自己組織化ペプチド技術を用いた歯周組織の再生に関する研究が、*Journal of Clinical Periodontology* 誌に掲載されましたのでお知らせいたします。

論文タイトル : Enhanced healing of surgical periodontal defects in rats following application of a self-assembling peptide nanofibre hydrogel (doi: 10.1111/jcpe.12515, Early View)

(自己組織化ペプチドナノファイバーハイドロゲルによる、ラット外科的歯周組織欠損の治癒促進 *)

論文著者 : Takahiro Takeuchi, Takahiro Bizenjima, Yoshihito Ishii, Kentaro Imamura, Eiichi Suzuki, Fumi Seshima, Atsushi Saito

当社は、東京歯科大学に自己組織化ペプチド製品を資材供給契約に基づいて提供しております。米国で治験中の歯槽骨再建材 TDM-711 と同等の成分のものであり、本論文において歯周組織の治癒促進が示唆されたことは、今後の製品開発において大きな価値を有するものであると考えております。

当社は今後も多様な研究分野で自己組織化ペプチド技術が応用されるよう、研究開発を推進し新規事業化に向けて取り組んでまいります。

以 上

* : 当社訳による

本件に関するお問い合わせ先
株式会社スリー・ディー・マトリックス
管理部
Tel : 03 - 3511 - 3440 (代表)