



東京都港区海岸一丁目2番20号
汐留ビルディング3階
株式会社LTTバイオフーマ

News & Information

2010/4/28

〔 「ナノ PGE1」 研究成果の学会発表及び記事掲載のお知らせ 〕

この度、当社パイプラインのひとつである「ナノ PGE1」の研究成果に関する学会発表が行われ、この発表が記事としてメディアに掲載されましたのでお知らせいたします。

「ナノ PGE1」は、優れた徐放性と病変部位への高いターゲティング性を有する次世代プロスタグランジン製剤です。以前から聖マリアンナ医科大学難病治療研究センターの武永美津子准教授と共同で開発をおこなって参りましたが、この度、第9回日本再生医療学会にてラット脊髄損傷モデルに対する治療効果が武永准教授から報告され、その内容が医学薬学分野での著名業界新聞である『Medical Tribune』紙に記事として取り上げられました。

脊髄損傷は下半身の運動機能を著しく損なう疾患ですが、ナノ PGE1 投与後、損傷した部位にナノ PGE1 がターゲティングにより高濃度に蓄積され、徐々に PGE1 が放出されることで有意な運動機能の改善効果を示したとのことです。

ナノ PGE1 は1回の投与で効果が2週間持続する大変優れた PGE1 製剤であり、当社としましては本研究成果を受けて、この次世代ナノ PGE1 について継続的に開発研究を推進して参る所存です。

(ご参考) 株式会社メディカルトリビューン WEB サイト

※WEBサイトに記事の本文の掲載はございませんので実際の紙面にてご覧ください

<http://www.medical-tribune.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 LTT バイオフーマ 研究開発本部

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目2番20号 汐留ビルディング3階

TEL : 03-5733-7391 / FAX : 03-5733-7397 E-mail : contact@ltd.co.jp