



平成28年 5月13日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 メ ド レ ッ ク ス
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 松 村 眞 良
(コード番号：4586 東証マザーズ)
問 合 せ 先 経 営 管 理 部 長 北 垣 栄 一
(TEL. 03-3664-9665)

日本薬剤学会年会、日本DDS学会学術集会における
ETOREAT[®]に関する研究成果発表に関するお知らせ

平成28年 5月19～21日に開催される公益社団法人日本薬剤学会第31年会及び平成28年 6月30日～7月 1日に開催される第32回日本DDS学会学術集会において、当社グループが米国で開発中の消炎鎮痛貼付剤ETOREAT[®]について研究成果の発表を行うことになりましたのでお知らせいたします。

◇公益社団法人日本薬剤学会第31年会開催概要

名称：日本薬剤学会第31年会

会期：平成28年 5月19日（木）～21日（土）

会場：長良川国際会議場、岐阜都ホテル

主催：公益社団法人日本薬剤学会

テーマ：清流から生まれる新たな製剤・創剤の世界

URL：<http://www.congre.co.jp/apstj31/>

当社の発表要旨：

ETOREAT[®]は、イオン液体化したエトドラクを有効成分とする貼付剤である。

イオン液体化することで、エトドラクの水溶性溶媒、脂溶性溶媒への溶解性がともに向上した。

ETOREAT[®]においては、イオン液体化していないエトドラクのみを含む貼付剤に比べ、エトドラクのin vitro皮膚透過性が9.3倍向上されることがわかった。

◇第32回日本DDS学会学術集会開催概要

名称：第32回日本DDS学会学術集会

会期：平成28年6月30日（木）～7月1日（金）

会場：グランシップ（静岡県コンベンションアーツセンター）

主催：日本DDS学会

テーマ：「DDSが創る健康長寿社会」

URL：<http://www.procomu.jp/dds32/>

当社の発表要旨：

ETOREAT[®]は、イオン液体化したエトドラクを有効成分とする貼付剤である。

ラットを用いた薬物動態試験及び薬効試験の結果、ETOREAT[®]はエトドラクの経皮吸収改善効果及びこれに伴う薬効改善効果を示すことがわかった。

以 上

《ご参考》

ETOREAT[®]

消炎鎮痛貼付剤ETOREAT[®]（エトドラクテープ剤）は、当社グループの最重要パイプラインであり、イオン液体を利用した独自の経皮製剤技術ILTS[®]（Ionic Liquid Transdermal System）を活かした最初の完成製剤であり、米国での医療用医薬品としての製造販売承認取得を目指して開発しております。

エトドラク

非ステロイド系消炎鎮痛剤（NSAIDs）に分類され、疼痛及び炎症の経口治療薬として全世界で幅広く使用されている薬物です。貼付剤としての開発は、当社ETOREAT[®]が世界最初の試みです。

in vitro

ラテン語に由来する言葉で「人工的に作られた環境の中」を意味します。本研究発表では「実験動物の皮膚切片を用いた試験において」という意味で用いています。