

News Release



株式会社ファーマフーズ

会 社 名 株式会社ファーマフーズ
代 表 者 名 代表取締役社長 金 武祐
コード番号 2929
上場取引場所 東証マザーズ
本社所在地 京都市西京区御陵大原1番地49
TEL075-394-8600 FAX075-394-0099

各 位

新規骨形成ペプチド創薬「リプロタイト®」のお知らせ

天然物由来の骨代謝改善ペプチドの探索研究から、骨形成に関与する生理活性物質の単離・同定に成功し、特許出願を行いましたので、お知らせいたします。本ペプチドは動物試験において経口投与による骨成長促進作用が見出されたことから、新規骨形成ペプチド「リプロタイト®」として、骨折治癒や骨粗鬆症を標的とした新薬候補物質へと育成いたします。

当社では創薬事業の一環として「骨」に着目し、研究開発を行ってきました。高齢化が進み、65歳以上が3千万人を超える現状においては、骨の成長及び骨粗鬆症は社会的に大きな問題となっております。当社では天然物素材から有効成分の探索を2000年から行ってきた結果、新規ペプチド有効成分「リプロタイト®」の単離に成功いたしました。

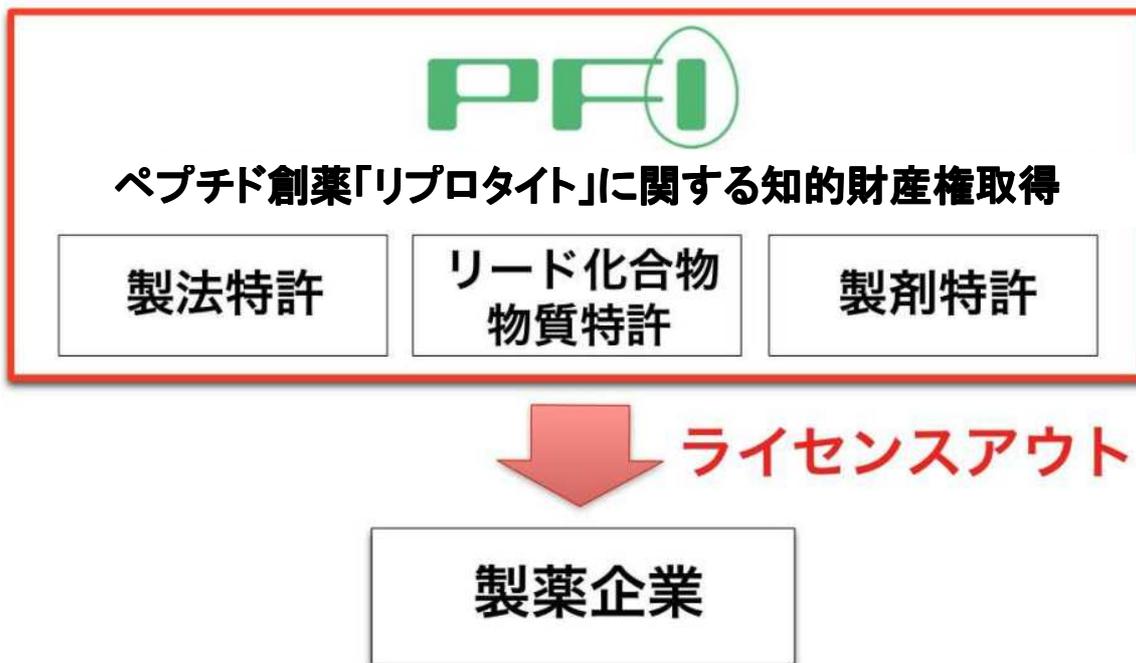
本成分の構造解析、全合成を行い動物実験を行った結果、経口投与で有効性が確認できおり、本年に特許出願を行いました。現在、大量合成と安全性、作用機序についての共同研究を推進しております。

「リプロタイト®」は、当社単独での産業財産化が可能であり、自社開発のみならず、製薬企業への共同開発権の供与や実施許諾契約によるライセンスング収益を見据えた多角的な事業化を目指しております。

高齢社会を背景に、関節・骨疾患治療薬の世界市場は年々増加傾向を示しており、2010年に7,300億円、2015年には約1兆円に達すると推定されています。

このような市場拡大を背景に、製薬企業へのライセンスアウトによる総収益は将来的に250億円規模に達すると想定されます。

(事業の概要図)



(ロードマップ)

