

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

卵白ペプチド「ランペップ™」の特許取得のお知らせ

卵白ペプチド「ランペップ RunPep™」による「NO（一酸化窒素）産生促進組成物及び男性機能改善」に関する特許を取得いたしましたので、お知らせいたします。

当社は創業当初より、バイオテクノロジーを基幹技術とした機能性食品素材の研究開発を行ってまいりました。卵白由来ペプチドの「ランペップ™」は、たまごの卵白には機能性タンパク質が豊富に含まれている点に着目し、当社独自の技術により卵白を酵素分解した機能性素材であります。

これまでの研究により、「ランペップ™」が血流改善効果を有している事をヒトボランティア試験において検証しており、運動疲労軽減、冷え症改善等の用途として同素材の供給を行ってまいりました。その後も同素材に関する研究開発を進めてきた結果、「ランペップ™」を亜鉛、マカと併用する事により、NO産生がより高く相乗的に促進されることを見出すことに成功いたしました。

一方、近年ストレス等の要因により、男性の間で「ED（勃起不全）」となる現象が増加し、国内には患者、予備軍も合わせ約1千万人以上の対象者が存在すると見られております。

「ED」は、血管を拡張させる因子であるNOが減少する事で、血管が拡張しなくなり生じるものです。そこで血流改善効果を有する「ランペップ™」の男性機能改善についても調べたものです。

「ランペップ™」は、天然素材で食経験が豊富にあり副作用の心配がない事、実験結果により、NO産生において確かな効果が検証されている点が大きな特徴であり、今回の発明の成果へと至っております。

血流改善素材である「ランペップ™」は、「冷え症」「肩こり」の改善や「運動疲労軽減」等に加え、今回新たに「男性機能改善」の効果がある事により、更なる用途の拡大が期待されます。

今般の特許取得を契機に「ランペップ™」の更なる供給拡大へ向けまして、営業活動を積極展開してまいります。

【特許内容】

特許番号 : 第5383549号

発明の名称 : NO産生促進組成物及びそれを含有する男性機能改善剤

特許権者 : 株式会社ファーマフーズ