

# 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

## 新規育毛活性ペプチド「HGP」のお知らせ

天然物由来の育毛活性成分の探索研究から、発毛促進作用を示す生理活性ペプチドの単離・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発毛促進作用が見出され、「**HGP(Hair Growth Peptide)**」として、壮年性脱毛症等を標的とした新規育毛活性剤へと育成いたします。

近年、髪の問題は男性のみならず、女性にとっても大きな関心事となっており、加齢に伴う薄毛や脱毛に悩む成人は約8割に上ると言われております。

頭髮の減少は心理的ストレスをとまなう“悩みの種”であり、より安全で毛髪科学に基づいた育毛剤が待望されております。また、女性の美容習慣に育毛対策が定着しつつある現在、より効果的な予防や治療への関心が急速に高まっています。

当社では新たな育毛シーズの研究開発を続けてきた結果、育毛モデル動物を用いた効能試験において、「HGP」の経口摂取により有意な発毛促進作用があることを確認いたしました。本成果をもって今秋に特許出願を行い、現在、経口育毛剤としての実用化に向けた安全性の確保と作用機序の解明に着手しております。

また、「HGP」はヒトの毛髪成長の司令塔として機能する毛乳頭細胞を活性化し、発毛を促す成長因子の分泌を増加させることから、外用育毛剤としての有効性を兼ね備えた希少な育毛活性成分として、大手製薬企業や食品メーカー各社より強い関心を集めております。

現在、国内の育毛剤市場は約700億円とされ、女性向け育毛剤への顧客ニーズの顕在化から、今後も持続的な拡大傾向を示すと推定されています。

「HGP」は当社単独での産業財産化が可能であり、経口剤・外用剤の両面から毛髪ケアを実現する次世代の育毛活性成分として、自社開発のみならずライセンス収益を見据えた多角的な事業化を目指して参ります。