

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 武祚
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

新規育毛活性成分「HGP : Hair Growth Peptide」のお知らせ

新規育毛活性成分「HGP(エイチ・ジー・ピー)」について、本日の「日本農芸化学会（会場：岡山大学）」において、その研究成果を発表いたしますので、お知らせいたします。

当社では、タマゴからヒナ鳥が羽毛をまとして誕生することに着目し、タマゴには発毛・育毛を促進する成分が存在するとの考えに基づき探索研究を進めてまいりました。その結果、卵黄中に育毛促進成分の存在を見出しました。本知見から開発研究を行ってきた結果、今般、卵黄タンパク由来の新規育毛活性ペプチド「HGP」の開発に成功いたしました。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。本成果をもって昨秋に特許出願を行っております。

また、「HGP」は毛乳頭細胞を活性化し、発毛を促す成長因子の分泌をも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期待されます。

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。

頭髪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。

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。