

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

新規機能性素材「HAS-II」のお知らせ

鶏足由来の新規機能性素材「HAS-II（ハス・ツー）」について、お知らせいたします。

当社では、鶏が大きな体を支える強靱な足を有していることに着目し、鶏足の生化学の研究開発に注力してまいりました。

その結果、みつせ鶏（九州地方のブランド鶏種）の鶏足からヒアルロン酸の産生を著しく促進する成分「HAS-II」を、独自技術により開発することに成功いたしました。

現在、国内において65歳以上の人口は3,000万人を越え、その内、3人に1人が膝に痛み感じていると言われており、700万人が変形性膝関節症の患者とされています。

関節障害を有する患者は、要介護へのリスクが6倍高いと言われており、関節障害の予防と改善は、老後の生活の質（QOL）向上において重要な課題と位置づけられています。

「HAS-II」はウサギを用いたモデル試験により、軟骨組織の細胞分化を促し、更に軟骨基質であるヒアルロン酸の産生量を増加する効果を示しました。

本結果に関し、本年2月に特許出願を行っており、更に3月26日（木）から開催される「日本農芸化学会（会場：岡山大学）」において、研究成果を発表いたします。

現在は、「HAS-II」のヒト試験を開始しており、有効性、安全性の検証を進めております。

当社では、関節障害改善食品として「HAS-II」の事業化を進めてまいります。

【特許内容】

出 願 番 号：特願2015-023507

発明の名称：「関節障害の予防又は治療剤」

出 願 人：株式会社ファーマフーズ