

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

新規機能性バナナ素材「バナファイン™」上市のお知らせ

この度、当社と株式会社ドール（本社：東京都千代田区）との共同開発による、発酵青バナナ末由来の新規機能性素材「バナファイン™」が上市される事になりましたので、お知らせいたします。

「バナファイン™」は、最も身近な食品の一つであるバナナを開発テーマに、未成熟な青バナナの果実部を原料とし、独自の発酵技術により開発した機能性食品素材です。製品形態は粉末状で水に溶けやすく、ほのかな甘味を持つことから様々な食品への利用が可能です。

本素材の機能性については、これまでの研究により、免疫賦活効果が高まることを動物試験、ヒトボランティア試験で確認しております。

今般、「バナファイン™」の更なる機能性を確認する為、京都府立医科大学との共同研究により、「バナファイン™」の摂取によるインフルエンザの効果検証を行いました。

本試験では、インフルエンザに感染したマウスを用いたもので、試験の結果、「バナファイン™」を摂取したマウスは、摂取していないマウスに比べ、生存率が約2倍になることが確認されました。またマウスの碑細胞を調べると、「バナファイン™」を摂取したマウスは、免疫の指標であるサイトカインが刺激に対し多く反応する現象が認められ、免疫力が高まる事が示されました。

本成果については、5月30日から6月1日に開催される「第68回日本栄養・食糧学会大会（酪農学園大学：北海道江別市）において発表されます。

当社と株式会社ドールは、今回の研究成果を基に、「バナファイン™」の上市を今夏に行います。また同素材を配合した、「バナナタブレット」の上市を本年中に進めてまいります。