

平成 28 年 2 月 1 日

株式会社キティー バイオ事業部

大麦エキス乳酸菌発酵物の『むずむず脚症候群の改善効果』について特許取得

—むずむず脚対策の食品素材—

株式会社キティー（代表取締役社長：朝木 宏之）は、大麦エキス乳酸菌発酵物のむずむず脚症候群（レストレスレッグス症候群）の改善効果について、日本国内の特許を取得しました。むずむず脚症候群の改善機能を持つ食品の特許取得については、弊社が国内初となります。

- 特許番号 : 特許第 5873904 号
□発明名称 : レストレスレッグス症候群改善用組成物
□発明者 : 渡邊 樹、飛田 啓輔

弊社は、今後とも皆様のご健康を支える技術開発・商品提案に邁進していく所存でございます。引き続きご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

以上

[補足]

● むずむず脚症候群について

むずむず脚症候群は、国内では 500 万人の罹患者がいると言われています。主に就寝時に脚のむずむず感・不快感・倦怠感を伴うことから不眠の原因となり、日中の生活の質が低下することが考えられてきました。また、発症原因の 1 つとして脳内におけるドーパミンの不足が知られています。

● 大麦エキス乳酸菌発酵物「ファーベックス KT」について

「ファーベックス KT」は大麦エキスを乳酸菌・麹菌・酵母の力で発酵させ、粉末化させた食品原料です。弊社は、ファーベックス KT のドーパミン分泌促進効果(※1) と、むずむず脚症候群の症状改善作用(※2)を報告いたしました。

● 参考文献

※1 応用薬理 Vol. 89, No. 1/2, pp. 5-8, 2015

※2 応用薬理 Vol. 88, No. 5/6, pp.69-74, 2015.

本件に関するお問い合わせ先
株式会社キティー バイオ事業部（担当：金井）
TEL : 03-6457-7990 FAX : 03-6457-7992