

大麦エキス乳酸菌発酵粉末

ファーベックスKT

特許取得素材
第5873904号

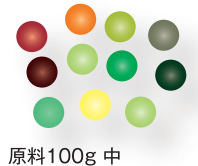
大麦の力を乳酸菌・酵母・麴が引き出しました

ファーベックスKTは、大麦エキスを乳酸菌・酵母・麴により発酵させた機能性素材です。大麦が持つ様々な栄養素に加え、発酵により増加した遊離アミノ酸・乳酸菌代謝物が、お客様の健康をサポートします。



発酵により
遊離アミノ酸が増加

トリプトファン 84mg
フェニルアラニン 534mg
チロシン 414mg

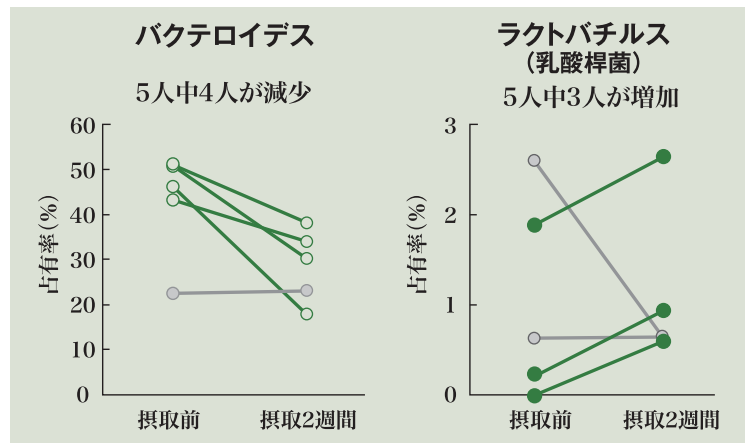


腸内フローラを改善し、現代病のリスクと戦います

腸内フローラとは、腸内に棲みつく様々な微生物が作る腸内環境の総称を指します。近年の研究では、腸内フローラの乱れが様々な疾病リスクを増加させることが明らかとなっています。ファーベックスKTの摂取試験の結果、バクテロイデス属(悪玉菌)の減少、ラクトバチルス属(善玉菌)の増加が確認されました。ファーベックスKTは、腸内フローラを介して現代人の健康を支えます。

腸内フローラ改善による リスク軽減効果

血糖降下
免疫力調節
痲腫降下
コレステロール低下
アレルギー抑制
中枢神経系調節
など...



成人5名 フェーベックスKTを330 mg / day 2週間摂取

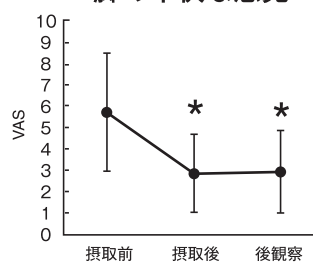
大麦エキス乳酸菌発酵粉末の研究実績

むずむず脚症状の改善効果

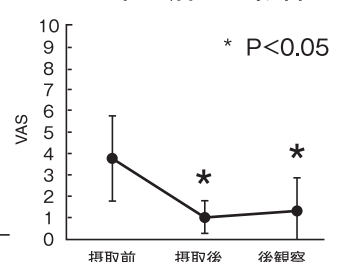
Pharmacometrics, Vol. 89, No. 1/2, pp. 5-8, 2015.

むずむず脚症候群(レストレスレッグス症候群:RLS)は、就寝時に脚の痒みや痛みなどの不快感に襲われる病気です。大麦エキス乳酸菌発酵粉末の摂取試験により、RLS患者の症状に緩和効果が認められました。

脚の不快感



日常生活への影響



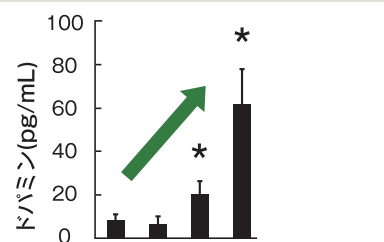
試験: 単群非盲検試験 摂取量: フェーベックスKT (2 g) 配合錠剤を毎日摂取

対象者: 18~59歳の日本人女性10名(むずむず脚症候群に罹患する不眠症状を訴えているボランティア)

発酵粉末添加によるドパミン分泌量増加

Pharmacometrics, Vol. 89, No. 1/2, pp. 5-8, 2015.

むずむず脚症候群の原因のひとつはドパミン産生量の低下です。ドパミンの代謝不全による神経系の異常が脚の不快感を引き起こすと考えられています。大麦エキス乳酸菌発酵粉末の細胞添加試験により、ドパミンの産生量の増加が認められました。



大麦エキス乳酸菌発酵粉末添加量(μg/mL)

乳酸菌加熱処理粉末

ファーベックスKT 製品スペック

特許取得素材
第5873904号

製品概要	
製品名	ファーベックスKT
形態	大麦エキス乳酸菌発酵粉末
加工例	錠剤・カプセル・顆粒・食品・飲料など
包装	500g / アルミ袋入り
表示例	「大麦エキス乳酸菌発酵粉末、 グリセリン脂肪酸エステル」 最終判断は、最寄りの保健所や公的機関に ご確認ください

製品規格	
外観	黄褐色～茶褐色の粉末
乾燥減量	10.0%以下
一般生菌数	3,000個/g以下
大腸菌群	陰性
カビ・酵母	1,000個/g以下
ヒ素	2ppm以下
重金属	20ppm以下

推奨摂取量 (/day)	
整腸効果・便臭軽減・不眠改善 むずむず脚軽減効果	90 ~ 330mg
便通の良い方が多量に摂取すると、まれに軟便気味になることがあります	



アレルゲン表示
原材料27品目不使用

むずむず脚症候群改善食品として初の特許取得

「ファーベックスKT」は、むずむず脚症候群の改善効果を持つ食品原料として、国内初の特許を取得しました。むずむず脚でお悩みの方々に、薬に頼らない対策を御提案できます。

特許:第5873904号 名称:レストレスレッグス症候群改善用組成物

腸内フローラを介した様々な製品設計に対応

ファーベックスKT + GABA + 雑穀 ▶ **ストレス対策シリアルバー**
GABAの抗ストレス作用と組み合わせて現代社会人のためのシリアルバーに

+ チアシード + アサイー ▶ **スーパーフードスムージー**
スーパーフードとしても知られる大麦発酵物を組み合わせて、女性の美容維持に

+ 鉄分 + 食物繊維 ▶ **むずむず脚対策サプリ**
腸内フローラの正常化を介して、薬品に頼らないむずむず脚対策に

お問い合わせ・サンプル・資料請求

株式会社 キティー バイオ事業部

〒160-0007 東京都新宿区荒木町5番地SEIビル

TEL:03-6457-7990 FAX:03-6457-7992

ホームページ: <http://www.kitii.co.jp/>

カラダにオイシイ、キットイイ。

Kitii

© 2016 Kitii Co.,Ltd.
Ver.2016/9