

報道関係者各位(参考情報)

2018年(平成30年)6月14日

「大人のカロリミット®」 日本初^{※1}！ 3つの機能を臨床試験で確認！

株式会社ファンケルはこのほど、機能性表示食品「大人のカロリミット」が持つ3つの機能(「糖の吸収を抑える」、「脂肪の吸収を抑える」、「脂肪を代謝する力を高める」)を、臨床試験で確認しましたのでお知らせします。
この3つの機能を“臨床試験”で確認した機能性表示食品は日本で初めて^{※1}です。6月20日(水)から順次、価格や製品は変わらず臨床試験済みのパッケージに切り替えて、通信販売や直営店舗、一般流通^{※2}で発売します。

※1: 2017年8月28日までに消費者庁が公表した機能性表示食品の中で「糖の吸収を抑える」、「脂肪の吸収を抑える」、「脂肪を代謝する力を高める」という3つの機能を臨床試験で確認した日本初の機能性表示食品という意味です。
 ※2: 一般流通:コンビニエンスストア・ドラッグストア・量販店などの一部店舗

◆6製品目となる“臨床試験済み”の機能性表示食品

同製品はこれまで、1日4粒の摂取で食事の「糖」や「脂肪」の吸収を抑えて脂肪を代謝する力を高めることを、製品による臨床試験(脂肪の代謝を高める機能)と成分の機能に関する研究レビュー^{※3}(糖や脂肪の吸収抑制機能)で確認していました。このほど糖や脂肪の吸収抑制機能も、製品を用いた臨床試験で確認ができました。これにより「糖の吸収を抑える」、「脂肪の吸収を抑える」、「脂肪を代謝する力を高める」という3つの機能を臨床試験で確認した日本初の機能性表示食品となりました。

当社では、2018年5月末時点で16製品の機能性表示食品をとりそろえています。臨床試験のみを用いて製品の機能を確認した機能性表示食品は、「大人のカロリミット」で6製品目です。今後も科学的根拠に基づき機能性と安全性にこだわったサプリメントを提供してまいります。

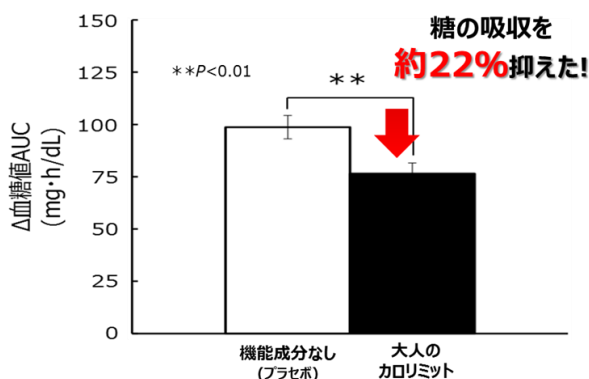
※3: 研究レビュー:機能に関する臨床研究論文を集め、総合的に検証すること。

◆臨床試験データ

機能1 食事の糖の吸収を抑える! NEW

【食後血糖値の変化量のAUC】

(「大人のカロリミット」によって糖の吸収がどのくらい抑えられたか血糖値で比較したデータ)



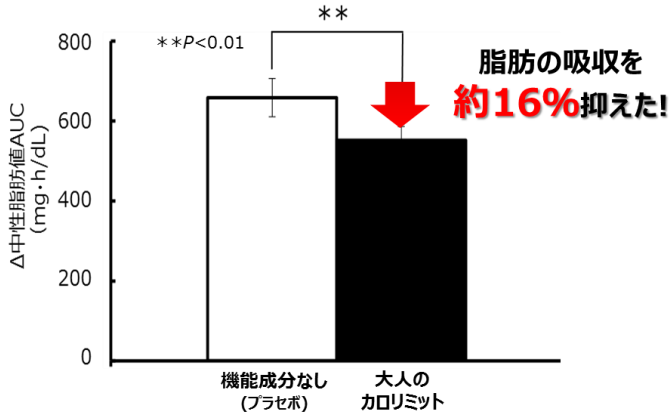
対象者	20～65歳未満の糖尿病でない健康な男女(空腹時血糖が126mg/dL未満の者) 37名
試験デザイン	無作為化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー比較試験
対象食品	大人のカロリミットあるいは機能成分なし(プラセボ)
摂取期間	単回摂取。大人のカロリミットあるいはプラセボのどちらか一方を摂取し1回目の試験を実施。7日間の間隔を空け、2回目には1回目に摂取していない方の被験食品を摂取し試験を実施。
試験方法	大人のカロリミットまたはプラセボを摂取した後に、食事(米飯、ふりかけ)を行い、食後120分までの血糖値への影響を調べた。

薬理と治療. 2017;45(1):73-82. より引用

機能2 食事の脂肪の吸収を抑える！ NEW

【食後血中中性脂肪値の変化量のAUC】

（「大人のカロリミット」によって脂肪の吸収がどのくらい抑えられたか血中中性脂肪値で比較したデータ）



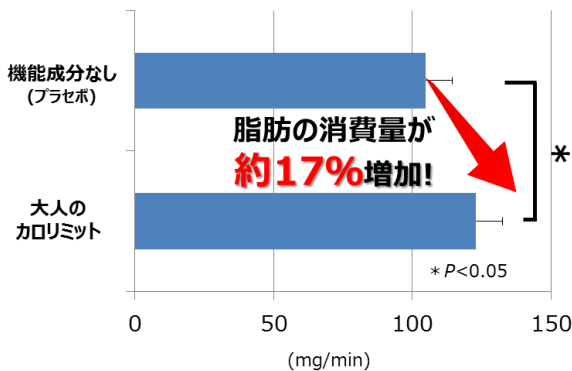
対象者	20～65歳未満の空腹時血中中性脂肪値が200mg/dL未満の男女 59名
試験デザイン	無作為化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー比較試験
対象食品	大人のカロリミットあるいは機能成分なし（プラセボ）
摂取期間	単回摂取。大人のカロリミットあるいはプラセボのどちらか一方を摂取し1回目の試験を実施。7日間の間隔を空け、2回目には1回目に摂取していない方の被験食品を摂取し試験を実施。
試験方法	大人のカロリミットまたはプラセボを摂取した後に、食事（バターとラードを溶かしたコーンスープ）を行い、食後6時間までの血中中性脂肪値への影響を調べた。

薬理と治療. 2017;45(1):83-92. より引用

機能3 脂肪を代謝する力を高める！

【活動時の脂肪の消費量】

（「大人のカロリミット」によって脂肪を代謝する力がどのくらいアップするか活動時の脂肪の消費量で比較したデータ）



対象者	20～35歳以下の健康な日本人男性(週1回以上の定期的な運動習慣のない者) 34名
試験デザイン	無作為化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー比較試験
対象食品	大人のカロリミットあるいは機能成分なし（プラセボ）
摂取期間	単回摂取。大人のカロリミットあるいはプラセボのどちらか一方を摂取し1回目の試験を実施。2日間の間隔を空け、2回目には1回目に摂取していない方の被験食品を摂取し試験を実施。
試験方法	大人のカロリミットまたはプラセボを摂取した30分後に、食事（塩にぎり）を行い、30分間の安静後、30分間の運動負荷中の呼吸代謝への影響を調べた。

薬理と治療. 2016;44(3):443-451. より引用

<参考> 当社の機能性表示食品ラインアップ

製品名	評価方法	届出番号	製品名	評価方法	届出番号
1 健脂サポート	研究レビュー	A6	9 スマホえんきん	研究レビュー	B301
2 えんきん	臨床試験	A7	10 内脂サポート	臨床試験	B330
3 計圧サポート	研究レビュー	A26	11 糖値サポート	研究レビュー	B279
4 快眠サポート	臨床試験	A138	12 ストレスケア	研究レビュー	B412
5 快腸サポート	研究レビュー	A143	13 脂肪や糖が気になる方のケール健康茶	研究レビュー	B393
6 腰ラックス	臨床試験	A238	14 記憶サポート	研究レビュー	C156
7 カロリミット	臨床試験	A310	15 健骨サポート	研究レビュー	C307
8 グリーンケールスムージー	研究レビュー	B358	16 大人のカロリミット	臨床試験	C137

お客様からの製品に関するお問合せ先

ファンケル サプリメント相談室 ☎0120(750)210(料金無料・フリーダイヤル)

受付時間:月～土/朝9時～夜9時 日・祝日/朝9時～夕方5時

本件に関する報道関係者の皆様からのお問合せ先

株式会社ファンケル 社長室 広報グループ 三澤敬之・富田敏裕
TEL:045-226-1230 FAX:045-226-1202 / <http://www.fancl.jp/>