



令和 3年9月吉日

報道関係者各位

鈴廣かまぼこ株式会社

「サカナのちから B」が疲労感軽減※1の機能性表示取得

日本初の機能性関与成分：魚肉ペプチド(イソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンとして)

鈴廣かまぼこ株式会社(神奈川県小田原市、代表取締役 鈴木博晶)は、「魚肉ペプチド サカナのちからB」3商品が、魚肉ペプチド(イソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンとして)を関与成分とした「疲労感の軽減※1」に関する表示で、2021年9月29日に消費者庁に機能性表示食品として届出受理されましたことをご報告します。

魚肉ペプチド(イソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンとして)を関与成分とした製品が届出受理されたのは日本初です。

商品の発売は11月下旬の予定です。

鈴廣かまぼこでは、魚たんぱくの栄養・健康機能の研究の中から、蒲鉾に使用する魚のすり身を酵素分解した「魚肉ペプチド」の働きに着目し、2007年に栄養補助食品「サカナのちから」シリーズの販売を開始いたしました。その後も、社内研究部門「魚肉たんぱく研究所」や関西大学、神奈川歯科大学等との共同研究で魚肉ペプチドの様々な機能性について検証、論文発表してまいりましたが、数多いペプチドのうち、どのペプチドがどのような機能性に関与しているのかまでの分析が困難でした。今回、星薬科大学との研究で、魚肉ペプチド中の2つのジペプチド、イソロイシルアルギニン・アルギニルイソロイシンの抗酸化能に着目し、当該製品を使用した疲労感に関する臨床試験を行いました。その研究データに基づき機能性表示食品の届出をいたしました。今後も鈴廣グループでは、「お魚たんぱくで世界を健やかに」を標榜し魚たんぱくの研究、製品づくりに取り組んでまいります。

※1:疲労感軽減とは、日常生活で生じる身体の一時的疲労感軽減のこと。



120gのイメージ画像

■商品概要

【商品名】 魚肉ペプチド サカナのちから B

【規格】 120g(約 360錠)、30包入(10粒×30包)、7包入(10粒×7包)

【発売日】 2021年11月下旬予定

※ 現在販売中の「サカナのちから B ベーシック」と製品成分は変わらず、機能性表記内容の変更です。

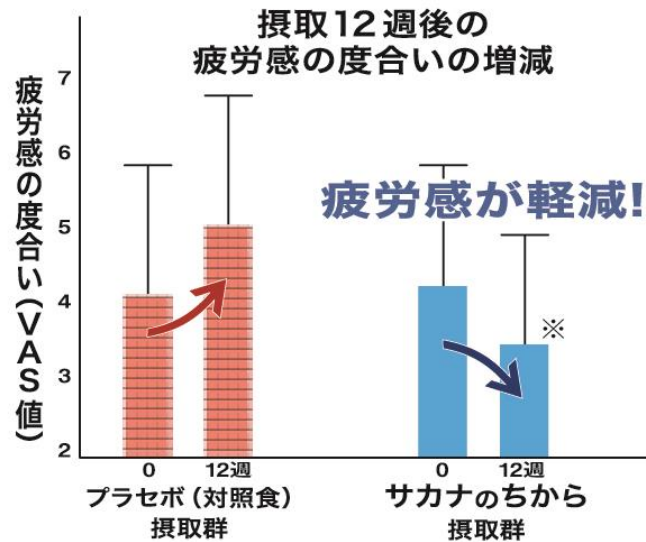
■機能性表示受理内容

【届出番号】 G485

【機能性関与成分】魚肉ペプチド(イソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンとして)

【届出表示】 本品には魚肉ペプチド(イソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンとして)が含まれますので、日常生活で生じる身体の一時的疲労感を軽減する機能があります。

■臨床試験の内容と結果



魚肉ペプチド中のイソロイシルアルギニン、アルギニルイソロイシンが、日常生活で生じる身体の一時的疲労感を軽減することがわかりました。

健康な成人男女39名を「サカナのちから」群19名(平均年齢45.7歳)とプラセボ(対照食)群20名(平均年齢44.6歳)に分け、1日1回10粒摂取する試験を12週行い、疲労感の度合いをVAS法で測定。

「サカナのちから」群は、1日あたりIR 4.65mg、RI 1.45mgを摂取

※ $p < 0.05$

Jpn Pharmacol Ther (薬理と治療) vol.48 no.8 2020から作図

～このリリースに関するお問い合わせ～

鈴廣かまぼこ株式会社 フードサイエンス営業部 担当：本多 / 林

〒250-8506 神奈川県小田原市風祭 245

TEL. 0465-24-3154(直通) FAX. 0465-23-7804

E-mail: fp20@kamaboko.com URL: <https://sakanano.com/>