

2024年6月吉日

ロンザ株式会社

お客様各位

UC-II®（非変性Ⅱ型コラーゲン）機能性表示食品の新しい届出受理に関して

ロンザ株式会社（本社：神奈川県相模原市中央区南橋本 4-3-36、代表取締役：小林亨）が消費者庁に届出た UC-II®（非変性Ⅱ型コラーゲン）配合サプリメント『膝の動きサポート』が、2024年6月に機能性表示食品として受理されました。（届出番号 J61）

当社は長年にわたり UC-II®（非変性Ⅱ型コラーゲン）における関節機能への効果を研究開発しており、今回新たにヒト臨床試験結果をまとめた論文を機能性の根拠にしています。従来のヘルスクレームである消費者の生活シーンでの膝の悩みをサポートする表現に加えて、

「運動習慣のある方の日常生活における歩行をサポートし、膝の違和感を軽減することが報告されています。」

も、追加で表示可能となりました。

— 届出受理された機能性 —

本品には非変性Ⅱ型コラーゲン（酵素分解水溶性コラーゲンペプチドとして）が含まれています。非変性Ⅱ型コラーゲン（酵素分解水溶性コラーゲンペプチドとして）は膝の柔軟性・可動性をサポートすることが報告されています。また中高年の方の階段の上り下り、しゃがむ、床に落ちているものを拾うことをサポートすることが報告されています。また運動習慣のある方の日常生活における歩行をサポートし、膝の違和感を軽減することが報告されています。

— 作用機序：経口免疫寛容 —

従来サプリメントは、不足する栄養素を補うことで効果が期待される栄養学に基づいたものですが、UC-II®（非変性Ⅱ型コラーゲン）は新規性の高い免疫系統に作用する特別なコラーゲンです。UC-II®を40 mg/日摂取することで経口免疫寛容を誘導し、関節不調の原因に対して自己免疫力を活性化させ、関節の抗炎症及び軟骨合成促進の作用が期待されます。関節の不調に効率よくアプローチできる、他の素材には真似の出来ない機能性表示対応素材です。

今回の届出受理により、ロンザ株式会社では市場での更なるロコモ・フレイル対策をテーマにしたサプリメント開発のご提案を推進して参ります。

本件に関するお問い合わせ先

ロンザ株式会社 カプセル・健康食品原料事業部 お客様窓口：042-700-6700

solutions.jp@lonza.com

