

2022年10月18日

DIC株式会社

東京都中央区日本橋3-7-20

健康補助食品『ロコモリッチ』を機能性表示食品としてリニューアル

—ひざ関節が気になる方の関節軟骨の維持、歩行や階段の上り下りにおけるひざ関節の悩み改善に—

DIC株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：猪野薫）は、ひざ関節が気になる方に向けた健康補助食品『ロコモリッチ』を機能性表示食品*としてリニューアルし、販売を開始しました。今後、新聞広告やウェブ広告などを展開し、自社通信販売および薬局・薬店などで販売します。

『ロコモリッチ』は、健康でアクティブな生活に必要な栄養成分を効率的に補給できる健康補助食品です。2013年よりDICグループで販売しており、これまで5万個以上の販売実績があります。同製品は、「N-アセチルグルコサミン」を機能性関与成分とし、スピルリナ由来の「フィコシアニン」をはじめ、米国で人気の「5-ロキシン」や、「コンドロイチン」、「ヒアルロン酸」、「II型コラーゲン」の5種のサポート成分を配合しています。

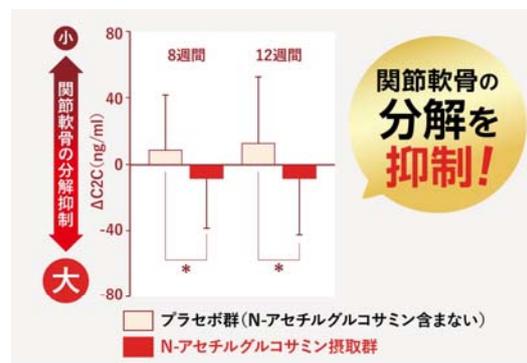
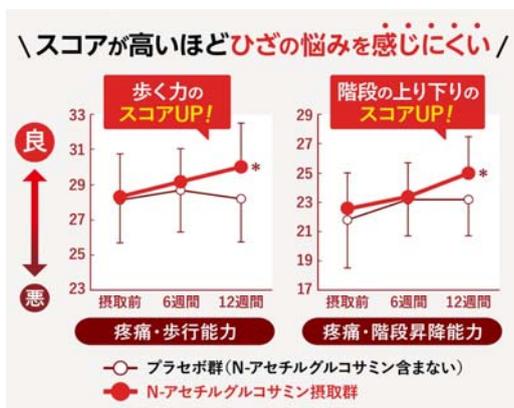


ロコモリッチ：瓶 180粒（30日分）、パウチ 180粒（30日分）

一般的な「グルコサミン」は、塩酸塩などの体内に存在しない形の「グルコサミン」ですが、「N-アセチルグルコサミン」は、人間の体内に存在する天然型のグルコサミンと呼ばれ、関節部分や軟骨などにも含まれています。また、ヒアルロン酸やコンドロイチンの原料になります。「N-アセチルグルコサミン」は、一般的な「グルコサミン」に比べて摂取後の体内利用率が約3倍高く、効率よく体内で利用されます。いつまでもアクティブな毎日を過ごしたい方、ひざ関節が気になる方の悩みに適した製品です。

<臨床試験の検証結果>

臨床試験において、「N-アセチルグルコサミン」が関節軟骨成分の分解を抑えることで関節軟骨の維持に役立ち、歩行や階段の上り下りにおけるひざ関節の悩みを改善することが報告されています。



40歳以上の健康成人男女33名を2群に分け、N-アセチルグルコサミン300mg/日を含む食品と、プラセボ食品 (N-アセチルグルコサミンを含まない) を毎日摂取させて、日本整形外科学会の膝関節症治療成績判断基準 (JOAスコア) を用いて評価。値は平均値±標準偏差
* p < 0.05 プラセボに対して有意差あり

40~74歳の健康成人男女120名を2群に分け、N-アセチルグルコサミン500mg/日を含む食品と、プラセボ食品 (N-アセチルグルコサミンを含まない) を毎日摂取させた。関節軟骨の分解の指標である血液中の関節軟骨分解マーカー (C2C) 量を測定。(BMI 25 kg/m²未満) 値は平均値±標準偏差
* p < 0.05 プラセボに対して有意差あり

出典：N-アセチルグルコサミンの経口摂取による変形性膝関節症に対する効果の検討、機能性食品と薬理栄養Vol.10, No.5 Page309-320 (2017)

出典：Evaluation of the effect of N-acetyl-glucosamine administration on biomarkers for cartilage metabolism in healthy individuals: a randomized double-blind placebo-controlled clinical study, Functional Foods in Health and Disease 2017; 7(8): 604-627; 改変

研究レビューの対象となった論文のうち、代表的な2報を提示しています。本製品を用いた試験ではなく、関与成分を用いた試験です。

【報道機関からのお問い合わせ】 コーポレートコミュニケーション部 03-6733-3033 dic-press@ma.dic.co.jp

【お客様からのお問い合わせ】 ヘルスクエア企画・開発グループ 03-6733-5891 dlt-toiwase@ma.dic.co.jp

当社は、1970年代より50種以上の健康・栄養成分を含む食用藍藻類「スピルリナ」の培養研究に取り組み、世界で初めて屋外培養に成功しました。以来、藻類研究のパイオニアとして、健康食品や食用色素、食品素材、飼料分野へ展開してきました。

DICグループは、長期経営計画「DIC Vision 2030」において、“Quality of Life (QOL) 社会”に貢献するため、「ヘルスケア領域」を重点事業領域の1つに定め、ヘルスケア分野の事業拡大を掲げています。消費者の健康志向を背景に、今後も“食の安全・安心”に注力した食品やサプリメントなどの製品開発を進めていきます。

*機能性表示食品とは、国の定めるルールに基づき、企業が自社の責任で科学的根拠を基に製品パッケージに安全性や機能性に関する情報を表示した消費者庁に届け出られた食品です。

以上

<製品概要>

製品名	ロコモリッチ LOCOMORICH
製品ウェブサイト	https://dic-healthcare.com/lp?u=locomorich
内容量	180粒 (1日6粒目安、30日分)
分類	機能性表示食品 [届出番号：G1278]
機能性関与成分	N-アセチルグルコサミン：500mg
原材料名	スピルリナ(アメリカ産100%・フィコシアニン含有)、N-アセチルグルコサミン、ボスウェリア セラータ抽出物(5-ロキシシ)、コンドロイチン含有サメ軟骨エキス末(サメ軟骨抽出物、デキストリン)、豚軟骨エキス末 / セルロース、微粒酸化ケイ素、ヒアルロン酸、ステアリン酸Ca
届出表示	本品にはN-アセチルグルコサミンが含まれます。N-アセチルグルコサミンは、関節軟骨成分の分解を抑えることで関節軟骨の維持に役立ち、歩行や階段の上り下りにおけるひざ関節の悩みを改善することが報告されています。

※えび、かになどのアレルギー物質28品目を含む原料は使用していません。

<販売概要>

販売日	2022年10月18日より販売開始 (DIC 通信販売)
販売方法	パウチ 180粒 (30日分) : DIC (株) にて通信販売 瓶 180粒 (30日分) : 薬局・薬店にて販売
販売価格	パウチ 180粒 (30日分) 通常単品価格：4,600円 (税込) 瓶 180粒 (30日分) 希望小売価格：4,800円 (税込)
通信販売 注文方法	<input type="checkbox"/> インターネット : https://dic-healthcare.com/lp?u=locomorich <input type="checkbox"/> 電話 : 0120-382-317 (ご注文専用ダイヤル) ※受付 7:00~21:00 (年中無休)

– 関連ウェブサイト

■ DIC ライフテック株式会社 (製品販売会社) : <https://www.dlt-spl.co.jp/index.html>