

2025年6月10日

ジェイフロンティア株式会社

累計販売400万袋*¹の「北国の恵み」が機能性表示食品として届出受理
プロテオグリカンを配合し「ひざ関節の違和感を和らげる」機能をサポート

ジェイフロンティア株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長執行役員：中村篤弘）のグループ会社の株式会社ウェルヴィーナス（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：橋本真吾、以下ウェルヴィーナス）は、ウェルヴィーナスが販売する製品「北国の恵み」が機能性表示食品として届出が受理されましたことをお知らせいたします。

北国の恵みは
「ひざ関節の違和感を和らげる」

機能性表示食品として消費者庁に受理されました

機能性関与成分
サケ鼻軟骨由来
プロテオグリカン10mg

北海道生まれの軟骨成分
北国の恵み
サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン配合
【機能性関与成分】サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン：10mg
ひざ
膝関節の違和感を和らげる
【効果】本品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれています。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンは、関節部に違和感のある中高年健常者の歩行時や階段の降り降り時の違和感を和らげる機能が報告されています。
93g 31mg
Proteoglycan
wellvenus

■「北国の恵み」の特長

累計販売数400万袋突破の「北国の恵み」は、ひざ関節の健康をサポートするために開発されたサプリメントです。機能性関与成分として北海道産の天然サケ鼻軟骨由来の「プロテオグリカン」を独自の特許技術を用いて高純度かつ非変性の状態で抽出・配合しており、ひざ関節の違和感を和らげる効果が期待できます。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンは、軟骨の構成成分として知られ、ひざ関節の健康維持に役立つ成分です。

下図は、「北国の恵み」に配合されている成分「プロテオグリカン」の経口摂取による有用性を示す研究データに基づくものです。

対象：ひざ関節に違和感を抱える40歳以上70歳未満の男女35名

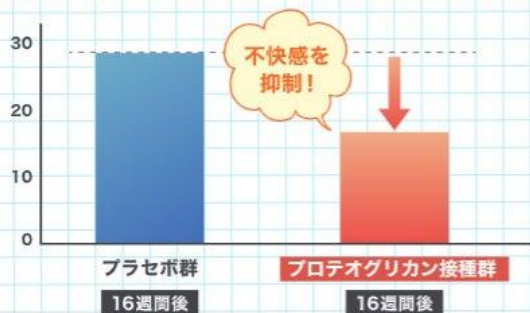
期間：16週間

結果：有意な違和感軽減効果を確認（論文にて報告済）

プロテオグリカンの凄さは**研究結果**で実証済み！

研究結果 1

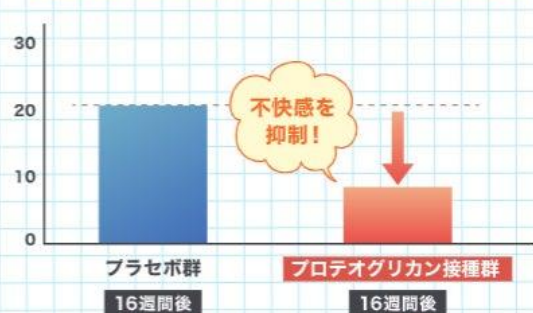
『プロテオグリカン』は
階段の昇り降りの不快感を抑制する！



プロテオグリカン10mgまたはプラセボを16週間摂取し、階段の昇り降りの際の不快感の自覚症状に対してVASスコアを分析したところ、プロテオグリカン10mgを摂取した被験者において有意な不快感抑制効果が示された。
【被験者】膝関節に不快感を持つ健康な40歳以上70歳以下の男性及び女性35名
出典：薬理と治療 vol.49 no.11 2021
※届出に使用した研究論文のうち、代表的な1報です。

研究結果 2

『プロテオグリカン』経口摂取による
歩行時の不快感を抑制する！



プロテオグリカン10mgまたはプラセボを16週間摂取し、歩行時の不快感の自覚症状に対してVASスコアを分析したところ、プロテオグリカン10mgを摂取した被験者において有意な不快感抑制効果が示された。
【被験者】膝関節に不快感を持つ健康な40歳以上70歳以下の男性及び女性35名
出典：薬理と治療 vol.49 no.11 2021
※届出に使用した研究論文のうち、代表的な1報です。

「プロテオグリカン」経口摂取による効果のグラフ

このように、明確な有用性が確認されている「プロテオグリカン」を、ウェルヴィーナスでは北海道産の天然サケ由来の鼻軟骨から、独自の製法により非変性のまま抽出・配合し、製品化しております。

ウェルヴィーナスは、原料選定から製造に至るまで一切の妥協なく取り組み、品質へのこだわりと誇りをもって「北国の恵み」をお届けしております。

■『北国の恵み』における成分の特長

1. 特許取得済みの抽出技術により、高純度で抽出した北海道産サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン
を配合

サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンは、軟骨成分の分解を抑制し、関節軟骨の維持に有用であることが示唆されており、ひざ関節の違和感や不快感を軽減する成分として注目を集めています。その一方で、熱や加工による影響を受けやすく、取り扱いが難しいという特性があります。

ウェルヴィーナスでは、この有用成分を可能な限り壊さずに製品化するため、特許取得済みの独自製法により、生の状態で高純度に抽出。品質を損なうことなく配合することで、成分の力を最大限に活かした製品設計を実現しています。（特許番号：6611968号）

2. 北海道で水揚げされた天然のサケ鼻軟骨から高純度に抽出した「Ⅱ型コラーゲン」

Ⅱ型コラーゲンは、軟骨の構造を支える主要成分の一つであり、軟骨成分から水分を除いた際、約75%を占めるとされる重要な成分です。

ウェルヴィーナスでは、熱を加えず、成分を損なわないよう丁寧に抽出する独自製法を採用し、北海道産の天然サケ鼻軟骨からⅡ型コラーゲンを高純度に抽出。非変性のまま製品に配合することで、成分本来の機能性を最大限に活かす設計を行っております。

3. 渡り鳥の羽の付け根に多く含まれる、話題の筋肉成分「イミダゾールジペプチド」を配合

イミダゾールジペプチドは、動物の筋肉中に含まれる成分であり、特に渡り鳥の羽の付け根や回遊魚の筋肉に多く含まれることが知られています。

本成分は、摂取後に体内に蓄積し、健康の維持に寄与することが確認されており、滋養源として注目を集めている成分の一つです。

「北国の恵み」にはこのイミダゾールジペプチドに加え、天然ハーブやビタミン・ミネラルなどの成分を配合し、多面的にお客様の健やかな歩みをサポートいたします。

■国内審査を通過した、GMP認定*2工場にて製造

毎日継続してお召し上がりいただく健康食品だからこそ、安全性と品質へのこだわりは欠かせません。

「北国の恵み」は、厚生労働省のガイドラインに基づき製造工程基準を満たしたGMP認定を受けた国内工場にて、厳格な管理体制のもと製造されています。



GMP適合認定 工場認定証

原材料の受け入れから製造、出荷に至るまで、すべての工程でGMP基準に準拠した製造管理を徹底することで、安全性と品質の両立を追求し、信頼いただける製品づくりに取り組んでおります。

■機能性表示食品としての届出内容

- ・届出番号：I904
- ・機能性関与成分：サケ鼻軟骨由来プロテオグリカン
- ・機能性の内容：本製品にはサケ鼻軟骨由来プロテオグリカンが含まれています。サケ鼻軟骨由来プロテオグリカンは、膝関節に違和感のある中高年健常者の歩行時や階段の昇り降り時の違和感を和らげる機能が報告されています。



■商品概要

商 品 名 : 北国の恵み
主 成 分 : 非変性Ⅱ型コラーゲン、非変性プロテオグリカン、イミダゾールジペプチド
保存方法 : 直射日光、高温多湿を避け冷暗所に保存してください。
メーカー : 株式会社ウェルヴィーナス

■商品詳細ページ

<https://wellvenus.jp/product/kitaguninomegumi.html>

■ショップ情報

ショップ名 : Amazon サプリと化粧品 ウェルヴィーナス
取扱商品 : 健康食品・化粧品・食品
U R L : <https://www.amazon.co.jp/b?node=26286483051&ie=UTF8&marketplaceID=A1VC38T7YXB528&me=A1276VHY9NZFPR>

ショップ名 : ウェルヴィーナス楽天市場店
取扱商品 : 健康食品・化粧品・食品
U R L : https://www.rakuten.ne.jp/gold/wellvenus/index_sptop.html

ショップ名 : ウェルヴィーナスYahoo!ショッピング店
取扱商品 : 健康食品・化粧品・食品
U R L : <https://shopping.geocities.jp/wellvenus/>

■会社概要

会社名 : 株式会社ウェルヴィーナス
設立 : 2010年12月
代表者 : 代表取締役社長 橋本真吾
本社 : 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-5 大下ビル8F
U R L : <https://wellvenus.jp/>

■会社概要

会社名 : ジェイフロンティア株式会社（東証グロース 証券コード：2934）
設立 : 2008年6月
代表者 : 代表取締役社長執行役員 中村 篤弘
本社 : 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町9-8 KN渋谷3 4階
資本金 : 518百万円（2025年2月末時点）
U R L : <https://jfrontier.jp/>

※1 2025年1月31日時点 4,152,733袋出荷（2013年1月からの累計出荷数・93粒換算・シリーズ累計）

※2 原材料の受け入れから製造、出荷まですべての過程において、製品が「安全」に作られ「一定の品質」が保たれるための製造工程管理基準