

「スムーズUP」

CoQ10包接体との配合で
体感性を向上

シクロケム

シクロケム(東京都中央区、03・5601・7147)は、CoQ10包接体との配合でコラーゲンペプチドの体感性を向上させた関節対応サプリメント「チノサポートシクロカプセル化スムーズUPポリアミンプラス」を関連会社のコサチより販売している。

シクロケムは、コラーゲンや血管、関節の軟骨などを構成する成分だが、十分な機能性を発揮するためには、同時にコラーゲンの生成を促進するビタミンCやCoQ10を摂取することも重要になる。

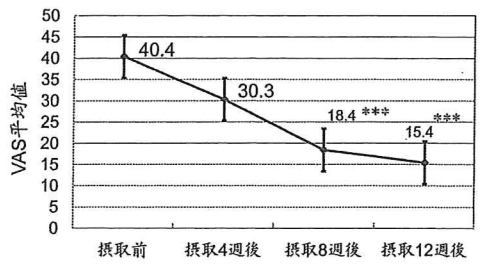
一方、脂溶性のCoQ10は生体内での吸収性の悪さが難点とされてきた。そこで同社では、CoQ10をγ-シクロデキストリンで包接すること

で、生体内での吸収性を格段に高めることに成功。

「スムーズUP」は、

吸収性の高いフィッシュコラーゲンペプチドとグルコサミンに加え、「CoQ10包接体」およびビタミンCを配合しており、軟骨成分の補給とともに軟骨の形成を促進する作用で優れた体感性を表現。

膝の痛みの程度(VAS)の推移
膝関節痛のアンケート調査VAS (Visual Analog Scale)



みの変化をアンケート調査(VAS評価)で比較したところ、摂取開始から4週間でVASの平均値が低下。12週間後には

試験開始時の半分以下まで低下したことが確認された「グラフ参照」。また、同社ではコラーゲンペプチドと相性の良い美容素材としてニュージラ

マヌカハニーは、優れた抗酸化成分であるシリング酸メチルに加え、アミノ酸の一種であるプロリンを豊富に含有する点が

特徴である。

プロリンは、コラーゲンペプチドを構成するアミノ酸の一種であり、その合成に欠かせない成分であることから、マヌカハニーとコラーゲンペプチドを両方摂取することで、その機能性を相乗的に高めることができる。マヌカハニーは食品としてだけでなく、化粧品としても有用性が明らかになっているため、コラーゲンペプチドとともに内外から美容を訴求する製品の開発が可能だ。