

特集 II

「チノサポート シクロカプセル化スムーズUP」

シクロケム

シクロアキストリンを用いた原料・OEM供給などを行うシクロケム(東京都中央区、〒103・5614・7147)はグループ会社のコサチでサプリメント「チノサポート シクロカプセル化スムーズUP」を取り扱っている。

本品は膝関節の原料となるグルコサミンと吸収効率を高めたコラーゲンペプチドを配合した錠剤と、それらを用いて実際に軟骨成分を組み立てる軟骨生成補助成分として吸収性を高めたC・Q10吸受体とビタミンCを配合した錠剤の2種類を同

梱した。

2種類に分けたのはC・Q10がコラーゲンやグルコサミンと一緒にになると変性してしまう問題があり、吸収効率を考慮した為。

実際に製品を用いたヒト試験で関節痛に悩む人を対象に12週の連続摂取試験を行ったところ、開始当初から効果が現れはじめ、12週間で痛みが約3分の1に低下する結果

が確認できている。

軟骨の形成に必要な「材料」としてグルコサミンとコラーゲンなどの軟骨構成成分がある。コラーゲンは食事で摂取された後、一度アミノ酸に分解され、線維芽細胞に組み立てられる。この組み立て役を担うのが、C・Q10とビタミンCでこれらが足りていないと軟骨成分を作り出すことが出来ない。