

「スムースUP」

CoQ10包接体とコラーゲン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、〒103-5614-7147)は、コラーゲンペプチドとCoQ10包接体の配合で体感性を向上させたアンチエイジング向けサプリメント「ナノサポートシクロカプセル化スムースUPポリアミンプラ

ス」[写真]を関連会社のコサナより販売するほか、OEM供給にも対応している。美容向け素材として認知度の高いコラーゲンペプチドは、肌の真皮や血管、関節の軟骨などを構成する成分だが、一方で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を摂取することも不可欠だ。しかし、脂溶性物質のCoQ10は生体内での吸収性が悪く、機能性を十分に発揮できないことが難



点とされてきた。

そこで、当社ではCoQ10をγ-オリゴ糖(γ-シクロデキストリン)で包接した「CoQ10包接体」とすることで、生体内での吸収性を飛躍的に高めることに成功。

実際に、10人のボランティアを対象としたヒトモニター試験では、被験者にCoQ10包接体とビタミンCを摂取させたところ、肌の弾力性およびキメの有意な改善が確認された。なお、同試験は

春・秋と2回実施されており、気温や湿度に関係なく有効性を発揮することが分かっている。

「スムース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、真皮や軟骨成分の補給とともにそれらの形成を促進するCoQ10包接体を配合することで高い体感性を実現。多くのリピーターを獲得している

という。

当社では、CoQ10包接体に加え、同じヒトの代謝に関わる成分であるR体α-リポ酸、L-カルニチンを「ヒトケミ

カル」と定義して、アンチエイジングに不可欠な要素として、提唱している。