

2006年(平成18年)6月7日(水曜日)

健康食品新聞



Health Food Journal

6月7日(水曜日)

発行所 食品化学新聞社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-8
電話 ☎03-3238-7818(代表) FAX03-3238-7898
E-mail HJ@foodchemicalnews.co.jp

<http://www.foodchemicalnews.co.jp>

シクロケム

シワ、キメ、ハリに効果

CoQ10CD包接品ヒトで確認

シクロケム(東京都中央区、☎03・5614・7147)は、コエンザイムQ10(CoQ10)包接体を配合したサプリメントの日常摂取で肌のシワ、キメ、ハリが改善することをヒト試験で確認した。

研究は第三者機関の総合健康開発研究所が行った。γ-サイクロデキストリン(CD)で包接したCoQ10を対象者に1日、150mg(CoQ10として30mg)、6週間摂

取させ、摂取前と摂取後のシワ(n=18)、キメ(n=18)、ハリ(n=10)を測定し、Dunnettの検定で統計解析を行った。

その結果、シワの体積率、最大深度、個数(0.861↓0.756N/㎜)、キメの体積率、平均深度、個数(0.921↓1.009N/㎜)、肌弾力性(戻り率67.8↓85.9%)、水分量とも優位な改善が認められた。

同社はこれまで、エビデンスの充実に注力しており、γ-CD包接体のCoQ10が通常のCoQ10に比べ約18倍吸収率が高いことを *in vitro*、ヒト試験で確認している。今回の結果を受け同社では、「化粧品用途だけでなく、サプリメントの摂取により体内から肌に作用することが実証された。今後、インナーサプリメントとしてのさらなる利用を提案していきたい」としている。