

学術トピックス

(株)シクロケム(本社・神戸市中央区)は、健康産業に向けたシクロデキストリン(CD)包接化商品でのパイオニア企業。健食分野では安定性と吸収性の低いことが問題とされるCoQ₁₀をγ-CDで包接化し、「吸収性や持続性を高め、他物質との配合では分解される弱点も補うことを発見」、いち早く商品化を進めた。臨床データ構築にも注力、包接化CoQ₁₀では、「美肌作用」、「持久力向上」、「肝機能改善作用」、「血压降下作用」、「筋肉保護作用」などを発表している。

今回は、CoQ₁₀/γ-CD包接体150mg (CoQ₁₀として30mg)/日を6週間続けた肌改善報告を紹介する。

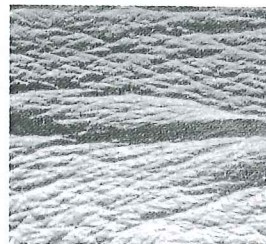
被験者数：18名

選択基準：30歳以上60歳未満日本人男女9名ずつ

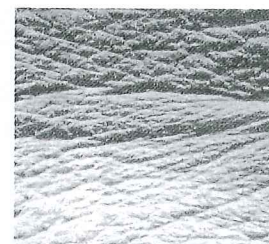
スクリーニング：目尻にシワがあり、皮膚水分量値の悪いものから順に選抜する。(スクリーニング数：35名)

検査項目：シワレプリカ画像・数値解析
キメレプリカ画像・数値解析
皮膚水分量測定
皮膚弾力性測定
キメ画像撮影(デジタルマイクロスコープ60倍拡大)

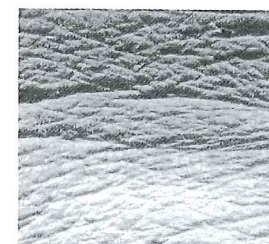
女性(33才)、右目尻



観察前



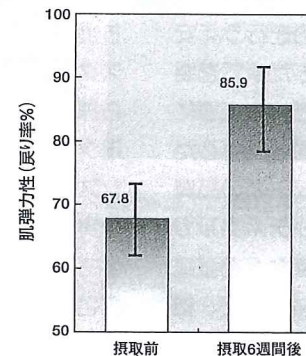
3週後



6週後

肌弾力性(戻り率)

被験者の右耳朶下の付根と右唇端とを結んだ直線上の、右耳朶下の付根から4cmの部分測定。 ※環境調整室にて測定。



女性年代別戻り率(参考値)

