

高吸収Q10情報を 世界に発信

シクロケム

シクロケム(東京都中央区、03-5614-7147)は、9月20日

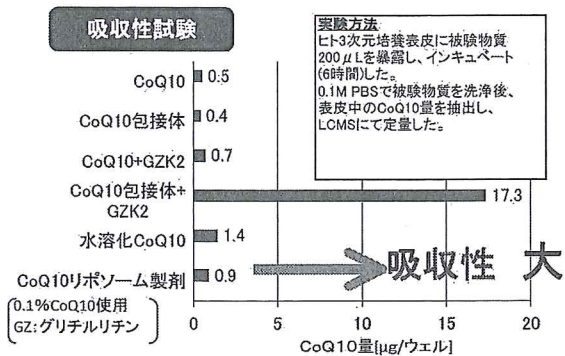
から22日の間、台湾で行われた国際会議MRS (Material Research Society) (MRS) による機能性食品・化粧品素材の可溶化・生体利用能向上」について招待講演を行った。

シクロケムは今回、γ CDでCoQ10を包接し、CoQ10の吸収性を高める方法を

明し報告した。γ CD包接体に胆汁酸と同様の作用を有するグリチルリチン酸シカリウムを配合して肌に塗布することで、表皮組織への取り込み量が通常のCoQ10と比べて34倍強に高まる

ことが明らかになった。この講演は学術誌「トランスサクシヨンス・オブ・ザ・マテリアルズ・リサーチ・ンサイティ・オブ・ジャパン」に論文として掲載されることになっている。

MRSは「先進材料に関する化学・技術の専門家の横断的・学際的研究活動を通じて、その学術・応用研究及び実用化の一層の進展を図る」を目的とした学会。



すると消化管内で胆汁酸の働きによって吸収性が向上する機構を解明した。γ CD包接体に胆汁酸と同様の作用を有するグリチルリチン酸シカリウムを配合して肌に塗布することで、表皮組織への取り込み量が通常のCoQ10と比べて34倍強に高まる

ことが明らかになった。この講演は学術誌「トランスサクシヨンス・オブ・ザ・マテリアルズ・リサーチ・ンサイティ・オブ・ジャパン」に論文として掲載されることになっている。