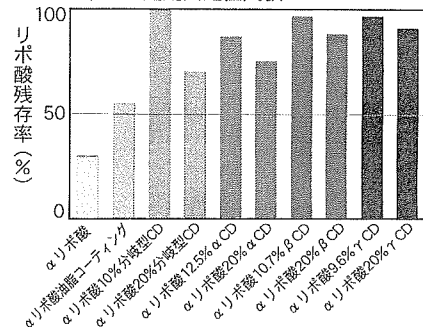


# 企業動向

# α-リポ酸特集

■αリポ酸CD短期安定性試験



シクロケム

## γ-CD包接体の短期安定性を確認

シクロケム(株) (神戸市中央)

は、α-リポ酸包接体に関する、様々な条件下での安定性試験を行い、γ-CD包接によるα-リポ酸の短期安定性を確認した。

同社は、温度70度の飽和水蒸気中で二時間静置させた試料中のα-リポ酸濃度を未処理の試料中のリポ酸濃度で割ったものを残存率としてα-

β、γ、分岐型CDなどの包接体を使ってα-リポ酸が100%のものと、20%両方で短期安定性の検討を行った。結果、100%のものでは、各包接体での残存率にほとんど

差が見られなかった。20%のものに関しては多くの包接体で減少が見られたのに対し、γ-CD包接体では80%残存し、最も高い安定性を有するという結果を得ている。