

注目素材

αCDとの併用で相乗効果

「マヌカハニー」

シクロケム

シクロケム(神戸市中  
央区)は、ニュージール  
ド・マヌカヘルス社製マ  
ヌカハニーを腸内環境改善素  
材としても提案している。  
αCD(シクロデキストリ

ン)との併用では相乗効果  
を認めている。  
同マヌカハニーは、これ  
までに善玉菌を増やす一  
方、悪玉菌を減少させて、  
腸内環境を善玉菌優位の状

態に改善することが認めら  
れていた。また、同社主力  
素材のαCDもビフィズス  
菌の増殖作用が確認されて  
いた。同社はこの2素材で  
相乗作用が期待できるとし  
て、黄色ブドウ球菌に投与  
して検討。その結果、2素  
材を組み合わせた乾燥粉末  
は、それぞれを単独で投与  
した場合や、2素材を組み

合わせた水溶液を投与した  
場合に比べて、最も抗菌活  
性が高かったことが認めら  
れた。

同社の寺尾社長は、この  
研究内容を来春ニュージ  
ーランドで開催されるバイオ  
カンファレンスで講演す  
る。