

## 特集Ⅲ

## シクロケム

シクロケム(東京都中央区、☎03・56614・7147)はアレルギー対応素材として $\alpha$ -シクロデキストリン(以下、 $\alpha$ CD)を取り扱う。

本品はヒノキ、スギ花粉によるIgE抗体反応が有意に緩和されることをヒト臨床試験で確認。

$\alpha$ CDは腸管吸収されず腸内細胞で分解され短鎖脂肪酸となり、排泄される。このことから、腸内のデトックス効果により腸内環境を改善、結果としてIgE低減効果もたらされることが予想されている。

一般に流通しているアレルギー対応素材は腸管で吸収され、体内に作用をもたらすものも多いが、本品はその点でまったく作用が異なるため、ほかのアレルギー対応素材と組み合わせ、腸の内側と外側で効く製品開発の提案が可能。