

メロングリソディン

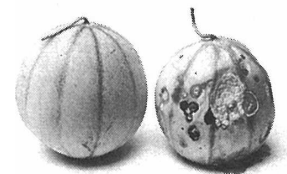
媒体名	ヘルスライフビジネス	掲載日	2011年8月1日号
-----	------------	-----	------------

タイトル	「美容商材 大特集」
------	------------

メロン抽出物ほか

DNAを保護・修復する美容素材を提案

ニュートリション・アクト



原料の腐りにくいメロン®

健康へのソリューションを提案するニュートリション・アクト(東京都港区、☎03-5475-7313)は、DNAレベルでのアンチエイジングに着目した美容素材「メロングリソディン」と「AC-11」を提案している。

これらの素材は、DNAを保護・修復することで、紫外線のダメージや炎症を軽減するほか、肌のターンオーバーを正常化する働きから、美白、シミ・シワの対策に訴求できる。

アンチエイジングや内外美容の認知度の高まりに加え、同素材の斬新なコンセプトと体感が評価され、化粧品や美容ドリンク、サプリメントなど採用の幅を広げ、引き合いが増加している。

メロングリソディンは、フランスのメーカーが品種改良したSOD酵素を含むメロン抽出物と小麦グリアディンを結合した特許素材。

サプリメントとして摂取することで、体内では、カタラーゼやSOD、GPxといった抗酸化酵素

を誘導し、細胞のDNAを保護する働きが確認され、紫外線による皮膚の炎症を抑制する働きや抗酸化酵素の誘導に関するエビデンスを保有している。

AC-11は、キャットクロー樹皮から熱水抽出されたエキスで、CAESと呼ばれる有効成分が規格化された複合物。

スウェーデンLUND大学のPero博士の研究に基づき、酸化ストレスや紫外線照射によるDNA損傷の修復効果など多数のエビデンスを持つ。

ヒトの皮膚切片を用いたAC-11のDNA修復効果に関する試験では、紫外線照射によるDNA損傷後24時間で16・6% DNAの修復が確認された。

DNAの修復作用は、美白だけでなく、シミやシワ、たるみなどの改善が期待される。

「DNAの損傷を修復・保護することが根本的な肌のターンオーバー改善やアンチエイジングにつながります。メロングリソディンとAC-11は、その点に着目した全く新しい機能性素材です。最近では寿命とDNA損傷に関する関連性などから、アンチエイジング商品にも引合いが増えています」(担当者)