

AC-11、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	2012年4月1日号
-----	------------	-----	------------

タイトル	「美容商材 大特集」
------	------------

メロン抽出物ほか

細胞を修復・保護し アンチエイジング

ニュートリション・アクト

ニュートリション・アクト(東京都港区、TEL 3・5475・7313)

は、細胞修復・保護を可能にするアンチエイジング素材として「AC-11」とメロングリソディン」を提案している。

AC-11は、キャッツ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機能性素材。

同素材は、米国FDAに「DNAの修復を助ける」とのファンクショナルクレームが受理されており、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保有している。

肌への作用として、Ⅲ型コラーゲンの合成促進効果がエビデンスとして確認されている。

ヒト皮膚組織片をAC-11字生下ノ非字生下で10日間、生存保持させたところ、AC-11は真皮中のⅢ型コラーゲンを469%選択的に増加させることが確認された。肌のしわやたるみといった肌質の改善が期待される。

メロングリソディンは、SOD酵素を含むメロン抽出物と小麦グリアデインを結合した特許素材で、免疫応答反応を介して細胞内のカタラーゼやSOD、GPxといった抗酸化酵素を誘導する作用を持つ。

それにより、紫外線に対する抵抗力を高めるエ

ビデンスが確認されている。

肌に紫外線を照射して赤みが出るまでの照射量を測定した結果、メロングリソディン摂取群はプラセボ群と比較し、8倍の抵抗力を示す結果が得られた。

米国ではメディカルサプリに採用されているほか、ハリウッドセレブが愛用するサプリなどにも配合されている実績を持つ。

本紙主催の健食原料・素材・OEM展2012では、同素材のミトコンドリアDNAの保護に関連する新発見も発表される予定だ。