

媒体名

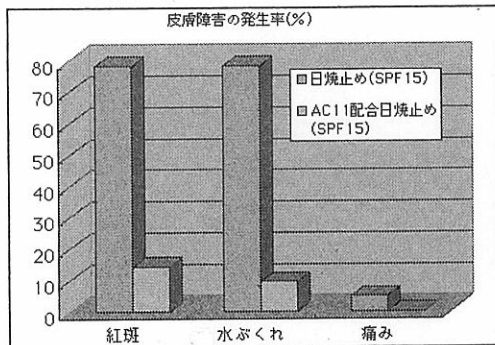
ヘルスライフビジネス

掲載日

2008年4月15日

タイトル

南米ハーブ素材特集



日光による肌トラブル改善効果

ニュートリション・アク

ニュートリション・アクト(東京都港区、03・5475・7000)は、アマゾンに生育するキャットクローの抽出物で、新規成分CAEs(カ

ルボキシアルキルエステル)を有効成分とするAC・11を取り扱う。

同素材は、アンチエイジング機能として、活性酸素、酸化ストレスによるDNA損傷に対する修復促進作用が注目されている。また、FDAで初めて「DNA修復促進物質」のファンクショナルクリームが受理された。

機能性の最新データとして、ヒトにAC・11配合日焼け止めクリームを塗布し、日光による肌トラブルに対する改善効果を確認している。試験方法は、42人の被験者に対して、AC・11を配合したサンスクリーン剤またはAC・11非配合のサンスクリーン剤を体の左右それぞれに塗布し、日光浴をさせて評価を行うというもの。

日光浴の後、左右それぞれの塗布エリアについて、紅斑、水ぶくれ、痛みの発生を被験者の評価の元で記録した結果、AC・11配合サンスクリーン剤を塗布したエリアでは、非配合剤を塗布したエリアと比較して紅斑の頻度と水ぶくれの発生率が有意に減少した。

同社では昨年、同素材の供給先・供給量とも大幅に伸ばしており、サプリメント、化粧品両方で使用でき、エヒマンス・データのしっかりした素材として今年も注目される。