

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2013年6月27日
タイトル	「第2回 エビデンス化粧品素材 特集」		
<div data-bbox="1241 770 1374 1406" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;">       ニュートリション・アクト        植物由来素材「AC-11」     </div> <div data-bbox="1161 864 1219 1413" style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <h2>DNA修復促進作用を確認</h2> </div> <div data-bbox="188 730 1129 1458" style="margin-top: 20px;"> <p>健康食品・化粧品のおEM製造などを行うニュートリション・アクト（本社東京都、石川雅仁CEO、☎03-5475-7313）が提案する植物由来の化粧品・健康食品素材「AC-11」は、DNA修復促進作用を持つことが確認されている。</p> <p>DNA修復の促進により、美容分野では、シミ、シワ、たるみ、くすみ、炎症、光老化、キメなどの改善につながることを期待される。</p> <p>DNAは紫外線や活性酸素により1日最大50万回の損傷を受けており、損傷の蓄積が老化や疾病の原因といわれている。加齢とともに衰える、DNAの修復機能をサポートするのが「AC-11」だ。</p> <p>AC-11は、塗布または経口摂取で効果を発揮することを、各種試験で確認している。</p> <p>3次元皮膚モデルに紫外線を照射した試験では、AC-11添加群で、照射24時間後の皮膚組織中の損傷DNAの修復効果が確認された。サンバイン細胞（紫外線による細胞壊死）数も約95%抑制できた。</p> <p>紫外線照射後の日焼け肌におけるAC-11の美白効果を、代表的な美白成分であるコウジ酸と比較したヒト試験では、コウジ酸塗布群のホワイトニングファクター（数値が大きいほど美白の即効性を表す）が1.7だったのに対し、AC-11塗布群は1.85となり、コウジ酸を上回る美白効果が明らかになった。</p> <p>42人を対象にしたヒト試験では、AC-11配合のサンスクリーン剤の、日光による肌トラブルに対する改善効果を評価。紅斑・水ぶくれのいずれについても、非配合のサンスクリーン剤とくらべて有意に発生率が減少した。</p> <p>同社では「AC-11」の他に、オリブオイルの2倍以上のビタミンEを含有し強い抗酸化力を持つ植物オイル「アルガンオイル」も扱っている。エイジングケアに役立つさまざまな不ケン化成分を含有しているのが特徴だ。</p> <p>アルガンオイル特有の不ケン化成分が、肌の保湿・弾力成分を作る線維芽細胞の増殖に関わる転写因子TGFβ1の生成を促進することが確認されている。</p> </div>			