

媒体名	健康産業新聞	掲載日	2014年4月23日号
タイトル	特集 注目の機能性化粧品原料		
<div data-bbox="288 674 1273 819" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>DNAの修復に関するファンクションクレーム 内外美容素材『AC-11』、化粧品・食品で好調</b></p> <p><b>ニュートリション・アクト</b></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="284 835 756 1037" style="width: 48%;"> <p>樹ニュートリション・アクト（東京都港区）は、化粧品および食品の両方で供給する南米ハーブ・キャットクロー由来の機能性原料『AC-11』が好調に推移している。</p> <p>原料は、キャットクローの樹皮をUS特許取得の独自製法（熱水抽出）によって分画して製造。主な特徴は、熱水抽出のため化学処理などを一切行っていない安全な素材である点と、新規成分CAEs（カルボキシアルキルエステル）を8%で規格化している点。</p> <p>加えてDNA修復促進作用による全身のアンチエイジングや免疫賦活、アポトーシス調整機能、抗炎症などの機能性が確認されており、FDAで初めて「DNA修復の促進を助ける」のファンクションクレームも受理されている。</p> <p>『AC-11』は、DNAの修復促進機能を背景に、体内の修復機能を高めるアプローチで、細胞減少やDNA修復ミスによるエイジングを抑制、根本からエイジングケアが期待できる。</p> <p>さらに、ヒトボランティアに対する試験では『AC-11』を配合したサンスクリー</p> </div> <div data-bbox="802 835 1275 1081" style="width: 48%;"> <p>ン剤を塗布したグループが『AC-11』非配合のグループに比べ、紅斑、水ぶくれ、痛みの発生が有意に減少した結果が報告されていることから、紫外線などが引き起こす皮膚トラブルに対して防御能力を高める効果が期待される。</p> <p>PA+++を背景とするUVケア化粧品開発の際にも、紫外線などによる肌のダメージにDNAレベルで働きかけるアンチエイジング成分として人気が高まっている。</p> <p>肌への効果としては、健常者に『AC-11』を8週間摂取させた試験で、生活習慣病や環境破壊による酸化ストレスが引き起こすDNA損傷を、修復レベルで改善する効果を確認した「酸化ストレスによるDNA損傷の修復促進効果」を実証している。さらに、皮膚組織中のⅢ型コラーゲンという、赤ちゃんの肌によく含まれる柔軟性の高いコラーゲンを生成促進する効果を確認した「Ⅲ型コラーゲン生成促進効果」も実証済み。</p> <p>「AC-11を配合したスキンケア商品などを販売している企業が、サプリメントも併売するケースが目立つ」という。</p> </div> </div>			