

媒体名	健康食品新聞	掲載日	2013年8月28日号
タイトル	「コラーゲン特集 美容からトータル・アンチエイジングへ」		
<div data-bbox="1152 725 1246 1332" data-label="Section-Header"> <h3>Ⅲ型コラーゲン合成を促進</h3> </div> <div data-bbox="1040 779 1109 1388" data-label="Section-Header"> <h4>「AC-11」内外美容で採用増</h4> </div> <div data-bbox="1034 1413 1262 1494" data-label="Text"> <p>シト リク トア ニョ ン</p> </div> <div data-bbox="311 676 1011 1794" data-label="Text"> <p>ニュートリション・アルに販路が拡大、一般食 品分野の美容系ドリンク などにも積極的に市場開 拓をしている。</p> <p>AC-11は、カンパ族 の伝統的な抽出方法をベ イスに米国で開発された キャットクロー樹皮由来 の抽出エキス。アルカロ イドを除去し、有効成分 のカルボキシアルキルエ ステル(CAES)を8 %に規格化したベージュ 色のパウダー製品であ る。元々AC-11はスウ エーデン・LUND大学 の細胞・分子生物学の元 教授(現在名誉教授)で あるペロ博士が自身の研 究成果によって見出した 機能性成分。DNA修復 促進機能のほか、免疫賦 活作用、アポトーシス調 節機能(腫瘍細胞抑制効 果)、抗炎症作用、さら にⅢ型コラーゲンの合成 促進効果で注目を集め、 化粧品分野から健康食品 分野まで採用が広がっ た。Ⅲ型コラーゲンはベ ビーコラーゲンともいわ れ、乳幼児に多く存在す るが、加齢とともに、特 に25歳を過ぎると顕著に 減少していき、赤ちゃん に比べ、半分以下に減少 してしまふ、皮膚の老化 と最も関係の深いコラー ゲン。1日250mgのA C-11摂取を想定した、 組織学的評価試験(EX ・VIVO試験)におい ては11日間でⅢ型コラー ゲンの変化を確認したと ころ、46.9%増えたこ とを確認している。</p> <p>ニュートリション・ア クトではAC-11のバル ク販売のほか、OEMで の処方を手がけていく構 え。DNAを保護する抗 酸化機能を持った「メロ ングリンデン」との相 乗効果も期待できるこ とから、これらを配合した 美容向けへの提案も進め ていく。</p> </div>			