

媒体名	健康産業新聞	掲載日	2011年7月6日号
タイトル	「我が社の注力ポイント」		

「AC-11」を美容向け中心に提案

ニュートリション・アクト

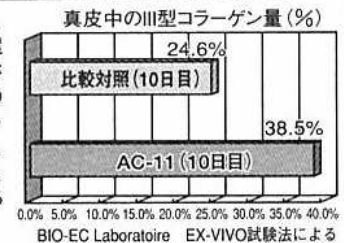


(株)ニュートリション・アクト（東京都港区）は、CAEsを8%含有したキャッツクロー由来の機能性素材「AC-11」を原料供給している。美容ドリンク用途を中心に引き合いが増加している。「AC-11」はFDAで初めて「DNA修復の促進を助ける」のファンクションクレームが受理されたキャッツクロー樹皮由来の機能性素材。DNA修復促進作用による全身のアンチエイジングや免疫賦活のほか、アポトーシス調整機能、抗炎症などの機能性が確認されており、従来にはない体の修復機能を高めるアプローチで、細胞減少やDNA修復ミスによるエイジングを抑制、根本からエイジングケアが実現できる。

「AC-11」は、経口摂取での肌への効果として「(1)酸化ストレスによるDNA損傷の修復促進効果」や「(2)Ⅲ型コラーゲン

Ⅲ型コラーゲンの生成促進効果

EX-VIVO試験により、AC-11Ⅲ型コラーゲンを選択的に増やす効果が確認された。肌等のコラーゲンの質を改善することで、肌のしわたるみといった衰えを改善し、硬く柔らかさを失った皮膚に、柔軟さやしなやかさを与える効果が期待できる。



生成促進効果」を実証。健常者にAC-11を8週間摂取させた試験では、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(1)。また、皮膚組織中のⅢ型コラーゲンという、赤ちゃんの肌に多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(2)。

国内では「AC-11」を美容訴求の素材として引き続き展開していくとともに、今年4月に開設した香港支店を拠点に、中国を中心とするアジア展開を強化していく。