

媒体名	ヘルスライフビジネス	掲載日	2009年4月1日
タイトル	特集「南米ハーブ特集」		

## DNA修復促進素材 キャットクロー由来「AC・11」

### ニュートリション・アクト

ニュートリション・アクト(東京都港区、NO354757313)は、キャットクロー抽出

物「AC・11」を取り扱う。同素材はCAES(カルボキシアルキルエステル)を有効成分とし、活

性酸素などによるDNA損傷に対する修復促進作用、免疫賦活、腫瘍細胞のアポトーシス誘導などの機能が認められており、数多くの研究データを有する。

取寄せた際に非摂取群に比べ、一定期間における細胞内のDNA修復率が高まった事を確認している。

新しい研究報告として、EV・VIVO法による試験で、AC・11がⅢ型コラーゲンを増やす事が確認され、肌の質改善にも影響を与えることが期待されている。いずれも1日の目安摂取量を250mgに設定している。

機能性のデータとして、ヒトにAC・11を摂

て、EV・VIVO法による試験で、AC・11がⅢ型コラーゲンを増や

同素材は、化粧品用途としても多くの研究成果が明らかになっている。

外用によるDNA修復促進作用(チミンダイマー減少)やコウジ酸との比較試験による美白作用、日焼け止めクリームにAC・11を配合した時の紅斑の頻度と水ぶくれの発生率が有意に減少したなどのデータが報告されている。