

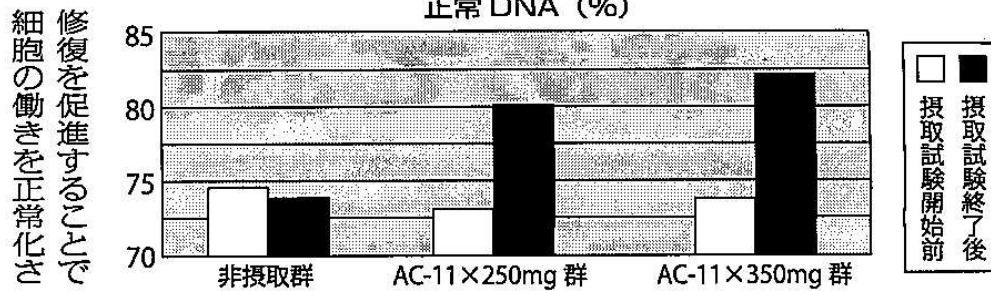
媒体名	ヘルスライフビジネス	掲載日	2010年10月15日号
タイトル	特集「新規素材・期待素材」		

DNA修復で アンチエイジング

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、NO3・5475・7313)は、米国FDAが「DNA修復の促進を助ける」とのファンクショナル・アクトを受理した機能性素材「AC-11」を扱う。同社は、臨床試験によるDNA修復のエビデンスを保有しているが、この働きから皮膚細胞の異常を抑制し、DNAレベルでのアンチエイジングを提案している。通常、紫外線やストレス、生活習慣の乱れによってDNAの損傷が起こり、細胞にダメージが蓄積される。体内にはそれらを修復する機能が存在するが、修復能力が追いつかなくなると免疫疾患や肌の老化を始める。体の老化が加速されていく。「AC-11」は修復酵素を活性化し、DNAの

正常 DNA (%)



修復を促進することで細胞の働きを正常化させる。

せる。それにより、しみやしわ、たるみ、美白といったアンチエイジングの効果が期待できる。

臨床試験では、健康者に8週間同品を摂取させ、採取した血液サンプルにDNAの損傷を起した後、正常DNA率を測定した。結果、非摂取群に比べて摂取群の正常DNA率が高いことが確認されている。【グラフ参照】

「高級美容商品の分野で抗酸化が定番化している中、斬新な切り口や豊富なエビデンスから高い評価を得ております。内外美容の両方で使える素材といった点も強みの一つです」と担当者は語っている。