

媒体名

ヘルスライフビジネス

掲載日

2009年6月1日

タイトル

特集「新素材・各社期待素材」

AC・11、メロングリソディン DNAリペア・プロテクト素材

ニユートリション・アクト

ニユートリション・アクト(東京都港区、03-5475-7313)は、DNAリペア素材「AC・11」、DNAプロテクト素材「メロングリソディン」を原料・OEM供給している。

AC・11は、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。昨年には、同素材の摂取により肌のⅢ型コラー

ゲンが46.9%増加するという試験結果が出た。

Ⅲ型コラーゲンは、ペビーコラーゲンとも呼ばれるが、加齢とともに、特に25歳を過ぎると顕著に減少して、乳幼児の半分以下に減少する。肌のみならず、しわ、くすみなど皮膚の老化と最も関係の深いコラーゲンと言われる。

メロングリソディンは酸化ストレスによるDNA損傷抑制のヒトでのエビデンスを有する。昨年には同素材の研究

者がノーベル生理学・医学賞を受賞した。フランスのウイルス学者で、世界エイズ研究予防財団理事長のリュック・モンタニエ博士がその人で、昨年の受賞はエイズウイルス(HIV)を発見した功績によるもの。

同氏は、06年の第16回国際エイズ学会会議で、エイズ患者に対する食品素材「メロングリソディン」の機能性臨床データを発表している。これによるとエイズ患者の血中SOD活性がメロングリソディン摂取で回復したことが確認されており、感染症や免疫への有効性が期待されている。