

メロングリソディン

媒体名	ヘルスライフビジネス	掲載日	2013年5月1日号
-----	------------	-----	------------

タイトル	「特集 抗肥満」
------	----------

メロン抽出物

海外で高い評価を受ける
抗酸化酵素の誘導素材

ニユートリシオン・アクト

ニユートリシオン・アクト(東京都港区、☎03・5475・7313)は、ミトコンドリアの機能低下を防ぐことによる

ダイエットサポートを訴求する機能性素材「メロングリソディン」を供給している。

一般的にミトコンドリアDNAは加齢とともに損傷が激しくなるが、マウスによるアメリカでの試験で、損傷が激しいとエネルギー産生機能が低下し肥満の原因となることが指摘されている。

流通ルートに加え、ドクタールートや専門クリニックなどへの提案活動に注力し、採用数が増加している。

メロングリソディンは、フランス・アウニヨン地方の特殊なメロンの抽出物と小麦グリアディンを結合した素材。従来の抗酸化素材と異なり、体内の抗酸化酵素(SOD、グルタチオンペルオキシダーゼ)を誘導し、体の酸化力を総合的に高めることが確認されている。

試験では、食餌のみと食餌とグリソディンをそれぞれ摂取させたラットからミトコンドリアを採取し、活性酸素の産生量を比較した。

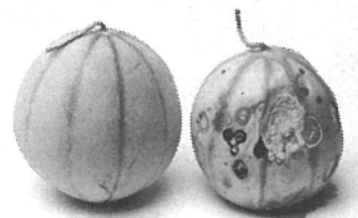
その結果、グリソディンの摂取により、ミトコンドリアからの活性酸素発生を軽減したことがわかった。

ミトコンドリアDNAの損傷が抑制されることで、エネルギー燃焼効果が高いレベルで維持されることが期待できる。

そのため、ミトコンドリアでのエネルギー産生機能をサポートする素材として注目されている。

同素材は、海外40カ国の地域で販売されており、国際的な特許も取得している。

米国では、有名ハリウッド女優・歌手がメロングリソディン入りのサプリメントを愛用するなど、海外でも高い評価を受けている。



腐りにくいメロン®