

媒体名	ヘルスライフビジネス	掲載日	2013年2月15日号
-----	------------	-----	-------------

タイトル	「特集 ダイエット」
------	------------

メロン抽出物

ミトコンドリア保護で ダイエットサポートを提案

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・56475・7313)

は、ミトコンドリアを保護することでダイエットサポートを実現する機能性素材「メロングリソディン」を提案している。

一般的にミトコンドリアのDNAを活性酸素から保護することで、エネルギー産生、糖代謝、アポトーシスの誘導、細胞合成の促進といった機能が適切に働き、ダイエット、アンチエイジングを可能にすることが分かっている。

また、近年のミトコンドリアDNAの損傷と肥満に関する研究では、ミトコンドリア機能の低下はエネルギーの産生と消費、および骨格筋繊維の発達が抑制され、肥満の

原因となると報告されている。

メロングリソディンは、こうした新しい切り口と豊富なエビデンスから、ダイエット製品の差別化素材として、一般流通ルート以外にドクタールートや専門クリニックなどでも定評があり、採用が増加している。

「メロングリソディン」は、SOD酵素を含むメロン抽出物と小麦グリアジンとを結合した特許素材で、免疫応答反応を介して細胞内のカタラーゼやSOD、GPxといった抗酸化酵素を誘導する作用を持つ。

同社では、「メロングリソディン」がミトコンドリアのDNAを活性酸素から保護する作用を確認した。

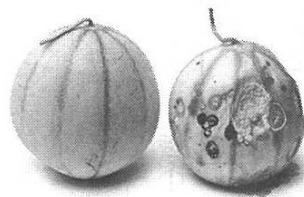
エビデンスとして、メロングリソディンの摂取により、ラットの骨格筋由来ミトコンドリアから生じる活性酸素量が軽減されたデータなどが明らかにしている。

このようにミトコンドリアのDNAのダメージをケアすることで、代謝改善・ダイエットサポートや細胞合成の促進など、根本的なアンチエイジングが可能だとしており、差別化素材として提案を強化している。

他にも同社では、抗動脈硬化(過酸化脂質、頰動脈IMTの改善)や美容効果(炎症抑制)など、数多くのエビデンスを蓄積している。

同素材は、海外30カ国地域で採用実績があり、ハリウッド女優が愛用する

るサプリにも採用されているほか、海外の美容クリニックなどからも高い評価が寄せられている。



腐りにくいメロン®