

# 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	2012年5月15日号
タイトル	「NEWS メロングリソディン、ダイエットに有効」		

## メロングリソディン、ダイエットに有効

### ミトコンドリアのDNA保護で代謝改善

#### 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、R035475733100)は、体内の酸化能を高める機能性素材「メロングリソディン」がダイエットに有効であるとの新知見を健食原料・素材・OEM展2012で発表した。

SOD酵素を含むメロン抽出物と小麦グリアジンと結合した特許素材「メロングリソディン」は、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。

同素材は、ミトコンドリアのDNAを活性酸素から保護し、代謝を改善することで、根本的な体質の改善にアプローチできるとしている。

こうしたDNAの損傷により、ATPの産生が正常に行われなくなることで、エネルギーの代謝機能が低下し、肥満にもつながるといふ。

通常のマウスとミトコンドリア損傷モデルマウスの比較試験では、損傷マウスで体重と体脂肪が通常のマウスよりも大きくなることも試験で確認されている。

「根本的な体質の問題にアプローチすることができるとして提案を強化していきたい」(担当者)。

メロングリソディンは、このミトコンドリアのDNAを保護する働きがあり、そのことでエネルギー代謝機能を正常