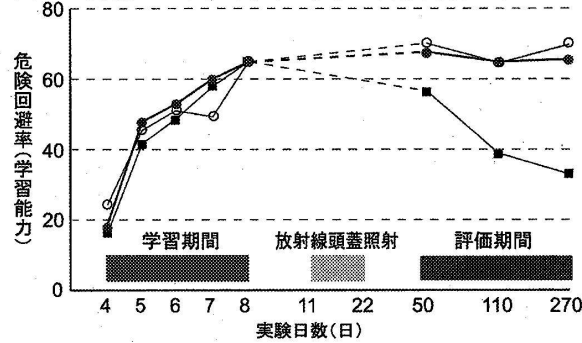


高い体感効果が評価 「メロングリソディン」 ニュートリション・アクト

ニュートリション・アクト(東京都港区、TEL 03・5475・7313)は、期待素材として「メロングリソディン」の直販流通やドクターマーケットへの展開に注力していく。

メロングリソディンは、南フランス産の特殊なメロンの成分と小麦のグリアディンが結合した、SODなどの生体内酸化酵素を増やす抗酸化素材。①体内の抗酸化力を高めることで、栄養

頭蓋骨への放射線照射による脳障害モデルラットの危険(電気ショック)回避実験(%)



素の作用効率を上げる、②ストレスに対応することでヒタミンなどの減少を抑制する、③細胞内のDNAを保護するなどの

メロングリソディンの経口投与群は知的障害が軽減されることが確認された。体内(頭部)でのSODが増え、放射線によるフリーラジ

作用を持つ。パリ国立病院では、知的障害に対するメロングリソディンの効果を確認している。この試験では、脳障害モデルラットの頭蓋骨に、活性酸素の発生を増大させる放射線を照射したところ、メロングリ

カルの発生が抑制されたと考えられる。これにより、メロングリソディンは、免疫力を活性化させ、頭部という訴求の難しい部位での作用が期待できる。

美容やスポーツなどさまざまなサプリメントへの配合実績を持つメロングリソディンは、高い体感効果が評価されており、今後も配合商品が増えていくことが期待される。また、豊富なエビデンスにより免疫マーケットを含めたドクタールートでの活躍も期待できる。