

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2011年2月24日号
------------	----------	------------	-------------

タイトル	「関節対応の健康食品素材 特集」
-------------	------------------

ニュートリション・アクト 『メロングリソディン』

抗酸化で関節炎を改善

健康食品・化粧品

のOEM製造や、素材の輸入販売などを行うニュートリション・アクト(本社

東京、石川雅仁CEO、(株)03-5475-173

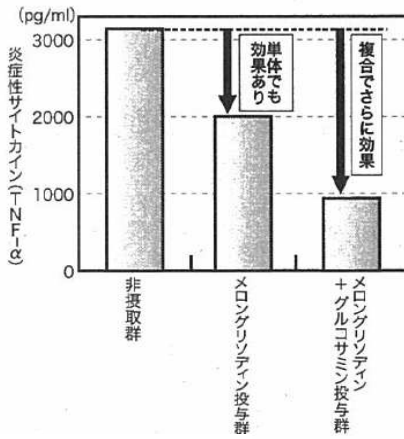
13)は関節症対応から物忘れの予防、学習能力の向上まで幅広くカバーする総合エイジングケア素材としてメロン抽出物『メロングリソディン』を提案している。同素材は、体内の抗酸化酵素を

誘導活性化させることで全体的な抗酸化能を高めるといふ独特のメカニズムを持っている。

体内のすべての抗酸化酵素(「SOD」「グルタチオンペルオキシダーゼ(GPX)」「カタラーゼ」)を誘導活性化し、

それによって体の抗酸化能を全体的に高める作用を持つことが各種試験で確認されている。南仏産メロン由来のS

メロングリソディン摂取による炎症性サイトカイン抑制効果(ラット試験)



ODを小麦たんぱく質で結合した特許製法で作られており、メロン由来SOD単体と比べて顕著に抗酸化能が高まることが分かっている。

併用することで相乗的に効果が高まることが確認されている。グラフ参照。

関節炎症状の改善については、メロングリソディンを摂取することでスパーオキシド(活性酸素の一種)が減少するだけでなく、炎症性サイトカイン(TNF-α)も減少させるといふデータを取得している。

脳機能に対する有効性も確認されており、ラットに放射線を照射して行った試験では、メロングリソディンを投与した群について、放射線による知的障害が軽減されることが示唆された。また、

老齡ラットと若年ラットで学習能力を比較した試験では、メロングリソディンに老齡ラットの学習能力を向上させる効果が示唆された。

こうしたデータがあることから、同社では総合エイジングケア素材として提案し、中高齢者市場に向けた供給を強化していきたい考えだ。