

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	2011年4月15日号
-----	------------	-----	-------------

タイトル	「新素材・新知見 特集」
------	--------------

メロン抽出物

免疫賦活作用の可視化に成功

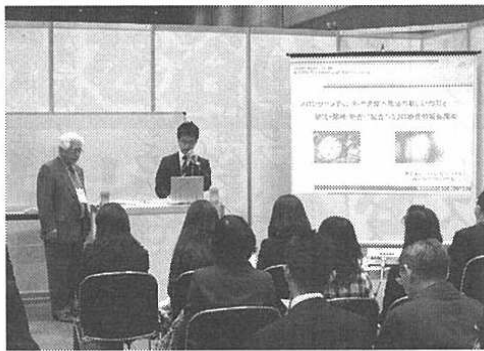
ニユートリション・アクト

豊富なエビデンスと優れた機能性を持つ素材を扱うニユートリション・アクト（東京都港区、03・5475・731

食原料・素材・OEM展2011」で発表され、セミナー会場は聴講者で溢れかえるほどの注目を集めた。

3)は、体の酸化能を高める機能性素材「メロングリソディン」について、免疫賦活効果を映像で確認することに成功した。この新知見は、「健

9日間メロングリソディンを投与したマウスの腸管壁のパイエル板が開き、毛細血管の活動が活性化してリンパ球が現れるまでの流れが映し出された。腸管免疫に関わるパイエル板の活性化が確認されたことで、免疫賦活作用が期待できるとしている。



この映像は、一般公開はされないが、販売業者に素材の機能性を理解

してもらったための販促資料として提供される。また、同社では、最新ミクロ映像技術による撮影・試験の受託も請け負う考えた。

「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ディンを結合した特許素材で、細胞内のカタラーゼやSOD、GPxといった酸化酵素を誘導する作用を持つ。

それにより新しく確認された免疫賦活作用をはじめ、動脈硬化の予防、紫外線による肌ダメージ、アンチエイジング、血中の脂質過酸化の低下、関節炎の軽減、疲労軽減など幅広い有用性に対するエビデンスが確認されている。

今後は、中高年層をターゲットにした訴求、提案に注力する構えた。