

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2012年1月1日号
タイトル	「アンチエイジング素材 特集」		

シトリン・アクト
ニュー・アクト

「細胞のメンテナンスが必要」

「メロングリソディン」「AC-11」提案

健康食品・化粧品
OEM製造などを行う
ニュートリション・ア
クト（本社東京都、石
川雅仁CEO、☎03
-5475-731
3）は「アンチエイジ
ングを図るためには、
細胞レベルからのメン
テナンスが必要」と提
唱している。そうした
考えから同社が提案す
るのは、高い酸化力
で細胞を守る「メロン
グリソディン」と、D
NAを修復することで
細胞をケアする「AC
-11」の両素材。

健康食品・化粧品
を特許製法で加工した
「メロングリソディ
ン」は、体内のあらゆる
酸化酵素を活性化
することで、体の酸化
化能を全体的に高める
働きを持つ。

を受けている。加齢と
ともに衰えるDNA修
復機能をサポートする
のが「AC-11」だ。
経口摂取を想定した
試験で紫外線や酸化ス
トレス、放射線による
DNA損傷の修復促進
作用を確認している。

臨床試験では、紫外
線による紅斑を大幅に
抑制することや、日焼
け症状に対する改善作
用も確認。関節炎症状
の改善、動脈硬化の予
防・改善、抗疲労、脳
機能改善などの各効果
も試験で確認してい
る。

一方、植物由来素材
の健康食品・化粧品素
材「AC-11」はDNA
A修復機能を各種試験
で確認している。

肌への影響を調べた
試験では、柔軟で弾力
のあるⅢ型コラーゲン
の量の増加や、サンバ
ーン細胞（紫外線によ
る細胞壊死）数の大幅
な抑制などの効果が手
機能を確認している。

両素材を同時に配合
した商品について、体
感に関する反響が多数
寄せられているとい
う。

メロン由来のSOD
紫外線により日々損傷

DNAは活性酸素や
紫外線により日々損傷

メロン由来のSOD

紫外線により日々損傷

DNAは活性酸素や
紫外線により日々損傷