

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2013年8月8日・15日合併号
タイトル	「第25回 エビデンス特集 注目素材」		

注目素材 ニュートリション・アクト

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
-5475-1731
健康食品・化粧品の
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
-5475-1731
について、反響が多数寄
せられているとい
う。また、各素材は主に美
容、QOL改善、抗
炎、抗疲労を訴求した
サプリメントや、酵素
能を全体的に高める働
きを持つ。
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

細胞レベルから抗加齢

アンチエイジング実現する2素材を提案

3)は、DNAの保護
と修復によって、アン
チエイジングを実現す
る2素材を提案してい
る。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、DNAを修復
することで細胞をケア
する「AC-11」の両
素材。両素材を同時に
配合した商品の体感に

食品などに採用されて
いる。

**「メロングリソディン」
体内で抗酸化
酵素を活性化**

メロン由来のSOD
を特許製法で加工した
「メロングリソディ
ン」は、体内の抗酸化
酵素を誘導し活性化す
ることで、体の抗酸化

用も確認。さらに、関
節炎症の改善、動脈
硬化の予防・改善、抗
疲労、脳機能改善など
の各効果も確認してい
る。

**「AC-11」
DNA修復促
進で美容効果**
植物由来素材の健康
食品・化粧品素材「A

C-11」は、活性酸素
や紫外線によって日々
損傷を受けているDNA
を修復する機能を確
認している。

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。

DNAの修復促進に
より、美容分野では、
シミ、シワ、たるみ、
くすみ、炎症、光老化、
キメなどの改善につな
がると期待されてい
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、さまざま
な機能を確認してい
る。