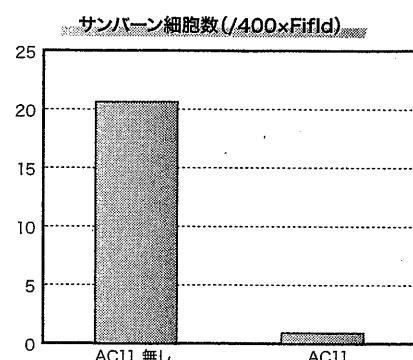


媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2009年7月2日
タイトル	第3回化粧品素材特集 「AC-11 DNA修復で幅広い効能」		

傷後の恢復は、実験分野では、しみ、シワ、たるみ、くすみ、にきび、炎症、光老化、きめなどのが改善につながると期待される。



## DNA修復で幅広い効能

A  
C  
—  
11

ニュートリション・アクト

細胞死を95%抑制する効果も

—ACO—  
11——は、D  
NA修復促進という新しい機能を持つていて、加齢とともにDNA修復能が低下することが、老化や疾病、皮膚トラブルの原因になっているとの指摘

このDNAの修復を進める働きを持つのが「AC-11」だ。DNAを集めていた。

DNAは遺伝情報の担い手で、いざ活性酸素や設計図的存続で、1日最も実際に、3次元皮膚王では、しみ、シワ、たるみ、くすみ、にきび、炎症、光老化、きめなどのが改善につながると期待される。

みくすみにきひ炎症、光老化、きめなどの改善につながると期待される。

化粧品業界にもEBC（エブデンス・ベースド・マスマティクス）の波が押し寄せてくる。「科学的根拠に基づく化粧品」といった意味合い。とかくイメージが先行して語られがちだった化粧品素材の世界も、しっかりととした根拠をもとに論ずる時代となつた。技術の進歩に伴い、化粧品素材の効能のメカニズムも多様化している。抗酸化をうたうものあれば、細胞再生をうたうもの、DNA修復をうたうものまでさまざまだ。注目を集める素材を一挙紹介する。

効果が確認された。また AC-11を添加するによりでサンバーン細胞(紫外線による細胞壊死)数を95%抑制することが出来ることも分かった。

ンスクリーン剤の場合  
紅斑が出たのは42人中  
人だったが、AC-11  
合では同6人。水ぶく  
も非配合では同33人だ  
たが、配合では同4人  
留まった。

度のコウジ酸試料塗布群のホワイトニングファクター（数値が大きいほど美白効果が高い）が1.7だったのに対し、0.5%濃度のAC-11塗布群では同ファクターが1.85となっており、コウジ酸を上回る美白効果があることが明らかになつた。

AC-11の安全性については24時間クローズパッチテストによるヒト皮膚一次刺激性試験や変異原性試験などで確認している。