

news

# 腐らないリンゴのエキスが大ヒット

## 供給量が前年比3倍に

エイチ・ホルスタイン

エイチ・ホルスタイン(東京都千代田区、303-5213-5541)が供給する、アンチエイジング化粧品原料「フィトセルテック マルスドメステイカ」は、テレビ番組で「4カ月腐らないリンゴの美容エキス」として紹介され、供給量が前年比3倍に達している。

同品は、スイス産の希少価値の高い、しなびにくい特殊なリンゴから幹細胞を独自技術で抽出・増殖させ、リポソーム化した素材。みずみずしいリンゴのイメージに加え、希少、しなびにく

い、シワになりにくいという原料コンセプトを売りに、テレビ番組で紹介されたことを受け、問い合わせが急増した。

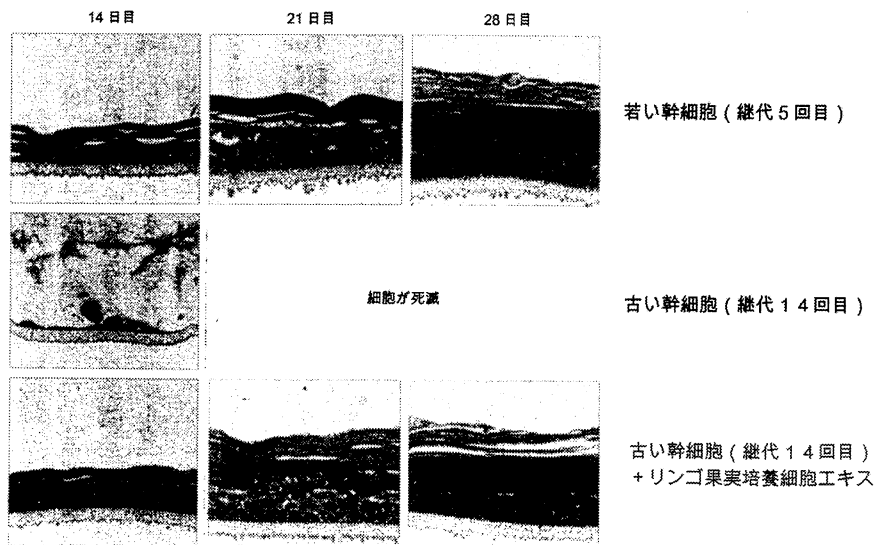
画期的なアンチエイジング素材として海外でも表彰を受けた同素材は、皮膚の幹細胞に働きかけ抗シワ、アンチエイジング作用があるとされ、優れたエビデンスを豊富に蓄積している。

3次元培養皮膚モデルを用いた試験では、老化した古い表皮幹細胞は培養過程で細胞が死滅しているのに対し、同エキスを添加した古い幹細胞では若い細胞と同様に3次元表皮構造を構築したデータが得られた(図表参照)ほか、老化遅延効果や抗シワ効果なども確

認している。美容液や化粧水、美容クリームなどにも配合でき、海外でも採用実績は高く米国や欧米でも数多くの化粧品に配合されている。

長寿やアンチエイジングといったキーワードが話題になるなか、同素材に対する注目が高まりそう

3次元培養皮膚モデルの形成に対する効果



死滅するはずの古い細胞が再生する様子(下段)