

エイチ・ホルスタイン 「フィトセルテック マルスドメステイカ」

## 「腐らないリンゴ」の化粧品

### 幹細胞培養しシワにも効果

世界に20本しかない希少品種のリンゴから抽出した幹細胞を培養して開発したエイジングケア化粧品素材がリンゴ果実培養細胞エキス「フィトセルテック マルスドメステイカ」だ。エイチ・ホルスタイン(本社ドイツ、東京支店)03-521-315541が提案している。

「腐らないリンゴ」として知られていた。ここに着目し、エイジングケア用途に開発された。

たのが同素材。09年1月に発売され、大統領夫人や有名女優が愛用したこともあり、10年には米国内を中心に欧州、韓国など世界的にヒット素材となった。

皮膚幹細胞の寿命延長や必須細胞の老化遅延の効果も期待される。正常ヒト皮膚線維芽細胞の早期老化モデルを用

い、同素材の抗早期老化効果を測定した試験では、同素材が①老化遅延②酸化ストレスからの防御③DNA修復—にかかわる特定の遺伝子の転

写活性を亢進することが分かった。37〜64歳の20人の被験者に同素材2%含有乳液を1日2回28日間、目じりに塗布した試験では、

すべての被験者において目に見えるシワの深さが有意に改善した。