

オイルカットの新発見

オイルカットだから実現する「インナー酵素の活性化」

オイルカットの新発見 [1]

酵素・トランスグルタミナーゼの活性により、角層細胞をすこやかにする

すこやかで良好な角層を形成するのに必要なのが、角層細胞の周りを取り囲むCE(コーニフィドエンベロープ)です。このCEの成熟が良いと、角層のバリア機能・保湿機能が高まります。反対にCEが未熟だと、角層細胞は弱々しく大きさがまちまちに。そして生じたすき間から刺激を受けたり、水分が逃げたりし易くなり、結果、肌が荒れます。CEの良好な成熟こそ、美肌の大切な一条件となるのです。

そこで注目すべきが、CE成熟に働きかける「酵素・トランスグルタミナーゼ」。そして、その酵素は水が豊富な環境下で最も活性化し、CEの成熟を促進するという事実です。つまり不要なオイルを含まない水環境こそが、すこやかな美肌を育む最適な土壌なのです。



オイルカットの新発見 [2]

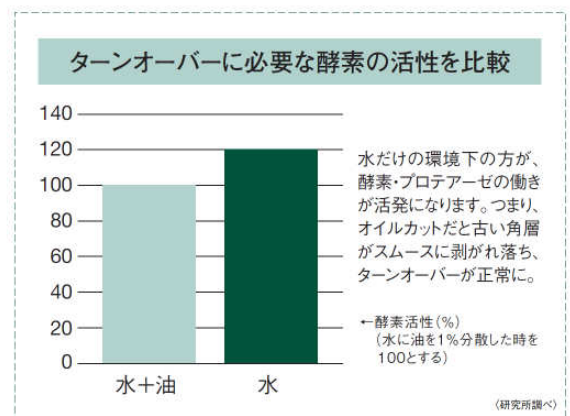
酵素・プロテアーゼを活性化させ、古い角層を剥がす

美肌を育むもうひとつの条件となるのが、正常なターンオーバー。深部で生まれた肌細胞は、次第に肌表面に押し上げられ、自然に剥がれ落ちます。このターンオーバーに不可欠なのが、「角層剥離酵素・プロテアーゼ」。古い角層をつなぐタンパク質を切り離し、自然に剥がれおちるように働くハサミ役です。そして、このプロテアーゼも、水環境下＝オイルカットの方がより活性化することが実証されました。肌の生まれ変わりにおいても、水が重要な役割を果たしているのです。



古くなった角層を自然に切り離す
「角層剥離酵素・プロテアーゼ」

酵素・プロテアーゼが、古い角層をつなぎとめている接着タンパク質だけを分解。接着部分を切り離し、自然に剥がれ落ちるように働きかけて、スムーズなターンオーバーの要を担います。



本件に関するお問い合わせ先 (オルビス PR 担当)

オルビス株式会社 TEL: 03-3788-3937 / FAX: 03-3788-7463

担当: 清田 友希 (yuki.kiyota@orbis.co.jp) 小沼 加奈子 (kanako.konuma@orbis.co.jp) 金 昭希 (sohee.kim@orbis.co.jp)