

抗老化コンセプトで新原料

カロリー制限様作用に着目

エイチ・ホイン エルスタイン アルプスの単細胞藻類で

代田区九段南2-4-11、
03-5213-5541)

はこのほど、「カロリー制限」という発想によるエイジングケア効果が期待できる最新原料として、ミベール・バイオケミストリー社製の「スノーアルゲパウダー」の化粧品向けの提案活動をスタートした。

スノーアルゲとは別名、「赤い雪」や「雪上藻（せつじょうそう）」とも呼ばれる雪の上などに育つ藻類。この藻類が持つ色素が「赤い雪」現象を起こす。

同社によれば、現在およそ350種類のスノーアルゲが見つかっており、その1つが単細胞藻類のクラミドモナスニヴァリスであり、スノーアルプスでの過酷な生

存競争に勝ち抜いた特別な生物であるという。

「近年最も注目されているアンチエイジングトピックスの一つがカロリー制限。ミベール・バイオケミストリー社が化粧品業界で初めてカロリー制限様作用に着目し開発したスノーアルゲパウダーは、カロリー制限による生化学作用（抗老化）を模倣したアンチエイジングコンセプトの有効成分で、長寿命および抗老化に関する最も重要な遺伝子である「Klotho（クロトー）」と、エネルギーを活性化する酵素である「AMPK」を活性化することがわかり、ダイエットとエクササイズとの2つの抗老化コンセプトをサポートす

る」（井川マネージャー）。

処方への推奨配合量は2

・0-3・0%。水溶性のため、ほぼ全ての用途で利用可能。作用メカニズムは

シワ・シミの改善効果など。

また、スノーアルゲ配合化粧品

のメリットとして①ス

イスアルプスでの生存競争

に勝ち抜いた特別な生物②

100年以上かけて過酷な環

境化を生き延びるための物

質を獲得してきた一等の機

能、ストーリー性が考えら

れるという。「スノーアル

ゲパウダー」は今年4月の

in-cosmeハンブル

ク大会で発表されたばかり

であるが、イノベーション

プライズ2014のベスト

アクティブイングリディエ

ントを受賞している。

ドイツ・ハンブルク市に

本社をおき、医薬品・化粧品・健康食品原料の輸入販

売等を行うエイチ・ホルス

タイン東京支店（東京都千

代田区九段南2-4-11、