

フコイダン3つの特徴で、若さ元気を印象づける！

「プログノ FD40 ピュアグロウローション」

2014年1月16日 発売開始

～ トンガ産天然モズクから抽出したフコイダン原料 40%以上配合～

株式会社プロピア（本社：東京都新宿区、代表取締役会長：船井 顯、以下：プロピア）は、累積販売本数 140 万本を突破する人気商品シリーズ「プログノ」から新しく医薬部外品の育毛剤「プログノ FD40 ピュアグロウローション」を発売いたします。

今回、プロピアが商品原料として選んだのはトンガ王国の天然モズク。天然モズクはフコイダン含有量が極めて高く、他の海藻類よりも群を抜いています。特許製法で抽出することでより高純度・高品質なフコイダン成分を配合することに成功しました。海藻類のヌメリ成分に含まれるフコイダンは、頭皮環境を改善し、毛髪の生成を高めます。また高いバリア性があり、頭皮改善・毛髪にハリ・コシを与えてくれます。

「プログノ FD40 ピュアグロウローション」はフコイダン原料を 40%以上配合しており、各種成分が髪環境を整え、乾燥や外的刺激から頭皮環境を守りうるおいを与えます。



【トンガ産フコイダンの貴重性】

トンガ産のモズクはそこにしか生息していない新種とも言われています。

トンガ海溝から上昇してくるミネラルを豊富に含んだ清冷な水や、透明度の高い海に降り注ぐ太陽光など、生育環境の違いにもよると考えられます。その環境下に適応するために生物は進化するように、一般的な海藻よりもトンガ産モズクにはフコイダンが2～3倍多く含まれていると考えられます。

また、トンガの海は世界的に非常に汚染が少ないため、トンガで育った海藻には重金属やヒ素が極めて少なく、非常に安全安心な原料だと言えます。

《フコイダン3つの特徴》

海藻のネバネバ、ヌルヌルの粘りに含まれる粘質多糖類、いわゆる食物繊維（水溶性）の一種です。

1. ヒアルロン酸と同等の高い保湿性

フコイダンにはヒアルロン酸と同じく保水性がありますが、ヒアルロン酸との決定的な違いは、フコイダンが「硫酸基」を持っていることです。「硫酸基」はタンパク質と結合しやすく、保湿効果が持続します。

2. 高いバリア性

褐藻類は、細菌を寄せ付けず強い太陽光や紫外線によって発生する活性酸素をバリアする作用を持っています。また、フコイダンは生体内で代謝されにくい安定な化合物であるため生体内でのバリア作用が長時間持続すると言われています。

3. 頭皮環境改善

FGF7 と呼ばれる育毛促進物質の分泌を褐藻エキスが促すこと、トンガ産高分子フコイダンが毛乳頭細胞の増殖を促進すること、他にも実際に体感されている方の症例をもとに、育毛効果のメカニズムが明らかになってきています。



海藻類のネバネバ成分【フコイダン】、日本人の間では昔から健康食材として知られています。今この【フコイダン】が大変注目されています。食品としてだけでなくヘアケアの分野において、髪への効果があると評価されはじめました。昔から海藻は日本人の黒髪に良いと言われていましたが、【フコイダン】は海藻自身を紫外線や傷口の細菌から身を守る働きがあります。【フコイダン】は頭皮環境を整え毛髪が成長しやすい頭皮を作る手助けをしてくれるでしょう。

日本外科学会認定医
久留米大学医学博士
三浦 一秀 博士

- 商品詳細ページ：<http://www.propia-shopping.jp/html/page41.html>
- プロピア 公式ホームページ：<http://www.propia.co.jp/>
- プロピア オンラインショップ：<http://www.propia-shopping.jp/>

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社プロピア 広報部 担当：白山 貴志
Tel : 03-3363-9690 shiroyama@propia.jp