



発行所 / (有) 太陽エージェンシー  
編集・営業部 / 東京都荒川区町屋 3-2-1  
広告問い合わせ  
TEL : 03-5855-0250  
購読問い合わせ  
TEL : 03-5855-1190 FAX : 03-5855-0251  
年間購読料 / 7,000円 (税、送料込み)  
http://www.biyo-est.com/  
企画・編集 / 健康情報ビジネス (株)

## 機能性素材としての潜在力に期待～プラセンタ

# 健康機能も備えた美容素材プラセンタ

## エイジングケア訴求が認知向上の「鍵」

昨今、女性の美に関するコンセプトでは、「エイジングケア」が大きなウエイトを占めるようになってきている。そこで、美容素材のなかでも健康機能をも備えた代表的な素材「プラセンタ」の「今」を探る。

「プラセンタ」の最大の魅力は、医薬品にも用いられてきた実績があることからもうかがえるように、健康・美容に対しても高機能かつ多機能性が期待できることにある。さらにそれらの機能性を裏づけるエビデンスデータが整備されていることも見逃せない魅力のひとつとなっている。

一方、市場の変遷を振り返ってみると、数年ほど前から本来の「プラセンタ＝哺乳動物の胎盤」という定義とは異なり、魚由来あるいは植物由来のプラセンタが登場したことなどから、市場の混乱を懸念する声もあがっていた。

これについては、公益財団法人日本健康・栄養食品協会 (JHFA) が2013年9月にプラセンタ食品

の規格基準 (右図参照) を作成・発表したことで、プラセンタの原材料や表示方法の問題が整理されることになり、業界のコンセンサスがとられる格好になった。

こうした流れを受けて、プラセンタ市場は堅調に推移しているようだが、機能性素材として有している潜在力を踏まえると、まだまだその実力が発揮されていないようにも思える。

そこでプラセンタの主な機能性を列挙してみると、●血行促進作用 ●美白作用 ●基礎代謝向上作用 ●免疫賦活作用 ●細胞賦活作用 ●抗疲労作用 ●自律神経調整作用 ●抗炎症作用 ●活性酸素除去作用——などが確認されている。これらのほかにも揃っている

各種のエビデンスデータを踏まえると、プラセンタ市場のさらなる認知向上と市場活性化のためのキーワードとして、「エイジングケア」が浮かび上がってくるのではないだろうか。すでに、そこにベクトルを合わせている企業も少なくないが、抗老化を訴求するうえでプラセンタは有力な機能性素材であることに疑いはない。末端商品においては表示等の問題から高機能かつ多機能性を十分に訴求できないという一面もあるが、たとえばエステティックサロンにおける施術との組み合わせによる訴求といった方法をさらに加速させることも一考に値するのではないだろうか。

プラセンタとは、日本語で「胎盤」。古代中国では「紫河車」と呼ばれ、強壮・強精に効果のある漢方薬として使われている。

胎盤を原料としてエキス化して注射剤にしたものが、肝臓病 (慢

性肝疾患における肝機能の改善) や、婦人科疾患 (母乳分泌促進)、更年期障害の治療を目的として数種類、『特定生物由来製品・処方せん医薬品』の指定医薬品として認可されている。

### プラセンタ食品 品質製品規格

含有量	
表示以上	
プラセンタエキス含有食品	
プラセンタエキス含有食品とは、「プラセンタエキス」、「プラセンタエキス粉末」の原材料規格に合致したものを使用する。ここでいう原材料の「プラセンタエキス」とは、動物 (豚及び馬) の胎盤を用いて作られたものをいう。また、農場が発行した食用胎盤である旨の証明書類があること。	
安全・衛生基準	
●ヒ素 (As) . . . . .	2ppm 以下
●重金属 (Pbとして) . . . . .	20ppm 以下
●一般細菌数 . . . . .	3×10 <sup>3</sup> 個 /g 以下
●大腸菌群 . . . . .	陰性
●水分 (乾燥減量) . . . . .	8%以下
●残留溶媒 . . . . .	エタノール以外の溶媒を認めない
●崩壊性 . . . . .	水または2液を用いて60分以内
1日摂取目安量	
プラセンタエキス粉末として100mg以上	

美容エステジャーナルの  
次回の発行は  
2016年5月10日です

**THE GHOST**  
FUTURE TECHNOLOGY SYSTEMS MFIP  
2015.10  
RENEWAL  
ARTISTIC & Co. が創造する  
『THE GHOST』という芸術

**Dr. Fresco Fion**  
A New Innovative  
Ultrasonic Skin Cleaner  
2015.09  
RENEWAL

**THE VEGAS**  
ARTISTIC & Co. PLATINUM LINE

0120-010-000  
www.the-vegas.co.jp

**ARTISTIC & Co.**  
nous faisons votre corps et rêve  
0120-656-959 (A&C BEAUTE 共通)  
〒501-5257 岐阜県羽島市藤原町1丁目110番地 ART OFFICE  
TEL.058-397-0309 FAX.058-397-0373 www.artistic.co.jp/

**Dr. Lim Jong Hak**