

健康産業新聞

第1573号

発行所 UBMメディア株式会社
本社 ●〒101-0044 東京都千代田区
麹町1-8-3 神田91ビル
☎03(5296)0111 FAX 03(5296)1010
◆年間購読料20,000円(税別)
〈郵便振替00190-1-20833〉

THE HEALTH INDUSTRY NEWS ©UBMメディア株式会社 2015

ヒアルロン酸、コラーゲンほか

ヒアルロン酸引き合い増 抗酸化素材・アキョウなども展開

中原

㈱中原(埼玉県さいたま市)は、美容素材の主力品「ヒアルロン酸」「低分子ヒアルロン酸」「フィッシュコラーゲン」「豚プラセンタ」を筆頭に、「アキョウペプチド粉末」「水溶性淡水真珠末」などを展開している。

美容商材への採用が多いヒアルロン酸は、乳酸菌族の発酵培養によって製造。グルクロン酸45%以上平均分子量50万～70万で規格化しており食品添加物として使用が可能。機能性表示制度の開始とともに、引き合いも増加している。メイン素材のフィッシュコラーゲンは、テラピアの皮のみを使用し、タンパク質90%以上、平均分子量3,000以下、水分8%以下で規格化。各種複合素材とも相性が良く、美肌訴求の商品に幅広く配合されている。

また、「アキョウペプチド粉末」「水溶性淡水真珠末」など、オリジナリティある素材の提案も強化している。古くは楊貴妃や西太后も食したと言われる、山東省東阿県産・ロバ皮由来コラーゲンを主成分とする同社のアキョウペプチド粉末は、酵素加水分解によって製造しており、水への溶解性と特有のニオイの低減に成功。カルシウムやマグネシウムを豊富に含むほか、強力な抗酸化能を有し、シミ・ソバカスなどの原因となるチロシナーゼ阻害活性は、別種由来のコラーゲンペプチドを上回る。さらに抗糖化作用も有しており、終末糖化産物(AGE)形成阻害能も確認されている。真珠粉末はコラーゲン産生作用が期待できるとして人気拡大しており、サプリのほか、ドリンクへの配合も可能だ。同社では「安心」「安全」「安定供給」をモットーに、社内外での品質管理を徹底。各素材の機能性表示制度対応へ向けた準備も進めている。