

# メロングリソディン

|      |   |     |              |
|------|---|-----|--------------|
| 媒体名  | Diet & Beauty   | 掲載日 | 2011年10月15日号 |
| タイトル | 【インタビュー】<br>北米でメディカルエステや医療分野で<br>使用されているエビデンス豊富なメロングリソディン |     |              |

## インタビュー

### 北米でメディカルエステや医療分野で 使用されているエビデンス豊富なメロングリソディン



(株)ニュートリション・アクトが展開するメロン由来の抗酸化酵素「メロングリソディン」。開発元であるフランスのバイオ企業 ISOCELL 社の Vix 社長に話を聞いた。

#### メロングリソディンとは？

GliSODin® (メロングリソディン) は、メロン由来の次世代型抗酸化素材です。特別に品種改良した腐りにくいメロンから抽出した抗酸化酵素 (SOD) を、小麦抽出物のグリアジンでコーティングしています。

医療分野で開発された素材で、経口摂取によって酸化ストレスを軽減することが基本的な作用ですが、免疫活性化作用や肌の抗炎症差作用、抗疲労作用など様々な研究結果があります。10年前より国際的な研究を行っており、日本、アメリカ、ドイツ、イギリスで20件以上の論文を発表しました。現在では世界約40カ国で素材として販

売しているほか、北米では医療やメディカルエステのチャンネルで最終商品のサプリメントを販売しています。

#### 美容効果と今後の展開について

北米では、美容施術と組み合わせることで高い効果を見せています。メロングリソディンは、光老化、美白、ダイエット、デトックス、術後ケアといった5種類の目的の商品に使われています。このなかでは、光老化 (アンチエイジング) は、抗シワ化粧品を使った施術との併用でシワの削減効果が高まるというデータが得られました。他にもレーザー照射による皮膚の炎症を抑える研究データもあります。

日本の消費者は知識が豊富で、要求度が高いと感じています。世界的にも、自然由来で科学的な裏づけがある素材へのニーズが高まっていますから、日本市場でも今後、更なる拡大が継続していくと確信しています。