

株式会社アミノアップ化学 札幌市清田区真栄 363-32

TEL: 011-889-2277, FAX: 011-889-2288

2012年2月8日

# ライチ由来ポリフェノール「オリゴノール」世界的に認知度が高まる

アメリカ健康関連マガジンの美容部門賞に Oligonol が選出!!

北米を中心に毎月 30 万部発行の健康関連マガジンである「Taste for Life」の「2012 Essentials 美容部門賞」に Quality of Life Labs (QOL)社(ニューヨーク)のサプリメント Oligonol®が選出された。



Taste for Life は、市場に出回る製品の数があまりに膨大なため、消費者がさまざまなカテゴリーの中から製品を選ぶ助けになるよう、2010年にこの賞を設けた。



今年度の受賞製品は Taste for Life 2012 年 1 月号に掲載されており、BEAUTY(美容)部門の他に ANTIOXIDANT(抗酸化)、COLD AND FIGHTERS(風邪予防)、DETOX(デトックス)、DIGESTION(酵素)、ENERGY(エネルギー消費)、FIBER(食物繊維)、BONE HEALTH(骨そしょう症予防)、GREEN FOODS(青汁)などのカテゴリーから計 14 品目が選出されている。

編集長の Lynn Tryba 氏は、「Taste for Life は、2012 年最高のサプリメントを選出するにあたり、製品の評価、成分の科学データを精査し、最終的に 20 分野で優れた製品を選出しました。Oligonol®は、炎症やその他の老化の根本的原因を抑える効果がその強力な抗酸化特性に期待されることから、今年度の美容部門賞を受賞しました。」とコメントしている。

今回の QOL 社の製品名にもなっているオリゴノール®は、株式会社アミノアップ化学(札幌)が 2006 年に健康食品素材として開発したもので、ライチ果実のポリフェノールを独自の製法により低分子化して得られる物質である。 QOL 社は、このオリゴノール®をアミノアップ化学より輸入して、同社のプライベートブランドとしてカプセル加工を施し製品化している。



### オリゴノール®について

素材としてのオリゴノール®は、独自の低分子化技術によって生体内への吸収性に優れ、高い抗酸化作用を発揮する。オリゴノール®の機能性として、これまでに「血流改善」「抗疲労」「抗メタボリックシンドローム」および「美容」の側面から基礎(細胞、動物)、ヒト臨床での研究成果が報告されている。このオリゴノール®

の科学的評価に携わっている研究機関として、北海道情報大学、杏林大学、大阪大学、カリフォルニア大学デービス校、テキサス大学ヘルスサイエンスセンターなどがあり、論文、学会発表数も累計で 120 報にも及ぶ。

### オリゴノール®の安全性と用途

オリゴノール®の食品としての安全性は、2007年5月に食品医薬品局(FDA)にて新規成分(NDI:New Dietary Ingredient)として登録認可を受け、その後2009年2月に米国FDAにおける「Self-Affirmed GRAS」を取得した。このようにオリゴノール®は第三者機関からも客観的な評価がなされており、ドーピング検査が必要なオリンピック選手などにも積極的に使用されている。オリゴノール®のSelf-Affirmed GRAS登録に伴ってその用途は広がりを見せ、健康食品はもとよ



り、ドリンク、菓子類(グミ、キャンディー、アイスなど)、ペット向けフード、化粧品など多岐にわたっている。

### オリゴノール®のその他の受賞歴

これらの製造技術の革新性、科学的根拠などをもとに、2007 年 11 月に京都で開催された「国際ポリフェノール学会(ICPH2007)」において「ICPH 大賞」を受賞、さらに2008 年 2 月には世界最大の機能性素材展示会「ナチュラル・プロダクツ・エキスポ」(カリフォルニア州アナハイム)において開催された「ニュートラコン会議2008」においてそのトップ賞である「ニュートラコン賞」を受賞した。

ICPH 大賞は、ポリフェノールに関連するエビデンスや機能面で最も評価できる研究や製品に送られるものであり、ニュートラコン賞は、革新的なエビデンスに基づいたヘルス&ニュートリションとテクノロジー製品に送られるものである。

最近では、2011 年 10 月に米国ラスベガスで開催された世界最大級の健康食品素材の展示会「Supply Side West」において「Scientific Excellence Awards」を受賞した。これは、新規物質及びテクノロジー、新規性のある研究及び用途などを選考基準として専門家の審議会によって選定される。





※Oligonol®は、株式会社アミノアップ化学の登録商標です。

※本紙では、米国 QOL 社のプライベートブランド製品名を Oligonol®とし、その原料となっているアミノアップ化学社製の素材をオリゴノール®と表現しています。

## 株式会社アミノアップ化学について

1984年設立以来、「身近な天然素材から健康に役立つ製品をつくる」という理念のもと、科学的に裏付けられた機能性の高い素材の開発を行っています。「ISO9001:2008」「ISO22000:2005」「健康補助食品 GMP」の認証を取得し、安定した高品質の製品の提供に取り組んでいます。主力製品の AHCC は、独自の大型タンク培養法、抽出技術を確立して製品化され、世界十数か国に輸出され、



国内外の多くの医療機関で治療の補助として使用されています。2011 年 9 月に工場と事務所棟を新設。 事務所棟は「エコハウス棟」と呼ばれ、太陽光発電、地中熱ヒートポンプ、雪冷房システムなど 70 項目の 環境技術を導入し、CO2 排出量 50%削減を達成しています。

詳しくはウェブサイト(http://www.aminoup.co.jp)をご覧ください。

### Oligonol®の最新情報はこちら

http://www.aminoup.co.jp/products/oligonol\_rel.html

http://oligonol-net.com/

### お客様からのお問い合わせ

http://www.aminoup.co.jp/contact/index.html

フリーダイヤル 0120-022-776