

報道関係者各位

2014年7月11日
株式会社アミノアップ化学

Olignonol[®]が米国 FDA より GRAS 認証を取得 ～ 一般食品市場に向けて販売加速 ～

株式会社アミノアップ化学(札幌:代表取締役 藤井創)の機能性食品素材:ライチ由来低分子化ポリフェノール Olignonol(オリゴノール)が、2014年6月12日付で米国FDA(食品医薬品局)において、GRAS (Generally Recognized As Safe; 一般に安全とみなされる食品素材)として認可されました。FDA GRAS 認可により、米国においてサプリメント市場だけでなく一般食品市場向けに対しても Olignonol の販売が可能となったことから、今後米国を中心とする海外市場での拡販を図ってまいります。

■ 認定までの経緯

弊社はすでに毒性・病理学者などの学識経験者で構成する第三者評価により Olignonol の安全性について評価し、2009年に Self-affirmed GRAS 認定として、米国のサプリメント向けに販売してきましたが、今回、更なる安全性データを追加するとともに FDA への申請を行い、正式に GRAS 認証を取得するに至りました (GRAS Notice No. GRN 000497)。この FDA GRAS 認証により飲料、乳製品、シリアルなどの一般食品カテゴリーに対しても Olignonol を販売できる環境が整ったこととなります。

■ Olignonol(オリゴノール)の研究成果

Olignonol はこれまでに、血流改善、美容効果、内臓脂肪低減、抗疲労効果など様々な作用が明らかにされ、基礎、臨床ともに数多くの研究論文が発表されています。また、2007年には第3回ポリフェノールと健康国際会議(International Conference of Polyphenol and Health : ICPH)にて「ICPH2007 大賞」を、2008年には「Natural Products EXPO」にて「NutrAward 2008」をそれぞれ受賞。機能性食品素材としてその研究や科学的根拠が高く評価されています。

Olignonol の安全性に関する豊富な研究データを提示し、毒性学、栄養学の専門家による評価を経て、FDA GRAS 認証を取得できたことは米国での食品カテゴリーで販売展開を可能にするだけでなく、その安全性や研究の質が高く評価されたものといえます。

※FDA : Food and Drug Administration 食品医薬品局

※GRAS: Generally Recognized As Safe 一般に安全と認められる食品素材

米国における食品安全に関する審査制度で、米国で食品原料として販売する場合には GRAS であることが義務付けられています。

Oligonol®(ライチ由来低分子化ポリフェノール オリゴノール)とは

- (株)アミノアップ化学の特許技術により、ライチ由来のポリフェノールを低分子化し、生体への吸収を格段に高めた世界初の素材。吸収性が高まったことで低用量でも効果が高く体感できる利点があります。
- 一般にポリフェノールは抗酸化作用に優れ、健康や美容を維持するのに欠かせない植物成分として知られています。その中でもオリゴノールは「血流改善」、「疲労回復」、「美容効果」、「脂肪吸収阻害と分解促進」に関し、ヒトでの科学的検証が行われています。
- 米国 FDA で新規素材としての承認も受け、国内のみならず海外でもヘルシーエイジング(健康的に年を取る)を助ける機能性素材として、サプリメントや一般食品、化粧品の成分に広く採用されています。
- また、徹底した製造工程の管理により、「HALAL(ハラール)」、「KOSHER(コーシャ)」についても既に認証を受けています。

◆株式会社アミノアップ化学

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。

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。



・ISO 9001:2008 認証取得 ・ISO 22000:2005 認証取得 ・健康補助食品 GMP 認証取得

本件に関するお問い合わせ先

株式会社アミノアップ化学 広報室

TEL 011-889-2588 FAX 011-889-2375

E-mail au_pr@aminoup.co.jp

<http://www.aminoup.co.jp/>