

媒体名	健康産業新聞	掲載日	2013年12月4日号
タイトル	インタビュー 新規素材「Olea」販売		



## 新規素材『Olea』発売

ニュートリション・アクト

(株)ニュートリション・アクト(東京都港区)はこのほど、新しいメカニズムを介してミトコンドリアを増殖・活性化し、エネルギー代謝を促進する、健康食品素材『Olea(オレア)』を世界で初めて発表。フランスから来日した開発者の Régis Saladin氏(Phytodia社CEO)に話を聞いた。

### — 新素材『Olea』について。

オレアは、オリーブ葉に含有するオレアノール酸の規格化に成功した新世代のオリーブ葉エキス。2006年、フランス・ルイパスツール大学および現・慶応義塾大学大学院教授によるフランス・日本の研究チームは、細胞表面の受容体であるTGR5を刺激することで、ミトコンドリアを増殖・活性化することを確認した。オレアは400種類以上の植物エキスをスクリーニングした結果、TGR5を強力に刺激する活性成分として見出された。

### — 機能性について。

機能性評価としては、体重減少をはじめ、脂肪総量の減少のほか、血糖低下作用、肝機能の保護、抗酸化作用などを確

認している。ミトコンドリア活性の増加、ミトコンドリア生合成の増加などによるアンチエイジング、運動能力向上、抗疲労作用などが期待できる。



### — 日本市場での見通しについて。

フランスのパスツール大学で脂肪細胞やエネルギー代謝、ミトコンドリアの専門的な研究を行い、開発までに約9年間の研究を要した『Olea』を、有望なダイエット食品市場である日本で世界に先駆けて紹介できることを嬉しく思う。内外美容を訴求したサプリメントや化粧品などに有用な素材としてアピールしたい。

(株)ニュートリション・アクトでは、『Olea』以外にも、抗疲労素材として世界40カ国で採用され、国内でも前年比2倍と好調なメロン抽出物素材『メロングリソディン』や、北大西洋の深海2,000mに生息するタラ科の深海魚「リングフィッシュ」の頭部と内臓を、リングフィッシュ自身の持つ酵素で加水分解させた天然発酵物(EU製法特許:EP0682873B1)『リカメン』など、フランスの有力素材をラインアップしている。