

媒体名	日本流通産業新聞	掲載日	2014年9月25日
-----	----------	-----	------------

タイトル	特集 ダイエット素材
------	------------

ニュートリション・アクト「オレア」

新メカニズムでダイエット実現

オリーフ葉由来の健食素材

健康食品・化粧品のみならず、EM製造や、素材の輸入販売などを行うニュートリション・アクト（本社 東京都石川雅仁CEO、☎03-5475-1731）は10月、新しいメカニズムを介してダイエットを実現する、オリーフ葉由来の健康食品素材「オレア」の独占販売を正式に開始する。ミトコンドリアを増殖・活性化することにより、ダイエット作用にとどまらず、アンチエイジングや抗メタボ、美容、抗疲労など幅広い分野で有効性が期待できるという。「オレア」については、ミトコンドリアの増殖・活性化、体重減少、脂肪減少、抗酸化、血糖値低下作用についてのエビデンスを取っている。

健康食品・化粧品のみならず、EM製造や、素材の輸入販売などを行うニュートリション・アクト（本社 東京都石川雅仁CEO、☎03-5475-1731）は10月、新しいメカニズムを介してダイエットを実現する、オリーフ葉由来の健康食品素材「オレア」の独占販売を正式に開始する。ミトコンドリアを増殖・活性化することにより、ダイエット作用にとどまらず、アンチエイジングや抗メタボ、美容、抗疲労など幅広い分野で有効性が期待できるという。「オレア」については、ミトコンドリアの増殖・活性化、体重減少、脂肪減少、抗酸化、血糖値低下作用についてのエビデンスを取っている。

ミトコンドリアは、エネルギー代謝を司る細胞小器官。いわば体内のエネルギー工場とも言われる。ミトコンドリアは、加齢により減少し、機能低下が、老化に伴う諸症状の一因になると考えられている。また、ミトコンドリアが増殖・活性化すれば、エネルギー代謝が活性化するため、ダイエット・抗メタボ機能につながると期待できる。

フランス・日本の研究チームは6年、細胞表面の受容体「TGR5」を刺激することで、ミトコンドリアを増殖・活性化できることを研究により明らかにした。この研究成果を元に、400種類以上の植物エキスのスクリーニングを実施。「オレア」に含まれる成分がTGR5の強力な活性化作用を持つことを突き止めた。

「オレア」は、TGR5の活性化作用を持つ新規成分「オレノール酸」を一定量含む。他に、抗酸化作用が強い「オレウロペイン」も含有している。フランスでは特許が取得されており、欧州・日本でも特許が出願された。

「オレア」をマウスに投与した試験では、ミトコンドリアの生成量が19%向上。ミトコンドリアの活性が22%高まること確認された。

マウスに高脂肪食とともに「オレア」を投与した試験では、高脂肪食のみを投与したマウスに比べて体重が20%減少することが確認された。

同試験では、「オレア」投与群において、脂肪総量が36%減少した。ミトコンドリアの増殖・活性化により、エネルギー代謝が改善された結果だと考えられる。

「オレア」配合サプリメントを摂取してもらった社内モニター試験では、摂取により体重減量に成功する被験者が出るなど、上々の結果が得られたという。