

## AC-11、メロングリソディン

媒体名	FOOD STYLE 21	掲載日	2012年4月1日号
タイトル	「スポーツを支える機能性食品素材 特集」		
<div data-bbox="395 577 1177 748" style="text-align: center;"><b>筋肉の回復を早め、効率のいい トレーニングをAC-11、 メロングリソディンを供給 ニュートリション・アクト</b></div> <p data-bbox="395 770 1197 1182">ニュートリション・アクト(東京都港区)が取り扱う「AC-11」(エーシーイレブン)は、アマゾン川流域の原住民の間で2000年以上食経験のあるキャツクロー樹皮由来の新規成分配合エキス。新たな有効成分CAEs(カルボキシアルキルエステル)成分を高濃度に分画し、体内のDNA修復能力を促進する効果が確認されている。「超回復への新しいアプローチ」をコンセプトに、激しい筋力トレーニングからの回復(超回復)を早めるスポーツサプリメントも大手から販売されている。</p> <p data-bbox="395 1196 1197 1518">また、美容分野で支持が高い「メロングリソディン」も、スポーツ分野での応用が始まっている。運動時の血中乳酸値抑制作用を期待した商品が市場に出ている。メロングリソディンは、フランスのバイオ企業の特許技術で実現したメロン由来の抗酸化酵素。メロンを新鮮に保つ酵素が通常の7～8倍含まれる特別品種改良メロンから抽出されている。</p> <p data-bbox="395 1532 1197 1904">具体的な研究の成果としては、酸化ストレスに関連する持久力改善や疲労回復といった分野。最近ではポーランドのワルシャワ大学との間でスポーツに関わる研究発表を行い、そのほかイギリス、アメリカ、韓国を含めて、スポーツ関係について研究成果を発表している。昨年発表したワルシャワ大学ではボートのナショナルチームを対象に、疲労回復を早めるという部分に視点を置いた研究を行っている。</p> <p data-bbox="395 1917 1197 2051">米国で行ったプロスポーツ選手を対象にした研究では、回復力を早めるという部分で非常に評価され、米国の陸軍士官学校で採用が決まった例もある。</p>			