

From New York



News Letter
News Letter

10月の話題 :: 米国ヒット素材が日本上陸

新素材ニュース：地中海からの贈り物オリーブ

HIDROX™ ハイドロックス



米国で 40 億円市場の大ヒットが予想されている新素材・ハイドロックス。このハイドロックスは、天然有機栽培オリーブの繊維質から取り出した抗酸化作用ポリフェノールを含む、サプリメントとして新登場。体内をリフレッシュして、活性化させることで、体中から健康になり、美しくダイエットしていくという「地中海ダイエット」がアメリカ人の間で、広まっています。

審査が厳しいといわれている米国のベンチャー・キャピタルも参画して、VITAMIN SHOPPE など大手健康食品会社

がすでに製品化しています。強力な抗炎症・抗酸化力があることからグルコサミン、MSM などのリュウマチ、関節炎対応の市場で、すでに商品化が進んでいます。市場がサプリメントだけでなく、化粧品、機能性食品、飼料、品質管理など幅広い需要が見込まれています。2003 年の秋から日本発売が本格的にスタートし、米国と同じようにヒットが期待されています。

ハイドロックスは、クレアグリス・デベロップメント社のロベルト・クレア博士が開発、オリーブオイルを製造する過程でできる植物性の水からできたものです。抽出されたオリーブ水にはオイルよりも 300 - 500 倍のポリフェノールが含まれて、これまで知られている天然素材の中では、最も強力な抗酸化作用をもつといわれています。緑茶の約 4 倍、ブドウの種の約 5 倍のパワーがあります。古代ギリシアの時代から 2000 年以上もの間、捨てられていた、やや渋みのあるオリーブの絞り汁に、多くのポリフェノールが含まれていることを発見したのは、ロベルト博士でした。過去 10 年以上にわたるさまざまな研究で、オリーブのポリフェノール（とくにハイドロキタイロソール）が抗酸化の働きがあることがわかってきました。抗酸化作用には、血管内のコレステロールの付着を抑制したり、細菌やガンの拡大を緩めたり、ストレスや皮膚のトラブルも解消するなど現代社会が引き起こす生活習慣病などを予防する上でも不可欠になっています。

これまでの多くの臨床検査の結果、コレステロールのコントロールや動脈硬化症、ストレスの軽減、免疫抗体機構のバランス、皮膚障害や関節障害、心臓血管疾患や心臓病のリスクを減らすなどの効

問い合わせ：メイプロ・インダストリーズ東京支社 電話 03-3568-2688、FAX:03-3584-2002 担当
伊原または Maypro Industries, Inc. 本社 輸出部 Tel: 011(914)-251-0717 Fax: (914)-251-0746
E-mail: Maypro@worldnet.att.net

From New York



News Letter News Letter

果が実証されています。最近では心臓病のリスクを減らすほか、ガンへの効果の臨床検査も行われました。さらに今後の各分野の臨床検査を経てさまざまな効果が期待できます。現時点では毒性の問題もありません。

ハイドロックスの製造過程 (Integrale) は 2 つの米国特許が認可されています。(6,197,308 と 6,165,475) また、オリーブ水ハイドロックスの構成処方 (Formulation) も米国特許を取得しています。(US 6,416,808)

新素材ニュース: 米国市場 70% 占有

Tonalin® トナリン

世界 1 の肥満国アメリカでは 60% 以上体重オーバー、30% 以上が肥満に悩んでいます。日本は肥満という点では、5% 未満が肥満ですからアメリカほど深刻ではありませんが、糖尿病 (タイプ 2 型) ではトップ 5、中国、アメリカ、インドネシア、ロシアについて日本が 5 位にランクされています。ご存知のように糖尿病患者の 90% は肥満あるいは体重過多になる傾向があり、日本人も近い将来アメリカ型になる警告かもしれません。

そのアメリカで肥満解消に多く利用されているのがトナリン® (異性化リノール酸・CLA) です。昨年は米国市場の 70% 以上をトナリン® が占有しました。今後もさらに多方面にわたって CLA 市場は拡大していくと予測されています。特にアメリカではエアロビクスなどの運動と併用することでその効果が高まることが知られています。

日本でも体脂肪を減らす一方、除脂肪体重 (Lean Body Mass) を増やすサプリメントとして定着してきました。これまでにさまざまな臨床実験が行われてきましたが、ある治験では、1 日 1.8 グラムのトナリン® を 12 週間摂取した結果、体重は変化がなく、平均 1.5 キログラム、約 20% の体脂肪が減少しました。これは体脂肪が筋肉に変わったことを示しています。また 3.4 グラムのトナリンを毎日 12 ヶ月摂取、偽薬グループと比較して 8% の体脂肪減、2% の除脂肪体重 (Lean Body Mass) 増という結果が出ました。

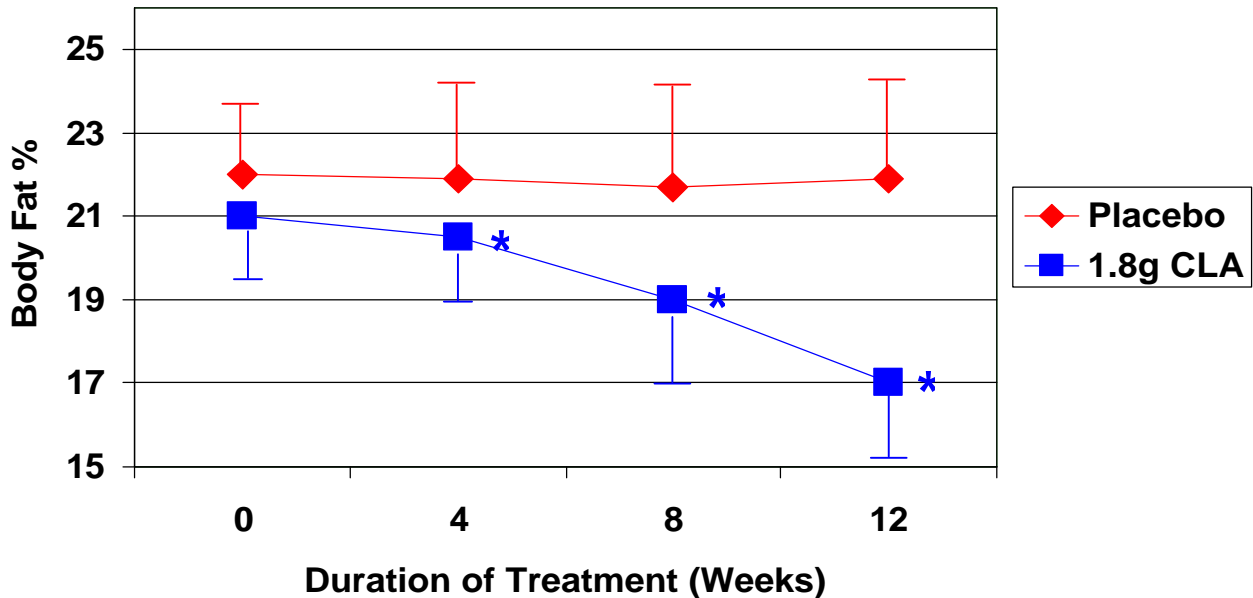
さらに最近の治験では、肥満解消だけでなく、ガンや動脈硬化、心臓病、免疫関連、骨粗しょう症などへの効力が検証されています。現時点では動物実験ですが、CLA で乳がんの抑制効果が大きいと発表されています。今後、臨床治験を経て、アメリカだけでなく日本での市場の拡大が期待できます。

問い合わせ: メイプロ・インダストリーズ東京支社 電話 03-3568-2688、FAX: 03-3584-2002 担当
伊原または Maypro Industries, Inc. 本社 輸出部 Tel: 011(914)-251-0717 Fax: (914)-251-0746
E-mail: Maypro@worldnet.att.net

From New York



News Letter
News Letter



*p<0.01 CLA vs. placebo

* 国内販売：さらに充実

* 塩酸グルコサミン：品質、価格など各社から好評のグルコサミンは25kgから出荷できます。

* ダイエット素材：2003年度注目のファセオラミンをはじめ、他のダイエット原料も承っております。

* シトラスエキス末（シネフリン 30%）、コラーゲン、ギムネマエキス粉末、紅麹粉末、ポラージ油・ミツロウ配合カプセルも随時お引き合い承ります。

* ハーブ製品、アミノ酸、ビタミン類もご要望に応じて、扱っております。

* ビオチン酵母も取り扱っております。お気軽にお問い合わせください。

問い合わせ：メイプロ・インダストリーズ東京支社 電話 03-3568-2688、FAX:03-3584-2002 担当
伊原または Maypro Industries, Inc. 本社 輸出部 Tel: 011(914)-251-0717 Fax: (914)-251-0746
E-mail: Maypro@worldnet.att.net