

From New York



News Letter News Letter

8月の話題：この夏のダイエット素材2

米国ではエフェドラ代替素材が市場にでていますが、ダイエットの代替として注目したいのが次の素材。ファセオラミン、ネオブンティア、メタフロミン、など天然素材を原料として、安全性からも問題のないものに人気が高まり、米国ダイエット市場では安定した販売の伸びを見せています。

新素材ニュース： 短期減量実験の結果、肥満治療に

Phaseolamin ファセオラミン



先日 UCLA 医学部臨床助教授の Udani 医師と南カリフォルニア大学 Singh Ph. D の共同研究「A Short Term Multi-Component Weight Loss Intervention Including Phase2™ Brand Proprietary Fractionated White Bean Extract」結果が発表されました。白いんげん豆抽出ファセオラミン 1000mg を 1 日 2 回 4 週間服用して、肥満 25 人を対象に実験したところ、偽薬グループは 1.7 パウンド(0.85kg)しか減量しなかったのに対して、ファセオラミン服用グループは 8.7 パウンド(4.35kg)減量。両グループとも副作用は報告されていません。この結果を受けて、今後肥満の治療に利用される可能性が高まり、特に食習

問い合わせ：メイプロインダストリーズ株式会社

電話： 03-3568-2688 Fax： 03-3584-2002 担当： 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax： 1-914-251-0746

From New York



News Letter News Letter

慣が高炭水化物摂取の患者には、運動療法とともにファセオラミンを服用することで、さらに減量効果が期待できるとコメントしています。

日本でも、やせるためにはパスタやご飯、パンも少なくして、炭水化物のカロリーを抑えるのがダイエットだと信じている人がまだ多いようです。これまでと食生活を変えずに、ダイエットすることができたらという夢をかなえてくれたのが、ファセオラミン。これは白いんげん豆から抽出したすべてナチュラルな成分、1種のたんぱく質と同質なものです。ファセオラミンには消化器官で、スターチが分解されるのを防ぐ働きがあります。「スターチ・ブロッカー・ダイエット（炭水化物抑制ダイエット）」の著者でもあるスティーブ・ローゼンバルト医師によれば、「ファセオラミンを摂取すると、食べたスターチの66-75%が分解されずに、ちょうど繊維質と同じように消化・吸収されずに体外に排出されます」とメカニズムを説明。30以上の臨床検査を経て、その効果が実証されています。これまでの30以上に及ぶ研究成果から、66-75%のスターチを体内で阻止することが明らかになっています。

「体重管理という面から、スターチブロッカーは学術的にも医学的にも、これまでになく画期的な肥満解消になり、安全面からも問題がないため、今後もさらに広まっていくでしょう」とローゼンバルト医師は安全性でも太鼓判を押しています。

新素材ニュース：脂肪吸着排出

NeOpuntia® ネオプンティア



日本ではまだなじみがありませんが、サボテン粉末のネオプンティアは、フランスのBIO SERAE社が開発した植物性脂肪吸着排出ダイエット素材です。1996年、2人の科学者によって研究が進められ、サボテンの繊維質がほかの植物繊維よりも多くの脂肪を吸収することを発見しました。キトサンに比べ、1.3倍以上の油を吸着するという実験結果も出ています。またほかの実験では、ネオプンティア1グラムに対して、オリーブオイル9グラム、マヨネーズ19グラムを吸着したという結果も報告されています。

天然素材のサボテンは100%グリーンで、写真のようなサボテンの葉を粉末にしたものがネオプンティアです。化学物質は含有されていないため、安全面では問題がないとされています。

問い合わせ：メイプロインダストリーズ株式会社

電話：03-3568-2688 Fax：03-3584-2002 担当：伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax：1-914-251-0746

From New York



News Letter News Letter

ます。これまでの治験では副作用がないといわれています。ネオプンティアはユニークな素材で脂肪抑制成分として、国際特許を取得しています。(N°014960-PCT/FR02/01254) 米国では、HVL, HERBALIFE, NUTRACENTICALS, SHAKLEE など、ヨーロッパとりわけフランスではルイ・ヴィトンの子会社 FORTE PHARMA LAB がネオプンティアを販売しています。これまでに 30 カ国以上、50 以上の製品化が行われています。

今後のさらに多くの臨床データが公表されると市場はさらに広がると予想され、注目を集めています。

新素材ニュース：体脂肪の燃焼

Metabromin™ メタブロミン™

米国ではエフェドラに代わる有力素材としてクローズアップしてきたのが、メタブロミン™。エフェドラの市場は 330 億ドル以上とも言われ、その市場に躍り出て、今メタブロミン™ は、ダイエット、エネルギー補給やスポーツドリンクなど幅広く利用されています。

メタブロミン™ は米トリアコ・インダストリーズ社が開発しました。同社広報によれば、予想売り上げ量は 85,000kg、昨年が 62,000kg だったので、それを 25% 上回る予想で、この四半期で、22,000kg をすでに突破しています。また南カルフォルニアの工場では月間 10,000kg の生産が可能ということでした。

メタブロミン™の成分は、テオブロミン・カカオの果実の種子から抽出される天然素材で、テオブロミン 6%とカフェイン 1.5%の抽出物を含有しています。数世紀にわたり、中南米では民間薬として利用されてきました。ココアには体内の代謝を高め、脂肪の摂取を抑える働きもあります。チョコレートに含まれているのと同じように安全な成分で、エフェドラのような強い刺激を



脳神経に与えることなく、ダイエット、エネルギーの補給、スポーツドリンクなどエフェドラに代わる素材として支持されてきています。米国では、単体として利用されているほか、スナックバー、プロテインパウダー、ジュース、機能性食品などに混合しても使われ

問い合わせ:メイプロインダストリーズ株式会社

電話: 03-3568-2688 Fax: 03-3584-2002 担当: 伊原、滝澤

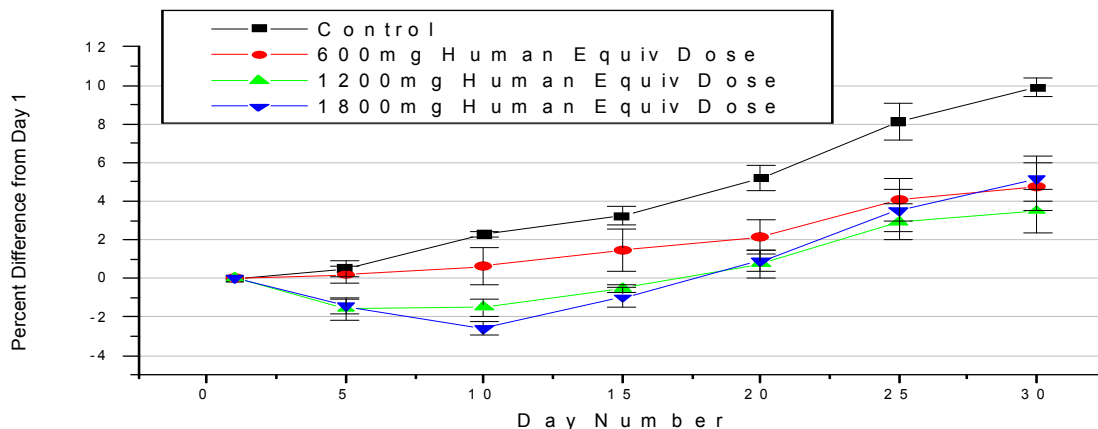
Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax: 1-914-251-0746

From New York



News Letter News Letter

ています。また NBTY, Optimum Nutrition, Natural Organics Laboratories, Pinnacle Labs Int'l など商品化されています。日本でも大手 4, 5 社企業からすでに引き合いがあり、ブームの兆しが現れています。



米国で行われた 30 日間のハツカネズミの臨床治験では、人間に服用するのと同様の状況下で 1 日 3 回それぞれ 600mg、1200mg、1800mg の 3 グループに分け、メタブロミン™を服用し、残り 1 グループはまったく服用しないで、経過を調査しました。メタブロミン™を服用していたハツカネズミのグループは服用しなかったグループに比べ、約 6% 体重増加に違いが現れました。表は、その治験の経過を表しています。死亡したり、副作用などのリアクションが出たハツカネズミ皆無だったことから、安全面でも問題のないことが立証されました。

日経 BP 社のメールマガジンに「注目の素材・メイプロが原料供給を開始」と、弊社取り扱い素材メタブロミンが紹介されています。ぜひご覧ください。
(<http://medwave2.nikkeibp.co.jp>)

新素材ニュース： 米雑誌に積極展開

Cran Max クランマックス™

米国雑誌を中心に積極販売戦略を展開しているのが、Cran Max クランマックス™。6 月「Energy Times」にウエイト・ロス・ガイドで取り上げられたのをはじめ、7 月には「Globe Magazine」に掲載、9 月は「Woman's World」がクランマックス™を記事として紹介されます。こうした広報活動を通して、消費者への認知を高め、販売拡大につながると同社広報では確信しています。

年間 2 千万人以上のアメリカ人が悩まされているのが膀胱炎や尿路感染症、特に女性に多

問い合わせ：メイプロインダストリーズ株式会社

電話： 03-3568-2688 Fax： 03-3584-2002 担当： 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax： 1-914-251-0746

From New York



News Letter News Letter

く、80%の米国女性が1度はかかるとさえ言われています。原因は消化器系に常駐するバクテリア・Eコリが尿路経路を直撃するため、年代に関係なく炎症が起きます。この膀胱炎を含む尿路感染症に、アメリカでは昔から愛用されてきたのがクランベリーの実です。天然のクランベリーは、医者処方箋による抗酸化剤に比べ、副作用もなく、尿路感染症の改善に役立つことがいくつかの臨床結果が明らかにしています。最近ではクランベリーの



の研究がさらに進み、心臓病やガンに予防の面からも注目されるようになってきました。

今、米国で最も利用されているのがクランベリーの抽出エキス・クランマックス。クランマックスの加工方法は、BIO SHIELDテクノロジーといわれる技術で、クランベリーの機能性物質が胃酸によって活性度を損なわれることなく消化器から体内に吸収されるため、従来のものに比べより効果的です。この技術は

米国特許 6,231,866 により守られています。1カプセルに果実34個分、クランベリージュースよりも繊維質が25%も多く含まれて、1日1カプセルで予防ができると米国では評判を呼んでいます。



Acrobat 文書

問い合わせ:メイプロインダストリーズ株式会社

電話: 03-3568-2688 Fax: 03-3584-2002 担当: 伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax: 1-914-251-0746

From New York



News Letter News Letter

*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 25 キログラムから出荷できます。
- * **ダイエット素材**：2004 年度注目の**ファセオラミン**をはじめ**フォースリーン**や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 6.0%、30%)、グリーンティ・エキス、コラーゲン**も随時承ります。
- * **ハーフ製品、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。
- * 豚ゼラチン(米国産)や牛骨ゼラチン(インド産)も取り扱っています。
- * **体脂肪燃烧系原料「トナリン」と「L-カルニチン」好評発売中!**
- * **原料 OEM 供給**承ります。
- * **植物由来のカプセル**を取り扱っています。グルテンカプセルで 40 色以上、目的にあわせて対応のできるカプセルを用意しております。

メイプロジャパンは現在営業部員、営業管理職を募集しております。



詳しくは、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

問い合わせ：メイプロインダストリーズ株式会社

電話：03-3568-2688 Fax：03-3584-2002 担当：伊原、滝澤

Maypro Industries, Inc (World Head Quarter) 輸出部 Fax：1-914-251-0746