

From New York



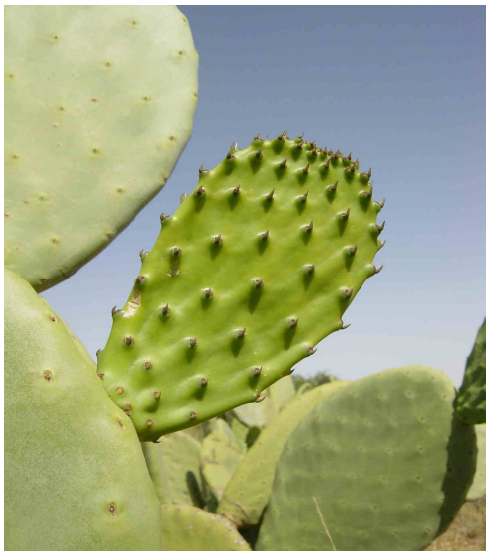
# News Letter News Letter

5月の素材：欧米で人気の高いダイエット素材

先ごろスイス・ジュネーブで行われた国際・トレードショーで注目を浴びたのがファセオラミン。米国だけでなく、ヨーロッパでもダイエット素材が新たに市場を拡大しつつあります。特に欧米で人気が高いファセオラミン、メタフロミン、ネオプンティアなどの素材を取り上げて紹介します。日経BP社のメールマガジンに「注目の素材・メイフロが原料供給を開始」と、弊社取り扱い素材メタフ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：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。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。

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。

天然素材サボテン、100%グリーンからの抽出物で安全面では問題がないとされています。今後のさらに多くの臨床データが好評されると市場はさらに広がると予想されています。

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

## 新素材ニュース：体脂肪の燃焼

### Metabromin™ メタブロミン™

日経 BP 社メールマガジンに「注目の素材、メイプロが原料供給を開始」と弊社のメタブロミン™が記事になり紹介されています。記事では、「カカオに含まれる有効成分、テオブロミンとカフェイン及びプロアントシアニジンの相乗効果について。サプリメントの原料供給メーカー、メイプロインダストリーズはカカオ豆由来の新ダイエット素材メタブロミン™の供給を開始した。」と紹介しています。

今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、今ではメタブロミン™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す。

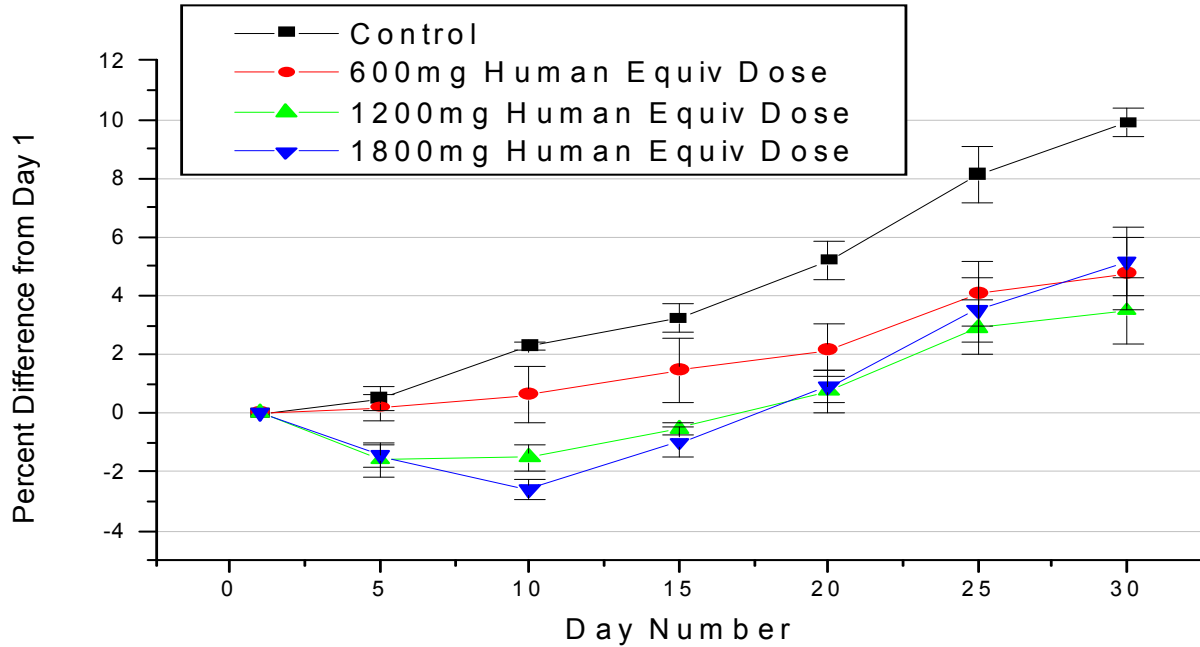
メタブロミン™の成分は、テオブロミン・カカオの果実の種子から抽出される天然素材で、テオブロミン 6%とカフェイン 1.5%の抽出物を含有しています。数世紀にわたり、中南米では民間薬として利用されてきました。ココアには体内の代謝を高め、脂肪の摂取を抑える働きもあります。チョコレートに含まれているのと同じように安全な成分で、エフェドラのような強い刺激を脳神経に与えることなく、ダイエット、エネルギーの補給、スポーツドリンクなどエフェドラに代わる素材として支持されてきています。

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。この春、4,5 社企業からすでに引き合いがあり、さらにブームが日本でも起こりそうです。

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



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。上の表は、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。

### 新素材ニュース：炭水化物ブロック

#### Phaseolamin ファセオラミン

積極的にパブリシティを展開する Pharmchem Labs 社では、米国市場だけではなく、ヨーロッパ市場をターゲットにしたファセオラミンの販売拡大を行っています。5 月に開催されたスイス・ジュネーブの Vita Foods International Trade Show では、ファセオラミンが注目。またイギリス、ロンドンズ・デイリー・ミラー紙に全 1 ページのファセオラミンに関する記事が紹介されました。同社はヨーロッパ市場でも新聞媒体をはじめ、テレビ、ラジオなどにも働きかけていく方針です。

# From New York



## News Letter News Letter

ファセオラミンは白いんげん豆から抽出した天然素材、ナチュラルな成分で、一種のたんぱく質と同質なものです。体内の消化器官で、スターチが分解されるのを防ぐ働きがあります。これまでの数々の研究データによれば、食べた炭水化物の2分3が分解せずに、繊維質と同じように消化・吸収しないで体外に排出されます。ファセオラミンには急激にダイエットできるという効果はありませんが、12週間の臨床検査で平均約7ポンド(3.2kg)最も多くやせた人は35ポンド(16kg)で、いずれも副作用が見られませんでした。ご飯、パスタ、パンを食べ過ぎる人には試してみたいダイエットです。

カリフォルニア州ビバリーヒルズにある同社の研究所では、ウダニ博士を中心にしてファセオラミンを含む15以上のさまざまな食品が開発されています。食品開発のいくつかはすでに実用化されています。スペイン、南米などの主食、トウモロコシの粉から作るトルティヤやケーキミックス、パンなどにファセオラミンを利用することで、さらに市場の拡大を計画しています。現在進行中のプロジェクトのひとつには、ヨーロッパのパン製造業者3社がファセオラミンを入れたパン類を企画検討しています。ファセオラミンを導入したパンが欧米市場に出ると、ファセオラミンの市場はさらに拡大することになります。最ごろ行われた犬を使った動物実験でもファセオラミンでの減量は顕著だったと報告されています。また2つの臨床テストも完了、現在結果報告を作成している段階です。

全米の64%が体重オーバー、31%が肥満に悩む国アメリカ。これまでにいくつものダイエット食品やサプリメントが話題になってきましたが、無理なダイエットも多く、せっかく減量できてもまた元に戻るダイエットが問題になっています。

そのひとつブームを起こしたアトキンズ博士の説く低炭水化物ダイエットは、6か月間は炭水化物を摂取しない、または低炭水化物のためにやせることは可能ですが、6か月を過ぎると、炭水化物を取らないことで、それに対応するように体内代謝が変わるため、体重が戻る傾向が出てきます。

ペンシルバニア大学の臨床検査の結果、炭水化物だけを減らしても健康的にしかも長期的にやせられないことが証明されました。また同大学では、低炭水化物ではなく、適量を摂取しながら、よくかんで唾液に含まれる消化酵素をたくさん出すような食事のとり方をすべきだとしています。摂取した炭水化物を体内で吸収されない工夫が肥満を長期的にみて改善していくので、完全なダイエットになると指摘しています。

そのために勧められるのが、炭水化物抑制ダイエット、アメリカではスターチ・ブロッカー・ダイエットと呼ばれています。その代表的なサプリメントがファセオラミンです。

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

\*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。

\*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