

From New York



News Letter News Letter

5月の話題：IFIA ダイエット素材のセミナー開催！

5月26日から28日の3日間にわたって日本で開催されるIFIA。この会場で、当社3素材のセミナーを行います。27日はネオプンティアとファセオラミン、28日はフォスリンを予定しています。

これまで以上に、関心の高くなっている素材の市場性を取り上げ、米国を中心にヨーロッパなどの海外情報も盛り込んだセミナーをお届けします。フォスリンの開発に当たったVLADIMIR BADMAEV博士をはじめ、各素材の専門家が講師を務めます。セミナーの内容は最新臨床試験報告など素材の科学的実証やその市場戦略をご説明します。質疑応答なども予定しておりますので、この際に日頃の疑問を解決してみてください。

セミナーの残席わずかですので、早めに弊社までお問い合わせください。

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

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。

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。

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アやケーキミックス、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。これまでにいくつか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、せつ

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

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ス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。

新素材ニュース：体脂肪の燃焼

Forslean® フォースリーン®

フォースリーン®は、フォルスコリンと呼ばれる化合物を含有する植物で、しそ科の植物の根から特許製法により小生された抽出物末です。この植物はインドの西部地方では古くからダイエットや強壯の食材、香辛料として利用されてきました。フォースリーン®の有効成分はジテルペノイドという物質ですが、過去数十年にわたる研究から薬理的作用があることがわかり、1970 年初めから健康分野で応用され、体脂肪の減少、体重の減少、情緒不安定の解消や除脂肪体重の増加などの研究成果から、1998 年米国サビンサ社によって特許化されました。



サビンサ社では6名の過体重女性を対象に、予備臨床治験を行いました。1日2回朝食と夕食の30分前に250mgのフォースリーン®カプセルを8週間服用、その結果基礎状態に比べて体重および体脂肪含有の平均値が優位に低下し、除脂肪体重が増大していました。ダイエットを行うとき、脂肪だけでなく、除脂肪体重も失ってバランスが崩れると、体に必要な栄養素を摂取できなくなり機能障害を起こすことも考えられます。体重減少だけでなく、身体組成もバランスよくダイエットできることが明らかになったのです。

フォースリーン®には、アレルギー性疾患ならびに呼吸器計および心循環器系に健康維持に有益な効果が確認されているほか、眼内圧(高眼圧)の低下および緑内障の治療効果、乾癬の治療などにも効果がでています。抑うつ症、分裂症患者に静脈投与した治験でも症状が安定するなどの効果が得られています。

なおフォースリーン®は、サビンサ社の商標名であり、米国特許第5,804,596号で「フォルス

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

コリン成分の調整法、体脂肪を除去して気分の低下を抑えるために治療するためのフォルスコリンの利用法」として定義されています。体脂肪除去を表示している製品にフォースリーン®以外のコリウス・フォルスコリン調製品を使用している企業や個人は、フォルスコリンに対するサビンサ社の特許を侵害していることとなります。これまで本誌でも何度か取り上げたように特許侵害訴訟ではサビンサ社が勝訴しています。

*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。

***体脂肪燃焼系原料「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