

From New York



News Letter News Letter



2月の素材:この春の新素材

来る3月17日から19日の3日間、東京ビッグサイトで開催される第22回目「健康博覧会」が業界の注目を集めています。この会場で弊社はメタブロミン、ハイドロックスなどの素材をプレゼンテーション・セミナーで紹介します。米国からTriarcoメタブロミンの素材開発したマーク・アンダーソン博士やロベルト・クレア博士を招聘して、講演を予定しています。ぜひお立ち寄りください。

新素材ニュース：体脂肪の燃焼

Metabromin® メタブロミン®

東京ビッグサイトで開催される健康博覧会のプレゼンテーション・セミナーで、弊社では来る3月18日午前11時15分から11時50分まで、Metabromin®開発に携わったマーク・アンダーソン博士の講演セミナーを行います。科学的データに基づくメタブロミン™の効果などを解説いたします。なお同時通訳がありますので、お気軽にお立ち寄りください。

今米国ではエフェドラに代わる素材で注目を浴びているのがメタブロミン®です。エフェドラの市場は330億ドル以上とも言われ、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®の成分は、テオブロミン・カカオの果実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。

最近日本でもココアに注目が集まり、「ココアダイエット」がブームになってきています。「日経ヘルス」の2月号に温かいココアと豆乳を混ぜて、1日1回飲むだけで冷え性や便秘を改善し、ダイエット効果が上がるという記事が紹介されて評判を呼んでいます。

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、スポーツ関係の素材として支持されています。

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などで商品化されています。

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

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、メタプロミン®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。メタプロミン®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：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、クレアグリ社 (CreAgri Inc) のロベルト・クレア博士が開発しました。今回、健康博覧会 3 月 18 日午前 11 時 55 分から 12 時 30 分の弊社プレゼンテーション・セミナーで、開発者ロベルト・クレア博士の講演を予定しています。開発にまつわる話や実際の経験談などを交え、クレア博士から直接素材に関する臨床学的な情報



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

を聞くことができるチャンスです。ぜひお見逃しのないように、セミナー会場にお越しください。

ハイドロックスは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（とくにハイドロキシタイロソール）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)

*** 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 25k 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%)**、**グリーンティ・エキス**、**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。

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

- * 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。

*** 体脂肪燃焼系原料「トナリン」と「L-カルニチン」好評発売中！**

* 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