



3月の話題：中国産の素材の評価高まる

弊誌 9 月号「中国産素材に注目」でお知らせしましたが、世界市場は中国素材に換える動きが目立ってきています。これまで中国産は質が悪いという悪評を返上、欧米を中心に評価が高まっています。

アメリカ製品に中国素材がかなり使われるようになり、米国大手メーカーの GNC や NDA の購買比率が大きくシフトしてきています。アメリカの業界全体も中国に原料を求める傾向が顕著に出てきています。さらにこれはアメリカだけの傾向ではなく、イタリア、フランスなどのヨーロッパや 中南米でも中国素材を使うようになってきています。遠からず、日本でも原料を中国に求めるようになっていくと予想されます。他国と比較すると日本は中国素材に関しては、立ち遅れがみられます。

これまでは中国の素材は、価格が安い品質が悪い、または品質が一定しない、納期が遅い、問題が起きたときにコミュニケーションができず、解決ができないなどの問題が指摘されていましたが、中国が WTC に加盟して、これまでの問題が解決されるようになり、ここ 2,3 年で急速に中国が変わってきています。

弊社は上海に現地法人を持ち、現地スタッフが大量買付けを行い、米国大手メーカーに原料を供給している実績があります。また中国素材を厳選し、よい品質の素材を廉価で提供してきております。当社がこの春、特に力を入れているのは、グルコサミン、L-カルニチン、緑茶エキス(EGCG)、MSM、シトラス・オウランティウム。ほかにアミノ酸各種、植物抽出物、ビタミン C をはじめビタミン各種など、ご要望に応じた中国産素材の提供が可能です。現地スタッフと日本との連携プレーで適切な対応をお約束します。

新素材ニュース：中国産の素材各種

L-Carnitine L-カルニチン

L-カルニチンは天然アミノ酸で、脂肪減少・脂肪燃焼素材として米国サプリメント業界がヒット有力候補のトップに上げているほど注目度の高い素材です。

また「エネルギー・ビタミン」とも言われ、体内の細胞、とりわけ脳や心臓の細胞が最適に働くようにエネルギーを供給し、しかも細胞そのものの寿命を長持ちさせます。

L-カルニチンは体内で血液中にある長い鎖脂肪酸を小さな脂肪酸に分解する働きをしています。これによって、脂肪酸は細胞内のミトコンドリアに入っていきます。ミトコンドリアでは脂肪をエネルギーとして燃焼させるので、脂肪を減らすことができます。つまり体重を減らすことになります。この新陳代謝が体内の必要でない脂肪を燃焼させ、体内から脂肪を放出します。脂肪を燃焼させるのは、筋肉エネルギーの主要な役目ですが、もし L-カルニチンが不足すると、低エネルギー消費や筋肉エネルギーが弱くなり、脂肪を十分に燃焼させませんから、心臓に負担がかかり、心臓病などにかかりやすくな

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

ります。脂肪を効果的に燃焼させるために、今 L-カルニチンが必要とされています。体内の脂肪付着を予防し、心臓や肝臓の負担を軽くして、健康的にダイエットしたい人に勧められます。また運動療法との併用も検討されています。

エフェドラと違い、神経を刺激せずに自然にエネルギー代謝を高めるため、スポーツ・サプリメントとしても利用され、筋肉補強の役目を果たしています。筋肉強化などの働きはエフェドラと同じようですが、体内への副作用がないため、エフェドラの代替として、すでに各業界で利用されています。ほかに肝臓機能や免疫機能を高め、ストレスを和らげるなどの働きもあります。カルニチンは通常、成人の骨格筋、肝臓、心臓などに貯蔵され、余分なものは尿に排出されます。

弊社では、L-カルニチンも良質の素材を取り扱っています

新素材ニュース：中国産の素材各種

Glucosamine 塩酸グルコサミン

米国サプリメントの売り上げ上位を独占するのがグルコサミン、ここ数年の根強い人気素材です。グルコサミンは軟骨に含まれている成分で、不足すると節々の痛みを起こします。特に変形性関節症などのひざの痛みに効果があります。最近、大手製造元はこのグルコサミン素材を従来の国内ものから中国産に転換する傾向にあります。グルコサミンの素材は、主にカニやエビなどの甲羅から取り出したキチン質が原料になっています。以前は厳しい基準に対応できなかった中国素材も品質改善が行われて、問題が無いように変わってきました。上海に事務所がある弊社は、よりよい素材を求め、日本国内の分析試験規格をクリアした高品質の素材のみを取り扱っております。日本国内で安定供給を行い、定評をいただいています。天然物質で副作用は報告されておらず、安全面でも保証されています。

新素材ニュース：中国産の素材各種

MSM メチルサルフォニルメタン

アメリカでは約 20 年前から MSM(メチルサルフォニルメタン)が市場に出て、動物実験、臨床実験が繰り返し行われてきました。オレゴンのヘルスサイエンス大学のスタンレー・ジャコブ医師は関節炎の治療に MSM を約 7 年間使用して、かなりの効果を実証しています。ほかにも皮膚硬化症、ケガ、やけどなどの手当てに効果があると報告されています。MSM は爪や髪を形成するたんぱく質、ケラチンやコラーゲンを生成し、関節・筋肉、皮膚鼻腔、肺などの内臓の粘膜や細胞組織を強化する働きがあり、関節の軟骨を修復します。MSM が不足すると、関節炎のほか、肉体的、精神的なストレスに弱くなり、病気にかかりやすくなるといわれています。MSM は体内でも生成されますが、年齢とともに少なくなり老化が進んでしまいます。免疫機能を正常化し、生体機能に欠かせない物質なので、関節炎やリュウマチの症状緩和に役立ちます。MSM の輸入は認められませんでした。解禁

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

になり、中国素材も取り入れられるようになりました。

新素材ニュース：中国産の素材各種

Citrus Aurantium シトラス・オウランティウム



日本で昔からなじみのあるダイダイ、その未熟果実から抽出したエキスがシトラス・オウランティウムです。主に胃腸機能の改善、循環器や肝機能にも民間薬として普及してきました。古来中国でも胸やけなどの胃腸機能を高める民間薬として広く利用されてきました。インドなどでは、下痢や神経関係の、高血圧、痛みの治療に用いられています。最近では米国をはじめ、ヨーロッパ、オーストラリアでも人気が高まってきました。

シトラス・オウランティウムの特徴は、5種類のアミノ化合物が含まれていることで、このアミノ化合物が脂肪分解を促進させる 3 受容体と錯体結合します。このことは心拍数や血圧に影響を与えずに新陳代謝を促進して、脂肪の分解を促します。さらにこのアミンは脂肪親和性を

持たないことです。そのため脳細胞に障害を与えませんから、エフェドラなどで問題になっている中枢神経への副作用はありません。

またシトラス・オウランティウムには 3 つの機能が上げられます。まず体脂肪の燃焼。脂肪分解や発熱作用によって、無駄な脂肪を落とします。さらに運動機能向上で、脂肪分解で生じた脂肪酸がエネルギー源となって、体力アップになります。適度な運動と組みあわせることで、体内のアミノ酸を増やし、筋肉組織を形成します。

これまでにさまざまな臨床実験が行われてきましたが、グリニッチ病院での BMI25 以上の肥満者を対象にした 6 週間試験では、平均体重は 1.4 キロ減少、体脂肪 3.1 キロ減少、除脂肪体重(Lean Body Mass)は増加しました。このことは貯蔵脂肪の分解が促進されたことを意味しています。副作用はなく、血漿中のコレステロールと中性脂肪の減少傾向が見られました。新陳代謝が促され、基礎代謝や運動機能が向上することから健康的なダイエットといえます。民間療法として定着しているだけに中国素材は豊富で品質も定評があります。

新素材ニュース：中国産の素材各種

Green Tea Extract Powder with EGCG 緑茶エキス

緑茶の効用は日本では広く知られていますが、米国でも抗がん性やアルツハイマー症に対する研究成果が報告されると、注目を集め、緑茶エキスの需要が米国内で高まっています。一方、中国医学科学院がん研究所で緑茶のタンニンが抗がん性に優れているという研究報告を行い、茶の原産国中国でも緑茶の注目度は増しています。

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

弊社では現地スタッフが高品質の緑茶エキスを取り扱っています。

新素材ニュース：中国産の素材各種

Vitamin C ビタミン C

ビタミンCが不足すると、たんぱく質コラーゲンの合成が促進できにくくなるため、コラーゲンが少なくなり、歯茎や皮膚から出血しやすくなります。また活性酸素を壊して体の酸化を防止する働きもあり、体内の新陳代謝には欠かせないのがビタミンCです。野菜やレモンなどからも摂取できますが、なかなか体内に吸収されないため、サプリメントを利用する人が増えてきています。最近では、アメリカだけでなく、日本の大手メーカーも中国産のビタミンCに移行するケースが多くなっています。

弊社のビタミンCは現地スタッフが厳選した素材を提供しています。

* 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 25KG 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。

* 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)も取り扱っております。

*** 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。

* 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