このほど魚した新素材・マリンサプと発表した。ドは、魚の原料とし、脂とんど含まなドの一〇倍、の一〇〇倍のることが確認生活習慣病予できる。ノ酸バランスての必須アミ取り込むこと

べ、水への溶解性についても高いとする。加熱、苛酷試験など各種実験での形状の変化の確認でもαーリポ酸γCD包接体の安定性のが立証されて

は部位に薬効らインドでとも呼ばれ、ない植物となつ。

ポリフェ
糖値抑制
ウフーズ

ーズ㈱食品研高槻市）は、皮の中にわず抗酸化成分・ルに着目。エ抽出方法を確ントシアニジるポリフェノと抽出するこ。また、実験物粉末に血糖確認したとし

など「フラバ一の多様な機つつある。次らについて詳いくことにす

Paired-t test:*P<0.01　値は平均±標準誤差

図：L* 値の平均値の推移

体内への吸収力を高めた魚肉ペプチド

ができる。体内への細胞の反応が早く、高タンパク低カロリーであることから、スポーツ選手の筋力強化、疲労回復にも効果的という。

同社の研究によると、大学の運動選手五九人に魚肉ペプチドを毎日、練習後と就寝前計一〇㌘ずつ摂取させたところ、筋肉の疲労度を表すCK値が、摂取前に比べて約三割ほど低下したとしている。

同社では、来春から一般消費者、アスリート向け（タブレット）、高齢者栄養補給向け（粉末）に販売する一方、食品加工メーカーにも原料供給する。

販売目標は初年度月商二〇〇〇万円。次年度目標を一億円としている。

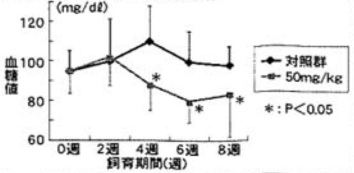
栗にポリフェノールが含まれることは以前から知られていたが、栗皮の成分は繊維質が大半を占め、ポリフェノールの含有率は三～四％とごくわずかであるため抽出が難しいとされてきたという。

このたび同社が抽出した粉末は約八〇％のポリフェノールを含有。血糖値の上昇に関与するα－グルコシダーゼの阻害活性試験では、グァバ葉抽出物よりも高い阻害活性を有することを確認したとしている。また、マウス実験においても血糖値抑制効果を確認した。

同社では甘栗菓子の生産過程で大量に生じる甘栗の皮を有効活用したいとしており、今後新たな機能性の評価も進める方針。

なお、同研究結果は、「日本農芸化学会　2005年度関西・中四国西日本支部合同大会」（九月三十日～十月一日）で発表された。

■マウスの血糖値抑制効果



究極のサプリ「花粉エキス」vol.1

シンシア・R・メイ CEO

私はグラミネックス社のCEOメイです。この連載を通じて、私どもの花粉エキスが日本の皆様の健康にきっと役立ってくれるものと信じております。

日本では花粉といえば、すぐに「花粉症」を連想されるようです。実は花粉は花粉エキスとして欧米を中心にアジア、オセアニア等では数十年も前から飲用され、健康維持の目的で大いに活用されています。

花粉エキスからどのようなことが期待されるかについては、今後12回に分けて紹介していきたいと考えております。

オハイオ州にある私どもの広大なフィールドには花粉収穫のために遺伝子操作のされていないライ麦とトウモロコシが栽培されます。収穫された花粉はただちに安定供給確保の目的で巨大なサイロで3年程度の備蓄をしております。

花粉エキスはさまざまな国で食品、医薬品原料として使用されますので、GMP、ISOに基づいた徹底した品質管理がなされています。中身成分は水溶性部分と脂質溶解性部分から構成されているので、それぞれの成分が損なわれることのないように特殊な方法で取り出されます。皆様に御提供しますのはG63という二つの部分が一定の割合で混合された粉末の製品です。

「パーフェクトフード」とも呼ばれるように、植物が次の世代の植物を生み出すために必要な栄養成分のすべてがこの中に含まれております。

詳しいその他情報については当社のホームページを参照ください。

GRAMINEX
Your Botanical Source

Graminex, L.L.C.
95 Midland Road,Saginaw,MI 48603 U.S.A.
Phone: 1-877-472-6469 Fax: 1-989-799-0020
Email: graminex@graminex.com
http://www.graminex.com/

広告

KOHKAN
Pharmaceutical Institute Co., Ltd.

話題のペルー原産植物も

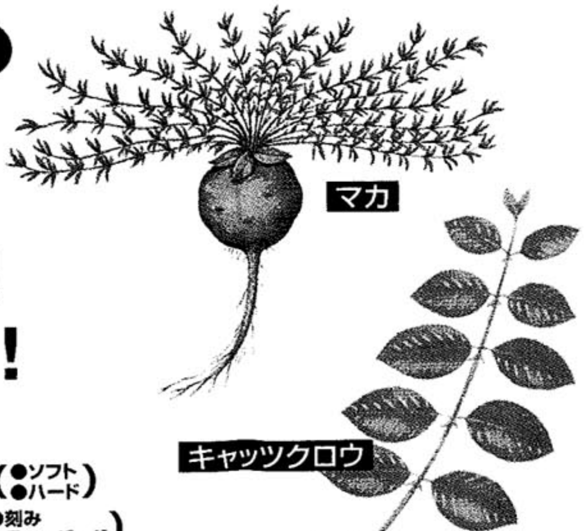
注目の世界のハーブから

売れ筋
オリジナル商品

OEM・PB化、ご相談を!

加工一例

■打錠・顆粒 ■カプセル（●ソフト ●ハード）
■エキス（●粉末 ●液）■お茶（●刻み ●ティーバッグ）



ペルー・ラ・モリーナ国立農業大学の総合研究所と提携!!信頼の原料で商品化

●ペルー植物学会会長ラモン・フィレイラ博士認定マーク付原料も取扱い!!

マカやキャッツクロウに代表されるペルー原産植物をはじめ、西洋オトギリ草やエキナセア等、いずれも信頼性のたかい品質の世界各国のハーブを豊富に取揃え、オリジナリティーのある売れ筋商品開発をお手伝いします。お気軽にご相談下さい。

最新の技術と設備で
あらゆるニーズに専門スタッフが迅速に対応!

企画・デザイン・製品化・許認可の手続きまで

当社オリジナル・ペルー植物食品

キャッツクロウ茶

キャッツクロウエキス粒

チャンカピエドラ茶

マカ粒

■原材料卸しもご相談下さい。

躍進する企業の良きパートナー

株式会社
皇漢薬品研究所
☎03-3861-3843代
〒101-0031 東京都千代田区東神田2-1-3 FAX.03-3861-3716