

Cynthia R. May, CEO
グラミネックス社、ミシガン州、米国

(Graminex Flower Pollen Extract)

花粉加工食品

日本では花粉関連の食品と言えば以前からビーポーレンが販売されていますが、花粉の外殻は耐酸、耐熱性のために、それ自身を食しても、十分には体内に吸収するのが困難とされています。

三十数年ほど前から欧米、東南アジアでは中身成分を取り出したものが、医薬品、健康食品原料として販売されています。

一方、残念ながら日本においては花粉といえば花粉症の原因物質としての認知しかなく、健康食品への利用が大幅に遅れているのが現実のように思えます。

このたび私ども、グラミネックス社では最新の抽出技術を駆使しまして、中身成分を損なうことなく、広大な自社農場にてライ麦、とうもろこし花粉から花粉内容物を取り出すことに成功しアメリカを中心に活発な販売活動を開始いたしました。

- (1) 製造者本社 : Graminex L.L.C. 95 Midland Road, Saginaw, MI 48603
U.S.A. (<http://www.graminex.com/index.php>)
- (2) 設立 : 1998 年
- (3) 工場、研究所 : 2-300 Road C Deshler, OH 43516, U.S.A.
- (4) CEO(最高経営責任者, 所有者)
: Mrs. Cynthia Rose May
- (5) 農場 : 12,240,000 坪 (10,000 エーカー)
- (6) 製造設備 : 6,970 m²
- (7) 倉庫 : 250,000 cft
- (8) 生産品目 : (1) グラミネックス花粉加工食品
(2) 赤クローバー抽出物 (イソフラボン 18%)
(3) アルファルファ粒
- (9) 取得 : ISO Q9001-2000、G.M.P.
- (10) 花粉抽出物 : 水溶性成分
脂質溶解性成分
- (11) 主用途 : 医薬品 : 前立腺炎治療薬
健康食品 : 作用は多岐にわたる
- (12) 花粉内容分 :
ほとんどのビタミン、ミネラル類、カロチノイド、アミノ酸、

プロスタグランジン、植物ステロール、酵素、脂肪酸、低分子糖、フラボノイド、長鎖炭化水素、成長ホルモン、脂質、その他

バルク品組成：

60mg の水溶性成分（G60）と 3mg の脂質溶解成分（GFX）の混合物で粉末状。

G60：アミノ酸含量が9%以上。

GFX：フィトステロール含量が7%以上

フィトステロールとは野菜、大豆、米などに多く含まれる天然成分でコレステロール低下作用の他、大腸がん、前立腺肥大に対する研究結果が数多く報告されている。

(13) 抽出方法：水溶性成分 _____ 水
脂質溶解性成分 _____ 超臨界抽出法（CO₂）

(14) 過去から現在まで注目されている主たる作用：

前立腺肥大治療、男女の性欲向上、精液、精子製造能力増大、不妊治療、免疫向上、抗酸化作用、抗がん作用、抗炎症作用、二日酔い予防、解毒作用、**花粉症の治療**、アレルギー症状の緩和、スタミナ増強、持久力向上（世界のアスリートが愛用）、生理痛緩和、生理不順更年期障害の緩和、にきび、皮膚の賦活再生促進、筋力増強、呼吸器系の病気にかかりにくくなる、つまり風邪、インフルエンザにかかりにくくなる、造血作用、肝臓病（血中アルブミンをガンマアルブミンへ転換）放射線治療中での副作用軽減、快眠、気分が落ち着く、食欲増進、物忘れの減少、便秘軽減、整腸作用、

(15) アメリカのニューヨークにある世界的に癌研究で有名な Memorial Sloan-Kettering Cancer Center との抗がん作用についての研究が進められている。

(16) 日本総代理店：グラミネックスジャパン株式会社
〒589-0023 大阪府大阪狭山市大野台三丁目19番6号
電話：072-242-7701 Fax：072-242-7702
e-mail address：Graminex0705@chime.ocn.ne.jp