

STEM CELL SUPPLEMENTS



5 RESEARCH PROPOSAL

1963 - NOW

No.1 pollen extract Global brand

"Research is the key to unlocking new knowledge and advancing our understanding of the world."

STEM CELL SUPPLEMENTS

Pollitin is a high quality natural extract. extracted from rye pollen under the production and research with technology The same standard as the production of drugs according to the requirements of the World Health Organization. therefore has been registered as "NUTRACEUTICAL" or "nutritional therapeutic nutrition" receiving the ORAC standard or the antioxidant concentration and the CAP-e Test or the ability to be absorbed into red blood cells at a very high level

The body receives almost 100% of the nutrients that are extracted from rye grass pollen. Sold to more than 50 countries on 6 continents around the world for more than 50 years, Swedish researchers have found that research studies. extracted from rye pollen contains Substances that are essential for the creation of new life in the plant family and are fundamental in the food chain. It is a natural anabolic steroid.

It has been proven by scientific laboratories that Contains a variety of nutrients including vitamins, minerals, phytosterols, carotenoids, flavonoids, nucleic acids, amino acids, substances necessary for the synthesis of RNA and DNA, antioxidant activity, enzymes, saturated fatty acids, precursors in the synthesis of prostaglandins.

So extracted from rye pollen Therefore, it is the ideal food for use in helping to make the body healthy and perfect holistic. Because there are nutrients that help to relieve fatigue, have antioxidants. The main culprit that causes many serious diseases to humans, contains important substances such as phytosterols that help boost immunity. keep the body healthy until able to cope with various illnesses caused by facing pollution and germs on a daily basis more effectively

IN SCIENCE WE TRUST



CELL REPAIRING

Research has confirmed that there are more than 300 types of nutrients, vitamins, minerals that are essential for the care of the body and cells.



NUTRASCEUTICAL

Contains important substances that have antioxidant properties. Thus helping to slow down aging and help your skin look better.



BODY IMMUNE DEFENCE

Research reports on efficacy that helps to inhibit prostatitis caused by hormones



PHARMACEUTICAL FOOD

Contains nucleic acids and other important substances that stimulates the body to create interferon to stimulate white blood cells to work more efficiently better deal with germs

GUARANTEED WORLD-CLASS PRODUCTION STANDARDS



POLLITIN - EXCLUSIVE STEM CELL SUPPLEMENTS

Our premium natural extracts originate from meticulously selected flower pollen found in "Rye." These extracts undergo a unique proprietary production process crafted by Graminex L.L.C. in Ohio, United States. This exclusive process encompasses every stage, from cultivation and harvesting to the creation of high-quality natural extracts, specifically G60 and G63, derived from GBX flower pollen particles. Graminex holds the sole rights to this process and maintains adherence to strict pharmaceutical production standards in alignment with the World Health Organization's requirements.

Our extracts are renowned for their world-class production standards, boasting ORAC certification for exceptionally high antioxidant concentration and CAP-e Test accreditation, which signifies outstanding absorption into red blood cells. Over more than five decades, we have consistently refined and improved our product's efficacy.

Registered as a "NUTRACEUTICAL" or "nutritional therapy," Pollitin addresses issues at the cellular level, offering antibacterial properties and reinforcing immunity. By delivering essential nutrients tailored to various bodily systems, it equips the body to effectively combat abnormal cells. Our dedication to research is exemplified by over 150 certifications from medical and pharmaceutical institutions.

Moreover, Pollitin is not only a national achievement but a global triumph, available in over 50 countries. Our exclusive patented production process sets us apart as the sole producer of this unique formulation globally, rendering it impossible for anyone else to replicate our success in extracting and utilizing these flower pollen particles.

Pollitin - สารอาหารบำบัดเซลล์

สารสกัดธรรมชาติคุณภาพสูง สกัดจากเกสรดอกไม้ จาก "ข้าวไรย์" ที่มีสูตรลับเฉพาะของ บริษัท (Graminex L.L.C.) ที่รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการปลูก เก็บ และผลิตสกัดธรรมชาติคุณภาพสูง G60, G63 จากอณูละอองเกสรดอกไม้ GBX, Graminex® เอกสิทธิ์เฉพาะของบริษัท Graminex เท่านั้นที่ผลิตได้เพียงเจ้าเดียวในโลก ภายใต้การควบคุมมาตรฐานการผลิตตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก

จนเราได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตระดับโลก ระดับเดียวกับการผลิตยาเพราะ Pollitin ได้รับการทดสอบค่า ORAC หรือ ค่าระดับความเข้มข้นของสารต้านอนุมูลอิสระที่สูงมาก และ CAP-e Test หรือ ค่าความสามารถในการดูดซึมเข้าสู่เม็ดเลือดแดงในระดับที่สูงจนได้รับ

การขึ้นทะเบียนเป็น "NUTRACEUTICAL" หรือ "โภชนเภสัช สารอาหารบำบัดระดับเซลล์" ที่สามารถแก้ไขปัญห่าฟื้นฟูได้ลึกถึงระดับเซลล์ มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และมีผลเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต้านทานเมื่อเซลล์ต่างๆ ได้รับสารอาหารที่เหมาะสมตามระบบต่างๆ ในร่างกาย ส่งผลให้ร่างกายสามารถต่อสู้กับ เซลล์ที่ผิดปกติภายในร่างกายได้ถึง 95% และยังคงได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตและประสิทธิภาพจากองค์กรต่างๆ มากมายระดับโลก รวมไปถึงยังได้รับรางวัลการันตีอีกมากมายจาก เอกสิทธิ์สูตรลับพิเศษเฉพาะของ Graminex ทำให้สินค้ามีคุณภาพและเกิดผลลัพธ์ที่ดีและน่าเชื่อถือ จนได้รับการยอมรับระดับสากลอีกด้วย

ตลอดระยะเวลากว่า 50 ปี เราได้มีการวิจัยพัฒนาประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง มีการวิจัยจากสถาบันทางการแพทย์และเภสัชกรรมรับรองมากกว่า 150 การวิจัย เรามีความภูมิใจอย่างมากในการเป็นผู้ผลิตหนึ่งเดียวของโลกที่ได้ครอบครอง ถ้อยสิทธิ์ เอกสิทธิ์กระบวนการผลิตและสูตรเฉพาะ G60 และ G63 จากละอองเกสรดอกไม้ชนิด GBX ที่ไม่มีใครสามารถทำได้ ส่งผลให้ Pollitin เป็นที่ยอมรับจากคนจำนวนมากใน 6 ทวีป 50 ประเทศทั่วโลก และได้รับผลตอบแทนที่ดีจากผู้บริโภคในการซื้อซ้ำสินค้าอย่างต่อเนื่องมากกว่า 50 ปี

"Happy MPM: The exclusive importer and distributor of Pollitin in Thailand, Laos, Vietnam, Myanmar, and Malaysia for over two decades. our commitment to unparalleled reliability has touched the lives of over one billion consumers worldwide."



TOPPIC

Contents

- 1. สารสกัดจากเกสรดอกไม้ CERNITIN GBX VS CERNITIN T60
- 2. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้ต่อโรคมะเร็ง
- 3. งานวิจัยเรื่องโรคหัวใจ
- 4. งานวิจัยเกี่ยวกับโรคเบาหวาน
- 5. งานวิจัยเกี่ยวเรื่องพืชสุราเรื้อรัง
- 6. งานวิจัยเกี่ยวกับภาวะโรคอ้วน
- 7. งานวิจัยเกี่ยวกับโรคตับ
- 8. งานวิจัยเกี่ยวกับโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัสต่างๆ
- 9. งานวิจัยเกี่ยวกับการสืบพันธุ์
- 10. ผลการวิจัยเกี่ยวกับความผิดปกติของหญิงวัยหมดประจำเดือน
- 11. งานวิจัยเกี่ยวกับโรคภูมิแพ้
- 12. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และผลกระทบบอื่นๆ
- 13. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และผลกระทบท่อภูมิคุ้มกัน
- 14. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และผลต่อตับ
- 15. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และผลต่อการปรับตัวของกล้ามเนื้อ
- 16. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และ Saw Palmetto
- 17. งานวิจัยเกี่ยวกับเกสรดอกไม้และผลกระทบท่อมลูกหมาก
- 18. งานวิจัยเกี่ยวกับกระเพาะปัสสาวะ
- 19. งานวิจัยเกี่ยวกับการต้านอนุมูลอิสระ
- 20. งานวิจัยเกี่ยวกับกล้ามเนื้อและข้อต่อ
- 21. การวิจัยเกี่ยวกับหลอดเลือดและไขมัน



5

งานวิจัย
เกสรดอกไม้ต่อ
โรคพิษสุราเรื้อรัง



ALCOHOL SUPPORT:

GRAMINEX Flower Pollen Extract

Cernitol™ treatment of Chronic Alcoholics

M. Veron

The author is Director of the National Rehabilitation Institute at Saint-Maurice. France

Summary

A Clinical and Laboratory Study of Cernitol™ in Malnourished Chronic Alcoholics

In a double blind test, 44 patients being treated for chronic alcoholism were divided into two random groups and given Cernitol™, a pollen preparation, or placebos, respectively. The study revealed considerable differences between the groups for the following variables and in favour of the group undergoing treatment: overall result according to the doctor, body weight, appetite, asthenia, psychomotor capacity and memory.

The laboratory tests size showed significant differences in protein, total lipids and cholesterol in serum, and in 17-OH-steroids and 17-oxi-steroids in the urine. All values were higher in tire group undergoing treatment. ATO side effects were noted.

Earlier experiments have shown that Cernitol™ produces good results in patients suffering from nutrition problems in the form of emaciation, loss of appetite and physical and mental asthenia (1, 2). These effects have been noted both in children and elderly patients convalescing after various illnesses. In particular, protein synthesis increased as did secretion of 17-OH-steroids and 17-oxi-steroids. No side effects were shown as being attributable to the preparation, and significant results were achieved after as little as two months of treatment.

At the National Rehabilitation Institute in Saint-Maurice, a large number of chronic alcoholics are cared for in abstinence. Low body weight, expressed loss of appetite, physical and mental asthenia, and poor general condition are characteristics common to all of them.

In view of the good results previously obtained by giving Cernitol™ to patients in this type of condition, a double blind test of Cernitol™ was carried out.

Material and Methods

44 male in-patients undergoing cures for chronic alcoholism were divided into two random groups and given Cernitol™ or placebos over a period of six weeks. The dose administered was four tablets a day, each tablet containing 120 mg Cernitin™ extract T60™ and 6 mg Cernitin™ GBX™ respectively. The age, weight etc of patients in both groups was as set out in Table 1.

Table 1

	Average Age	Average Weight	Poly-Neuritics	Cirrhotics
Group Treated	55	53.7	18	3
Controls	53	53.0	20	1

The following examinations were carried out before and after the treatment. Treatment did not start until after the patients had been admitted to the Institute for one week.

Body Weight

Muscle power was recorded according to Bidoux method (3), three groups of muscles in the ankle joint and hand being tested.

Memory and attentiveness were tested using the method outlined by Couve & Lezine (3), partly in the form of a classification test, and partly in the form of an exclusion test using certain letters and digits.

An overall assessment was made by the doctor, on a scale of much improved, somewhat improved, unchanged.

The following serum values were ascertained by laboratory tests: protein, total lipids, cholesterol, pyruvate, sodium, potassium chloride and urea. 17-OH-steroids and 17-oxi-steroids in the urine were determined over a period of 24 hours.

Statistical calculations were made using Student's "t" Test.

Results

The doctor's overall assessment of the results showed that the condition of 68% of the group undergoing treatment was much improved, while the condition of the controls remained unchanged ($p < 0.001$). Please see Table 2.

Table 2

	Much Improved	Somewhat Improved	Unchanged
Group Treated			
Controls	0	3	19

The average body weight of patients undergoing treatment increased by 3.6 kg, whereas that of controls decreased by 0.6kg ($p < 0.001$).

The appetites of all patients undergoing treatment improved or returned to normal, but not the appetites of any of the controls ($p < 0.001$).

Levels of fatigue were reduced in 54% of the group being treated, but were not reduced in any of the controls ($p < 0.001$).

Muscle power was more than tripled (an increase of 305%) in members of the group being treated, and

was increased by 17% among controls ($p < 0.001$).

The classification test revealed an improvement of 81 points among members of the group being treated, but a deterioration of 5 points among controls ($p < 0.001$).

The memory test showed an improvement of 59% among members of the group being treated, but a deterioration of 9% among controls ($p < 0.001$).

The blood tests carried out revealed increases in protein, lipids and cholesterol in the group being treated in relation to the controls ($p < 0.001$). Other values showed no significant changes. Urine tests showed increases in 17-OH-steroids and 17-oxi-steroids in samples from the group being treated, but no such increases in the samples from the controls ($p < 0.001$) (please see Table 3). There were no significant differences in the creatinine, urea, sodium or potassium content of the urine samples from either group.

No side effects of the preparation were noted.

Table 3

	Serum Protein	Serum Lipids	Serum Cholesterol
Group Treated:			
Before	64.3	7.13	2.00
After	71.5	8.43	2.71
Controls:			
Before	67.3	7.40	2.00
After	65.5	7.22	2.00

	U-17-OH-steroids mg per 24 hours	U- 17-oxi-Steroids mg per 24 hours
Group Treated:		
Before	2.60	6.00
After	4.63	7.23
Controls:		
Before	3.04	5.00
After	2.99	4.80

Conclusions

Previous research carried out in Poland (4) showed that, in an experiment with rats, Cernitol™ almost completely eliminated the injury conducted to the liver caused by liberal access to alcohol over a period of three months.

The present experiment showed that existing alcoholic injury can be treated and good results obtained during a period of rehabilitation and abstinence. Results related in particular to improved anabolism of fat and protein in the form of better appetite, increased muscle power and increased body weight. These can be assumed to result inter alia from improved function of the liver as the result of the administration of Cernitol™. In addition, there was a perceptible improvement in patients' mental state and asthenia. For this reason Cernitol™ appears to be well suited to deal with the shifts in the metabolism which occur in cases of chronic alcoholism among human beings.

References:

1. A new natural treatment for protein malnutrition states. Results of a double-blind clinical trial
Dubassy, J.. Gazette Medical de France (1972), 79:7674-83
2. A new appetite stimulant drug based on pollen extracts with no hormonal or antihistamine action,
in pediatric practice. Report of 100 cases.- Leparcq, G: La vie Medicale (1973), 54:1352-2
3. Clinical and laboratory study of a new appetite stimulant treatment in malnourished chronic
alcoholics. Veron. M: L 'Hospital information Therapeutique (France) (1973), 3.. No.10
4. Cernitol vid kronisk alkoholforgiftning av rattor.Wojcicki J et al:
Swed J Biol Med (1989), 2.'13-14



