

善 鈺 生 醫

優惠保健品

IMO+ABC

開啟台灣
微生物學研究的
生醫產業

1990年7月·從協泰到善玉
生產&內外銷異麥芽寡糖30年
原料供應飲料廠(金車、統一...)
研發寡糖保健配方暨代理進口優質保健品



優惠 保健品

會員特價
+
買一送一



雙歧因子

改變菌叢生態 調節生理機能
做好體內環保·天天好精神·好氣色！
容量：5公克/包·60包/盒
會員價：2350元



合生素

美國專利US 9579352
異麥芽寡糖+綠麥芽桿菌
容量：2公克/包·30包/盒
會員價：1680元



雙歧餐前飲

營養補給101 益菌&細胞活力旺
精選101種食物營養調配而成
容量：20公克/包·30包/盒
會員價：2350元



活力健行

Kolla2 US Patent 美國/加拿大雙專利
維持靈活行動力的最佳來源！
容量：700毫克/粒·120粒/瓶
會員價：1680元



激活因子

世界唯一 美國有機束絲藻(AFA)
無法人工培育·蘊含豐富的全食物營養
容量：360毫克/粒·90粒/瓶
會員價：2350元



活力精明

多國多項專利·天然黃金配比
有助於調整體質·維持健康亮彩人生！
容量：350毫克/粒·30粒/盒
會員價：1380元



肌因膠原蛋白

精選來自法國的精品膠原蛋白·
無任何其他成份添加·
容量：250公克/瓶
會員價：2350元



泰姬瑪哈

精製萃取印度藤黃果果皮中的有效成份
促進新陳代謝·調節生理機能·
容量：500毫克/粒·90粒/瓶
會員價：1380元



真的珍珠粉

天然的珍珠鈣成份·嚴選頂極無污染的
珍珠原粒研粉·養顏美容·滋補強身！
容量：1公克/包·60包/盒
會員價：2350元



益生酶

最新綠色環保科技萃取多種天然植物精華
幫助您排便順暢·天天神清氣爽！
容量：300毫克/錠·60錠/盒
會員價：1380元

雙歧餐前飲



雙歧餐前飲

營養補給101 益菌&細胞活力旺
精選101種食物營養調配而成

容量：20公克/包，30包/盒

會員價：2350元

成份	寡醣、酵素、植化素、營養素、益生菌、膳食纖維...等101種細菌 & 細胞活性營養。
優勢	1.多國專利營養配方。 2.最能彌補現代人的飲食缺陷。
功能	平衡腸菌生態 & 激活細胞生理。 均衡營養吸收，調整體質，強化生理機能。

雙歧餐前飲

天天餐前飲，健康活力贏

Super
Enzyme
Max

- ◆ 飲食·飲食——先飲後食。
- ◆ 雙歧餐前飲（每包）內含：
10g 雙歧因子，5g 優質酵素，5g 綜合營養素。
- ◆ 雙歧餐前飲是維持細胞健康與功能的全食物營養，
(70種酵素、維生素、礦物質、植化素、各種營養素...)
並能平衡腸菌生態（雙歧因子、日本八益菌、膳食纖維）。



天然生物活性——全食物營養



補充
潛在酵素

- 66種疏果酵素精華
- 紐西蘭奇異果酵素
- 低溫萃取新鮮天然酵素



微量元素

- 美國葉酸
- 美國吡啶甲酸鎂



淨化
排毒

- 日本葫蘆巴籽萃取
- Fibersol-2 膳食纖維
- 洋車前子殼黏皮



營養
補給

- 大麥苗
- 藍藻
- 綜合穀粉



植化素

- 紐西蘭松樹皮萃取
- 紐西蘭黑醋栗萃取
- 美國全葡萄萃取



腸內
清道夫

- 97.5% 雙歧因子
- 日本超強八益菌

Super
EnzymeMax



雙歧餐前飲的營養素

101種營養素

腸內清道夫
雙歧因子10g/包
日本超強八益菌

66+4真有酵
66種蔬果酵素精華
紐西蘭奇異果酵素
美國蘋果酵素
美國鳳梨酵素
美國無花果酵素

植化素精華
紐西蘭松樹皮萃取
紐西蘭黑醋栗萃取
美國全葡萄萃取



活化益菌&細胞

微量元素
美國葉酸
美國吡啶甲酸鉻

淨化排毒
日本葫蘆巴籽萃取
Fibersol-2膳食纖維
美國洋車前子麩皮
法國柳橙纖維
法國蘋果纖維

營養補給
美國大麥苗
印度有機藍藻
台灣綜合穀粉

雙歧因子



雙歧因子

改變菌叢生態 調節生理機能
做好體內環保，天天好精神、好氣色！

容量：5公克/包，60包/盒

會員價：2350元

成份	97.5 % 異麥芽寡糖粉
優勢	1. 般若糖39.5 % 2. 滲透壓高
功能	自體益生菌的營養。
臨床	名古屋大學博士論文【關於異麥芽寡糖營養與生理機能之研究】

養菌取代殺菌 = 預防勝於治療

97.5% 異麥芽寡糖
ISO-OLIGO

雙歧因子

自體益生菌的營養

吃菌不如養菌

腸內細菌醫學文獻



雙歧因子是採用美國天然無毒玉米，經生物技術-酵素移轉工程研製。是低熱量、抗蛀牙，且不影响血糖、體態的「雙歧桿菌增生因子 (Bifidus Factor)」。消化酵素不會分解，腸內腐敗菌、病原菌也無法加以利用。人體食用後可活化增生腸內雙歧桿菌，能調節總體生理機能。

微生態學 (Microecology) 研究發現：母乳富含寡糖，因此，母乳餵養的嬰兒比牛奶餵養的嬰兒，腸內雙歧桿菌高 10 倍。健康成人比病人高 50 倍。健康老人比普通老人高 100 倍。

腸菌生態醫學權威-光岡知博博士研究：食用雙歧因子，腸內雙歧桿菌顯著增加。



★日本名古屋大學博士論文「異麥芽寡糖的營養與生理機能之研究」論證★



雙歧因子的優勢

EVT Biotechnology Special

Scientific Breakthrough:

FIRST 97.5% PURITY ORGANIC ISOMALTO-OLIGOSACCHARIDE IN THE WORLD

Isomalto-oligosaccharides (IMO) are believed to promote optimal microflora balance in the intestines by stimulating *Bifidobacterium* spp. activation and proliferation to maintain a healthy digestive system while inhibiting pathogenic gut microbes. IMOs are one of the most representative prebiotics strongly established in the Asian market, particularly in Japan¹. Typically, the purity of manufactured IMOs is approximately 55%, with the remaining components consisting of digestible simple sugars. This potentially reduces the beneficial effects of the prebiotic and makes them unsuitable for diabetics. As such, as highlighted by Coffin et al. (2011), there is a need for advanced purification technology to raise the low purity of existing IMO products.

¹ Coffin, D., Serrano, R., Bellen, J., Johnson, S., Jaramola, S., Hsu, Y. (2011) 98% branched oligosaccharides, a subfraction of inulin derived from chicory, have a stronger effect on gut microflora than inulin. *Journal of Functional Foods* 4: 10-18.

In 2009, Professor Chang Fa-Chin of Kaohsiung Medical University in Taiwan developed a technology required to obtain organic 97.5% Purity Factor Isomalto-Oligosaccharide™ (BPF ISO-OLIGO) at 97.5% purity. To date, BPF ISO-OLIGO remains a breakthrough product in the IMO health supplement market and is priced at 100%.

IMO PREBIOTICS AND HUMAN HEALTH:

An Interview with Prof. Chang Fa Chin



Prof. Chang Fa Chin
Professor of Kaohsiung University, Kaohsiung Medical University, and China Three Gorges University School of Medicine, and Director of Institute of Pharmaceutical Industries for Biologics Services

Founding Chairman of China Microbiological Society
Managing Director of Servus Biotechnology Pte. Ltd. (Singapore Biomedical Park Pte. Ltd.)

1. Why did you decide to develop IMO prebiotics?

In 1988, my mother was diagnosed with late stage cervical cancer. The surgery and chemotherapy weakened her body tremendously. With my knowledge of microbiology, I knew that a strong immune, nervous and endocrine systems, as well as maintaining her intestinal microflora balance, was essential to preventing a relapse. Hence, I encouraged my mother to consume prebiotics, which aided in her postoperative recovery. Seeing how prebiotics have helped my mother, I decided to import Japan Haphepharm Group's enzyme engineering technology to Taiwan to produce Isomalto-Oligosaccharides (IMO). In addition, I decided to research further into the technology and set up an R&D team to develop BPF IsoDigi™.

2. What drove you to develop IMO at 97.5% purity?

Clinical studies by our R&D team found out that IMO of below 50% purity does not significantly promote the growth of beneficial bacteria. In 1996, our company

produced IsoDigi of 55% purity, which reached overall prebiotic effectiveness of only 30% (50% IMO+55% hydrocolloid) in promoting beneficial bacteria. In 1996, IsoDigi of 85% purity had overall prebiotic value of 30% (65% IMO). Since 2000, my company began looking into developing high purity IsoDigi. After eight years, we managed to do this by obtaining 97.5% purity IsoDigi with a high content of glucose (28.5%) and overall prebiotic value of 90% (97.5% IMO). In 2009 when BPF ISO-OLIGO was first introduced to Singapore, Hong Kong, Taiwan and mainland China, we received good feedback and response from consumers.

3. Was there any particular health condition that you wanted to address when developing this product?

The gut is the body's largest detoxification system. Due to the action of intestinal bacteria, ingested food is broken down into nutrients and endotoxins, absorbed and circulated throughout the body, which affects a variety of physiological functions. In addition, the intestines have a complex plasma made up of more than 80% lymphocytes embedded in the intestinal mucosa plates, which directly affect the function of the nervous and immune systems.

IMO helps to promote the growth of good bacteria *Bifidobacterium* spp. to help maintain a healthy digestive system and this, in turn, has a beneficial effect. It has been consistently shown in clinical trials.

The proliferation of *Bifidobacterium* spp. in the intestines can aid with boosting immunity and protecting against colon cancer. A recent study by Chung (2002)² also found that

IMO is an effective non-competitive inhibitor of *agglutinase* to delay starch digestion. As such, it has great potential in therapeutic application of diseases such as obesity, prediabetes, diabetes and gastritis.

As such, I would recommend that BPF IsoDigi™ be consumed by everyone in addition to having a healthy lifestyle.

4. We understand that some IMOs are partially digestible. What about BPF Iso-Oligo™?

One of the significant characteristics of IMOs is that they are fermentable by beneficial intestinal bacteria that are difficult for the human body to digest and absorb. In the market, most IMO health supplements are digestible because they contain a larger component of highly digestible and absorbable hydrocolloids such as monosaccharide glucose and disaccharide maltose, which reduces overall prebiotic value. Instead, BPF IsoDigi™ has a purity of 97.5%+2.5% leaving only a trace amount of 0.5%-4.5% glucose available for digestion. This is also the reason why BPF IsoDigi™ is so effective for normal consumption by diabetics, as a substitute to sugar.

5. How do you ensure that the product is of good quality?

The production of BPF IsoDigi™ is strictly controlled from the raw material to manufacturing stages, to ensure absolute quality and safety. Every batch is tested for numerous strict parameters before leaving the factory. In addition, BPF IsoDigi™ produced by our company can withstand high temperatures of up to 120°C, strong pH (pH 3), and the actions of most digestive enzymes. BPF IsoDigi™ is also ISO 9001 and cGMP certified, and is recognized by the US FDA and the Ministry of Health and Welfare of Japan.

EVT Bio
Partnering Excellence with Innovation



2016.9

作者推薦
善苦鈺異麥芽寡糖
保健功能天下第一



新加坡國家雜誌 《亞洲科學家》報導

激活因子



激活因子

世界唯一 美國有機束絲藻(AFA)
無法人工培育，蘊含豐富的全食物營養

容量：360毫克/粒，90粒/瓶
會員價：2350元

成份	100%純鮮束絲藻 (AFA)
優勢	全世界唯一生產 - 美國克拉瑪斯湖
功能	食用1g，1小時後，自體幹細胞增生25%修補受損&老化細胞，並促使細胞再生。
臨床	1.美國(2007)「心血管再生醫學」期刊 2.美國(2010)「醫學科學監測」期刊



全方位細胞的營養素



美國公共營養學會研究證實：束絲藻是天然食物中，營養成分及結構最完美的。

自體幹細胞的激活因子 —束絲藻 (AFA)—

- 束絲藻 (AFA) 產自美國奧勒岡州馬扎馬活火山旁的國家公園內高山湖泊——克拉瑪斯湖。
- 該湖是世界上蘊藏礦物質及微量元素最豐富的湖泊
- 束絲藻無法人工培育，該湖是全世界唯一的生產地

自體幹細胞的再生醫學理論

自體幹細胞主導人體受損器官組織的修護與重建。人體器官衰老或受損時，自體幹細胞會從骨髓內釋放，並沿著血液循環進行增殖分化，成為受損器官組織的再生細胞，進而促進生理機能的自癒與平衡。

束絲藻激活幹細胞的臨床報告

依據美國「心血管再生醫學」期刊 (Cardiovasc. Revasc. Med. 2007; 8(3):189-202.) 暨「醫學科學監測」期刊 (Med. Sci. Monit. 2010; 16(1):ER1-5) 臨床醫學研究報告證實：攝食束絲藻 (AFA) 一公克，一小時後，血中自體幹細胞數量增加 25%。

激活因子是最純、鮮的束絲藻

胺基酸：甘胺酸、胱胺酸、麩醯胺酸、天門冬胺酸、丙胺酸、缬胺酸、精胺酸、組胺酸、色胺酸、蘇胺酸、苯丙胺酸、甲硫胺酸、離胺酸、白胺酸、異白胺酸...等 20 種

維生素：A、B1、B2、B6、B12、C、D、E、K、菸鹼酸、葉酸、膽鹼、泛酸、生物素...等

礦物質：鈣、鐵、鎘、鎘、鉻、鈷、銅、鉀、鎂、鋅、鎳、錫、鉍、錳、鈉、鈦、鈮、矽、碘、磷、硒、硼、氟、氯...等 25 種
脂肪酸：亞麻仁油酸、γ-亞麻仁油酸、棕櫚酸、棕櫚油酸、棕櫚亞麻油酸、硬脂酸、Omega 3...等

核苷酸：核糖核酸 (RNA)、脫氧核糖核酸 (DNA)
其他活性物質：茶乙基胺 PEA、成長因子 CGF、藻青素、抗氧化酵素 SOD、多醣體...等



激活因子-研究文獻

研究主題：研究AFA在體內及體外對人類幹細胞的影響

研究結果：受測者在攝取AFA一小時後，血液中幹細胞數量增加25%。並證實可以有效抑制CXCR4的作用50%，增加血液中幹細胞循環含量。 Cardiovasc. Revasc. Med. 2007, 8(3)189-202.

研究主題：AFA對於成體幹細胞增殖的影響

研究結果：AFA是細胞的營養劑，更可以進一步增強幹細胞的增殖作用。研究證實AFA有助於成體幹細胞的增殖。 Med. Sci. Monit. 2010, 16(1):ER1-5

AFA會影響淋巴球和單核白血球的移動趨勢，具有影響免疫細胞之功能

JANA, 2000 Jan vol. 2 (3): 50-58.



◆抗氧化研究◆



◆抗發炎研究◆



◆抗病毒研究◆



◆抗腫瘤研究◆

肌因膠原蛋白



肌因膠原蛋白

精選來自法國的精品膠原蛋白，
無任何其他成份添加。

容量：250公克/瓶

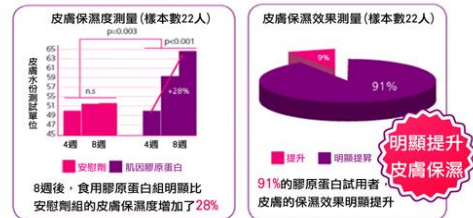
會員價：2350元

成份	100%膠原蛋白
優勢	1. 世界領先品牌Rousselot 2. 細胞&細胞的黏合劑
功能	1. 保濕、滋養、修復、彈性、抗老 2. 保護眼角膜功能 (補充眼角膜的膠原蛋白) 3. 增強肌肉的彈性 (促使肌肉細胞之間的粘合) 4. 強化內臟的功能 (補充器官組織的膠原蛋白)



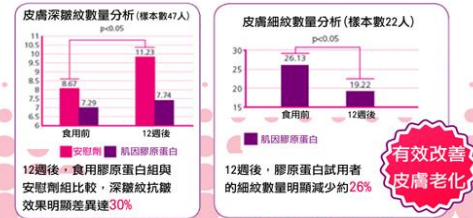
肌因膠原蛋白—保濕效果

肌因膠原蛋白含親水保濕因子，其三螺旋結構能強勁鎖住水分，讓皮膚時刻保持濕潤、水嫩的狀態！

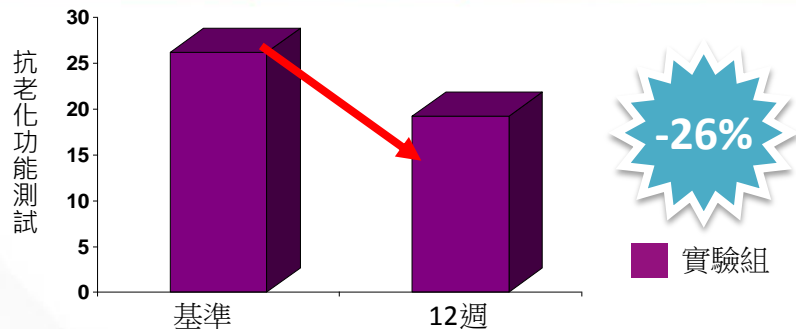


肌因膠原蛋白—抗老化功能

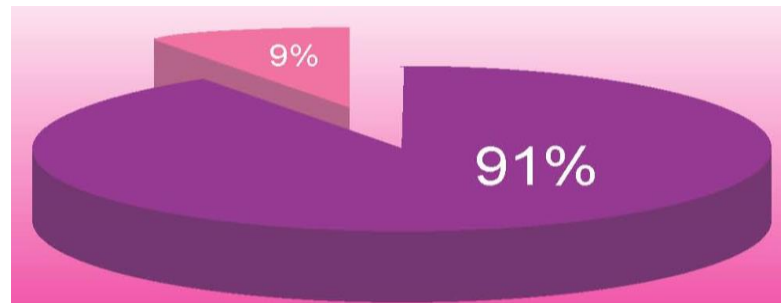
食用肌因膠原蛋白，能協助細胞製造人體膠原蛋白，活化肌膚底層，並促使皮膚細胞正常成長。



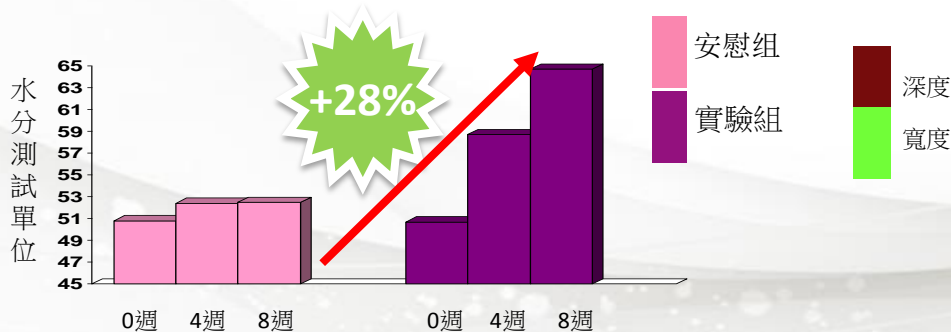
肌因膠原蛋白-臨床試驗



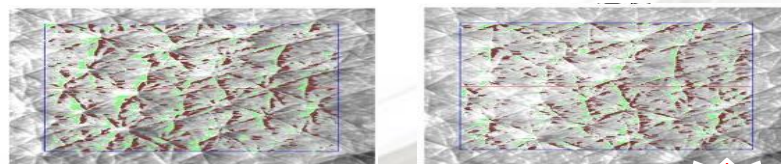
食用12週後，受試者皮膚皺紋明顯減少26%



91%的受試者皮膚，保水效果明顯提升



食用8週後，受試者皮膚保水性明顯增加28%



皺紋的深度 39.3 μ m \longrightarrow 30.4 μ m

-23%

皺紋的寬度 31.2 \longrightarrow 18.7 (μ m³/mm²/100)

-40%

食用8週後，受試者皮膚皺紋的深度及寬度明顯減少

真の珠



真の珠珍珠粉

天然的珍珠鈣成份，嚴選頂極無污染的珍珠原粒研粉，養顏美容，滋補強身！

容量：1公克/包，60包/盒

會員價：2350元

成份	100%奈米珍珠粉
優勢	1.游離型珍珠鈣含量高達35.6 % 2.粒徑檢測平均值為34.4 nm(奈米) 3.遠紅外線生育光波(5.6~15 μ m)放射率89.6%
功能	活化細胞，美化肌膚，強化心血管機能
臨床	台灣大學食品科技研究所博士論文【奈米化珍珠粉之理化特性與生體可用率】

真の珠 頂級

Nanometer of Pearl Powder

大自然的珍寶

珍珠是天然貝、蚌類體內分泌之珍珠質，珍珠粉更是傳統東方的名貴養生補品。

身心靈的喜悅

珍珠—象徵帝王的權柄和貴婦的華麗，更是身心靈喜悅的天賜瑰寶！



博士論文的禮讚

2008年12月台灣大學食品科技研究所，通過「奈米化珍珠粉之理化特性與生體可用率」博士論文的審查，證實了奈米珍珠粉對人體健康的功效。

奈米科技的結晶

本公司真の珠頂級奈米珍珠粉，嚴選無污染之天然淡水無核珍珠原粒，採最新型乾式低溫奈米研粉技術製造，低溫製程(<40°C)不破壞珍貴的珍珠蛋白，不需使用任何水份或溶劑，可完整保留珍珠的營養成份。

真の珠 — 頂級奈米珍珠粉

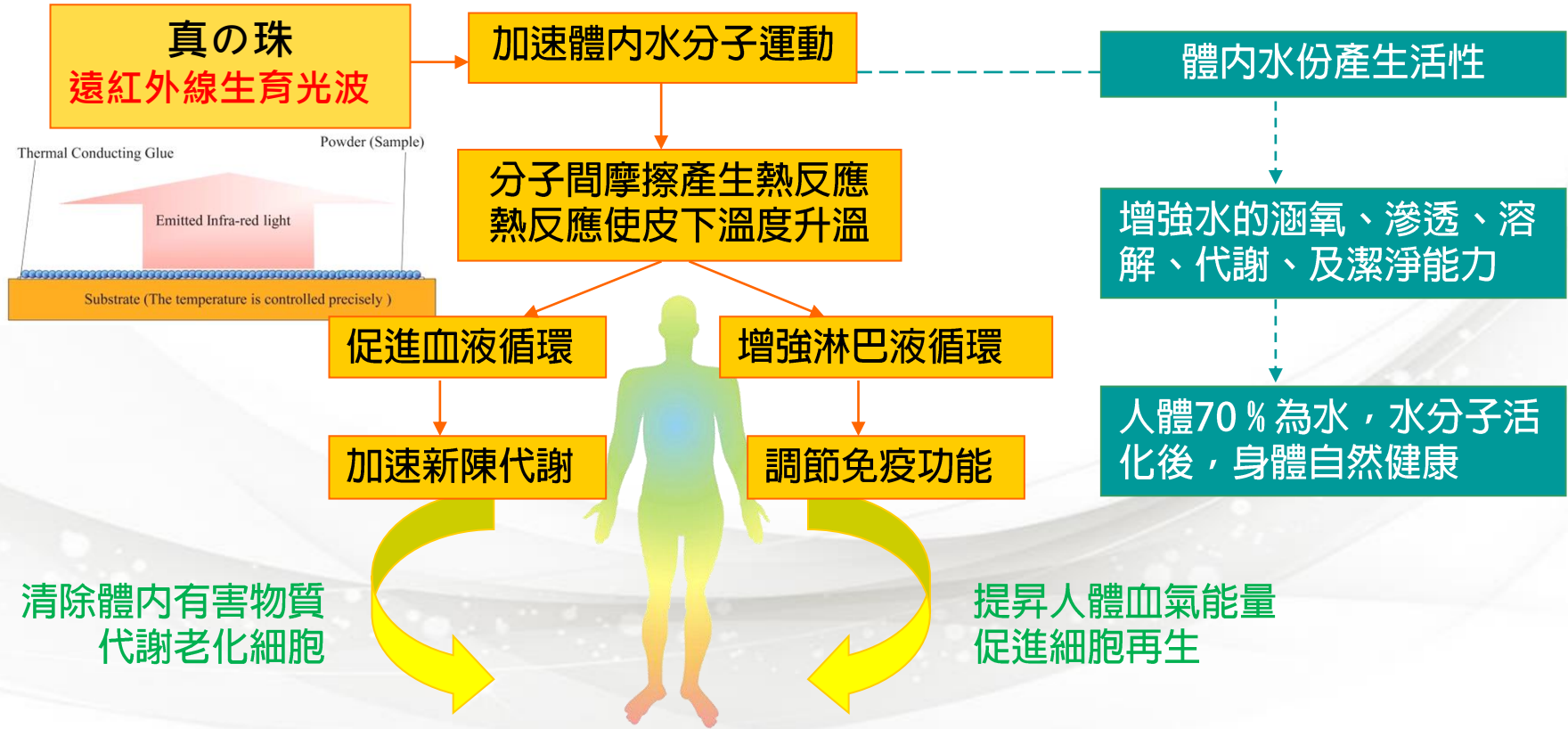
通過國際認證單位品質檢驗：

- 重金屬、生菌數、塑化劑等檢驗合格
- 珍珠鈣含量檢測高達 35.6%
- 總胺基酸含量檢測高達 17650 ppm
- 粒徑檢測平均值為 34.4 nm(奈米)
- 遠紅外線生育光波(5.6~15微米)放射率高達 89.6%

奈米級特殊超微研粉機



真的珠-生育光波



合生素



合生素

美國專利US 9579352

異麥芽寡糖+綠麥芽桿菌

容量：2公克/包，30包/盒

會員價：1680元

成份	異麥芽寡糖、凝結芽孢桿菌、麥芽糊精
優勢	1.雙歧桿菌增生因子 2.美國專利菌種
功能	抑制多種有害菌，調節生理機能
臨床	美國專利保障功效，臨床實證 【改善大腸激躁症】



英國倫敦帝國理工學院生物化學
榮譽教授Jeremy K. Nicholson強調：
所有的疾病都和腸菌生態失調有關

防治腸菌生態失調 **新配方**

異麥芽寡糖

增生腸內有益菌

異麥芽寡糖是低熱量、抗蛀牙，且不影響血糖、體態的「雙歧桿菌增生因子(Bifidus Factor)」。

消化酵素不會分解，腸內腐敗菌、病原菌也無法加以利用。人體食用後可活化增生腸內雙歧桿菌，能調節總體生理機能。

腸菌生態醫學權威——光岡知博士研究：
食用異麥芽寡糖，腸內雙歧桿菌顯著增加。



綠麥芽桿菌

抑制腸內腐敗菌



專利菌種綠麥芽桿菌，可自行生產如防護罩之內生性孢子，確保乳酸菌的活性成份能通過腸胃道發揮作用，幫助消化，產生大量L+乳酸，改善腸道環境，減少有害菌生長，抑制多種有害細菌，調節免疫。

適用族群

- 便秘、宿便、屁臭惡臭、腸道汙染者
- 胃腸疾病、腹瀉、乳糖不耐症患者
- 高血壓、血脂、血糖、尿酸及肥胖等代謝症候患者
- 青春痘、面皰、黑斑、皮膚乾燥或病變者
- 肝腎肺疾病、癌症及各種炎症患者
- 暴飲暴食、精神壓力大、濫用抗生素者
- 吸收障礙、免疫失調、容易生病者
- 發育期兒童、青少年、銀髮族及素食者

菌種	抑制率(%)
金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC 29213	16.75
青霉菌芽孢 Staphylococcus epidermidis ATCC 14990	14
腸球菌芽孢 Streptococcus mutans MTCC 11843	17.75
嗜酸乳桿菌 Propionibacterium acnes ATCC 11827	16.25
枯草芽孢桿菌 Bacillus cereus ATCC 14579	16.75
芽生菌 Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	16.75
大腸桿菌 Escherichia coli ATCC 25922	19.5
沙門氏菌 Salmonella albany NCIM 2257	16
綠菌芽孢 Micrococcus luteus NCIM 2149	17

抑制多種有害菌
腸胃、口腔、皮膚、泌尿道

美國專利US 9579352，保障功效：
臨床實證-改善大腸激躁症。





合生素 - 健康功效

腸內
環保

抗
衰老

淨血
降脂

抗
腫瘤

調節
免疫


**異麥芽
寡糖**
增生雙歧桿菌
平衡腸菌生態

美化
肌膚

保護
肝腎

強化
營養

美國專利 US 9579352 醫學期刊：

抑制壞菌生長 

◆世界微生物學與生物技術期刊(2016) 32:60

菌種	抑菌圈(mm)
金黃色葡萄球菌 Staphylococcus aureus ATCC 29213	16.75
表皮葡萄球菌 Staphylococcus epidermidis ATCC 14990	14
轉糖鏈球菌 Streptococcus mutans MTCC 1943	17.75
痤瘡丙酸桿菌 Propionibacterium acnes ATCC 11827	16.25
蠟樣芽孢桿菌 Bacillus cereus ATCC 14579	16.75
綠膿桿菌 Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	18.75
大腸桿菌 Escherichia coli ATCC 25922	19.5
沙門氏菌 Salmonella abony NCIM 2257	16
藤黃微球菌 Micrococcus luteus NCIM 2169	17

活力健行



活力健行

Kolla2 US Patent 美國/加拿大雙專利
維持靈活行動力的最佳來源！

容量：700毫克/粒 · 120粒/瓶

會員價：1680元

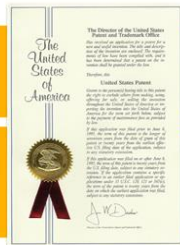
成份	松木萃取物MSM、第II型骨膠原、軟骨素、玻尿酸、葡萄糖胺...
優勢	美國雙專利，強效安全食品。
功能	天然消炎止痛，增生新軟骨細胞。強化骨關節功能，改善骨關節疾病。

LIGNISUL^{MSM}

PAPAGO

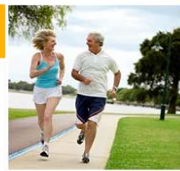
活力健行[®]

Kolla2 US Patent 美國專利



雙專利強效複合食品：極致純淨之天然松木萃取物MSM，再加上100% 美國專利萃取的骨膠原Kolla2，生物利用率最佳，是頂級的關節活力來源！

MSM是極淨天然松木，經雙倍蒸餾純化技術萃取，純度達99.9%。
臨床證實：可有效清除發炎因子，有高達82% 的患者，關節疼痛明顯改善。



美國專利第二型骨膠原Kolla2，含有高濃度的葡萄糖胺和軟骨素。

葡萄糖胺 (Glucosamine Hydrochloride) 是合成人體玻尿酸與軟骨組織先驅物的原料，也是軟骨組織重要的營養素；軟骨素可強化軟骨功能，並增生新軟骨細胞。

Kolla2的成份組合天然完整 (70% 為第II型骨膠原，30% 為玻尿酸、軟骨素、葡萄糖胺)，臨床研究證實：可有效減緩骨關節疼痛達89.9%，並能修補受損的關節軟骨，及預防骨質疏鬆症的發生。



活力健行-健康機轉

MSM：

天然抗炎因子，清除體內發炎，減輕疼痛。

臨床研究證實：患者自覺，高達82%的疼痛改善程度。

第二型骨膠原：

構成骨質及軟骨的主要蛋白質成分。

臨床研究證實：可有效減緩骨關節疼痛達89.9%，並能修補受損的髖關節軟骨，及預防骨質疏鬆症的發生

軟骨素：

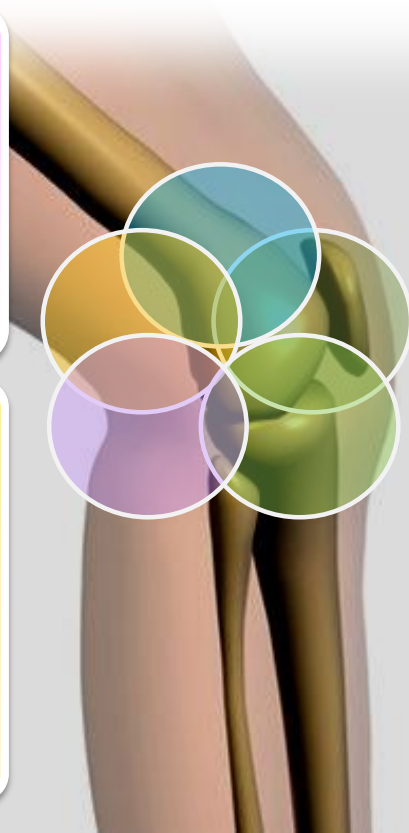
促使軟骨正常代謝，增加骨質密度與堅硬度。

葡萄糖胺：

補充關節滑液，並提供軟骨細胞再生所需的養分。

玻尿酸：

保護軟骨，防止骨關節磨損及退化。



活力 睛明



活力睛明

多國多項專利，天然黃金配比
有助於調整體質，維持健康亮彩人生！

容量：350毫克/粒，30粒/盒

會員價：1380元

成份	消旋玉米黃素、玉米黃素、葉黃素...
優勢	多國多項專利眼睛黃斑部研究權威Dr.Richard.A 強效配方
功能	充分補充眼睛營養。增強視力，預防眼睛疾病 & 延緩視力老化



活力睛明[®] With MZ™

全球獨創模擬人體眼球黃斑部三色素比例
多國多項專利的眼睛保健黃金配比



(葉黃素：玉米黃素：消旋玉米黃素 = 2：1：1)



研究眼球黃斑部組成的始祖——
美國佛羅里達國際大學物理學教授 理查博士

- 1985年率先提出：眼球黃斑部色素是由葉黃素和玉米黃素組成
- 最近更進一步研究出：黃斑部中心處含量最豐富的色素——消旋玉米黃素，並提出黃斑部色素的正確組成比例，即葉黃素：玉米黃素：消旋玉米黃素 = 2：1：1
- 臨床研究證實：多數黃斑部退化的患者，消旋玉米黃素的濃度較健康者少了30%



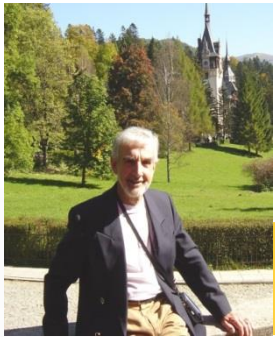
負責精細視覺的黃斑部

黃斑部是視網膜中心的黃點，是視網膜最敏感的區域，範圍約米粒一半大，卻含有約一億三千萬個細胞，負責我們的中心視力，執行色彩辨視、閱讀、及從事精細工作之視力功能，非常容易受傷害，尤其是光線的傷害。

如果沒有黃斑部的功能，視覺將呈現模糊、扭曲與黑暗。
黃斑部相當於一台影印機，黃斑三色素(葉黃素、玉米黃素、消旋玉米黃素)相當於碳粉，有足夠的黃斑三色素，才能清楚將影相傳至腦部，若缺乏不足，會形成黃斑部的病變、退化或失明



活力睛明-健康機轉



Dr. Richard A. Bone研究證實：

黃斑部色素是由**葉黃素**(Lutein)和**玉米黃素**(Zeaxanthin)組成。

而**消旋玉米黃素**(Meso-zeaxanthin)更是黃斑部健康的重要關鍵。

▶ 英國劍橋大學 醫學博士 ▶ 佛州國際大學 醫學教授 ▶ 眼球黃斑部研究 世界權威

- 全球獨創，模擬人體眼球黃斑部三色素比例的眼睛保健專利配方。
- 多國11項專利認證，獨家使用消旋玉米黃素的配方專利。
- 最新型---游離型葉黃素，能於腸道直接吸收，人體利用率高。
- 通過穩定性試驗，可維持高活性2年以上

臨床研究證實：食用6週，有效改善黃斑部退化，增加視覺敏銳度。

泰姬瑪哈



泰姬瑪哈

精製萃取印度藤黃果果皮中的有效成份
促進新陳代謝、調節生理機能。

容量：500毫克/粒，90粒/瓶

會員價：1380元

成份	100%藤黃果萃取物
優勢	多國專利，天然萃取有效成份 HCA，減少多餘脂肪
功能	1.抑制脂肪形成 2.促進脂肪代謝 3.節制食慾



日本減肥素材的主流商品！(年營業額逾 50 億日圓)

藤黃果是來自印度的一種類似柑橘的果實。

來自於藤黃果果實的萃取物，有效成分為水合檸檬酸 (hydroxycitric acid, HCA)。

可防止體內多餘的碳水化合物轉化為脂肪。

主要功效

1. 抑制脂肪形成 (專利內容)

人體與動物實驗發現 HCA、Garcinol 與花青素可減少體重、身體質量指數、體脂肪減少、增加瘦體組織、增加體內水分含量、食慾下降。

2. 促進脂肪代謝

HCA 能促進肝臟或脂肪細胞中的粒腺體進行 β -氧化作用，促使脂肪分解產生能量，進而達到脂肪燃燒的作用。

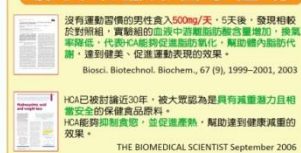
3. 節制食慾

HCA 可增加肝醣合成速度、抑制食慾。

藤黃果多國專利證書



藤黃果臨床醫學證明



泰姬瑪哈-研究文獻



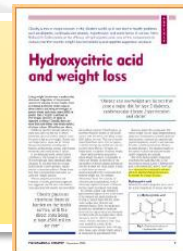
人體與動物實驗發現，食用**HCA**和**鉻元素**，可降低食慾、減少總體重與體脂肪，並且增加能量消耗。另外，也可降低血液中低密度膽固醇，增加高密度膽固醇含量。

JANUARY/FEBRUARY 2002.NUTRACEUTICALS



沒有運動習慣的男性食入**500mg/天**，5天後，發現相較於對照組，實驗組的血液中游離脂肪酸含量增加，換氣率降低，代表**HCA**能夠促進脂肪氧化，幫助體內脂肪代謝，達到健美、促進運動表現的效果。

Biosci. Biotechnol. Biochem., 67 (9), 1999–2001, 2003



HCA已被討論近30年，被大眾認為是**具有減重潛力且相當安全**的保健食品原料。**HCA**能夠**抑制食慾**，並**促進產熱**，幫助達到健康減重的效果。

THE BIOMEDICAL SCIENTIST September 2006

益生酶



最新綠色環保科技萃取多種天然植物精華
幫助您排便順暢，天天神清氣爽！

容量：300毫克/錠，60錠/盒

會員價：1380元

成份	複合活性代謝酵素
優勢	純天然固態發酵濃縮精華
功能	分解澱粉&排便順暢，人人排便順暢，天天神清氣爽



益生酶

Prebiotics Enzyme

酵素濃縮精華

本品為複合性酵素、活性乳酸菌及多種超臨界草本萃取精華。

不含任何藥物、重金屬、化學物質、農藥殘餘。安全、無副作用能促進消化吸收及新陳代謝、清除宿便、毒素，幫助塑身，從而達成延年益壽的效果。

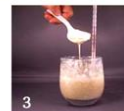


人人排便順暢，天天神清氣爽

● 益生酶分解澱粉（太白粉）實驗 ●

1. 杯中太白粉溶於清水
2. 加入熱水攪拌勾芡
3. 加入益生酶後攪拌

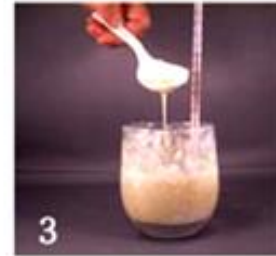
一分鐘內，澱粉被分解





益生酶-健康機轉

1. 杯中太白粉溶於清水
 2. 加入熱水攪拌勾芡
 3. 加入益生酶後攪拌
- 一分鐘內，澱粉被分解



- 採最新綠色環保科技「超臨界CO2 萃取技術」，完整保留植物的天然活性成份。
- 芝蔴素、薏苡脂和肉桂萃取物等，富含多種植化素。
- A、B乳酸菌，有助維持腸道好環境。
- 數十種蔬果綜合酵素，不僅有利水、調節酸鹼值的作用，可補充體內酵素，並能有效分解澱粉、促進排便。

IMO + ABC

均富社會

人人增加收入

人人健康養老

