

A DATE WITH GALAXY

帶你看見星河

EYE CARE PACKAGE 眼部護理組合

GALAXY G-one 智能眼部按摩器 + CC DRINK 葉黃素酯飲品

不可忽視的 全球性眼部問題

世界衛生組織（WHO）發佈《世界視覺報告2020》：

- ▶ 全球至少有**22億人**視力受損或失明（不含矯正視力），其中至少有**10億人**的視力損害本可預防或有待解決的。
- ▶ **視力受損**包括屈光不正（近視、遠視、散光等），白內障，青光眼，黃斑變性，沙眼及老花等問題。
- ▶ **近視**是全球最常見的視力問題之一，影響著近30%的人口，特別是**青少年兒童近視率**逐年增高。

World report on vision



青少年近視率逐年增高

- 《世界視覺報告2020》：全球近視人數**26億**（含矯正視力），19歲以下近視者為**3.12億**。尤其是兒童、青少年的近視率不斷上升。
- 有關報導顯示，**新加坡青少年近視率近80%**，居全球首位，其次中國、韓國、日本、印尼、馬來西亞、泰國等國家近視率都居前列！

近視率亞洲地區（特別是**東亞、東南亞**）明顯高於歐美及其他地區。



全球各地区近视发病率

	2000年	2010年	2020年
亚太 (高收入国家)	46.1%	48.8%	53.4%
东亚	38.8%	47.0%	51.6%
东南亚	33.8%	39.3%	46.1%
北美 (高收入国家)	28.3%	34.5%	42.1%
拉丁美洲 中部	22.1%	27.3%	34.2%
西欧	21.9%	28.5%	36.7%
中欧	20.5%	27.1%	34.6%
澳大拉西亚	19.7%	27.3%	36.0%
东欧	18.0%	25.0%	32.2%
加勒比	15.7%	21.0%	29.0%
南拉丁美洲	15.6%	22.9%	32.4%
安第斯 拉丁美洲	15.2%	20.5%	28.1%
北非和中东	14.6%	23.3%	30.5%
热带 拉丁美洲	14.5%	20.1%	27.7%
南亚	14.4%	20.2%	28.6%
中亚	11.2%	17.0%	24.3%
撒哈拉以南 非洲西部	5.2%	7.0%	9.6%
撒哈拉以南 非洲南部	5.1%	8.0%	12.1%
撒哈拉以南 非洲中部	5.1%	7.0%	9.8%
大洋洲	5.0%	6.7%	9.1%
撒哈拉以南 非洲东部	3.2%	4.9%	8.4%
全球	22.9%	28.3%	33.9%

数据来源：

Holden BA, Fricke TR, Wilson DA, Jong M, Naidoo KS, Sankaridurg P, Wong TY, Naduvilath TJ, Resnikoff S. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. Ophthalmology. 2016 May;123(5):1036-42. doi: 10.1016/j.ophtha.2016.01.006. Epub 2016 Feb 11. PMID: 26875007.

常見的眼部問題（老年性眼部問題）

正常视觉



白內障



全球第一
致盲性眼病

青光眼



三大致盲性
眼病之一

黃斑變性



三大致盲性
眼病之一

糖尿病性
視網膜病變



严重影响视力
不可逆，易引发失明

干眼



眼睛干涩
视觉模糊

网脱



严重影响
视觉质量

《世界視覺報告2020》顯示：全球老花眼人數**18億人**，白內障**6億人**，老年黃斑變性**1.96億人**，糖尿病視網膜病變**1.46億人**，青光眼**7600萬人**。

你的眼睛是否已經亞健康了？



眼睛疲勞



眼睛乾澀



紅血絲



視物模糊



眼睛水腫/眼袋



黑眼圈

導致眼部問題的因素

年齡增長



用眼習慣



營養素缺乏



環境因素



疾病因素



我們的眼睛已經疲憊不堪

每人平均每天使用電子螢幕的時間超過

6個小時

一天24小時中
就會看一次手機

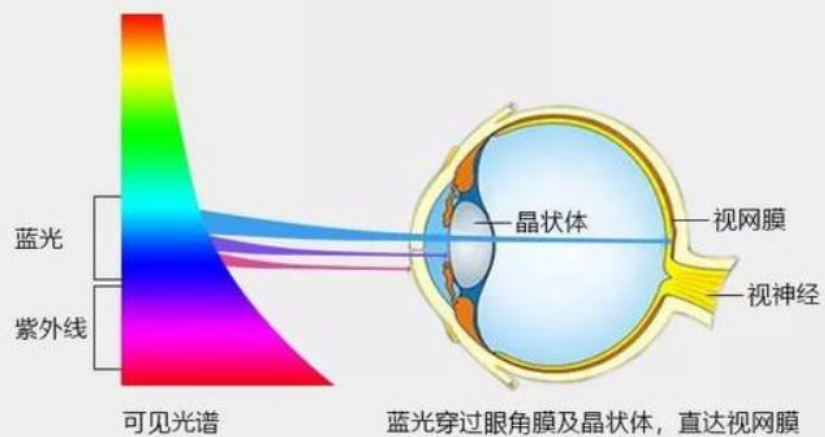
每13分鐘



我們已經成為電子螢幕的奴隸（屏奴）



藍光對眼睛的危害



藍光 → 自由基 → 視網膜色素上皮細胞衰亡 → 光敏細胞死亡 → 黃斑病變(AMD)

導致失眠

加重乾眼症

增加眼內壓

眼睛疲勞

損傷視網膜

黃斑區對眼睛的重要性

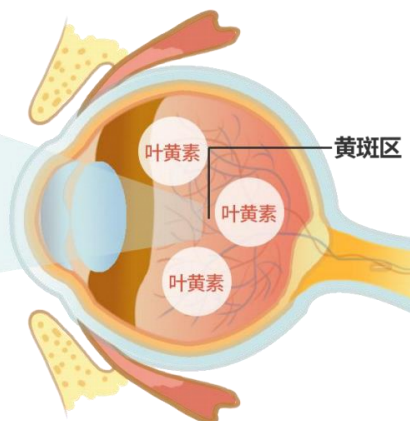
過濾藍光

保護視網膜

色彩和光感識別

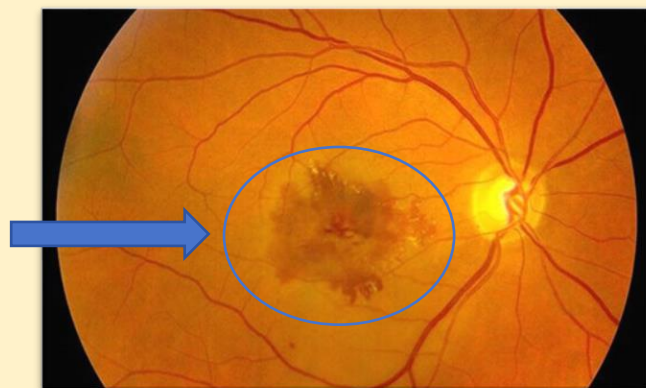
視覺成像

視覺傳導

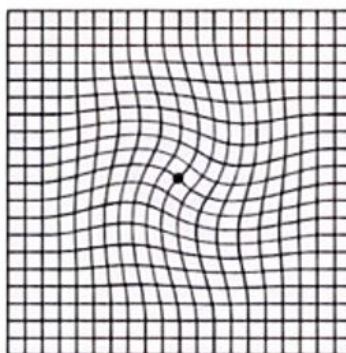


葉黃素和玉米黃質

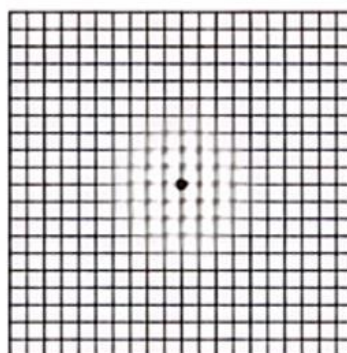
黃斑病變



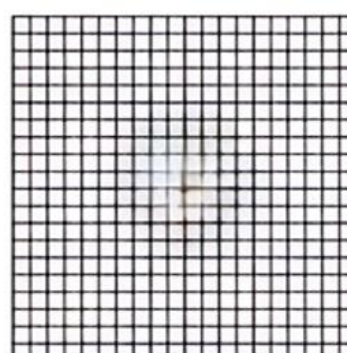
黃斑变性视觉表现



第1阶段 扭曲



第2阶段 模糊



第3阶段 黑影盲点

眼睛是心靈的窗戶
是感知世界的最直接視窗

呵護明亮雙眼
刻不容緩！



如何改善眼部問題？

01

改善用眼習慣

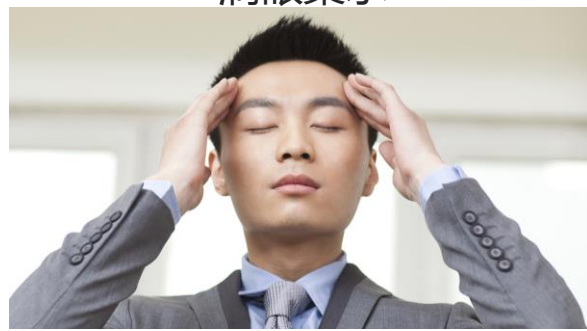
注意用眼時間
調整用眼姿勢
調整合適的光線



02

物理方法

做眼保健操
熱敷和按摩
滴眼藥水



03

均衡營養

適當補充葉黃素，VA，VC，VE等
營養物質，多吃綠葉菜、西藍花、
胡蘿蔔、南瓜、玉米、藍莓、百香
果、肝臟類、蛋類、奶類等食物



如何改善眼部問題？

Olylife 眼部護理組合

GALAXY G-one
智能眼部按摩器

外用

修復損傷



CC DRINK
葉黃素酯飲品



內養

補充營養

GALAXY G-one 智能眼部按摩器



自動定時: 15min
產品材質: ABS+PC
產品尺寸: 220*125*81mm
電池容量: 1200mAh
產品包裝: 扣底盒+說明書+數據線
產品重量: 約300g

3D氣囊按揉

間歇式振揉

42°C熱敷

低頻脈衝電磁場 (PEMF)

超視覺
技術

全貼合
技術

無障礙
使用系統

重組
蛋白技術

七種護眼模式

GALAXY G-one 智能眼部按摩器



- 1 個核心優勢**
- 3 大功能特點**
- 4 種獨特技術**
- 7 種護眼模式**

1個核心優勢：PEMF，引領護眼前沿科技



GALAXY G-one 特別搭載了7.8Hz超低頻PEMF（舒曼波），是全球首款低頻PEMF護眼儀。全面解決眼部的衰老、損傷、炎症、迴圈等問題。

- | | |
|---------------|---------------|
| 1.啟動眼部細胞 | ➡ 改善衰老問題，如老花眼 |
| 2.促進眼組織的修復和再生 | ➡ 改善黃斑區病變問題 |
| 3.緩解眼部炎症 | ➡ 改善各種炎症，如紅血絲 |
| 4.促進眼部血液迴圈 | ➡ 改善微循環，如黑眼圈 |

PEMF對眼部作用的科學研究

Iranian Journal of Basic Medical Sciences

ijbms.mums.ac.ir

IJBMS

極低頻脈衝電磁場對視網膜色素上皮細胞促血管生成相關基因表達的影響

Morteza Oladnabi ^{1,2}, Abouzar Bagheri ³, Mozhgan Rezaei Kanavi ⁴, Abbas Azadmehr ⁵, Anvarsadat Kianmehr ^{6,7*}

¹ Stem Cell Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

² Ischemic Disorders Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

³ Department of Clinical Biochemistry and Genetics, Molecular and Cell Biology Research Center, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

⁴ Tissue Engineering Research Center, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

⁵ Immunology Department, Babol University of Medical Sciences, Babol, Iran

⁶ Medical Cellular and Molecular Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

⁷ Department of Medical Biotechnology, School of Advanced Technologies in Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

Cornea

Short-Term Effects of Extremely Low Frequency Pulsed Electromagnetic Field on Corneas with Alkaline Burns in Rabbits

Mozhgan Rezaei Kanavi ¹, Farzin Sahelbiam ¹, Farzi Tabaei ², Parviz Davari ¹, Anvarsadat Kianmehr ^{6,7*}

PURPOSE. To investigate the short-term effects of extremely low frequency pulsed electromagnetic fields (ELF-PEMF) on the healing of alkaline-burned corneas in rabbits.

METHODS. Fifty-six alkaline-burned corneas from 56 rabbits were categorized into four groups: ELF-PEMF therapy with 2 mTesla (mT) intensity (ELF 2) for 30 minutes twice daily, ELF-PEMF therapy with 5 mT intensity (ELF 5) for 30 minutes twice daily, medical therapy (MT), and controls. Clinical examination together with digital photography of the corneas was performed on days 0, 2, 7, and 14. After euthanizing the rabbits, affected eyes were evaluated by way of histopathology. Finally the clinical and the histopathologic results of the four groups were compared.

membrane transplantation and corneal lamellar graft.¹⁻³ However, ocular surface failure may occur despite medical and surgical treatments,⁴ which necessitates seeking new strategies with regard to the ideal treatment of corneal chemical burn.

Pulsed electromagnetic fields exist whenever electricity flows and are safe on short term exposure.⁵ They are currently used for the treatment of chronic wounds⁶ and have been reported as a successful treatment for corneal wound healing.⁷⁻¹⁰ In normal corneas, there is an endogenous electric field that is significantly increased after corneal wounding.⁹ Enhancement of the endogenous electric field by an external electric field may induce cellular galvanotropism in form of

PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD THERAPY FOR TREATMENT OF CORNEAL DISORDERS AND INJURIES

脈衝電磁場治療角膜疾病和損傷

[0001] Cornea is a unique biological tissue. It is normally clear, devoid of vascularization, and comprised of highly organized groups of cells and proteins which make up at least six layers wherein each cell type, protein, and layer performs specialized functions necessary for good vision. The layers of the cornea include: corneal epithelium, basement membrane, Bowman's membrane, stromal lamellae,

PROCEEDINGS 1ST IMIN CONFERENCE – ORLANDO 2016

PEMF THERAPY AND VISION: SEEING THE DIFFERENCE

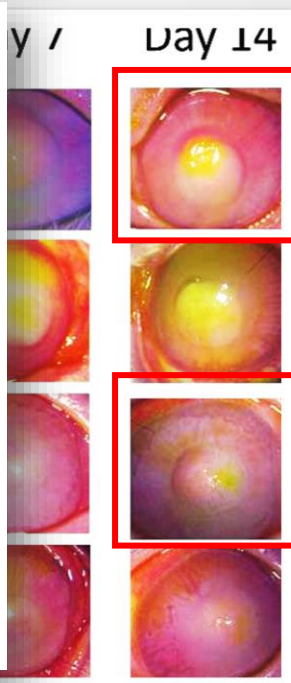
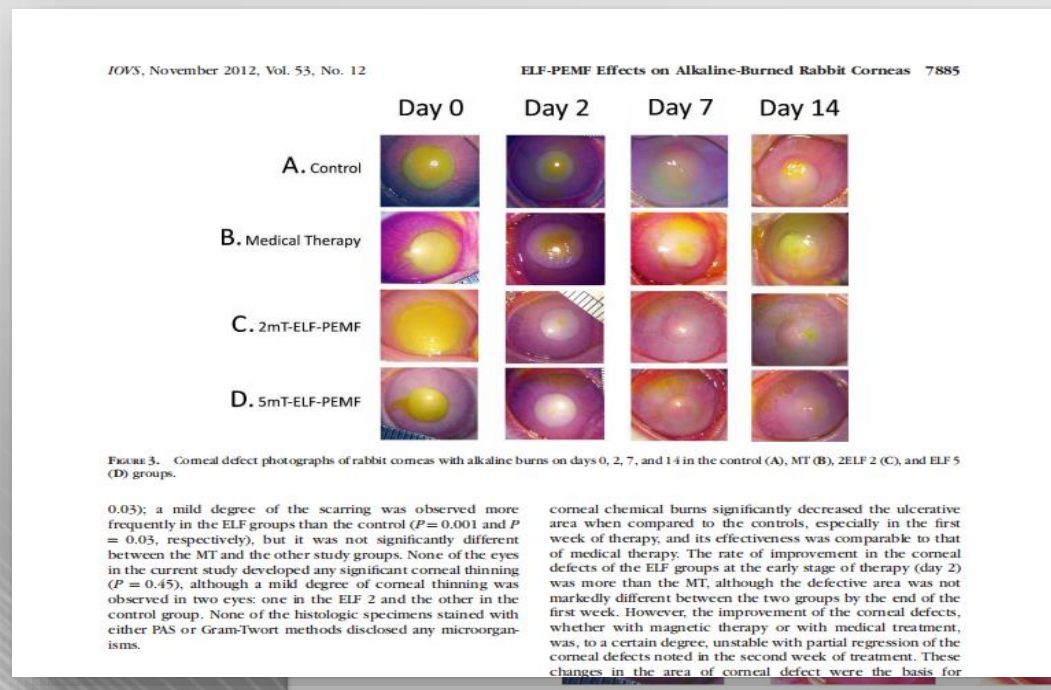
PEMF對不同視覺疾病的治療效果

OD, FCOVD
Care & Optical
412 E. 30th Avenue
Spokane, WASHINGTON 99203 USA

Introduction

By 2020, one third of the U.S. population will be over 60 years of age. My interests are in all areas of eye care, particularly in vision development and vision therapy, which has led me to believe there is more to eyesight than meets the eye. My other experience is with head trauma patients and nutrition.

兔角膜鹼性損傷後，不同治療的恢復情況



無任何治療的角膜修復

PEMF參與的角膜修復

- 對照 (A) , 無任何治療
- MT (B) , 藥物治療
- ELF2 (C) , 2 mT field強度的PEMF
- ELF5 (D) , 5 mT field強度的PEMF

黃色區域代表還沒恢復好的面積

3大功能特點



按揉



振揉



熱敷

1.六區3D氣囊按揉

緩解眼周肌肉緊張和痙攣，讓眼睛得到充分鬆弛，緩解眼睛疲勞

2.間歇式低頻次振揉

充分刺激眼周血管和細胞，促進血液迴圈，
還能降低腦部血壓，放鬆腦部神經，促進
睡眠

3. 石墨烯42度恒温热敷

有效促進眼周血液迴圈，增強眼睛代謝，
加速廢物排出，改善黑眼圈，促進淚腺分
泌

7種護眼模式

- | | | | | |
|---|---------------|---------------|---|--------------------|
| 1 | 全功能按摩 | PEMF+按揉+熱敷+振動 | → | 日常調理模式：每日使用，調理各種問題 |
| 2 | 按揉熱敷模式 | PEMF+按揉+熱敷 | → | 舒緩模式：改善紅血絲、眼睛乾澀 |
| 3 | 按揉振動模式 | PEMF+按揉+振動 | → | 放鬆模式：深淺層全面放鬆眼周肌肉 |
| 4 | 振動熱敷模式 | PEMF+熱敷+振動 | → | 小憩模式：午休時使用，舒緩眼部疲勞 |
| 5 | 按揉模式 | PEMF+按揉 | → | 鬆弛模式：鬆弛眼周肌肉緊張 |
| 6 | 振動模式 | PEMF+振動 | → | 睡眠模式：睡前使用，快速進入睡眠 |
| 7 | 熱敷模式 | PEMF+熱敷 | → | 煥新模式：促進眼周血液迴圈和細胞再生 |

4種獨特技術

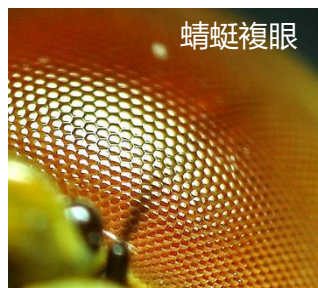
01

超視覺技術 Ultra vision

仿蜻蜓複眼技術，提高視覺的敏感度，
可改善近視、遠視、散光、老花等問題，
可視視窗可讓護眼和工作兩不誤。



105*2個孔
1-1.5mm孔徑
漸變設計



02

可攜式全貼合技術

True fit

輕鬆攜帶，隨時享用
適配不同臉型和頭型



03

無障礙使用系統

Nature language

2個按鍵
雙語切換，全程語音指導



04

重組蛋白編織技術

Protein weaving

透氣、抗菌、易清潔



GALAXY G-one 智能眼部按摩器



1 個核心優勢

3 大功能特點

4 種獨特技術
可視結構、可攜式全貼合、雙語播報、易清潔

7 種護眼模式

GALAXY G-one 適用情況



緩解眼疲勞



緩解眼睛乾澀



改善近視、遠視、
散光及老花眼

改善紅血絲



改善黑眼圈及眼袋



改善白內障、青光眼
及黃斑變性等問題



GALAXY G-one 滿足你生活的方方面面



加班時用
深度緩解眼疲勞



午休時用
放鬆眼周，輕鬆小憩



差旅時用
舒緩眼睛和身心疲勞



學習後用
放鬆眼球，預防近視



熬夜後用
緩解疲勞，修復損傷



睡覺前用
放鬆身心，輕鬆入眠



A DATE WITH GALAXY

帶你看見星河



給老人用

緩解老花，預防青光眼和白內障



14歲以下兒童不建議使用

給孩子用

預防和改善近視，學習無壓力



給自己用

放鬆眼部，舒緩身心，提升工作效率



保護眼睛 還需內養

CC DRINK
葉黃素酯飲品



CC DRINK

Clear: 過濾藍光

+

Clean: 清除自由基

- 葉黃素酯
- 玉米黃質 ((3R,3' S)-二羥基-β-胡蘿蔔素)

*黃斑區本身含有葉黃素與玉米黃質,能協同過濾藍光,有效緩解眼睛的損傷。

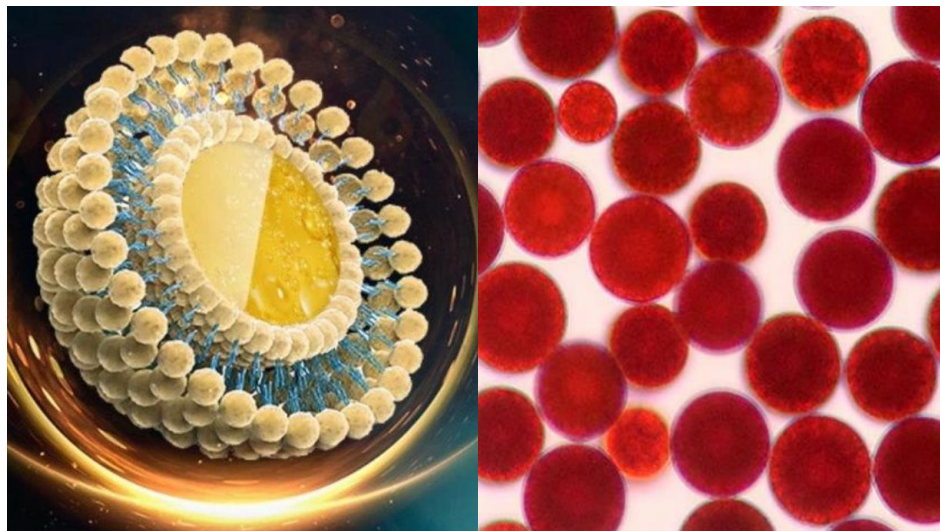
- 雨生紅球藻: 富含蝦青素
 - 薑黃提取物: 富含薑黃素 0色素
 - 酵母提取物: 富含谷胱甘肽
- 多種營養物質, 具有抗氧化、增強代謝等功能。

美國佛羅利達國際大學報告稱, 用葉黃素以膳食補充劑(每人每天2.4mg), 6個月後, 血液中葉黃素含量增加了 130%, 眼中黃斑密度也增加了14%
報告指出, 血液中葉黃素含量的增加, 可顯著降低老年性黃斑變性的風險。

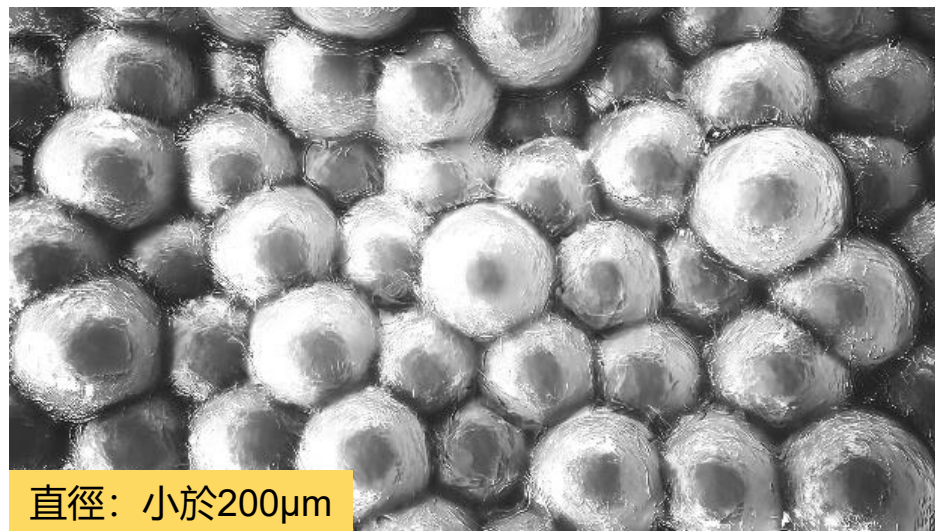
獨特的微囊包裹技術

三種微囊粉

- ◈ 葉黃素酯微囊粉
- ◈ 玉米黃質微囊粉
- ◈ 雨生紅球藻微囊粉



- ◈ 保護核心成分的穩定性
- ◈ 不會被胃液分解破壞
- ◈ 微米級顆粒在小腸快速吸收



獨家首創BFS無菌灌裝一體化技術

BFS技術:高效的無菌包裝解涵
蓋了**吹瓶** (Blow) 、**灌裝**
(Fill) 和**封口** (Seal) 三個
主要步驟。

完全自動化，減少了人為接
觸和外部環境污染的風險，確
保產品從生產到封裝過程的
絕對無菌。

醫用級聚乙烯材質

不用添加防腐劑
【保質期】 18個月



環保

安全

高效



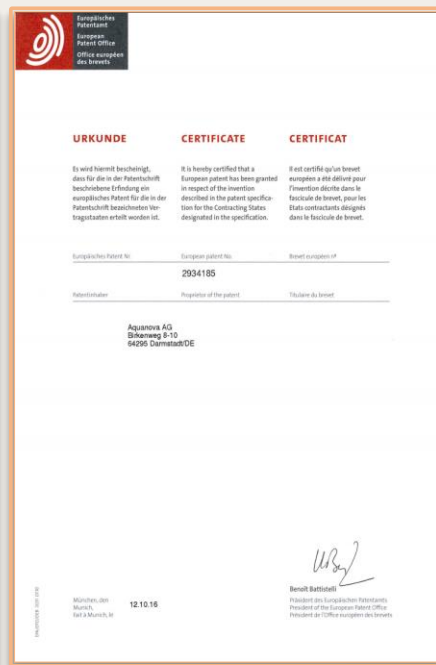
3大優質原料專利+2大技術專利



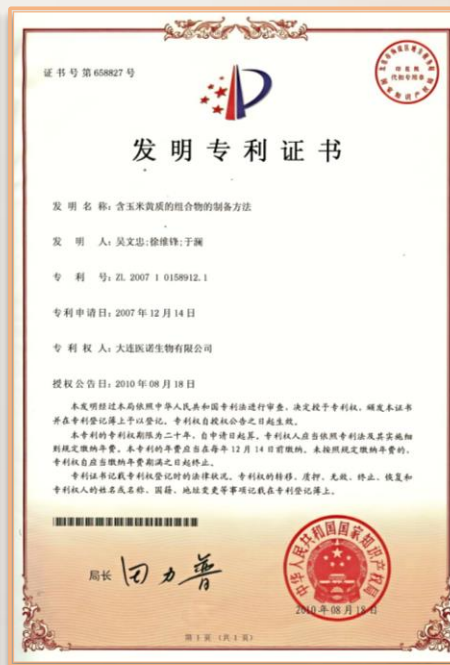
一種食品級高含量
葉黃素酯及其製備方法



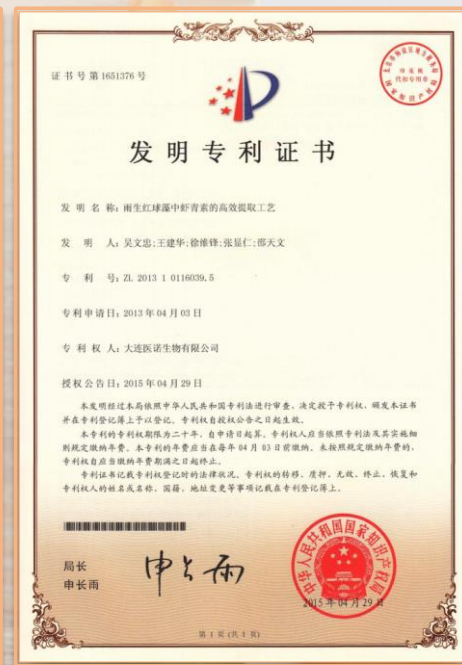
葉黃素脂微囊粉及其製備方法



薑黃歐盟專利證書



含玉米黃質組合物的製備方法

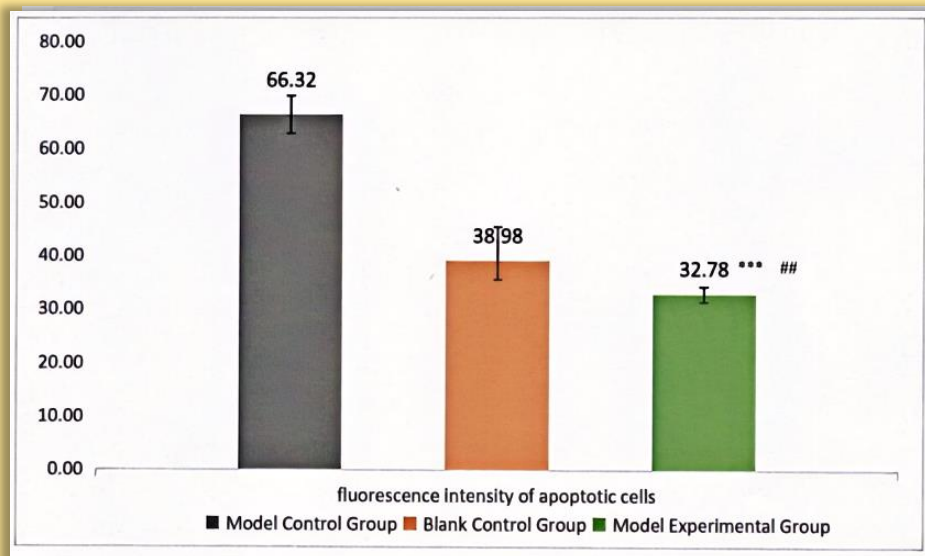


雨生紅球藻中蝦青素提取工藝

功效驗證：CC DRINK 葉黃素酯飲品護眼效果顯著

與模型對照組對比斑馬魚眼睛凋亡細胞減少**50.57%**
與空白對照組對比斑馬魚眼睛凋亡細胞減少**15.9%**

凋亡細胞螢光強度



資料來源：《OLYLIFE CC DRINK斑馬魚眼部視力保護功效評價報告（2024年）》

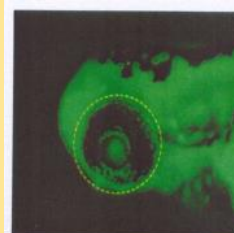


Figure 1. Blank Control

空白對照組

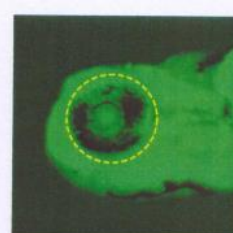


Figure 2. Model Control

模型對照組
(微酚酸嗎啉乙酯)

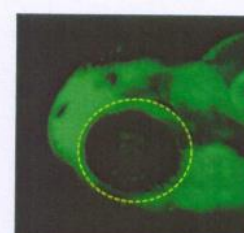


Figure 4. Model Experimental Group

模型實驗組(CC Drink)



功效保證證書

每天1支，呵護明亮雙眼 (3歲以上人群使用)

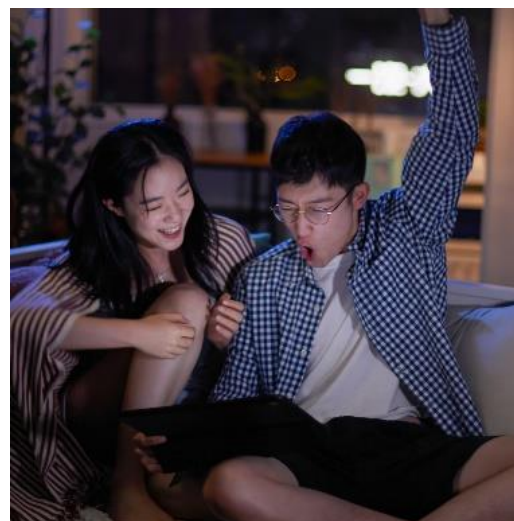
上班族喝
緩解視疲勞



學生喝
預防近視



熬夜黨喝
修復視損傷



老人喝
延緩眼衰老



CC DRINK 葉黃素酯飲品

【產品規格】 20ml/瓶*30/盒

【包裝形態】 **獨創 BFS**

【適合人群】 **3歲以上人群**

【食用方法】 開啟即飲，建議**每天1次，每次1瓶**

【注意事項】 嬰幼兒不宜食用，本品食用限量≤20mL/天

【保質期】 18個月

【重點成分】 每支含葉黃素酯**8mg**



眼部護理組合

GALAXY G-one
智能眼部按摩器

+

CC DRINK
葉黃素酯飲品

“1+1+N” 使用建議：

- ✦ 每天**1支** CC DRINK
- ✦ 每天至少使用**1次** GALAXY G-one全功能模式
- ✦ 每天**多場景**下使用GALAXY G-one其他模式



眼部護理組合
GALAXY G-one + CC DRINK

帶你看見星河