

Setkání s Galaxií

Péče o oči s Galaxy – speciální balíček

GALAXY G-one (Chytrý masážní přístroj na oči) + CC DRINK (Luteinový nápoj)

Významná globální oftalmologická výzva

Světová zdravotnická organizace (WHO) představila zprávu 'World Vision Report 2020:'

- > Na celém světě má zhoršené vidění nebo slepotu (bez započítání korigovaného zraku) nejméně 2,2 miliardy lidí; u minimálně 1 miliardy z nich by bylo možné tomuto stavu předejít nebo jej léčit.
- > Zhoršení zraku zahrnuje problémy jako jsou refrakční vady (krátkozrakost, dalekozrakost, astigmatismus aj.), šedý zákal, glaukom, věkem podmíněná degenerace makuly, trachom a presbyopie.
- > Krátkozrakost patří mezi nejčastější potíže se zrakem na světě, postihuje přibližně 30 % populace a její výskyt u dětí a dospívajících každým rokem roste.

World report on vision



Naše oči už teď pocítují únavu

Průměrně trávíme před elektronickými obrazovkami víc času každý den než kdykoli dřív

6 hodin

Každý den alespoň jednou sáhneme po svém telefonu

Každých 13 minut



Vaše oči už neslouží tak jako dřív?



Unavené oči



Suché oči



Zčervenale,
podrážděné oči



Rozmazané vidění



Nateklé nebo unavené oči



Tmavé kruhy pod očima

Častá oční onemocnění (problémy se zrakem spojené s věkem)

Zdravý zrak



Šedý zákal



Nejčastější
příčina
ztráty zraku
celosvětově

Zelený zákal (glaukom)



Patří mezi
tři hlavní
příčiny ztráty
zraku

Degenerace makuly (věkem
podmíněná makulární degenerace)



Jedna ze
tří hlavních
příčin
slepoty

Diabetická oční
onemocnění
retinopatie



Výrazně zhoršuje zrak, je
nevratná a může rychle
vést ke slepotě

Syndrom suchého oka



Pocit sucha a
rozmazané vidění

**Odchlípení
sítnice**



Výrazně snižuje
kvalitu vidění

Podle zprávy World Vision 2020 trpí na celém světě presbyopií 1,8 miliardy lidí, 600 milionů šedým zákalem, 196 milionů věkem podmíněnou makulární degenerací, 146 milionů diabetickou retinopatií a 76 milionů glaukodem.

Počet krátkozrakých dospívajících každoročně roste

Podle zprávy 'World Vision Report 2020' žije na celém světě 2,6 miliardy lidí s krátkozrakostí (včetně těch, kterým byla zraková vada korigována), z toho 312 milionů je mladších 19 let. Výskyt krátkozrakosti, zejména u dětí a mladých lidí, neustále stoupá.

Podle zpráv dosahuje podíl krátkozrakých teenagerů v Singapuru téměř 80 %, což je nejvyšší hodnota na světě. Následují Čína, Jižní Korea, Japonsko, Indonésie, Malajsie, Thajsko a další země, kde je rovněž vysoký podíl krátkozrakých.

V Asii (zejména ve východní a jihovýchodní Asii) je výskyt krátkozrakosti výrazně vyšší než v Evropě, na americkém kontinentu či v jiných oblastech.



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%
澳大利亚	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%

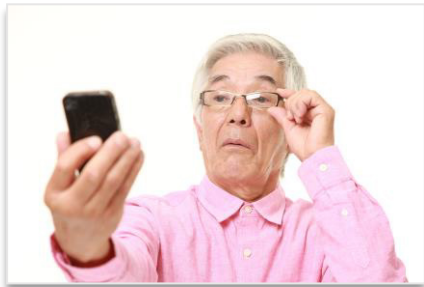
数据来源：

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.

Příčiny vzniku očních potíží

Stárnutí

Se zvyšujícím se věkem čočka oka postupně tvrdne a ztrácí průhlednost, svaly ovládající oko slábnou, imunitní systém je méně odolný a krevní oběh není tak efektivní jako dříve.



Způsoby používání očí

Dlouhé hodiny u elektroniky, vytrvalé čtení, špatné osvětlení, nadměrná zátěž při studiu u mladých lidí i nesprávná poloha při čtení a psaní.



Nedostatek živin

Chybění určitých vitamínů, například vitamínu A, C, E nebo luteinu.



Vlivy prostředí Faktory

Dlouhodobé působení znečištěného ovzduší a světla, pobyt ve vysokých nadmořských výškách, silný vítr a další vlivy prostředí.



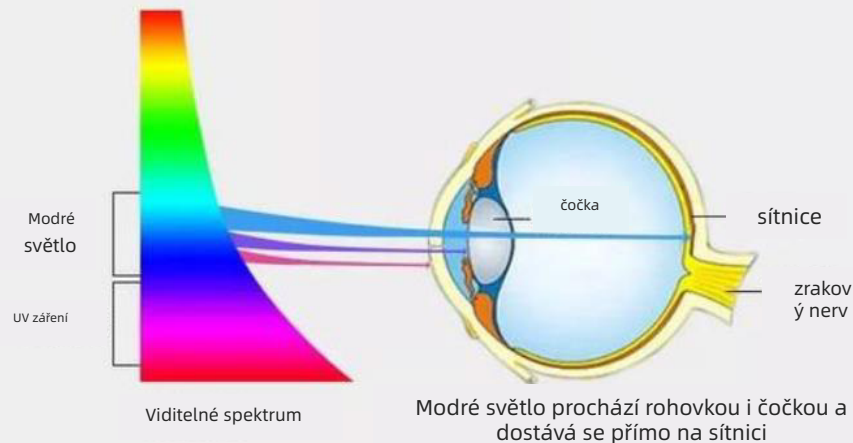
Faktory související s nemocemi

Některá onemocnění, například cukrovka, vysoký krevní tlak, ateroskleróza nebo mozková embolie mohou nepřímo přispívat ke vzniku problémů se zrakem.



Škodlivé účinky modrého světla na oči

Modré světlo je součástí viditelného spektra, **má krátkou vlnovou délku a vysokou energii**. Díky této vysoké energii může modré světlo snadno projít rohovkou i oční čočkou a dostat se až na sítnici.



Modré světlo → Volné radikály → Poškození buněk pigmentového epitelu sítnice → Zánik světločivných buněk → Makulární degenerace (AMD)

Unavené oči

Krátká vlnová délka modrého světla způsobuje, že se nezaostřuje přesně na střed sítnice, ale těsně před něj. Oči se tak musí dlouhodobě namáhat, aby tuto odchylku vyrovnaly, což často vede k únavě očí.

Poškození sítnice

Díky vysoké energii proniká modré světlo čočkou až na sítnici, kde může způsobit chemické poškození. To urychluje stárnutí a zánik buněk sítnice, což může vést ke ztrátě zraku a vzniku makulární degenerace.

Zhoršující se syndrom suchého oka

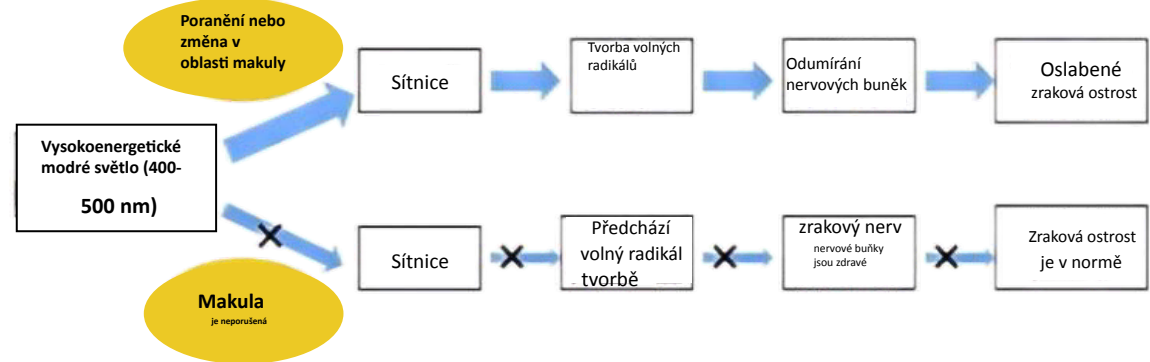
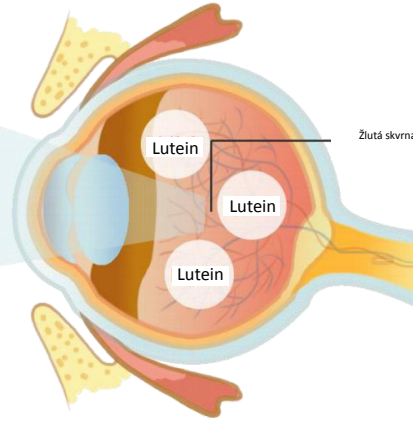
Dlouhodobé sledování obrazovky zatěžuje oči modrým světlem, snižuje tvorbu slz a může zhoršovat příznaky syndromu suchého oka.

Zvýšený nitrooční tlak

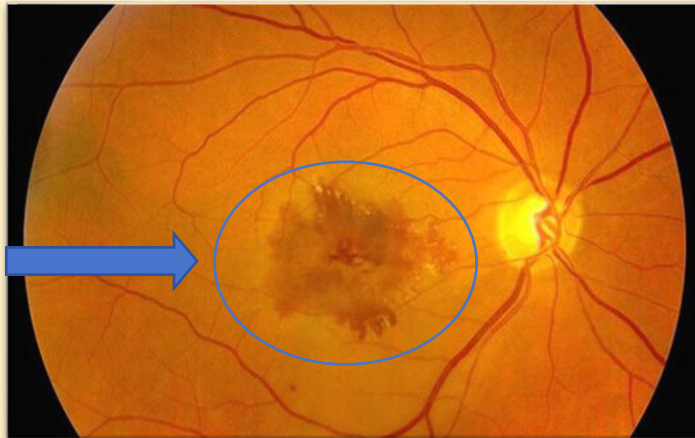
Modré světlo může v oku podpořit tvorbu volných radikálů, což může vést ke zvýšenému nitroočnímu tlaku a zvyšuje riziko vzniku očních onemocnění, například zeleného zákalu.

Význam makuly pro zrak

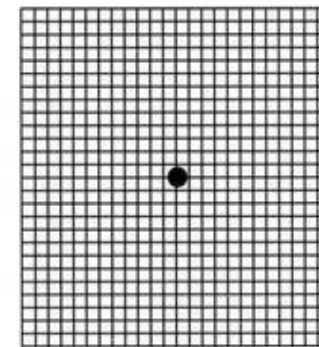
- Filtruje modré světlo
- Chrání sítnici
- Citlivost na barvy a světlo
- Vznik zrakových vjemů
- Přenos zrakového signálu



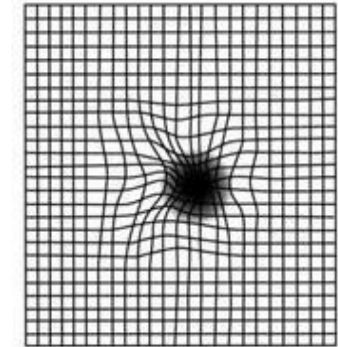
Makulární degenerace



- Neostrý zrak
- Zkreslení obrazu
- Poruchy vnímání barev
- Snížená citlivost na světlo
- Vypadávání centrálního zorného pole
- Zúžení zorného pole a další projevy



Zdravé vidění



Zrakové potíže způsobené makulární degenerací

Oči jsou zrcadlem duše

nejpřímější brána k ní

Nejbezprostřednější způsob, jak vnímat svět

Je důležité věnovat našim
zářivým očím pozornost,
protože péče o ně je naléhavá
a nepostradatelná!



Jak si udržet zdravé oči?

01

Zlepšování návyků při používání očí

- Dávej pozor na čas strávený před obrazovkou
- Hlídaš si správné držení těla při používání očí
- Zajisti si dostatečné osvětlení



02

Fyzikální metody

- Procvičujte oční cviky
- Přikládejte teplý obklad a jemně masírujte okolí očí



03

Vyvážená strava

- Dopln svůj jídelníček o živiny jako lutein, vitamín A, C a E. Zařaď do stravy listovou zeleninu, brokolici, mrkev, dýni, kukuřici, borůvky, marakaju, játra, vejce a mléčné výrobky.



Jak lze zlepšit problémy se zrakem?

OlyLife Balíček pro péči o oči

Vnější ochrana
Léčba

Obnova
Zranění

GALAXY G-one
Chytrý masážní přístroj na oči



CC NÁPOJ
Nápoj s luteinem



Vnitřní
Výživa

Doplněk stravy
živiny

GALAXY G-one chytrý masážní přístroj na oči



3D vzduchový polštářkový masážní systém

Pulzující vibrace
Masáž

42°C zahřívání
Teplý obklad

Low-Frequency Pulsed Electromagnetic Field (PEMF)

Bionické
Ultra
Vidění

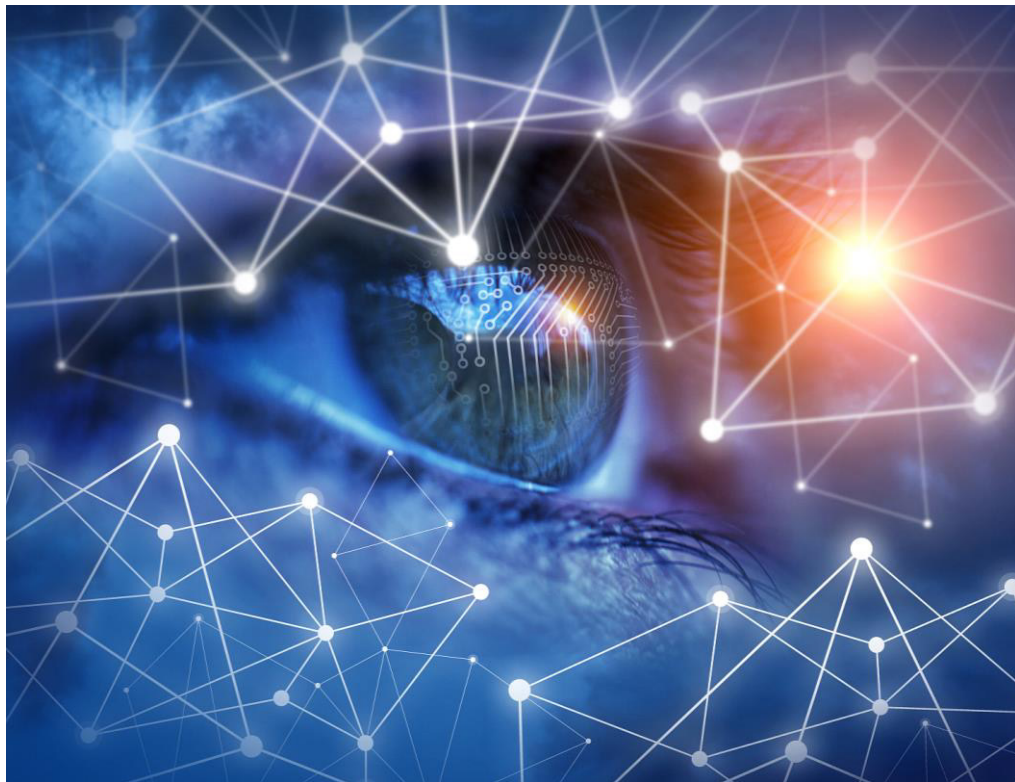
Přenosný plně-
Technologický Systém Propojování

Přístupné pro všechny

Rekombinovaný
Bílkovina
Tkaní
Technologie

Sedm režimů ochrany
očí

1. Hlavní výhoda: PEMF, špičková technologie pro péči o oči



Přístroj GALAXY G-one 7,8 Hz vysílá ultra-nízkofrekvenční PEMF (Schumannovu rezonanci) a představuje se jako první nízkofrekvenční PEMF zařízení na péči o oči na světě. Nabízí komplexní řešení pro problémy spojené se stárnutím, poškozením, zánětem a krevním oběhem očí.

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Podporuje zdraví očních buněk | ➔ | Zlepšuje potíže spojené se stárnutím, například presbyopii |
| 2. Napomáhá obnově a regeneraci očních tkání | ➔ | Přispívá ke zmírnění potíží spojených s makulární degenerací |
| 3. Pomáhá uklidnit zánět očí | ➔ | Zlepšuje různé typy zánětů, jako je například zarudnutí očí |
| 4. Podporuje lepší prokrvení očí | ➔ | Napomáhá lepší mikrocirkulaci, například při tmavých kruzích pod očima |

Vědecké studie o účincích PEMF na lidské oko

Iranian Journal of Basic Medical Sciences

IJBMS

ijbms.mums.ac.ir

Extremely low frequency-pulsed electromagnetic fields affect proangiogenic-related gene expression in retinal pigment epithelial cells.

Extremně nízké - frekvence pulzující
Morteza Oladnabi^{1,2}, Ahojzar Bazgheri³, Mozghan Rezaei Karav⁴, Abbas Arzadmehr⁵, Anvarsadat Kianmehr^{6,7*}

Velmi nízkofrekvenční - frekvence pulzující
Buňky pigmentového epitelu
¹ Stem Cell Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran
² Ischemic Stroke 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

Cornea

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

Velmi nízkofrekvenční - frekvence pulzující
Mozghan Rezaei Karav¹, Parzin Sabehjani², Faraj Tabeie³, Pariz Davari⁴, Aminpasha Miv⁵
Králičí rohovka
Effect of extremely low frequency pulsed electromagnetic fields on alkaline burns of the

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.

transplantation and corneal lamellar graft.¹⁻³ However, corneal 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

Pulsní terapie elektromagnetickým polem pro onemocnění a poranění rohovky
Background: Corneas and Injuries

[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

Terapeutické účinky PEMF u různých poruch zraku
Disorders
Léčba zrakových poruch

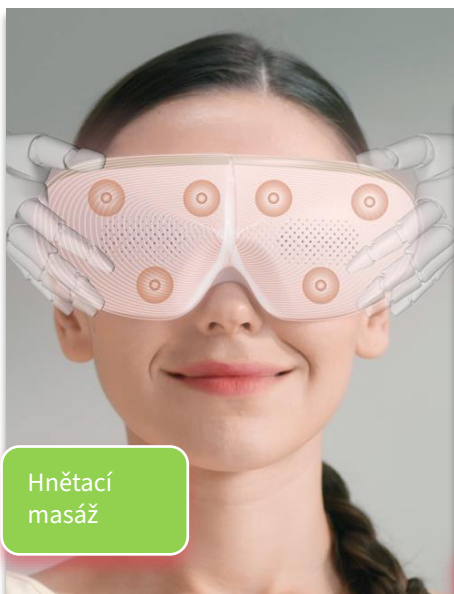
PEMF THERAPY AND VISION: SEEING THE DIFFERENCE

D. Todd Wylie, OD, FCOVD
Advanced Eyecare & 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.

3 hlavní přednosti



Hnětací
masáž



Jemná vibrační
masáž



Teplý obklad

1. Šestizónová 3D vzduchová hnětací masáž
Zmírňuje napětí a křeče očních svalů, přináší úplné uvolnění a snižuje únavu očí

2. Pulzující masáž s nízkou frekvencí

Podporuje prokrvení a aktivitu buněk v okolí očí, napomáhá lepší cirkulaci, uvolňuje nervy v mozku a přispívá ke klidnějšímu spánku

3. Grafenový hřejivý obklad s konstantní teplotou 42°C

Účinně podporuje krevní oběh kolem očí, zlepšuje metabolismus v oblasti očí, urychluje odplavování odpadních látek, redukuje tmavé kruhy a stimuluje tvorbu slz

4 Čtyři unikátní technologie

01

Bionická ultravizuální technologie

Napodobuje složené oči vážky pro zvýšení vizuální citlivosti a podporu zdraví očí. Pohledové okno chrání zrak během práce a zajišťuje bezpečí pro vaše oči.



Složené oči vážky

105*2 otvorů, průměr otvoru: 1-1,5 mm, postupné uspořádání

02

Prenosná, perfektně padnoucí technologie

Snadno přenosná a kdykoli připravená k použití, flexibilně se přizpůsobí různým tvarům obličeje i velikostem hlavy.



03

Systém bezbariérového ovládání

Kompletní hlasová navigace s možností přepínání mezi dvěma jazyky.



04

Technologie tkaní s rekombinantními bílkovinami

Prodyšné, antibakteriální, snadno čistitelné a nenáročné na údržbu



7 režimů péče o oči

- 1** Komplexní masážní funkce PEMF + hnětení + teplý obklad + vibrace → Každodenní kondiční režim: Pro každodenní úlevu od různých očních potíží
- 2** Režim hnětení a teplého obkladu PEMF + hnětení + teplý obklad → Zklidňující režim: Snižuje zarudnutí a suchost očí
- 3** Režim hnětení a vibrací PEMF + hnětení + vibrace → Relaxační režim: Dopřeje úplný odpočinek svalům v okolí očí
- 4** Režim vibrací a teplého obkladu PEMF + teplý obklad + vibrace → Polední relax: Použijte při obědové pauze pro úlevu unaveným očím
- 5** Režim hnětení PEMF + hnětení → Relaxační režim: Uvolňuje napětí v očním okolí
- 6** Vibrační režim PEMF + vibrace → Spánkový režim: Použijte před spaním pro snadnější usnutí
- 7** Režim hřejivé komprese PEMF + hřejivá komprese → Regenerační režim: Povzbuzuje krevní oběh a podporuje obnovu buněk v okolí očí

GALAXY G-one Inteligentní masáž očí



1

Hlavní výhody

2

Klíčové vlastnosti

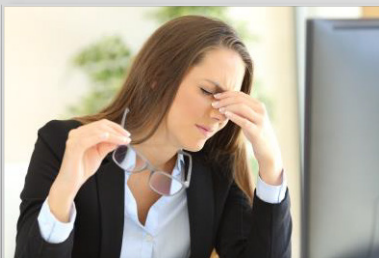
4

Pokročilé technologie

7

7 režimů péče o oči

Galaxy G-one je ideální volbou v těchto případech



Ulevuje
unaveným očím



Pomáhá proti suchým očím



Zlepšuje krátkozrakost i
dalekozrakost,
snižuje astigmatismus a
presbyopii

Snižuje viditelnost cév v očích

v oblasti kolem očí



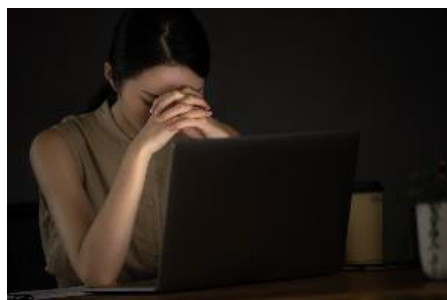
Zmírňuje tmavé kruhy pod očima
a otoky kolem očí



Podporuje celkové
zdraví očí



GALAXY G-one je s vámi v každém okamžiku vašeho života



Použijte při práci přesčas, abyste svým očím dopřáli skutečné osvěžení



Dopřejte svým očím osvěžení během obědové pauzy a užijte si chvíli odpočinku



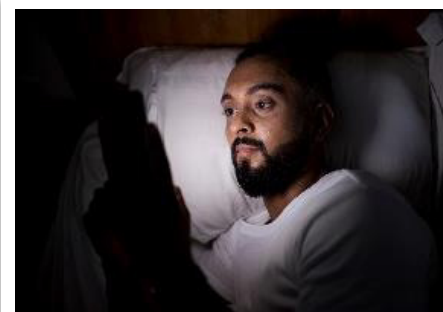
Použijte na služebních cestách pro úlevu od únavy očí i těla



Po učení si osvěž oči a dopřej jim novou energii



Použijte po dlouhém večerním ponocování pro zmírnění únavy a podporu regenerace



Použijte před spaním pro uvolnění těla i mysli a klidný spánek

Setkání s galaxií



Pro seniory

Zmírňuje zhoršování zraku ve stáří
a pečuje o zdraví očí



Pro děti

Snižuje krátkozrakost a pomáhá
zvládat stres ze studia



Pro sebe

Uvolní oči, uklidní tělo i mysl a podpoří
vaši pracovní výkonnost

Srovnávací tabulka

Kategorie produktu	Rozsah působení	Způsob fungování	Účinky při používání	Cílové potíže
Mechanická nebo vzduchová masáž	Povrchové svaly	Rychlá úleva a uvolnění svalů pro krátkodobé zklidnění svalového napětí	Pohodlí a relaxace	Unavené oči
Masážní přístroj s dálkovým infračerveným zářením	Proniká do svalů až do hloubky 1 mm	Lokální zahřátí pro lepší prokrvení	Pohodlí a relaxace	Únava očí, suché oči
GALAXY G-one Chytrý masážní přístroj na oči	Dokáže proniknout hluboko do svalů	Nízkofrekvenční PEMF působí na oční pozadí a okolní oční buňky	Pocit lehkosti, uvolnění, aktivace a regenerace buněk oční tkáně	Unavené oči, suchost, začervenání, krátkozrakost, presbyopie, podpora celkového zdraví očí



Návod k použití a důležité informace

Jak používat výrobek

1. Pro zapnutí zařízení stiskněte a podržte tlačítko [<!>]. Zařízení se automaticky přepne do režimu plné masáže a ozve se hlasové oznámení: „Plná masáž“.

2. Pro vypnutí zařízení stiskněte a podržte tlačítko [<!>]. Uslyšíte hlasovou zprávu: „Děkujeme za použití, procedura byla ukončena“.

3. Pokud je zařízení zapnuté, krátce stiskněte tlačítko [(!>] pro změnu režimu. Režimy se střídají v následujícím pořadí a zařízení říká: „Plná masáž“, „hnětení a režim teplého obkladu“, „hnětení a vibrační režim“, „vibrační a režim teplého obkladu“, „hnětení“, „vibrace“, „teplý obklad“.

4. Krátce stiskněte tlačítko [~t] pro přepínání mezi čínštinou a angličtinou. Zařízení oznámí: „cp3zffiH&“ (hlasová instrukce v čínštině) a „Voice Prompt in English“ (hlasová instrukce v angličtině). Výchozím jazykem je angličtina.

4. Krátce stiskněte tlačítko [~t] pro přepínání mezi čínštinou a angličtinou. Zařízení oznámí „cp3zffiH&“ (hlasová instrukce v čínštině) a „hlasová instrukce v angličtině“. Výchozím jazykem je čínština.

5. Pro zapnutí nebo vypnutí hlasových instrukcí podržte tlačítko [~t]. Zařízení oznámí „Voice on“ (hlas zapnut) nebo „Voice off“ (hlas vypnut).

Pokud jsou hlasové instrukce vypnuté, po stisknutí jakéhokoliv tlačítka neuslyšíte žádný zvuk.

Nabíjení produktu:

Při zapnutí zelené světlo signalizuje, že baterie je vybitá. Zařízení oznámí „Low battery, please charge promptly“ (Baterie je vybitá, prosím, ihned nabijte) a zelené světlo bliká.

Během nabíjení zelené světlo bliká. Po úplném nabití zelené světlo svítí trvale.

Během nabíjení nelze zařízení používat!

Následující skupiny/osoby by tento produkt neměly používat:

- Ti, kterým lékař doporučil vyhnout se fyzické aktivitě nebo protahovacím cvičením, například osoby s trombózou, vážnými tepnami či žilnými onemocněními, akutními žilními potížemi, různými kožními záněty nebo infekcemi, protože používání zařízení by mohlo jejich stav zhoršit.
- Osoby s kardiostimulátorem nebo umělým srdcem, ti, kteří prodělali operaci mozku, trpí bolestí hlavy, tlakem v hlavě nebo jinými nepříjemnými příznaky.
- Osoby se srdečními chorobami, těžkou mozkovou trombózou, bez konzultace s lékařem, nebo pokud jim lékař již použití nedoporučil.
- Pacienti po cévní mozkové příhodě, osoby s vysokým či nízkým krevním tlakem, v lékařské péči, nebo s fyzickými obtížemi.
- Osoby s poruchou srážlivosti krve, krvácivými stavy, osteoporózou, onemocněním měkkých tkání, maligními nádory, srdečními chorobami nebo akutními nemocemi.
- Těhotné ženy a ženy během menstruace.
- Osoby s omezenou pohyblivostí, fyzickým či duševním diskomfortem, nebo s mentálním postižením.
- Děti a osoby se zdravotním postižením mohou produkt používat pouze za asistence druhé osoby.
- Osoby s tělesnou teplotou vyšší než 38 °C.
- Děti a osoby se zdravotním postižením mohou zařízení používat pouze s pomocí jiných.

- Osoby s tělesnou teplotou nad 38 °C.

- Povrch zařízení může být při ohřevu horký, proto není vhodné pro osoby citlivé na teplo.

- Pokud máte zánět nebo poranění kůže či hlavy, nebo popáleniny, dočasně se vyhněte používání tohoto produktu.
- Pokud během používání pocítíte neobvyklé tělesné reakce, jako je bolest zad, závrať, nevolnost, bušení srdce, ihned přestaňte výrobek používat. Po použití nechte přístroj odpočívat alespoň 30 minut pro zajištění jeho dlouhé životnosti.

Nepoužívejte za těchto okolností:

- **Při silné únavě.**
- **Do 30 minut před nebo po jídle.**
- **Po požití alkoholu.**

Není vhodné pro děti mladší 14 let.

Důležitá bezpečnostní opatření

(S) • Nepoužívejte produkt, pokud je poškozený.

0 • Pokud při používání pocítíte nepohodlí, například závrať nebo bolest hlavy, ihned přerušete použití.



Péče o zdraví očí začíná
uvnitř těla Oči potřebují
výživu i zevnitř

CC NÁPOJ
Luteinový nápoj



CC NÁPOJ

Čisté: Filtruje modré světlo

- Lutein-ester: Podporuje zvyšování tloušťky a hustoty makuly, filtruje vysoce energetické modré světlo s krátkou vlnovou délkou a přispívá ke zmírnění makulární degenerace¹.
- Zeaxantin: Klíčová složka makuly, která spolu s luteinem poskytuje makule zvýšenou ochranu^{2,3}.

+

Čistí: Odstraňuje volné radikály

- Astaxantin z *Haematococcus pluvialis*: Bohatý na astaxantin, který je silným antioxidantem a působí proti stárnutí^{4,5}.
- Extrakt z kurkumy: Vysoký obsah kurkuminu, podporuje krevní oběh v očích a působí jako antioxidant⁶.
- Extrakt z kvasnic: Obsahuje glutathion a různé živiny, má antioxidantní účinky a podporuje metabolismus⁷.

Lutein a zeaxantin společně chrání oči před modrým světlem

- V makule je poměr luteinu a zeaxantinu 5:1.
- Doporučený denní příjem luteinových esterů je 6–10 mg a u zeaxantinu 1,2–2 mg.

Lutein

Podporuje hustotu a tloušťku makuly, filtruje silné krátkovlnné modré světlo a pomáhá zmírnit příznaky makulární degenerace.



Zeaxantin

Jedná se o klíčovou složku makuly, která společně s luteinem chrání makulu před poškozením.



Lutein a zeaxantin patří mezi nezbytné živiny pro zdraví očí, které působí v dokonalé souhře. Obě látky jsou důležité pro prevenci a zlepšení poškození zraku způsobeného modrým světlem.

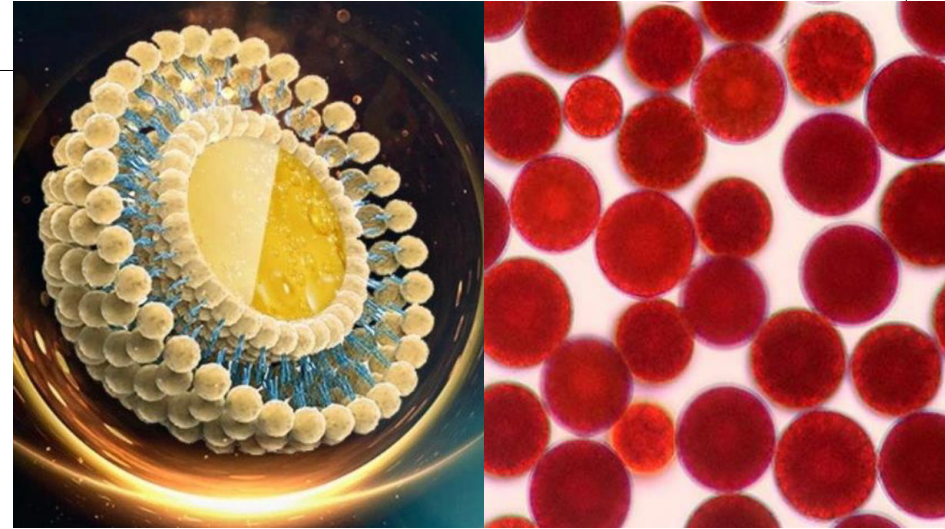
Unikátní mikroenkapsulační technologie

- ◊ Zachovává stabilitu základních složek
- ◊ Žaludeční kyselina nerozkládá ani nepoškozuje
- ◊ Mikročástice se rychle vstřebávají v tenkém střevě



Tři typy mikroenkapsulovaného prášku:

- ◊ Mikroenkapsulovaný luteinový esterový prášek
- ◊ **(3R,3' S)-Dihydroxyl- β -Karoten** Mikroenkapsulovaný prášek
- ◊ Mikroenkapsulovaný Haematococcus pluvialis



Exkluzivní integrovaná sterilní plnicí technologie BFS

BFS technologie představuje efektivní a sterilní způsob balení, který se skládá ze tří hlavních kroků: **Formování**, **Plnění** a **Uzavření**.

Tento proces je plně automatizovaný, což výrazně snižuje riziko lidského kontaktu i vnější kontaminace a zaručuje **naprostou sterilitu** produktu od výroby až po zabalení.



Není potřeba konzervantů

Šetrné k životnímu prostředí

Bezpečné

Účinné



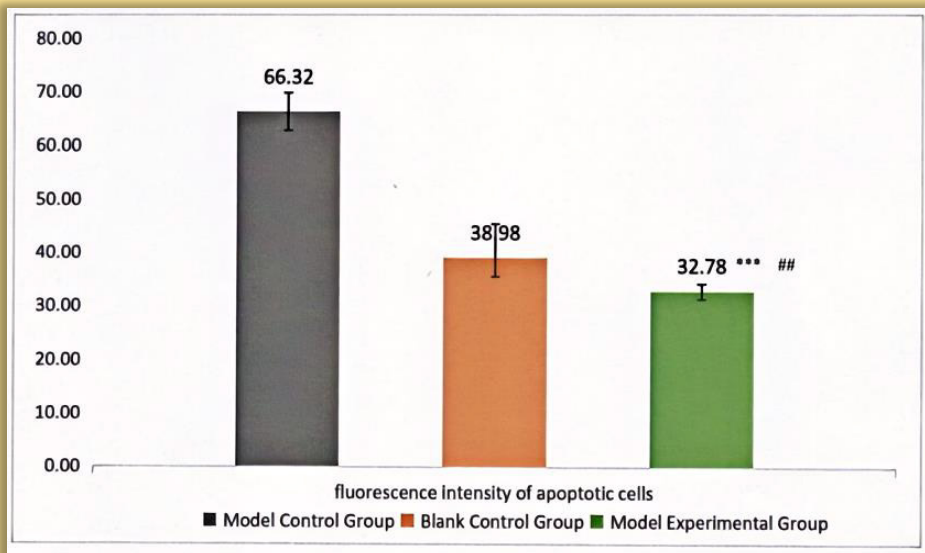
Dva prémiové, patentované ingredience + jedna špičková technologická inovace



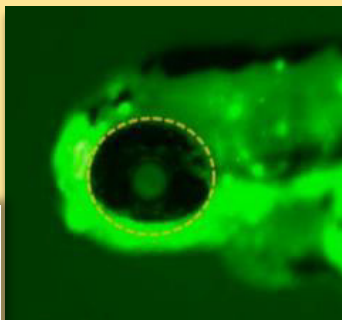
Potvrzení účinnosti: Nápoj CC DRINK s luteinovými estery vykazuje výrazný ochranný efekt pro oči

Ve srovnání s modelovou kontrolní skupinou se počet apoptotických buněk v očích zebrafish snížil o 50,57 %. Oproti slepé kontrolní skupině byl zaznamenán pokles 15,9 % .

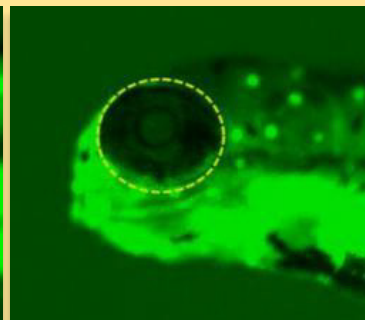
Intenzita fluorescence apoptotických buněk



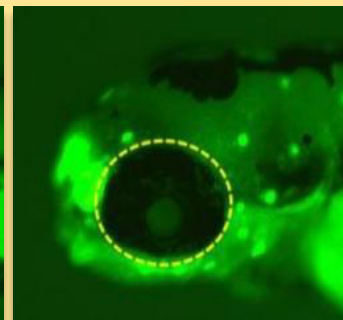
Zdroj dat: „OlyLife CC DRINK – Hodnocení účinnosti ochrany očí u zebrafish (2024)“



Prázdná kontrolní skupina



Modelová kontrolní skupina
(Metylester mykofenolové kyseliny)



Modelová experimentální skupina
(CC nápoj)



Záruka účinnosti
Certifikát

Jedna lahvička denně pro zářivý pohled

Pro kancelářské pracovníky
Proti únavě očí



Doporučeno studentům
Zlepšení krátkozrakosti



Noční sovy
Pro obnovu unavených očí



Pro seniory
Pro zdraví stárnoucích očí



CC DRINK Luteinový nápoj

【Vlastnosti produktu】 Láhev 20 ml × 30 lahviček v balení

【Typ balení】 Moderní technologie BFS (Blow-Fill-Seal)

【Doporučený věk】 Vhodné pro děti od 3 let

【Doporučené užívání】 Po otevření ihned spotřebujte. Doporučuje se užívat jednou denně, vždy jednu lahvičku. **Každý den jedna lahvička.**

【Upozornění】 Není vhodné pro kojence a malé děti.

Doporučená maximální denní dávka je 20 ml.

【Doba trvanlivosti】 18 měsíců

【Hlavní složka】 Každá lahvička obsahuje **8 mg** luteinového esteru



PEČUJEME O VAŠE
OČI BALÍČEK

GALAXY G-one Chytrý
masážní přístroj na oči +
CC NÁPOJ

Luteinový nápoj

Obnova poškozených oblastí + doplnění živin

Účinek, kdy

1+1 je více než 2

Účinné řešení pro komplexní péči o zrakové potíže



BALÍČEK OCHRANY ZRAKU

GALAXY G-one Chytrý
masážní přístroj na oči +

CC Lutein nápoj

Doporučené použití 1+1+N:

- 🌀 1 CC DRINK denně
- 🌀 Použijte GALAXY G-one v plném režimu alespoň jednou za den **jednou**
- 🌀 Používejte další režimy zařízení GALAXY G-one **v různých životních situacích** během dne





Balíček pro ochranu očí
GALAXY G-one + CC NÁPOJ

DEN S GALAXY

Reference:

1. Liu, Y., Ni, M., Wu, R., Yang, Z., Zhu, X. a Chen, J., 2022. Hladina luteinu a jeho účinnost u pacientů s věkem podmíněnou makulární degenerací: komplexní systematický přehled a metaanalýza. *Annals of translational medicine*, 10(6).
2. Murillo, A.G., Hu, S. a Fernandez, M.L., 2019. Zeaxantin: metabolismus, vlastnosti a antioxidační ochrana pro oči, srdce, játra a kůži. *Antioxidants*, 8(9), s. 390.
3. Mrowicka, M., Mrowicki, J., Kucharska, E. a Majsterek, I., 2022. Lutein a zeaxantin a jejich úloha při věkem podmíněné makulární degeneraci – neurodegenerativním onemocnění. *Nutrients*, 14(4), s. 827.
4. Oslan, Hazwani & Joo Shun, Tan & Oslan, Siti Nur & Matanjun, Patricia & Azli, Ruzaidi & Mohd Mokhtar, Ruzaidi Azli & Shapawi, Rossita & Huda, Nurul. (2021). Haematococcus pluvialis jako možný zdroj astaxantinu pro různé průmyslové aplikace: současné výzkumné poznatky a budoucí směry. *Molecules*. 26. 6470. 10.3390/molecules26216470.
5. Jurčacková, Z., Ciglanová, D., Mudroňová, D., Tumová, L., Bárcenas-Pérez, D., Kopecký, J., Koščová, J., Cheel, J. a Hrčková, G., 2023. Extrakt z *Haematococcus pluvialis* a mono- a diestery získané pomocí CCC: antioxidační a cytoprotektivní působení na myší slezinné buňky. *Antioxidants*, 12(6), s. 1144.
6. Bosch-Morell, F., Villagrasa, V., Ortega, T., Acero, N., Muñoz-Mingarro, D., González-Rosende, M. E., Castillo, E., Sanahuja, M. A., Soriano, P. a Martínez-Solís, I. (2020). Byliny a přírodní látky jako neuroprotektivní prostředky u věkem podmíněné makulární degenerace. *Neural regeneration research*, 15(12), 2207–2216.
7. Tao, Z., Yuan, H., Liu, M., Liu, Q., Zhang, S., Liu, H., Jiang, Y., Huang, D. a Wang, T., 2023. Extrakt z kvasnic: vlastnosti, výroba, možnosti využití a budoucí perspektivy. *Journal of microbiology and biotechnology*, 33(2), s. 151.