

Galaktikus randevú

Szemápolási csomag

GALAXY G-one (okos szemmaszírozó) + CC DRINK (luteines ital)

Fontos globális szemészeti kihívás

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) kiadta a „Világ Látása 2020” jelentést:

> Világszerte legalább 2,2 milliárd embernek a világon látásproblémája vagy látássérülése illetve vaksága (a korrigált látást nem számítva), melyből ebből mintegy legalább 1 milliárd embernek látásproblémája látásromlás olyan mértékű, amit meg lehetett előzni vagy orvosolni lehetett volna van még mindig meg kell oldani.

> Látás romlás magában foglalja problémákat mint például fényrefrakciós hibák (rövidlátás, távollátás, asztigmatizmus, stb.), szürkehályog, glaukóma, kor-függő makula degeneráció, trachoma, valamint presbiópia.

> A rövidlátás az egyik a leggyakoribb szemészeti problémák látássérülése világszerte, és megközelítőleg 30 %-át a leggyakoribb érintve, és leggyakoribb egyben a a rövidlátás melyből gyermekek valamint és serdülők körében is egyre gyakrabban fordul elő évről évre.

World report on vision



A szemünk már most is kimerült

Átlagosan mindenki több időt tölt
mindennap elektronikus képernyők előtt

6 óra

Minden nap legalább egyszer
ránézünk a telefonunkra

Minden 13. percben



Látásod már nem a legjobb állapotban van?



Szemfáradtság



Száraz szemek



Szemvörösség



Homályos látás



Szemduzzanat / Tásás szemek



Sötét karikák a szem alatt

Gyakori szemproblémák (Időskori szemészeti gondok)

Egészséges látás



Szürkehályog



Vezető oka

a vakságnak
világszerte

Zöldhályog



A három
leggyakoribb

látásvesztést
okozó tényező
egyike

Makuladegeneráció



A három
vezető
vaksági ok
egyike

Cukorbetegség
okozta
retinopátia



Jelentősen rontja a látást,
visszafordíthatatlan, és
könnyen vaksághoz
vezethet

Száraz szem



Szemszárazság és
homályos látás

Retina
leválás



Erőteljesen
rontja a látás
minőségét

A World Vision 2020 jelentés szerint világszerte 1,8 milliárd ember szenved öregszeműségtől, **600 millió** szürkehályoggal, **196 millió** időskori makuladegenerációval, **146 millió** cukorbetegség okozta retinopátiával, és **76 millió** glaukómás páciens él a világon.

A rövidlátás előfordulása a tinédzserek körében évről évre növekszik

A 'World Vision Report 2020' adatai szerint világszerte 2,6 milliárd ember rövidlátó (beleértve azokat is, akiknek látása korrigált), ebből 312 millió 19 év alatti. A rövidlátás aránya, különösen a gyermekek és fiatalok körében, folyamatosan emelkedik.

Jelentések szerint a rövidlátás aránya a tinédzserek körében Szingapúrban közel 80%, ami a világon a legmagasabb, őket követi Kína, Dél-Korea, Japán, Indonézia, Malajzia, Thaiföld és más országok, ahol szintén magas a rövidlátók aránya.

Ázsiában (különösen **Kelet-Ázsiában** és **Délkelet-Ázsiában**) jóval magasabb a rövidlátók aránya, mint Európában, az amerikai kontinensen vagy más térségekben.



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%

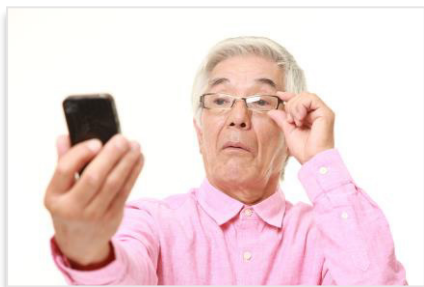
数据来源：

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.

A szemproblémák kialakulásának okai

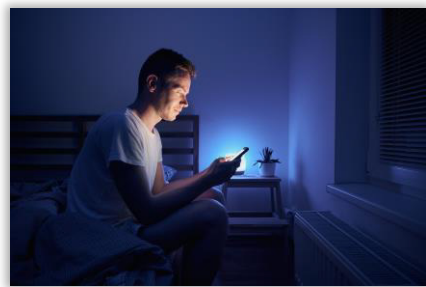
Öregedés

Az életkor előrehaladtával a szemlencse fokozatosan keményebbé és átlátszatlanabbá válik, a sugárismok működése romlik, az immunrendszer gyengül, a vérkeringés pedig kevésbé hatékony lesz.



Szemhasználati szokások

Hosszan tartó képernyőhasználat, túlzott olvasás, gyenge világítás, a fiatalokat érő fokozott tanulmányi nyomás, valamint a helytelen írás- és olvasási testtartás is károsíthatja a szem egészségét.



Tápanyaghiányok

Bizonyos tápanyagok, például az A-, C-, E-vitamin, illetve lutein hiánya.

mint például



Környezeti tényezők Tényezők

Ha tartósan ki vagyunk téve levegő- és fény-szennyezésnek, magaslati környezetnek, erős szélnek vagy egyéb kedvezőtlen környezeti hatásoknak, az szemproblémákhoz vezethet.



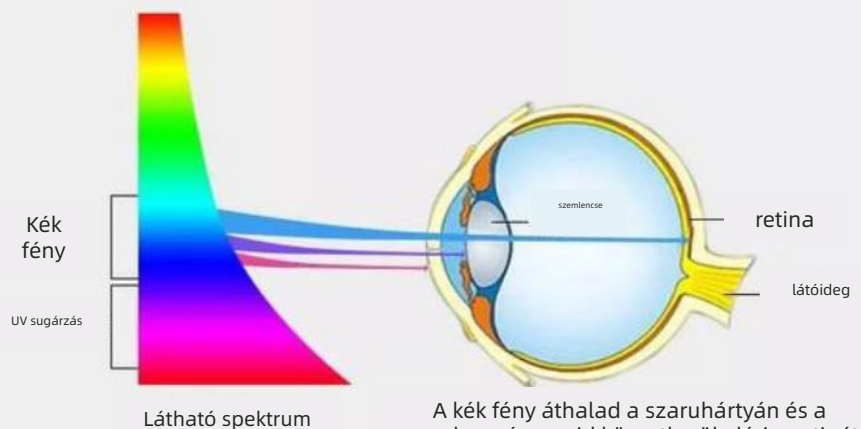
Betegségek okozta tényezők

Olyan állapotok, mint a cukorbetegség, magas vérnyomás, érlelmeszesedés vagy agyi embólia közvetve is okozhatnak látásproblémákat



A kék fény káros hatásai a szemre

A kék fény az emberi szem számára látható fény egyik összetevője, melynek **hullámhossza rövidebb** és **energiája nagyobb**. Ez a magas energiatartalom lehetővé teszi, hogy a kék fény átjusson a szaruhártyán és szemlencsén, elérve a retinát.



Kék fény → Szabad gyök → Retinapigment hámsejtek pusztulása → Fényérzékeny sejtek pusztulása → Sárgafoltosorvadás (AMD)

Szemfáradtság

A kék fény hullámhossza rövidebb, emiatt nem a retina közepén, hanem annak előtte fókuszálódik. Az alkalmazkodáshoz a szemnek tartósan feszült állapotban kell maradnia, ami szemfáradtsághoz vezet.

Retinakárosodás

A kék fény magas energiája miatt képes áthatolni a szemlencsén, eljutva a retináig, ahol fotokémiai károsodást okozhat. Ez a folyamat felgyorsíthatja a retinasejtek öregedését és pusztulását, ami látásromláshoz és makuladegenerációhoz vezethet.

Súlyosbodó szemszárazság

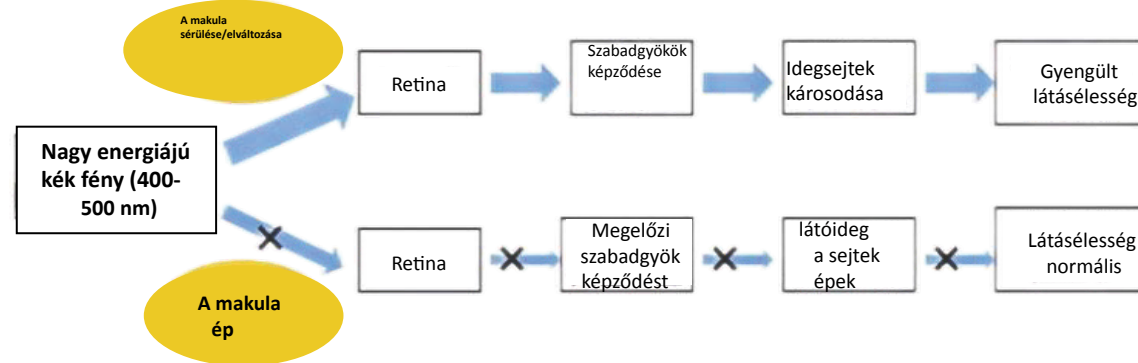
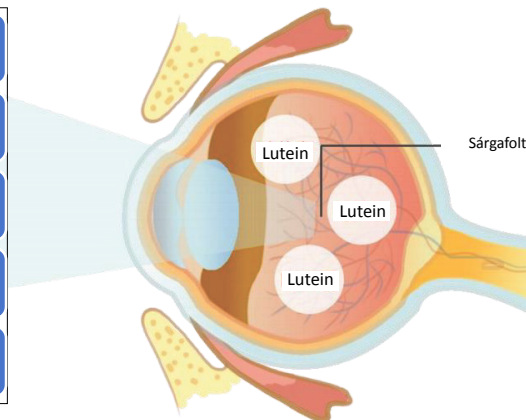
A hosszú ideig tartó képernyőnézés kék fénnel terheli a szemet, csökkenti a könnytermelést és fokozza a száraz szem tüneteit.

Megemelkedett szemnyomás

A kék fény serkengetheti a szabadgyökök képződését a szemben, ami megnövelheti a szem belső nyomását, és olyan szembetegségekhez vezethet, mint a glaukóma.

A makula szerepe a látásban

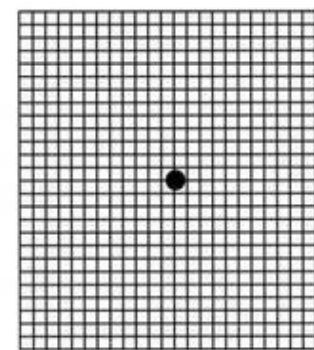
- Kiszűri a kék fényt
- Védi a retinát
- Szín- és fényérzékenység
- Látásképek kialakulása
- Látási ingerületvezetés



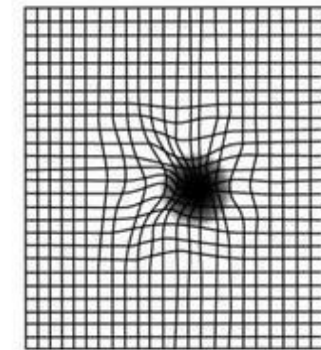
Makuladegeneráció



- Homályos látás
- Képzavarok
- Színek érzékelésének zavara
- Csökkent fényérzékenység
- Központi látótér kiesés
- Látótér csökkenése és egyéb tünetek



Ép látás



A makuladegeneráció által okozott látászavar

A szemek a lélek kapui
a legközvetlenebb út a belső világunkhoz
a világ érzékelésének legközvetlenebb módja

Szemed ragyogására
figyelled most különösen
fontos és elengedhetetlen!



Hogyan óvd a szemed egészségét?

01

Szemhasználati szokások javítása

- Figyeld a képernyő előtt töltött időt
- Ügyelj a testtartásodra, amikor a szemedet használod
- Biztosíts megfelelő megvilágítást



02

Fizikai módszerek

- Végezz szemtorna gyakorlatokat
- Alkalmazz meleg borogatást és óvatos masszázst



03

Kiegyensúlyozott táplálkozás

- Egészségesd ki étrendedet luteinnel, A-, C- és E-vitaminnal. Fogyassz sok zöld leveles zöldséget, brokkolit, sárgarépat, sütőtököt, kukoricát, áfonyát, maracuját, májat, tojást és tejtermékeket.



Hogyan javíthatók a szemproblémák?

OlyLife szemápolási csomag

GALAXY G-one Okos szemmasszírozó

Külső kezelés
Kezelés

Regenerálás
sérülés



CC ITAL Lutein ital



Belső
Táplálás

Táplálékkiegészítő
tápanyagok

GALAXY G-one intelligens szemmasszírozó



3D légpárnás masszázs

Időszakos rezgés
Masszázs

42°C melegítő funkció
Kompressziós kezelés

**Low-Frequency Pulsed
Electromagnetic Field (PEMF)**

Bionikus
Ultra
Látás

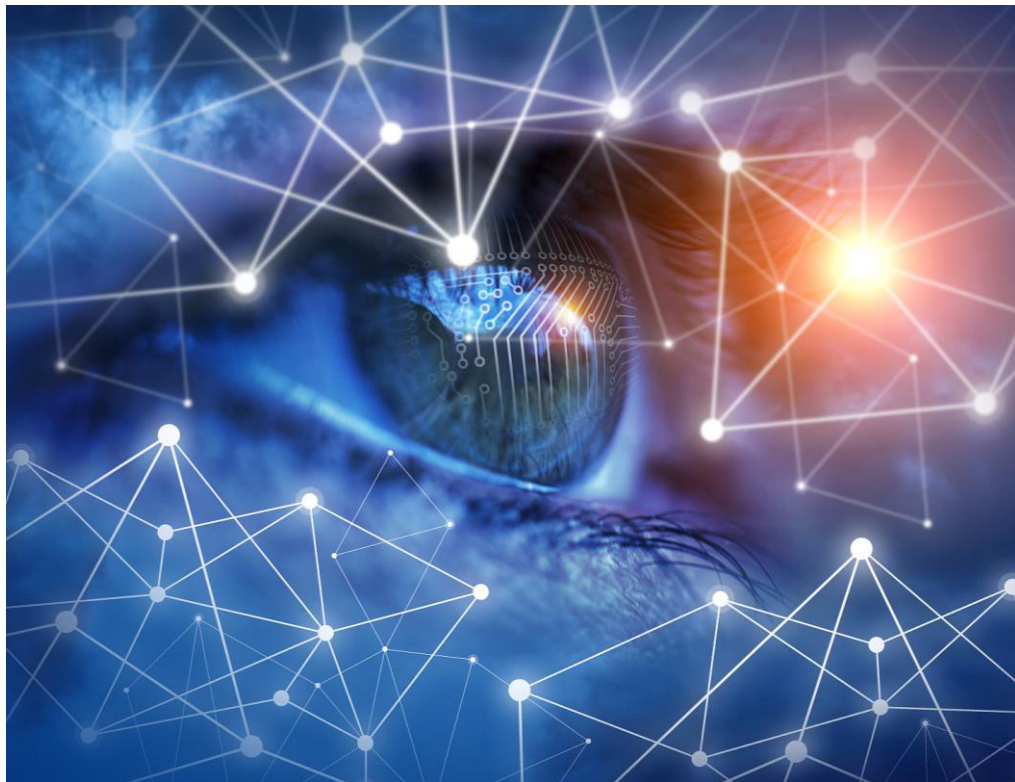
Hordozható Teljes-
Fit Technológiai Használati Rendszer

Akadálymentes kivétel

Rekombináns
Fehérje
Szövési
Technológia

Hétféle szemvédelmi
mód

1 fő előny: PEMF, élvonalbeli technológia a szemápolásban



A GALAXY G-one modellje **7,8 Hz** ultraalacsony frekvenciájú PEMF-et (Schumann-hullám) használ, így a **világ első alacsony frekvenciájú PEMF szemápoló készüléke**.
Hatékonyan kezeli a szem öregedésével, károsodásával, gyulladásával és keringésével kapcsolatos problémákat.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Támogatja a szemsejtek egészségét | ➔ | |
| 2. Elősegíti a szemszövetek helyreállítását és regenerálódását | ➔ | |
| 3. Csökkenti a szem gyulladását | ➔ | Enyhíti a különböző gyulladásokat, például a szem kipirosodását |
| 4. Serkenti a szem vérkeringését, segíthet az időskorúak szemének kezelésében, valamint javíthatja a szem körül | ➔ | Enyhíti a különböző problémákat, például a szem körül |

Tudományos kutatások a PEMF szemre gyakorolt hatásairól

Iranian Journal of Basic Medical Sciences

ijbms.mums.ac.ir

IJBMS

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

Morteza Oladnabi^{1,2}, Abouzar Bagheri³, Mozghan Rezaei Kozani⁴, Abbas Azadmehr⁵, Anvarsadat Kianmehr^{6,7*}

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

² Ischemic Heart Disease Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Mazandaran, 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

Az extrém alacsony frekvenciájú - Pulzáló frekvenciájú elektromágneses mezők hatása az alkáli-égéses szaruhártyán

Mozghan Rezaei Kanavi,¹ Farzin Sabehjani,² Faraj Tabeie,³ Parviz Davari,⁴

Amirreza Saeedi,¹ and Amirreza Yazdani⁵

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.

corneal 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

Pulzáló elektromágneses mező terápiaja

Szaruhártya betegségek és sérülések kezelése

[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

A PEMF terápiás hatásai különféle látási problémák esetén

Látászavarok

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 fő tulajdonság



Gyúró
masszázs



Rezgető
masszázs



Meleg
borogatás

1. Hat zónás, 3D légpárnás gyúró masszáz

Enyhíti a szem körüli izomfeszültséget és görcsöket, teljes ellazulást biztosítva, csökkenti a szemfáradtságot és segít feltöltődni

2. Időszakos alacsony frekvenciájú rezgő masszázs

Serkenti a szem körüli vérereket és sejteket, javítja a vérkeringést, segít az agyi idegek ellazításában és támogatja a pihentető alvást

3. Grafén 42°C állandó hőmérsékletű meleg borogatás

Hatékonyan serkenti a szem körüli vérkeringést, javítja a szem anyagcseréjét, gyorsítja a salakanyagok távozását, halványítja a sötét karikákat és ösztönzi a könnytermelést

4 Négy különleges technológia

01

Bionikus ultra látás technológia

A szitakötő összetett szemét utánozza, hogy fokozza a vizuális érzékenységet, támogatva a szem egészségét. A vizuális ablak lehetővé teszi a szem védelmét munka közben.



105*2 nyílás,
lyukátmérő: 1-1,5 mm,
fokozatos kialakítás



Szitakötő összetett szemek

02

Kompakt, teljes illeszkedés technológia

Könnyedén szállítható és bármikor használható, alkalmazkodik az eltérő arcformákhoz és fejméretekhez.



03

Akadálymentes használati rendszer

Teljes körű hangos navigáció két nyelven váltható.



04

Rekombináns fehérje szövési technológia

Lélegző, antibakteriális, és könnyen tisztítható



7 szemápolási üzemmód

1	Teljes funkciók masszázs	PEMF + gyúrás + melegítő borogatás + vibráció	→	Napi kondicionáló mód: Használja minden nap különböző problémák kezelésére
2	Gyúrás és melegítő borogatás mód	PEMF + gyúrás + melegítő borogatás	→	Nyugtató mód: Csökkenti a szem pirosságát és szárazságát
3	Gyúrás és vibrációs mód	PEMF + gyúrás + vibráció	→	Relaxáló mód: Átfogó lazítást biztosít a szemkörnyéki izmoknak és környéküknek
4	Vibráció és melegítő borogatás mód	PEMF + melegítő borogatás + vibráció	→	Szundimód: Ebédszünetben segít enyhíteni a szemfáradtságot és feltöltődni
5	Gyúrás mód	PEMF + gyúrás	→	Relaxáló mód: Oldja a feszültséget a szemkörnyéki izmokban és segít ellazulni
6	Rezgés üzemmód	PEMF + Rezgés	→	Alvás mód: Lefekvés előtt használja, hogy gyorsabban álomba merüljön.
7	Melegítő borogatás mód	PEMF + Melegítő borogatás	→	Megújító mód: Serkenti a vérkeringést és sejtmegújulást a szem körül

GALAXY G-one Intelligens Szemmasszírozó



1 Fő erősségek

2 Kiemelt tulajdonságok



4

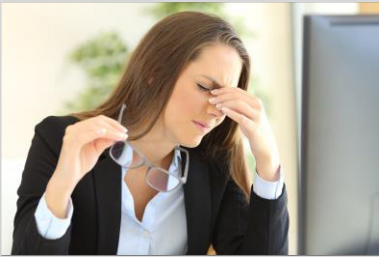
Különleges technológiák



7

7 szemápolási mód

A Galaxy G-one a következő esetekben ajánlott



Enyhíti a
szemfáradtságot



Enyhíti a száraz szem tüneteit



Javítja a rövidlátást,
távollátást
valamint csökkenti az
asztigmatizmust és a presbiópiát

Csökkenti a szem ereinek vörösségét
a szemekben



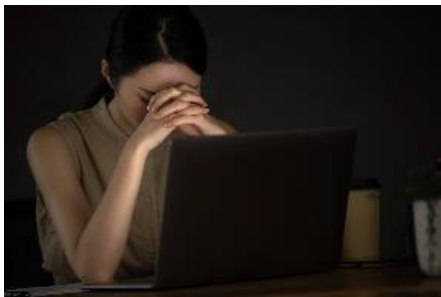
Csökkenti a sötét karikákat
és a szem alatti táskákat



Támogatja a szem
általános egészségét



A GALAXY G-one minden élethelyzetben melletted áll



Hosszabb munkaidő esetén is segít mélyen ellazítani a szemeket



Ebédszünetben lazítsd el a szemed, és engedj meg magadnak egy rövid szundit!



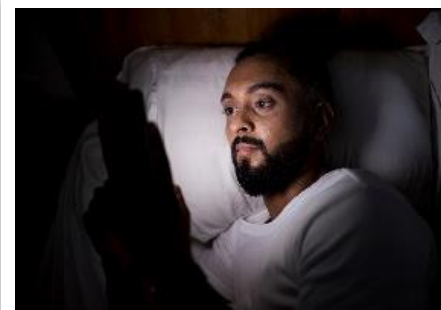
Használja üzleti utazások során, hogy enyhítse a szem és a test fáradtságát



Tanulás után használd, hogy felfrissítsd a szemed



Éjszakázás után használd, hogy felfrissülj és regenerálódj!



Elalvás előtt használva nyugalmat és pihentető alvást biztosít a testnek és a léleknek

RANDEVÚ A GALAXISSAL



Idősek számára

Enyhíti az öregszeműséget és támogatja a szem egészségét



Gyermekeknek

Javítja a rövidlátást és csökkenti a tanulással járó stresszt



Saját magadnak

Pihenteti a szemeket, nyugtatja a lelket és a testet, valamint növeli a munkahatékonyságot

Összehasonlító táblázat

Termékkategória	Működési tartomány	Működési elv	Használati hatások	Célzott problémák
Mechanikus vagy légnyomásos masszírozó	Felszíni izmok	Izomlazítás, átmeneti megnyugvás az izmok számára	Kényelem és ellazulás	Szemfáradtság
Távoli infravörös masszírozó	1 mm mélységben hatol az izmokba	Helyi melegítés a vérkeringés serkentéséhez	Kényelem és ellazulás	Szemfáradtság, szárazság
GALAXY G-one Intelligens Szemmasszírozó	Mélyen képes átjárni az izmokat	Alacsony frekvenciájú PEMF hatással van a szemfenékre és a szem körüli sejtekre	Enyhíti a fáradtságot, ellazít, aktiválja és regenerálja a szem szöveteit	Szemfáradtság, szárazság, vörösség, rövidlátás, presbiópia, támogatja a szem általános egészségét



Használati útmutató és fontos tudnivalók

Product operation method

- 1、 Long press the [] button to turn on the machine. It defaults to full-function massage mode and announces "Full-function massage"
- 2、 Long press the [] button to turn off the machine. It announces "Thank you for using, your session has ended"
- 3、 In the power-on state, short press the [] button to switch modes. The modes cycle in the following order and announces each mode as follows: 'Full-function massage', 'kneading and hot compress mode', 'kneading and vibration mode', 'vibration and hot compress mode', 'kneading mode', 'vibration mode', 'hot compress mode'.
- 4、 Short press the [] button to switch between Chinese and English. The machine announces '中文播报' (Voice Prompt in Chinese) and 'Voice Prompt in English'. The default language is Chinese.
- 5、 Long press the [] button to turn the voice prompts on or off. The machine announces 'Voice on' or 'Voice off'. When the voice prompts are off, pressing any button will not produce any sound.

Product Charging:

When turned on, the green light indicates low battery. The machine announces ' Low battery, please charge promptly ' and the green light flashes.

While charging, the green light flashes. When fully charged, the green light stays on.

The machine cannot be used while charging.

⊗ The following groups/situations are not suitable:

- Individuals advised by doctors to avoid exercise or stretching activities Such as those with thrombosis, severe arterial or venous diseases, acute venous diseases, various skin inflammations, and skin infections, as using it may worsen the condition.
 - Individuals with implanted devices like pacemakers or artificial hearts, inflammation or congestion in the head, discomfort symptoms like congestion, and those who have undergone brain surgery.
 - Patients with heart disease, severe cerebral thrombosis, those unsuitable for using this product without consulting a doctor, or those advised by a doctor not to use it.
 - Stroke patients, individuals with high or low blood pressure, those currently under medical treatment, and those feeling physically abnormal.
 - People with bleeding tendencies or blood diseases, osteoporosis, soft tissue diseases, malignant tumor patients, heart disease patients, and those with acute illnesses.
 - Pregnant women and women during menstruation.
 - Individuals with slow mobility, physical or mental discomfort, or intellectual disabilities.
 - Children and disabled individuals should use this product with assistance from others.
 - Individuals with a body temperature above 38°C.
 - The heated surface may increase in temperature, so individuals sensitive to heat are advised not to use it.
 - Individuals with inflammation, injuries, or burns on the skin or head should temporarily refrain from using this product.
 - If experiencing body abnormal reactions such as back pain, dizziness, vomiting, palpitations during use, stop immediately. After use, let the machine rest for 30 minutes to ensure its longevity.
- Do not use under the following circumstances:
- When severely fatigued.
 - Within 30 minutes before or after meals.
 - After consuming alcohol.

14 éves kor alatt nem ajánlott használni

Usage precautions

- ⊗ • Do not use the product if it is damaged.
- ! • Stop using the product if you experience discomfort such as dizziness or headaches during use.



A szemek védelme belső
táplálást is igényel

CC ITAL
Lutein ital



CC ITAL

Tiszta Kiszűri a kék fényt

☒ **Lutein-észter**: Növeli a makula vastagságát és sűrűségét, kiszűri a nagy energiájú, rövid hullámhosszú kék fényt, és segíthet enyhíteni a makuladegenerációt¹.

☒ **Zeaxantin**: Kulcsfontosságú összetevője a makulának, a luteinnel együttműködve extra védelmet biztosít a makula számára^{2, 3}.

+

Tisztít Eltávolítja a szabad gyököket

☒ **Astaxantin a Haematococcus Pluvialis algából**: Gazdag **asztaxantinban**, amely erőteljes antioxidáns és öregedésgátló hatással rendelkezik^{4, 5}.

☒ **Kurkumakivonat**: Gazdag kurkuminban, **elősegíti a szem vérkeringését és antioxidáns hatású**⁶.

☒ **Élesztőkivonat**: Glutaciont és számos tápanyagot tartalmaz, antioxidáns és anyagcserét támogató tulajdonságokkal⁷.

A lutein és a zeaxantin együtt védik a szemet a kék fény ellen

- A makulában a lutein és a zeaxantin aránya 5:1.
- Az ajánlott napi bevitel lutein-észterekből 6-10 mg, zeaxantinból pedig 1,2-2 mg.

Lutein

Növeli a makula vastagságát és sűrűségét, kiszűri a nagy energiájú, rövid hullámhosszú kék fényt, valamint segíthet enyhíteni a makuladegeneráció tüneteit.



Zeaxantin

Fontos összetevője a makulának, és a luteinnel együttműködve védi a makulát.



A lutein és a zeaxantin nélkülözhetetlen tápanyagok a szem védelméhez, melyek együtt fejtik ki hatásukat. Mindkettő elengedhetetlen ahhoz, hogy megelőzzük és javítsuk a kék fény által okozott szemkárosodást.

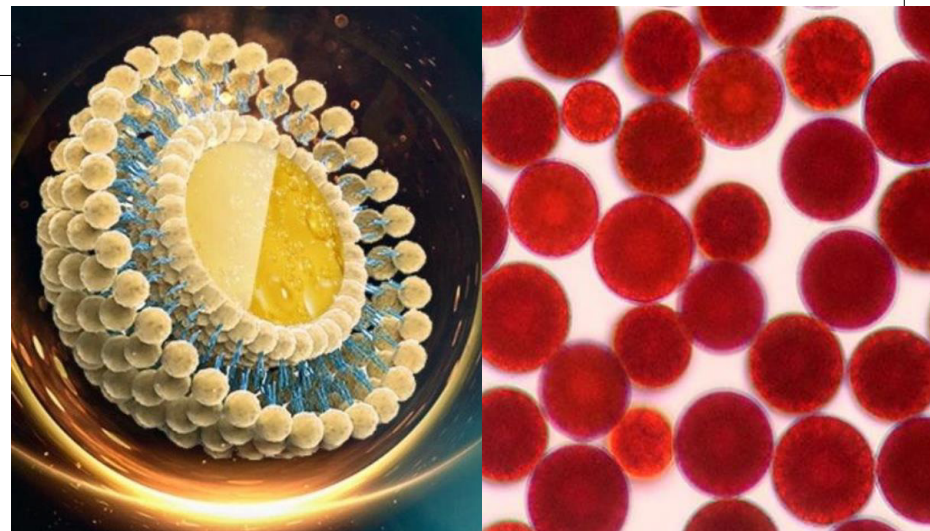
Egyedülálló mikroenkapsulációs technológia

- ◊ Megőrzi a fő összetevők stabilitását és védelmet nyújt
- ◊ Gyomorsav nem bontja le vagy károsítja az összetevőket
- ◊ A mikron méretű részecskék gyorsan felszívódnak a vékonybélben



Háromféle mikroenkapsulált por:

- ◊ Lutein-észter mikroenkapsulált por
- ◊ **(3R,3' S)-Dihidroxi - β -Karotin**
Mikrokapszulázott Por
- ◊ Haematococcus pluvialis mikroenkapsulázott



Exkluzív, integrált BFS steril töltési technológia

A BFS technológia egy hatékony, steril csomagolási megoldás, amely három fő lépésből áll: **Formázás**, **Töltés** és **Lefóliázás**.

Ez a folyamat teljesen automatizált, jelentősen csökkenti a humán érintkezés és külső szennyeződések kockázatát, így **teljes sterilitást** biztosít a termék számára a gyártástól egészen a csomagolásig.



Tartósítószer nélkül készül

Környezetbarát

Biztonságos

Hatékony



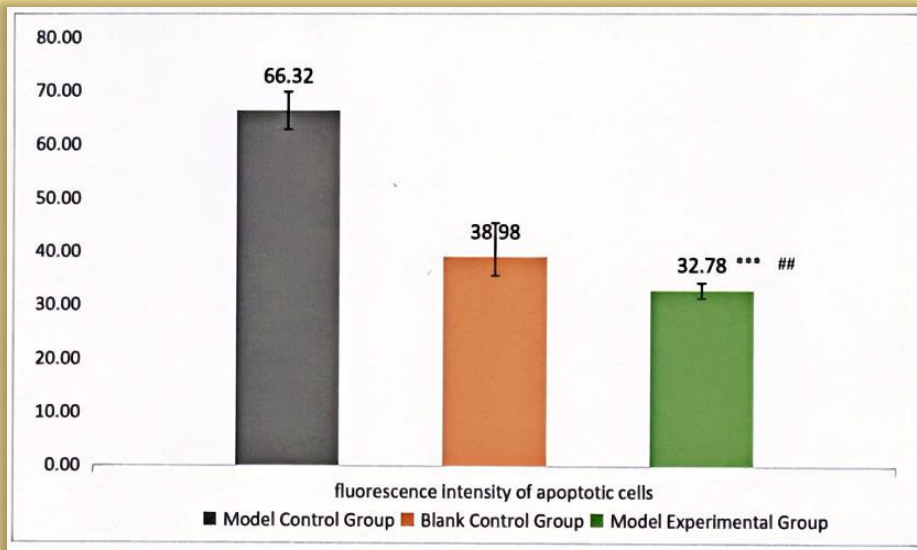
2 prémium szabadalmaztatott összetevő + 1 jelentős technológiai szabadalom



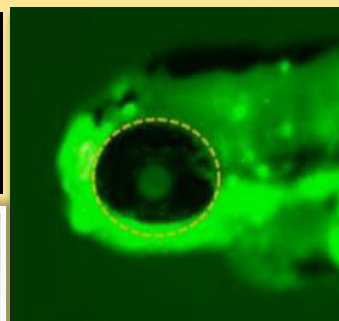
Hatékonysági igazolás: a CC DRINK lutein-észter ital jelentős szemvédő hatást mutat

A modell kontrollcsoporthoz képest a zebradánio szemében az apoptotikus sejtek száma 50.57% -kal csökkent. A vak kontrollcsoporthoz viszonyítva az apoptotikus sejtek mennyisége 15.9% -kal lett kevesebb.

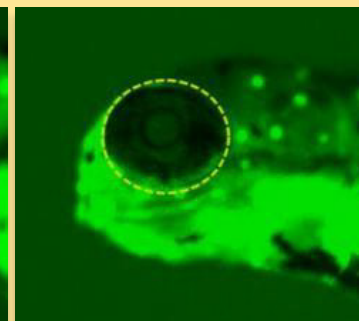
Apoptotikus sejtek fluoreszcencia intenzitása



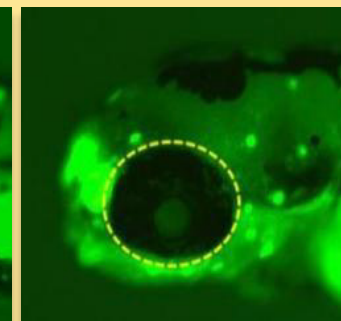
Adatforrás: „OlyLife CC DRINK Zebradánio szemvédelmi hatékonyság értékelő jelentés (2024)



Üres kontrollcsoport



Modell kontrollcsoport
(Mikofenolsav-metil-észter)



Modell kísérleti csoport
(CC ital)



Hatékonysági garancia
Tanúsítvány

Egy üveg naponta a ragyogó szemekért

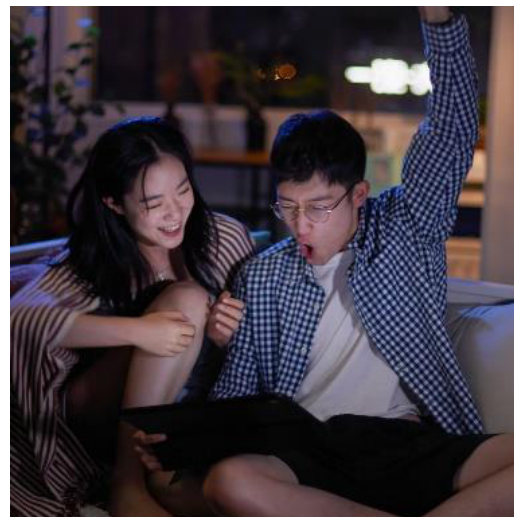
Irodai dolgozóknak ajánlott
Segít enyhíteni a szemfáradtságot



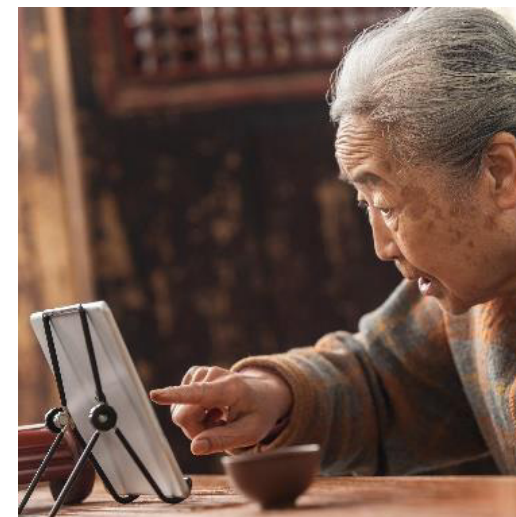
Diákoknak ajánlva
A rövidlátás enyhítésére



Késő estig aktívaknak
Sérült szemek regenerálása



Idősek számára
A szem öregedésének lassítására



CC DRINK Lutein ital

【Termékjellemzők】 20 ml-es üveg/palack * 30 db egy dobozban

【Csomagolás típusa】 **Innovatív BFS (Blow-Fill-Seal) technológia**

【Ajánlott életkor】 **3 éves kortól fogyasztható**

【Fogyasztási javaslat】 Felbontás után azonnal fogyasztható.

Ajánlott napi **egy alkalommal, egyszerre 1 üveggel**

【Figyelmeztetések】 Csecsemők és kisgyermek számára nem ajánlott. Legfeljebb napi 20 ml fogyasztása javasolt

【Szavatossági idő】 18 hónap

【Fő összetevő】 Minden üvegben **8 mg** lutein-észter található



SZEMÁPOLÁSI CSOMAG

GALAXY G-one Okos
Szemmasszírozó + CC
ITAL

Lutein Ital

Károk helyreállítása + tápanyagok pótlása

A hatás, amikor **1+1>2**

Hatékony megoldás a szemproblémák teljes körű kezelésére



SZEMVÉDELEM CSOMAG

GALAXY G-one Okos
Szemmasszírozó +

**CC DRINK Lutein
Ital**

1+1+N használati javaslatok:

1 CC ITAL naponta

Használja a GALAXY G-egy teljes funkciós üzemmód legalább minimum

egyszer naponta

Használja egyéb módok a GALAXY G-egy

egész nap során a





Látásvédelem csomag
GALAXY G-one + CC ITAL

GALAXY-val randizom

Hivatkozások:

1. Liu, Y., Ni, M., Wu, R., Yang, Z., Zhu, X. és Chen, J., 2022. A lutein szintje és hatékonysága az időskori makuladegenerációban szenvedő betegek esetében: átfogó szisztematikus áttekintés és meta-analízis. *Átültető orvostudomány évkönyvei*, 10(6).
2. Murillo, A.G., Hu, S. és Fernandez, M.L., 2019. Zeaxantin: anyagcsere, tulajdonságok és antioxidáns védelem a szem, a szív, a máj és a bőr számára. *Antioxidánsok*, 8(9), p.390.
3. Mrowicka, M., Mrowicki, J., Kucharska, E. és Majsterek, I., 2022. A lutein és a zeaxantin szerepe az időskori makuladegenerációban – neurodegeneratív betegség. *Tápanyagok*, 14(4), p.827.
4. Oslan, Hazwani & Joo Shun, Tan & Oslan, Siti Nur & Matanjun, Patricia & Azli, Ruzaidi & Mohd Mokhtar, Ruzaidi Azli & Shapawi, Rossita & Huda, Nurul. (2021). A Haematococcus pluvialis mint az astaxantin lehetséges forrása, sokféle ipari felhasználással: jelenlegi kutatások és jövőbeli irányok. *Molekulák*. 26. 6470. 10.3390/molecules26216470.
5. Jurčacková, Z., Ciglanová, D., Mudroňová, D., Tumová, L., Bárcenas-Pérez, D., Kopecký, J., Koščová, J., Cheel, J. és Hrčková, G., 2023. A Haematococcus pluvialisből származó astaxantin-kivonat és annak mono- és diészter frakciói, amelyek CCC eljárással kerültek előállításra, eltérő antioxidáns és citoprotektív hatást mutatnak egérlép sejtekben. *Antioxidánsok*, 12(6), p.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., & Martínez-Solís, I. (2020). Gyógy- és természetes növényi készítmények mint neuroprotektív anyagok az időskori makuladegenerációban. *Idegi regeneráció kutatása*, 15(12), 2207–2216.
7. Tao, Z., Yuan, H., Liu, M., Liu, Q., Zhang, S., Liu, H., Jiang, Y., Huang, D. és Wang, T., 2023. Élesztőkivonat: tulajdonságok, előállítás, alkalmazások és jövőbeli kilátások. *Mikrobiológiai és biotechnológiai folyóirat*, 33(2), p.151.