



NeuGlow 护智光

SOAL & JAWAB

Menerangi Kebijaksanaan • 点亮智慧之光

Peranti cahaya pelindung otak pintar ini merupakan hasil kerjasama antara penyelidikan MIT dan Delta Electronics. Menggabungkan gelombang cahaya Gamma 40Hz dengan teknologi berkelip tersembunyi M+ yang dipatenkan, ia merangsang otak dengan lembut di bawah keadaan pencahayaan yang selesa, membantu membersihkan sisa metabolik, meningkatkan fokus dan ingatan, menstabilkan emosi, serta memperbaiki kualiti tidur.





Q1: Apa itu Perlindungan NeuGlow?

NeuGlow ialah sebuah peranti kesihatan otak tanpa invasif yang menggunakan teknologi cahaya ritma neural 40Hz dan teknologi berkelip tersembunyi M+ yang dipatenkan oleh Delta. Melalui rangsangan frekuensi cahaya 40Hz yang tepat untuk membuat neuron otak berayun secara segerak, ia membantu mengaktifkan saraf otak, menstabilkan ritma gelombang otak, serta menyokong daya ingatan, tumpuan, mood, dan kualiti tidur.

Q2: Mengapakah 40Hz digunakan?

40Hz ialah “frekuensi gelombang otak utama” yang telah disahkan oleh ahli neurosains. Profesor Li-Hui Tsai dari MIT mendapati dalam penyelidikannya bahawa: Frekuensi cahaya 40Hz dapat menginduksi gelombang Gamma secara segerak dalam otak, yang sangat berkaitan dengan keupayaan belajar, daya ingatan, tumpuan, dan kestabilan emosi.

Kajian juga menunjukkan bahawa rangsangan cahaya 40Hz membantu:

- Mengurangkan pengumpulan protein tidak normal dalam otak (seperti β -amyloid dan protein Tau).
- Memperbaiki ritma tidur dan merelaksakan sistem saraf
- Menyokong fungsi kognitif dan keseimbangan emosi

Oleh itu, cahaya 40Hz dianggap sebagai teknologi terkini untuk menyokong kesihatan otak dan mencegah penurunan kognitif.





Q3: Apakah perbezaan antara NeuGlow dan cahaya 40Hz biasa?

Banyak lampu 40Hz di pasaran memancarkan frekuensi yang sama, tetapi ia menghasilkan kelipan yang jelas, yang boleh menyebabkan ketegangan mata, sakit kepala, dan keletihan mata. Selain itu, lampu berkelip tidak sesuai digunakan oleh individu yang sensitif terhadap cahaya (contohnya mereka yang menghidap epilepsi).

NeuGlow menggunakan teknologi gelombang cahaya Gamma M+ yang dipatenkan oleh Delta, menjadikan cahaya kelihatan lembut dan stabil kepada mata kasar sambil mengekalkan isyarat 40Hz yang tepat pada tahap neuron otak. Kelipan ini tidak dapat dilihat oleh mata, tetapi ia tetap memberikan manfaat kesihatan otak secara berterusan. Reka bentuk bebas kelipan ini menjadikan NeuGlow sebagai penyelesaian pelindung otak yang selesa, selamat, dan tahan lama.

Q4: Berapakah kecerahan, suhu warna, dan kuasa lampu NeuGlow?

- Kecerahan: 150 lumen (lembut dan mesra mata)
- Suhu warna: 4000K (cahaya putih semula jadi, paling hampir dengan cahaya matahari pagi)
- Penggunaan kuasa: hanya 1.5W (tenaga rendah, sesuai untuk penggunaan jangka panjang)

Parameter pencahayaan ini telah dikaji dan dikalibrasi untuk memastikan rangsangan saraf yang mencukupi tanpa menyebabkan ketegangan pada mata.

Q5: Adakah saya perlu membuka mata semasa menggunakan NeuGlow?

Ya. Cahaya pelindung penglihatan NeuGlow menghantar isyarat cahaya ke otak melalui sistem penglihatan. Menutup mata atau memakai penutup mata yang menghalang cahaya akan menyekat laluan rangsangan tersebut.





Q6: Bagaimana saya boleh memastikan bahawa NeuGlow adalah 40Hz?

Sebelum setiap NeuGlow dihantar secara rasmi, ia mesti diuji oleh pakar QC menggunakan peralatan optik profesional untuk mengesahkan bahawa frekuensinya tepat 40Hz sebelum boleh dibungkus dan dihantar.

Q7: Apakah teknologi gelombang optik Gamma berpaten M+ daripada Delta?

Delta melancarkan teknologi “Lampu Penjagaan Otak M+” pada tahun 2022. Asas saintifik di sebalik teknologi ini berasal daripada rangsangan cahaya atau bunyi pada 40 Hz. Sekumpulan penyelidik di MIT mendapati bahawa rangsangan pada frekuensi 40 Hz (terutamanya dalam jalur Gamma) membantu mengurangkan pengumpulan protein β -amyloid- β dan Tau dalam otak, yang merupakan penanda patologi penting bagi penyakit degenerasi kognitif seperti Alzheimer.

Q8: Berapa lama jangka hayat NeuGlow?

NeuGlow menggunakan sumber cahaya LED berkualiti tinggi yang boleh digunakan secara berterusan selama bertahun-tahun tanpa perlu diganti.

Q9: Adakah NeuGlow akan merosakkan mata saya?

Tidak. Cahaya NEUGLOW adalah lembut dan bebas berkelip, dan telah disahkan oleh piawaian keselamatan cahaya supaya tidak menyebabkan ketegangan mata atau pening.





Q10: Apakah yang istimewa tentang “cahaya terpesong” yang digunakan dalam NeuGlow? Bagaimana ia berbeza daripada sumber cahaya biasa?

Sumber cahaya biasa adalah cahaya langsung, yang bersinar terus ke mata atau ke objek. Cahaya ini pekat, menyilaukan, dan mudah menyebabkan ketegangan mata.

Sistem perlindungan cahaya pintar NeuGlow menggunakan reka bentuk “Cahaya Terpesong”. Cahaya tersebut dipantulkan dan diagihkan melalui pelbagai lapisan panduan cahaya, menjadikan cahaya keluarannya lembut, sekata, dan bebas silau, sambil mengekalkan ritma saraf 40Hz yang tepat.

Q11: Adakah jarak pandangan mempengaruhi pengalaman melihat?

Ya. Semakin jauh jarak, semakin lemah isyarat rangsangan cahaya. Waktu penggunaan yang disyorkan adalah seperti berikut:

- Jarak dekat (dalam 1 meter): kira-kira 1 jam
- Jarak sederhana (dalam 2 meter): kira-kira 1.5 jam
- Jarak jauh (lebih daripada 2 meter): 2–3 jam

Adalah disyorkan untuk menggunakannya secara tetap setiap hari untuk membantu otak mengekalkan ritma yang sihat.

Q12: Berapa lama masa yang diambil untuk melihat perubahan/penambahbaikan selepas menggunakannya?

Adalah disyorkan untuk menggunakannya secara berterusan selama 1–2 minggu. Biasanya, anda akan mula merasakan peningkatan fokus, pemikiran yang lebih jelas, dan kualiti tidur yang lebih baik. Penggunaan jangka panjang boleh membantu otak mengekalkan ritma sirkadian yang sihat.





Q13: Adakah NeuGlow mempunyai bateri terbina dalam?

Tidak. Lampu Pintar NeuGlow menggunakan reka bentuk tanpa bateri dengan sambungan Type-C dan boleh dikuasakan melalui pengecas telefon bimbit, power bank, atau USB komputer. Kelebihannya termasuk:

- Pemasangan selamat
- Tiada risiko penuaan bateri
- Jangka hayat lebih panjang
- Mudah digunakan dan terus sambung & main

Q14: Siapakah pengguna produk ini?

Orang buta dan orang yang menghidap penyakit mata yang teruk

Q15: Adakah penggunaan NeuGlow akan mendatangkan sebarang kesan sampingan atau menyebabkan kebergantungan?

Tidak. Wisdom Light ialah teknologi terapi cahaya neuro-ritma yang tidak invasif dan menggabungkan teknologi M+ Hidden Flash yang dipatenkan oleh Delta. Ia merupakan terapi cahaya semula jadi tanpa radiasi dan tanpa kebergantungan kepada ubat. Tiada kesan 'rebound' atau ketidakselesaan selepas menghentikan penggunaan.

Q16: Adakah NeuGlow sesuai untuk pesakit Parkinson atau mereka yang mengalami kecacatan kognitif?

Gelombang cahaya 40Hz dapat membantu meningkatkan kecekapan komunikasi neural dalam otak dan menambah baik kestabilan frekuensi gegaran. Walaupun bukan alat terapeutik, ia mempunyai nilai sokongan berpotensi sebagai bantuan untuk pemulihan kognitif dan relaksasi bagi pesakit Parkinson atau mereka yang mengalami kecacatan kognitif ringan.





Q17: Siapakah yang sesuai menggunakan NeuGlow Cahaya Penjagaan Kognitif?



- Pelajar dan pekerja pejabat: Meningkatkan tumpuan, daya ingatan, serta kecekapan pembelajaran dan kerja.
- Warga emas: Melambatkan penurunan kognitif dan ingatan serta menyokong kesihatan otak.
- Mereka yang sering berjaga lewat atau mengalami insomnia: Meningkatkan kualiti tidur dan keadaan mental.
- Mereka yang mengalami kebimbangan, kemurungan, atau ketidakstabilan emosi: Menenangkan saraf dan mengimbangkan emosi.
- Kumpulan khas, seperti kanak-kanak autistik, pesakit Parkinson, Alzheimer, dan gangguan hiperaktif kurang tumpuan (ADHD), boleh mendapat manfaat daripada langkah sokongan bukan farmakologi.

Q18: Bagaimana NeuGlow membantu dengan memori?

Frekuensi cahaya 40Hz dapat menggalakkan penghasilan gelombang Gamma (gelombang γ) secara segerak dalam otak. Gelombang Gamma berkait rapat dengan proses penyimpanan memori dan integrasi maklumat, serta merupakan gelombang otak yang paling aktif semasa pembelajaran dan ingatan semula. Kajian menunjukkan bahawa pendedahan jangka panjang kepada frekuensi cahaya 40Hz dapat:

- Mengaktifkan aktiviti neural dalam hippocampus (pusat memori)
- Menggalakkan sambungan dan komunikasi antara neuron
- Menyokong peningkatan memori jangka pendek dan jangka panjang

Oleh itu, NeuGlow boleh digunakan sebagai “latihan ritma otak” harian untuk membantu mengekalkan pemikiran yang jelas dan kecekapan pembelajaran.





Q19: Bagaimanakah NeuGlow membantu meningkatkan mood dan mengurangi kegelisahan?

Gelombang Gamma berkait rapat dengan pusat pengawalan emosi (seperti amigdala dan korteks cingulate anterior). Apabila ritma otak terganggu, seseorang mudah mengalami keresahan, mudah marah, dan mood yang rendah.

Gelombang cahaya 40Hz boleh membantu:

- Menstabilkan ritma gelombang otak dan mengurangkan pengaktifan sistem saraf yang berlebihan
- Menggalakkan keseimbangan serotonin dan dopamin dalam otak
- Meningkatkan tahap relaksasi keseluruhan

Oleh itu, penggunaan NeuGlow secara berkala dapat membantu mengurangkan ketegangan dan kegelisahan serta menjadikan emosi lebih stabil.

Q20: Adakah NeuGlow membantu dengan mood kemurungan?

Kajian menunjukkan bahawa sesetengah individu dengan gangguan mood mempunyai aktiviti gelombang Gamma yang lebih lemah. Stimulasi cahaya 40Hz dapat mengaktifkan semula ritma neural dengan lembut dan meningkatkan penyelarasan antara kawasan otak.

NeuGlow menyokong tenaga cahaya pintar dengan:

- Menyesuaikan ritma penghantaran saraf dalam otak
- Menggalakkan emosi positif dan tumpuan
- Mengurangkan keletihan mental dan kekeliruan minda





Q21: Adakah NeuGlow dapat membantu meningkatkan tumpuan?

Ya. Apabila otak menghasilkan gelombang Gamma 40Hz yang stabil, aktiviti neural di korteks prefrontal menjadi lebih teratur, yang membantu meningkatkan tumpuan serta mengurangkan gangguan dan khayalan minda. Pelajar, pekerja pejabat, atau mereka yang memerlukan tumpuan tinggi boleh mendapat manfaat daripada penggunaan NeuGlow secara harian untuk mengekalkan konsistensi ritma otak dan meningkatkan prestasi tumpuan.

Q22: Adakah NeuGlow dapat membantu meningkatkan kualiti tidur?

Ia membantu. Selepas otak dilatih dengan ritma cahaya 40Hz semasa siang, ia menjadi lebih mudah untuk memasuki keadaan relaksasi semula jadi pada waktu malam.

Penggunaan jangka panjang memberi manfaat:

- Menetapkan ritma sirkadian yang stabil
- Melegakan keletihan saraf
- Meningkatkan kesukaran untuk tidur dan tidur ringan

Disyorkan menggunakan NeuGlow pada waktu pagi atau petang untuk membantu menetapkan semula ritma fotobiologi otak.

Q23: Apakah kesan NeuGlow terhadap penyakit Alzheimer?

Kajian Profesor Tsai Lihui dari MIT mendapati bahawa stimulasi cahaya 40Hz dapat mengurangkan pengumpulan protein β -amiloid dan protein Tau dalam otak, yang merupakan ciri patologi utama penyakit Alzheimer. Eksperimen haiwan dan kajian awal pada manusia menunjukkan bahawa:

- Gelombang Gamma dapat menggalakkan sel imun dalam otak (mikroglia) untuk membersihkan sisa
- Mengekalkan aktiviti sambungan neural





Q24: Adakah NeuGlow membantu kanak-kanak autistik?

Kajian menunjukkan bahawa otak kanak-kanak autistik sering menunjukkan aktiviti gelombang Gamma yang tidak terkoordinasi.

Stimulasi cahaya 40Hz dapat membantu:

- Meningkatkan penyelarasan neural
- Menstabilkan sistem integrasi deria (mengurangkan hipersensitiviti)
- Menggalakkan tumpuan dan ketenangan

NeuGlow boleh digunakan sebagai sumber cahaya yang dikawal persekitaran untuk mewujudkan ritma gelombang otak yang lebih selesa bagi kanak-kanak autistik.

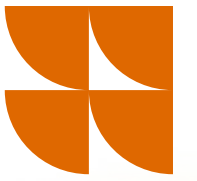
Q25: Adakah Lampu Pintar NeuGlow sesuai untuk pesakit dengan Gangguan Kurang Tumpuan dan Hiperaktif (ADHD)?

Sesuai untuk digunakan sebagai sokongan tambahan. Pesakit ADHD sering mengalami ritma gelombang otak yang tidak stabil atau didominasi oleh frekuensi rendah. Frekuensi cahaya 40Hz dapat membimbing otak kembali ke keadaan ritma frekuensi tinggi dengan lembut, membantu untuk:

- Meningkatkan tumpuan
- Menstabilkan emosi
- Meningkatkan perhatian berterusan

Q26: Adakah NeuGlow kalis kejutan/kalis air?

Bukan kalis kejutan atau kalis air. Jangan jatuhkan, basahkan, atau biarkan cecair meresap ke dalamnya, kerana ini dianggap sebagai kerosakan akibat tindakan manusia.





NeuGlow 护智光

SOAL & JAWAB

Menerangi Kebijaksanaan • 点亮智慧之光

Peranti cahaya pelindung otak pintar ini merupakan hasil kerjasama antara penyelidikan MIT dan Delta Electronics. Menggabungkan gelombang cahaya Gamma 40Hz dengan teknologi berkelip tersembunyi M+ yang dipatenkan, ia merangsang otak dengan lembut di bawah keadaan pencahayaan yang selesa, membantu membersihkan sisa metabolik, meningkatkan fokus dan ingatan, menstabilkan emosi, serta memperbaiki kualiti tidur.

