



BIO-Light

PDT LED Photo
Thérapie dynamique



Principal

L'énergie photonique (lumière) produite par la LED est absorbée par la peau et les cellules du corps, l'énergie photonique (lumière) est convertie en énergie chimique qui initie une cascade d'événements au niveau cellulaire.

LLLT favorise la cicatrisation dans de nombreuses conditions car il pénètre la peau, augmente l'ATP et active les enzymes dans les cellules ciblées. L'un des principaux effets de LLLT se produit dans la « centrale » de cellules humaines – les mitochondries.

Rajeunissement de la peau LED PDT 7 couleurs

- Lumière rouge haute pureté 650nm thérapie anti-inflammatoire, stimule renforce le collagène, propriétés détoxifiantes et rajeunissement de la peau. propriétés drainantes et détoxifiantes.
- 590nm Haute pureté Jaune / Orange lumière pour stimuler le système immunitaire et aide en outre à se détendre et à restaurer l'équilibre des peaux sensibles. La thérapie par la lumière jaune aide à l'hyperpigmentation, à l'approvisionnement énergie aux cellules de la peau, promouvoir la santé glandes, renforcer l'immunité, lymphatique propriétés drainantes et détoxifiantes.
- Infrarouge 840nm thérapie pénétration profonde production supérieure de fibroblastes de collagène. La luminothérapie infrarouge aide à calmer inflammation et amélioration de la cicatrisation cutanée, cicatrisation des plaies.
- 415nm (ultraviolet/bleu) lumière bleue de haute pureté la thérapie améliore l'apparence de l'acné, équilibre la sécrétion huileuse, les infections à staphylocoques et prévient de nouvelles infections..
- 520nm Représente une vigueur naturelle et est la couleur la plus apaisante, symbolisant l'espoir et la satisfaction. Le vert est synonyme d'équilibre spirituel et d'harmonie. Il peut soulager la tension, se détendre et soulager le stress, équilibre +/-5nm Normaliser les glandes sébacées, réduire les têtes noires et les cicatrices.
- Turquoise 450 +/-5nm Cellules équilibrées charge électrique et sécrétion d'huile, Guide/Equilibre Aide la peau à absorber les nutriments et anti-âge.
- Violette 420 +/-5nm Limiter le désir de manger. Bactéricide et anti-inflammatoire, c'est une combinaison de rouge et de bleu. Renouvellement de la peau, réduction des rides. particulièrement utile pour traiter et réparer l'acné et les cicatrices d'acné.

Théorie

L'effet de la lumière sur la cellule: augmenter la synthèse du collagène et la prolifération cellulaire, il y a au niveau moléculaire-cellulaire qui, lorsqu'il est déclenché, activent un certain nombre de réactions biologiques: synthèse de l'adn/arn, augmente la synthèse des protéines et du collagène, et la prolifération cellulaire. Le résultat est une régénération, une normalisation et une guérison rapides des tissus cellulaires endommagés. En essence, la lumière est un déclencheur pour le réarrangement du métabolisme cellulaire.

Caractéristique

1. Sept types de source de lumière spécifique pour le traitement clinique
2. Aucun risque de brûlure avec une technologie optique sûre
3. Led piranha haute puissance, lumière Pure et assez d'énergie
4. Grande zone de traitement dans un traitement de courte durée
5. Pas besoin de soins spéciaux après traitement
6. Pour tout type de peau, aucun effet secondaire
7. Facile à utiliser, pas besoin d'opérateur professionnel
8. Confortable, non invasif et sans temps d'arrêt
9. Travail Stable et continu, pas d'autres consommables spéciaux
10. Une large gamme d'applications pour les cliniques ou les salons de beauté

