



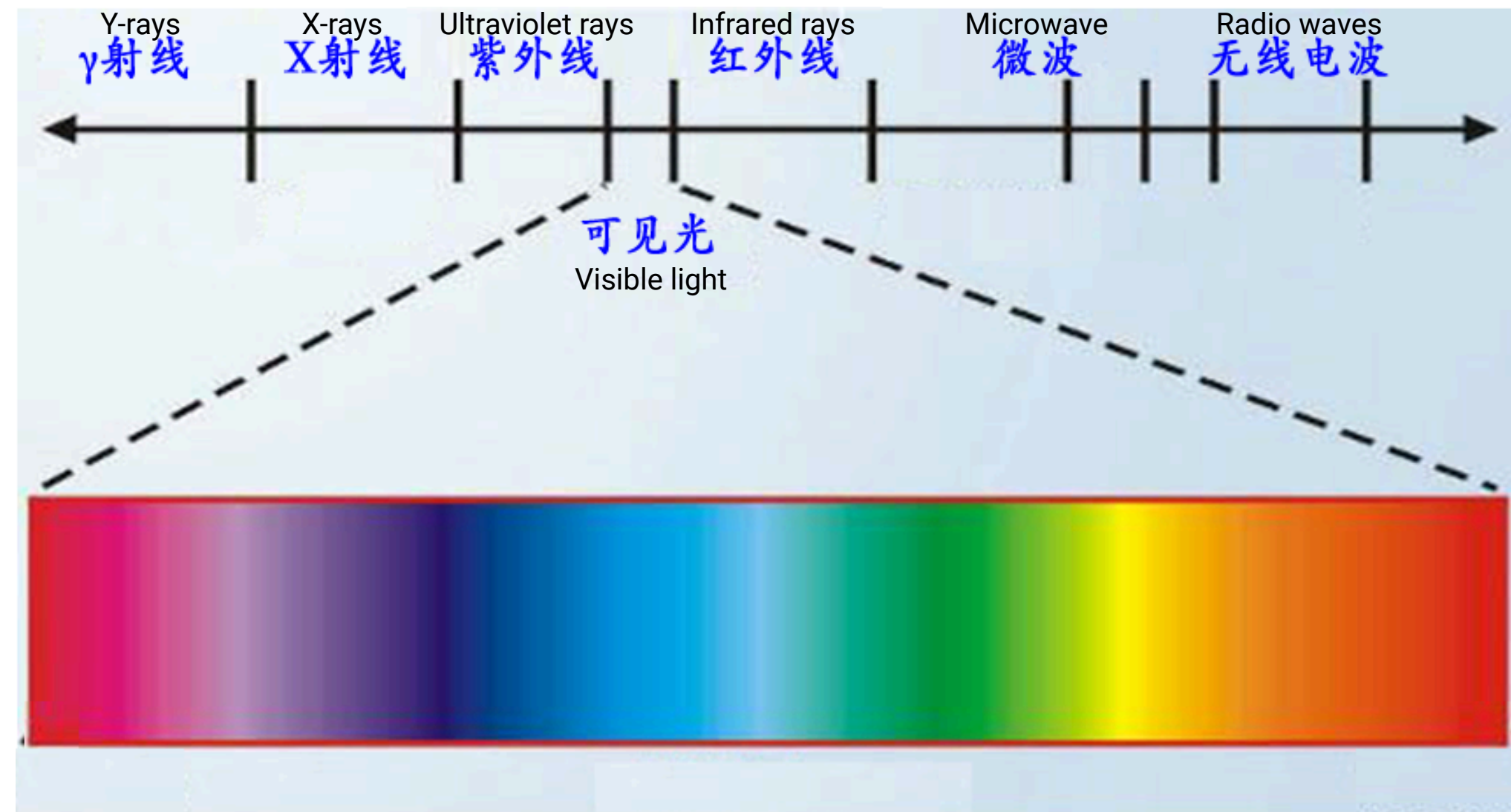
CLEAR PROTECTIVE MILK

Mekanisme Perlindungan Matahari

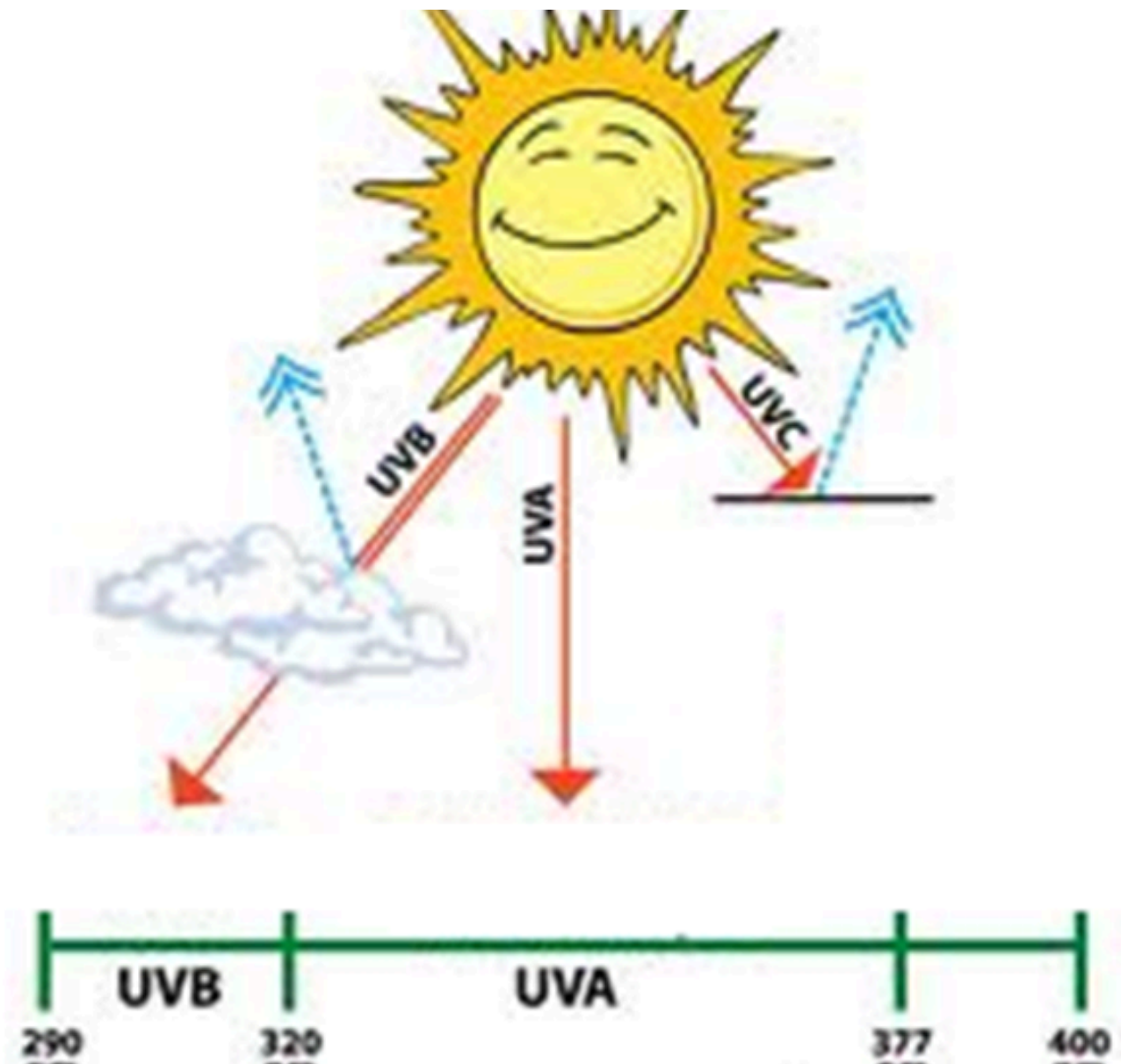


Pendedahan kepada cahaya matahari adalah penyebab utama penuaan kulit!

Perlindungan Matahari = Perlindungan Sinar UV



Klasifikasi Sinar UV



	Panjang gelombang	Kesan biologi
UVC	200-290	Pembasmian kuman ✗
UVB	290-320	kulit menjadi merah dan terbakar akibat pendedahan matahari.
UVA	320-400	Kulit menjadi gelap (tanned) dan mengalami penuaan akibat pendedahan kepada matahari.

Kesan Jangka Pendek



Kulit Kemerahan

Selepas pendedahan kepada sinaran ultraungu (UV), melanosit dalam kulit melepaskan granul melanin, menyebabkan kulit menjadi kemerahan.



Selaran matahari pada kulit

Pendedahan berlebihan kepada sinaran ultraungu (UV) boleh menyebabkan kerosakan sel kulit, mengakibatkan selaran matahari dengan gejala seperti kemerahan, bengkak, sakit dan lepuh.



Kulit kering

Sinaran ultraungu (UV) boleh merosakkan lapisan pelembap semula jadi kulit, menyebabkan kehilangan kelembapan dan mengakibatkan kulit kering serta mengelupas.

Kesan jangka panjang



Penuaan kulit

Pendedahan jangka panjang kepada sinaran ultraungu (UV) boleh merosakkan gentian kolagen dan elastin kulit, menyebabkan kulit menjadi kendur dan kedutan bertambah.



Kanser kulit

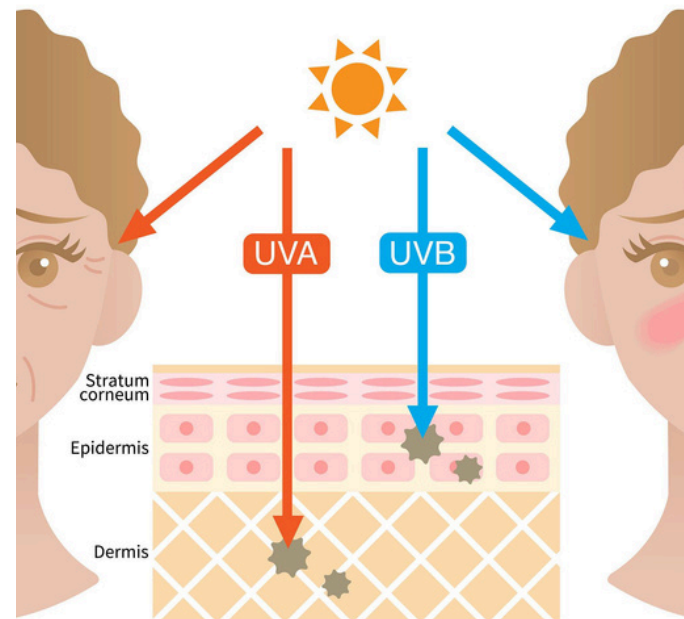
Pendedahan berlebihan kepada sinaran ultraungu (UV) merupakan salah satu faktor utama penyebab kanser kulit; pengumpulan jangka panjang boleh menyebabkan perubahan malignan pada sel kulit.



Hiperpigmentasi

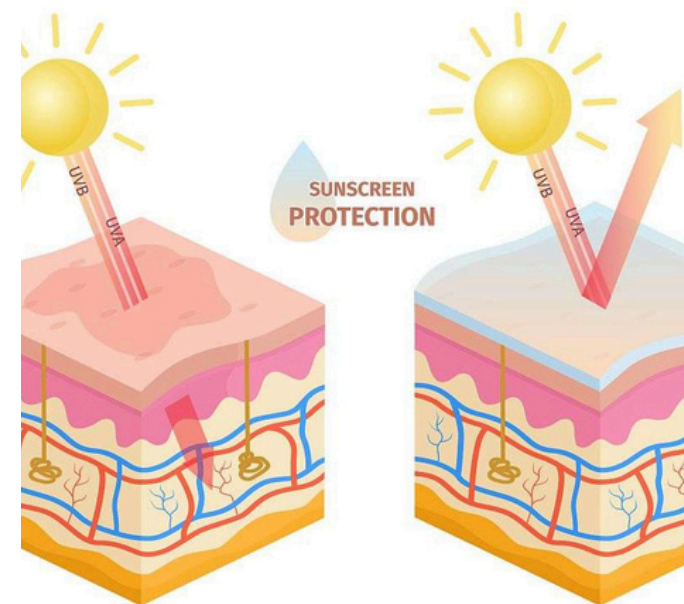
Pendedahan jangka panjang kepada sinaran ultraviolet boleh menyebabkan peningkatan sel melanosit, mengakibatkan pigmentasi kulit dan pembentukan bintik-bintik gelap.

Kesan berbeza mengikut individu.



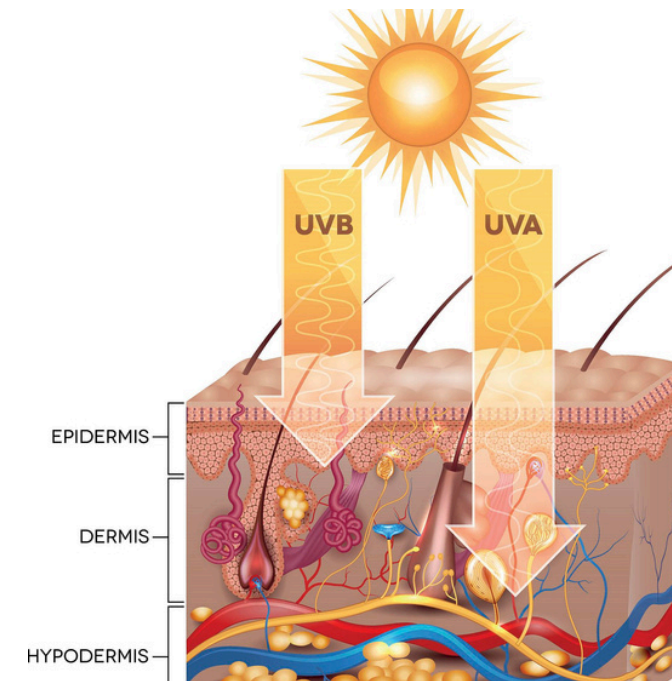
Kedalaman warna kulit

Orang dengan kulit lebih gelap mempunyai daya tahan yang lebih tinggi terhadap sinaran UV, manakala orang dengan kulit lebih cerah lebih mudah terjejas oleh sinaran UV.



Umur

Kulit orang muda mempunyai keupayaan pemulihan yang lebih tinggi dan daya tahan terhadap sinaran UV yang lebih kuat, manakala orang tua mempunyai daya tahan yang lebih lemah.



Faktor Genetik

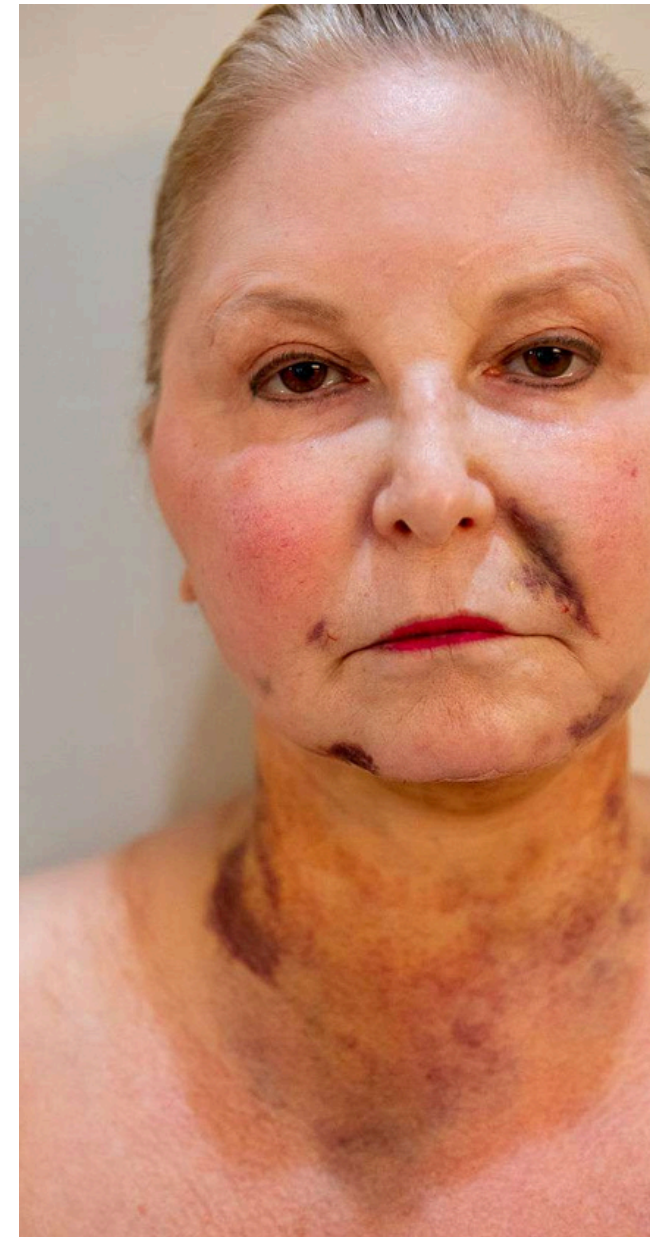
Sesetengah orang mempunyai genetik yang menjadikan mereka lebih sensitif terhadap sinaran UV, dan mudah terjejas olehnya.



Faktor Persekitaran

Orang yang tinggal lama di kawasan dengan sinaran UV tinggi seperti tanah tinggi atau kawasan bersalji mempunyai daya tahan terhadap sinaran UV yang lebih lemah.

Pencegahan Kerosakan Kulit



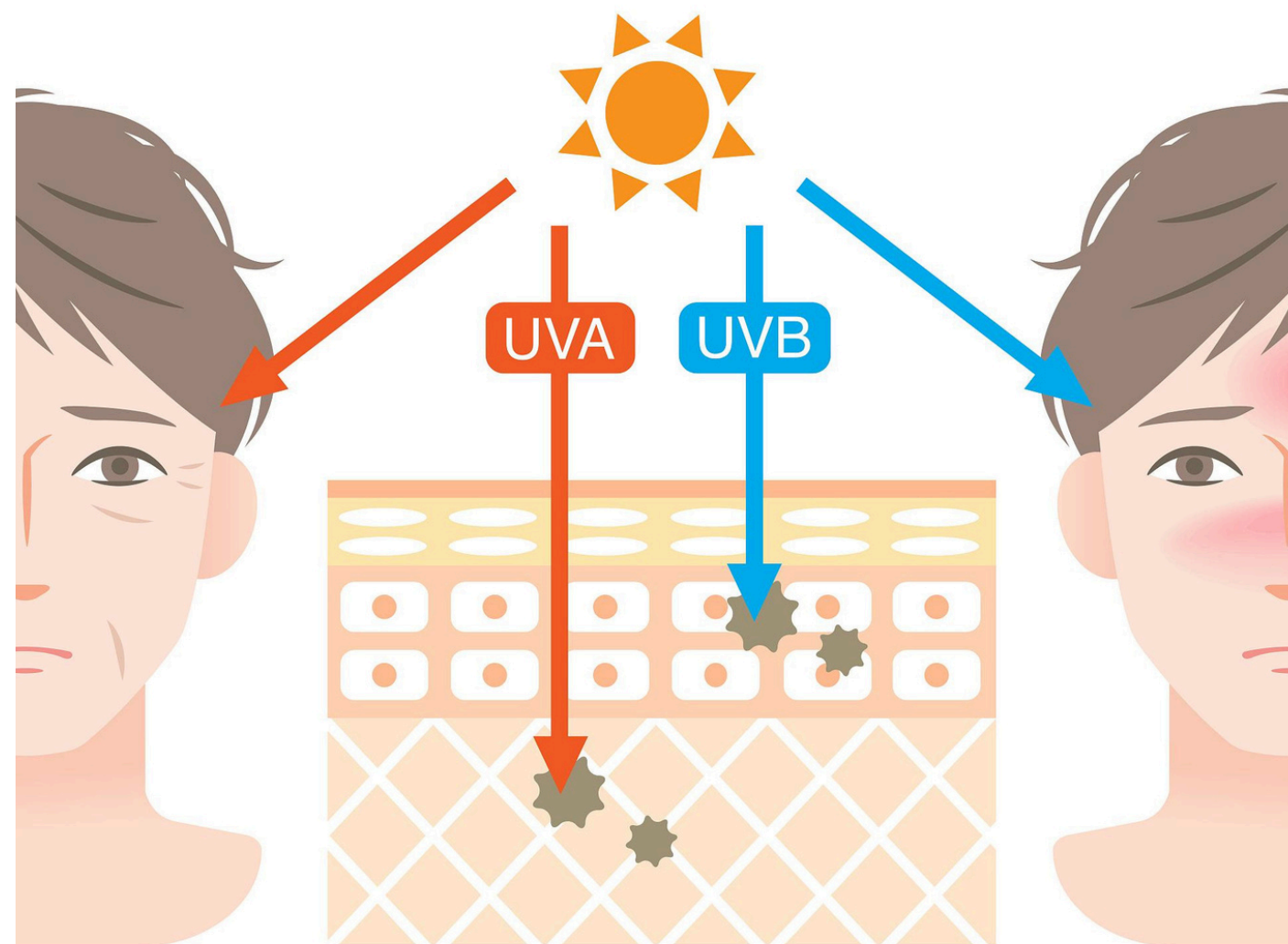
01

Pendedahan berlebihan kepada sinaran ultraungu (UV) boleh menyebabkan kulit terbakar matahari dan menjadi gelap. Pendedahan jangka panjang boleh membawa kepada penuaan kulit, kedutan dan kulit menjadi kendur.

02

Kerosakan akibat sinaran ultraungu (UV) juga boleh merosakkan penghalang semula jadi kulit, menyebabkan kulit kehilangan kelembapan, menjadi kering dan kasar, serta meningkatkan risiko alahan dan keradangan.

Mengurangkan risiko kanser kulit



Pendedahan berlebihan kepada sinaran ultraungu (UV) merupakan salah satu faktor utama penyebab kanser kulit. Pengumpulan pendedahan jangka panjang boleh menyebabkan mutasi sel kulit dan mencetuskan tumor kulit yang malignan.

Perlindungan yang baik terhadap sinaran ultraungu (UV) dapat mengurangkan kadar kejadian kanser kulit dengan ketara, terutamanya tumor yang sangat ganas seperti melanoma.

Mekanisme Perlindungan Daripada Sinaran Matahari



1. Proses Fotofizik: Perubahan keadaan tenaga molekul bahan selepas menyerap kuanta cahaya. Molekul agen pelindung matahari menyerap sinaran ultraungu (UV) dan menukarkan tenaga UV kepada bentuk tenaga lain yang tidak berbahaya kepada molekul bahan, seperti tenaga haba dan cahaya dengan panjang gelombang yang lebih panjang, sekali gus memberikan kesan perlindungan matahari.

2. Proses Fotokimia: Selepas bahan menyerap tenaga cahaya, ia berada dalam keadaan teruja dan ikatan kimia terputus, seterusnya mencetuskan tindak balas berantai radikal bebas serta proses pengoksidaan foto.

Spesifikasi Produk dan Pembungkusan



Spesifikasi

60ml/BTL



Pembungkusan

Pembungkusan ringkas yang diperbuat daripada bahan mesra alam

Tempoh Simpanan dan Kaedah Penyimpanan

Tempoh Simpanan

3 tahun (dalam keadaan belum dibuka),
selepas dibuka tempoh simpanan ialah 1 tahun



Cara Penyimpanan

Simpan di tempat yang sejuk dan kering,
elakkan pendedahan kepada cahaya
matahari secara langsung serta
persekitaran bersuhu tinggi. Tutup
penutup botol dengan rapat selepas
digunakan.

Analisis Bahan Utama

Penurasan Fermentasi Ekstrak Kacang Soya/Lactobacillus



- **Lactobacillus**

Sejenis probiotik yang membantu mengekalkan keseimbangan mikroekologi kulit, menguatkan fungsi penghalang kulit, serta menghalang pertumbuhan bakteria berbahaya.

- **Ekstrak Kacang Soya**

Mengandungi fitoestrogen tumbuhan yang kaya, membantu mengawal rembesan minyak kulit serta memperbaiki masalah kulit kering dan kasar. Pada masa yang sama, ia juga merangsang sintesis kolagen dan meningkatkan keanjalan kulit.

- **Filtrat Hasil Fermentasi**

Produk yang diperoleh melalui penapaian ekstrak kacang soya oleh Lactobacillus, kaya dengan pelbagai asid amino, vitamin dan polipeptida yang bermanfaat untuk kulit, mampu menyuburkan kulit secara mendalam serta meningkatkan keupayaan pelembapan kulit.

Distearyldimonium Hectorite dan Magnesium Palmitoyl Glutamate

Distearyldimonium Hectorite

Sejenis bentonit dengan kemampuan penyerapan yang sangat baik, mampu menyerap minyak dan kotoran pada permukaan kulit dengan berkesan tanpa menghilangkan kelembapan semula jadi kulit, membantu mengekalkan kulit yang bersih dan segar.

Magnesium Palmitoyl Glutamate

Sejenis derivatif asid amino yang mempunyai kesan melembapkan yang baik, mampu menguatkan fungsi penghalang kulit, mencegah kehilangan kelembapan, dan mengekalkan kulit dalam keadaan lembap.



Sodium Hyaluronate, Oligopeptide-1 dan Hydrolyzed Keratin

Sodium Hyaluronate

Sejenis faktor pelembap berkesan yang membentuk lapisan lembapan pada permukaan kulit, mengekalkan air dan memberikan kelembapan yang tahan lama. Pada masa yang sama, ia juga merangsang proliferasi dan diferensiasi sel kulit, membantu memperbaiki kulit yang rosak.

Oligopeptide-1

Sejenis peptida bersaiz molekul kecil yang mampu menembusi lapisan dalam kulit, merangsang penghasilan semula kolagen dan serat elastik, sekali gus mengencangkan kulit dan mengurangkan garis halus.

Hydrolyzed Keratin

Sejenis protein yang mempunyai struktur serupa dengan lapisan stratum korneum kulit, mudah diserap oleh kulit. Ia mampu menguatkan fungsi penghalang kulit, merangsang metabolisme sel kulit, dan memperbaiki sel yang rosak.

Ekstrak Ginseng dan Kelebihannya

Ginsenosida

Komponen aktif utama dalam ginseng, mempunyai kesan melawan keletihan, meningkatkan sistem imun, dan memberi kesan positif dalam pemulihan keletihan mata.



Polisakarida dan Asid Amino

Menyediakan nutrien untuk sel mata, merangsang metabolisme sel, dan membantu memperbaiki mikrosirkulasi mata.

Kesan Antioksidan

Komponen antioksidan dalam ekstrak ginseng dapat melindungi sel mata daripada kerosakan radikal bebas dan melambatkan penuaan.

Pentasytitol tetrakis ester dan komponen lain



- Tetraester Pentaerythritol

Satu pelembut yang berkesan, dapat membentuk lapisan nipis yang lembut di permukaan kulit, mencegah kehilangan air dan kerosakan kulit akibat rangsangan luaran.

- Ekstrak Perilla

Komponen dalam produk penjagaan kulit berasaskan Perilla mempunyai kesan antioksidan dan boleh memperbaiki kerosakan kulit akibat radiasi. Minyak Perilla dalam daun Perilla boleh menembusi kulit, menghalang penghasilan melanin, meningkatkan metabolisme kulit, dan mencerahkan tona kulit.

- Komponen tambahan lain

Seperti antioksidan, penstabil, dan lain-lain, membantu meningkatkan kestabilan dan keselamatan produk. Komponen-komponen ini berfungsi secara sinergi, menjadikan Magic Silk Clear Protective Lotion mempunyai kesan penjagaan kulit yang cemerlang dan pengalaman penggunaan yang baik.

Keberkesanan dan Mekanisme Tindakan

Tip Perlindungan Matahari

Perlindungan matahari dapat mengurangi kerusakan sinaran UV terhadap kulit, mencegah kulit menjadi gelap dan terbakar matahari, serta melambatkan penuaan kulit.

Mencegah kulit kendur, kedutan serta keratosis aktinik yang disebabkan oleh pendedahan matahari berlebihan.

Mencegah pembentukan bintik-bintik serta kulit menjadi kendur dan garis halus.



Tekstur ringan, menjaga dan melindungi kulit.

Formula ringan

Clear Protective Milk menggunakan tekstur ringan, mudah disapu dan tidak memberikan rasa berat pada kulit.

Lembut dan tidak merengsakan

Produk ini dirumus dengan teliti, lembut dan tidak merengsakan kulit, sesuai untuk semua jenis kulit.

Penembusan yang tinggi

Tekstur ringannya membolehkan produk ini meresap dengan cepat ke dalam kulit, memberikan nutrisi dan perlindungan yang mendalam.



Melembapkan dan menyuburkan kulit, membantu memperbaiki kulit kering.

Pelembapan berkesan tinggi

Clear Protective Milk diperkaya dengan bahan pelembap, memberikan kelembapan tahan lama serta membantu memperbaiki masalah kulit kering.



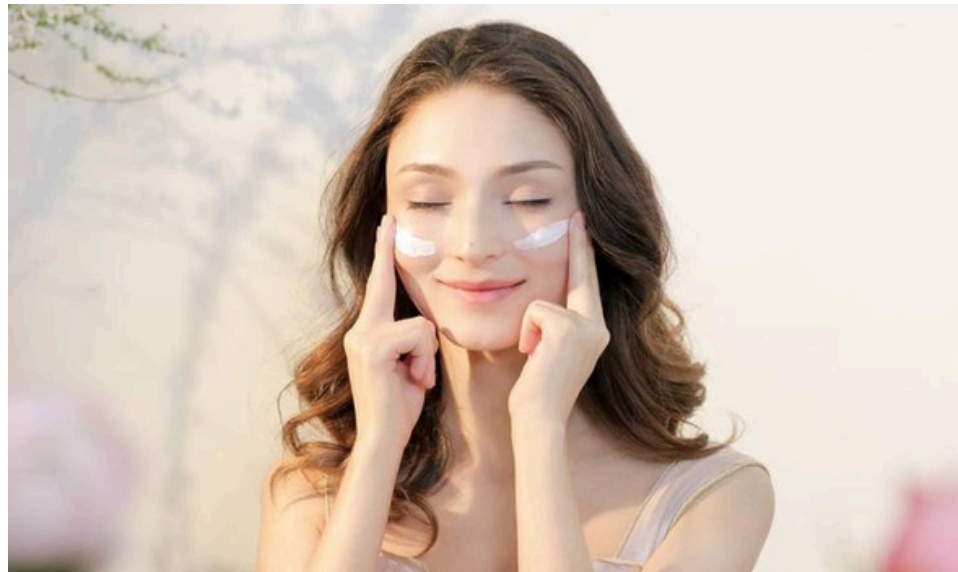
Menyuburkan kulit

Bahan-bahan penyubur dalam produk ini mampu meresap ke dalam kulit, membekalkan nutrisi yang mencukupi, menjadikan kulit lebih lembut dan licin.

Fungsi mengunci kelembapan

Clear Protective Milk membentuk lapisan pelindung pada permukaan kulit untuk mengunci kelembapan dengan berkesan serta mencegah kehilangan air kulit.

Menjadikan kulit tampak berseri dan meningkatkan kecerahan kulit.



Meningkatkan kilauan kulit

Clear Protective Milk
Meningkatkan kilauan kulit,
menjadikan kulit tampak lebih
berseri dan bercahaya.



Memperbaiki kulit kusam

Bahan pencerah dalam produk ini
mampu memperbaiki kulit kusam,
menjadikan kulit kembali berseri
secara semula jadi.



Menyeragamkan tona kulit

Penggunaan berterusan Losyen
Perlindungan Magic Silk yang ringan
dan jernih juga membantu
menyeragamkan tona kulit,
menjadikan kulit kelihatan lebih sihat
dan semula jadi.

**Fungsi perlindungan,
melawan kerusakan dari
persekitaran.**

Melindungi daripada sinaran UV

Clear Protective Milk
Mengandungi bahan pelindung
matahari yang dapat
melindungi kulit daripada kesan
sinaran UV dan mencegah
penuaan akibat cahaya.



Kesan antioksidan

Bahan antioksidan dalam produk
dapat menetralkan radikal bebas
dan mengurangkan kerosakan kulit
akibat pencemaran persekitaran.

Menguatkan penghalang kulit

Clear Protective Milk juga
membantu menguatkan fungsi
penghalang kulit dan
meningkatkan daya tahan kulit
terhadap rangsangan luaran

Cara Penggunaan dan Perhatian

Persediaan Sebelum Penggunaan dan
Golongan Sasaran



Persediaan Sebelum Penggunaan

Bersihkan kulit dan pastikan kulit kering untuk memudahkan penyerapan produk.



Golongan Sasaran

Sesuai untuk semua jenis kulit, terutamanya bagi mereka yang memerlukan perlindungan harian dan pemulihan kulit.

Elakkan sentuhan terus pada mata dan kawasan sensitif lain.

Perhatian

Semasa penggunaan, elakkan kawasan sekitar mata dan kawasan sensitif lain untuk mengelakkan iritasi dan ketidakselesaan.

Peringatan Mesra

Sekiranya produk terkena mata, bilas segera dengan air bersih.



Cadangan Tindakan bagi Keadaan Tidak Normal

Reaksi Alahan

Sekiranya berlaku reaksi alahan seperti kemerahan atau kegatalan, hentikan penggunaan dengan serta-merta dan dapatkan nasihat doktor profesional.

Keadaan Tidak Normal Lain

Sekiranya sifat produk berubah atau telah tamat tempoh, jangan teruskan penggunaan dan beli produk baharu bagi memastikan keselamatan serta keberkesanan.

Analisis Kelebihan Produk dan Daya Saing Pasaran

Formula Unik dan Inovasi Teknologi



- **Formula Unik**

Clear Protective Milk menggunakan formula eksklusif hasil penyelidikan sendiri, diperkaya dengan pelbagai ekstrak tumbuhan semula jadi, membantu menenangkan kulit dan memperkuat fungsi penghalang kulit.

- **Tekstur ringan dan nipis**

Produk ini mempunyai tekstur yang ringan dan nipis, mudah disapu dan cepat diserap, tidak memberi rasa berat pada kulit, sesuai untuk penggunaan harian.

- **Perlindungan Tahan Lama**

Melalui inovasi teknologi canggih, Losyen Perlindungan Magic Silk yang ringan dan jernih mampu membentuk lapisan pelindung tahan lama pada permukaan kulit, secara efektif melindungi kulit daripada kerosakan akibat persekitaran luaran.

Permintaan Pasaran dan Maklum Balas Pengguna

Permintaan Pasaran

Dengan meningkatnya tuntutan pengguna terhadap kualiti dan keselamatan produk penjagaan kulit, permintaan terhadap produk yang memberikan perlindungan berkesan dan kesan menenangkan semakin meningkat.

Maklum Balas Pengguna

Berdasarkan data daripada kajian pasaran, pengguna memberikan penilaian yang tinggi terhadap keberkesanan Clear Protective Milk, menyatakan bahawa kulit terasa segar, selesa, dan kekal lembap untuk jangka masa yang panjang selepas digunakan.

Ramalan Trend Pembangunan Masa Depan



Mesra Alam Sekitar

Pada masa depan, kelestarian alam akan menjadi trend pembangunan penting dalam industri penjagaan kulit. Clear Protective Milk akan mengamalkan penggunaan pembungkusan mesra alam dan bahan mentah lestari untuk mengurangkan kesan terhadap alam sekitar.

Pengembangan Pasaran

Dengan peningkatan kesedaran jenama dan reputasi yang baik, Clear Protective Milk dijangka dapat mengembangkan pasaran di dalam dan luar negara, menjadi pilihan utama lebih ramai pengguna.

Inovasi Berterusan

Dengan kemajuan teknologi yang berterusan dan keperluan pengguna yang semakin pelbagai, Clear Protective Milk akan terus menumpukan perhatian kepada penyelidikan dan inovasi produk untuk memenuhi keperluan peribadi lebih ramai pengguna.

Terima kasih

Terima Kasih atas Perhatian

