



MULTI- PROTECTION

50
SPF
Broad Spectrum
Invisible / Oil - Free

TRIPLE PROTECTION
AGAINST
SUN'S RAY
PREMATURE AGING
ENVIRONMENTAL
POLLUTION



FOR ALL SKIN TYPES

افتخارات شرکت ایران آوندفر

- واحد نمونه پیشگام در حوزه نوآوری و استمرار در استان البرز درسال ۹۳
- واحد صنعتی نمونه استان البرز در سالهای ۹۰ و ۹۱
- کسب عنوان شرکت نومنو و تأثیرگذار در صنعت و اقتصاد از اجلas مدیران ناپک در سال ۹۲
- کسب لوح طلایی نشان استاندارد از استان البرز در سال ۹۲
- نکوداشت مدیر عامل و دریافت لوح سپاس برای چهاردهه فعالیت اقتصادی در سال ۹۱
- کسب عنوان مستول فی نمونه صنعت آرایشی و بهداشتی در دوسال ۸۸ و ۸۹
- دریافت گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI)

- کسب عنوان چهره ماندگار صنعت آرایشی - بهداشتی کشور در سال ۸۸
- کسب عنوان قوه‌ران صنعت در سال ۸۶

- کسب عنوان واحد نمونه استاندارد استان تهران در دوسال ۸۷ و ۸۶
- دریافت نشان طلای واحد برتر R&D کشور در سال ۸۴

- انتخاب کرم ضدآفتاب Oil Free دکتر ریلا به عنوان محصول برگزیده K&R R&D کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۳
- کسب عنوان واحد نمونه کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۳

◀ امکان ایجاد آرژی و حساسیت پوستی به علت کیفیت بالای ترکیبات، به حافظ رسیده است. با این وجود در صورت بروز حساسیت، مصرف کرم راقطع کرده با پرنسک یا داروپسار مورد اعتقاد خود تماس بگیرید.

نحوه مصرف

- ◀ میزان مورد نیاز از کرم را روی پوست تمیز دست و سوت به صورت دورانی ماساژ دهید تا جذب شود.
- ◀ دقیقه قبل از مواجهه با نور خورشید از ضد افتتاب استفاده کردد و هر ۲ ساعت یکبار استفاده از محصول تجدید گردد.

◀ لاناقلیس: این کمپلکس مخلوط عصاره گیاهان چای سبز و گیراتنلیس می باشد. این عصاره ها هر کدام به تنها یا از اثرات آنتی اکسیدانی و ضد التهاب سپیار بالایی برخوردارند. تحقیقات نشان داده است که استفاده هم‌زمان این دو عصاره %۵۰ به اثر آنتی اکسیدانی، مخلوط دو عصاره می افزاید.

مهارکننده گیرنده آربل (AHR) هیدروکربن

◀ بنزیلیدین دی متوكسی دی متيل ایندانسون: این ترکیب شبیه می‌باشد با مهارکننده AHR سبب مهار مسیر پیام رسانی سلولی برای بیان زنگنهای می شود که منجر به توقف رشد سلولی، مرگ سلولی، افزایش استرس‌های اکسیداتیو و پیری زودرس پوست می گردد.

نکات مهم:

- ◀ این محصول تنها برای استعمال موضعی طراحی و تولید شده است.
- ◀ از استفاده کرم روی پوست آسیب دیده، ملتهب و همچیین اطراف چشم پرهیز شود.
- ◀ کرم باید دور از دسترس اطفال و در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- ◀ برای استفاده کودکان زیر ۶ سال با پزشک مشورت شود.
- ◀ این کرم در دو نوع بی رنگ و رنگی طراحی شده است و نوع رنگی این از پوشانندگی مناسبی برخوردار می باشد.
- ◀ این کرم همراه با کرم های دیگر و در زیر آرایش نیز قابل استفاده است.

تولید شده در لابرatoryهای دارویی،
آرایشی و بهداشتی ایران آوندفر
کرج، جاده شهریار، شهربک صنعتی
سمین دشت، شهریار، غربی، شماره ۵۸۱
دفتر مرکزی: (۰۲۱) ۶۶۴۲۲۶۵۵
کارخانه: (۰۲۶) ۲۶۶۷۰۳۷۱-۰۰
www.Doctorjila.com

پیشگفتار

نور خروشید علاوه بر دارا بودن مزایای مثبت فیزیولوژیک و سایکولوژیک سبب بروز طیف وسیعی از اختلالات پوستی می‌گردد که این اختلالات پوستی می‌تواند ایک افتتاب سوختگی ساده استرسهای اکسیداتیو، توقف رشد سلولی و مرگ برنامه ریزی شده سلولی می‌شوند و همچنین فعالیت این زنها سبب ترشح واسطه‌های النهایی، افزایش آنزیمهای کلائنز و سایر ماتریکس ماتالوپوتازها شده که با تخریب سلولها و ماتریکس خارج سلولی سبب تسریع روند پیری بافت هامی شوند. این پاسخ به پرتوهای فرابینفسن و الودگی های محیطی نهایتاً سبب بروز اخلاصالی همچون تعریکات جلدی، حارش، درماتیت آنوبیک، پیری پوست و سرطان می‌شود. کشف این مسیر پیام رسانی سلولی جایزه PHORA را در سال ۲۰۰۷ میلادی در سایر Fritzsche به ارمنغان آورد.

حقایق اخیر منجر به شناخت مکانیسم های پاسخ سلولی ایجاد آسیبه توسط پرتوهای فرابینفسن شده است، که این مکانیسم های میتوانند مسئول حدقان ۵ درصد آسیب های پوستی و سایر بافت ها شامل پیری زودرس بهاشد. کشف این مکانیسم پاسخ سلولی علاوه بر اینکه راه گشایی محققان برای چیزگونگی ایجاد حفاظت مناسب در مقابل پرتوهای فرابینفسن می‌باشد که تأثیر الودگی‌های محیطی نظری الودگی کشاوی از احتراق سوخت های فسیلی مورد استفاده در خودرو ها و صنایع گوناگون، مواد پلاستیکی و دود سیگار را در تسریع روند پیری پوست و سایر بافت های بدن توضیح می‌دهد. یکی از ترکیبات مشترک این الودگی های هیدروکربن های حلقوی مختلف میباشد.

این اریل هیدروکربینها با اتصال به گیرنده آریل هیدروکربن (AHR) در داخل سیتوپلاسم سبب آزادسازی این گیرنده و انتقال آن به داخل هسته می‌شوند که بالاچادر میانکش با زنوم سلولی و بیان تعدادی از زنها، منجر به افزایش استرسهای اکسیداتیو، توقف رشد سلولی و مرگ برنامه ریزی شده سلولی می‌شوند و همچنین فعالیت این زنها سبب ترشح واسطه های النهایی، افزایش آنزیمهای کلائنز و سایر ماتریکس ماتالوپوتازها شده که با تخریب سلولها و ماتریکس خارج سلولی سبب تسریع روند پیری بافت هامی شوند. این پاسخ به پرتوهای فرابینفسن و الودگی های محیطی نهایتاً سبب بروز اخلاصالی همچون تعریکات جلدی، حارش، درماتیت آنوبیک، پیری پوست و سرطان می‌شود. کشف این مسیر تحقیقات اخیر منجر به شناخت مکانیسم های پاسخ سلولی ایجاد آسیبه توسط پرتوهای فرابینفسن شده است، که این مکانیسم های میتوانند مسئول حدقان ۵ درصد آسیب های پوستی و سایر بافت ها شامل پیری زودرس بهاشد. کشف این مکانیسم پاسخ سلولی علاوه بر اینکه راه گشایی محققان برای چیزگونگی ایجاد حفاظت مناسب در مقابل پرتوهای فرابینفسن می‌باشد که تأثیر الودگی‌های محیطی نظری الودگی کشاوی از احتراق سوخت های فسیلی مورد استفاده در خودرو ها و صنایع گوناگون، مواد پلاستیکی و دود سیگار را در تسریع روند پیری پوست و سایر بافت های بدن توضیح می‌دهد. یکی از ترکیبات مشترک این الودگی های هیدروکربن های حلقوی مختلف میباشد.

ترکیبات ضد چروک

پارسول ۱۷۸۹: جاذب شیمیابی مورد تأیید FDA برای فیلتراسیون پرتوهای UVA

می‌باشد که به صورت گستردۀ در سرتاسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پارسول MCX: جاذب شیمیابی

موثر طول موجه‌ای UVB به دلیل برخورداری خواص هم افزایش (سینتریزم)، هنگامیکه با سایر فیلترهای شیمیابی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پارسول ۵: ضدآفتاب

می‌گیرد موجب افزایش فاکتور حفاظتی (SPF) می‌گردد.

کمپلکس تینتیونوم دی اکسید:

تینتیونوم به نوان یک بازنده معدنی در فرازهوده های ضد آفتاب به کار می‌رود که در کرم های ضد آفتاب دکتر زیلان این ترکیب به صورت اولتارافابن (Ultra-Fine) و بهمراه ترکیباتی مانند الومینا، دامیتیکون و سیکلومتیکون به صورت کمپلکس قرار گرفته است و تغییر رنگ روی پوست ایجاد نمی‌کند. از سوی دیگر ترکیبات کمپلکس شده با تینتیونوم دارای خواص جذب شیمیابی گوناگون علاوه بر حفاظت مناسب

آب قوی هستند که پس از تعیین با جذب رطوبت از ایجاد قطرات عرق روی پوست جلوگیری می‌کنند.
کره های توالی چشمی
(SunSpheres): این کره های بلمسی روی پوست در بین فیلترهای شیمیابی و فیزیکی فرار گرفته و با شکست نور احتمال برخورد پرتوهای نورخورشید بالا این ترکیبات فعال را ایش می‌دهند و از طریق سبب افزایش کارایی ترکیبات فعلی، می‌شوند. بنابراین می‌توان با غلطت کمتر فیلترهای شیمیابی به محافظت پیشتری دست یافت.

ترکیبات ضد چروک

کمپلکس آملیوکس: کمپلکس

لیپوزومال آملیوکس از دی پیتید کلائزین، عصاره گیاه سلیلی مارین و ویتامین E تشکیل شده است. یکی از عوامل اصلی در ایجاد چروک، اتصال قدرهای احیا کننده به پروتئینها مانند کلازن و سایر اجزای مانریکس خارج سلولی و تولید ترکیبات AGES (Advanced Glycation End Products) می‌باشد. ترکیبات AGES می‌توانند ترکیبات ایجاد نتایج های عرضی بین رشته های کلازن تقاطع های انتفاض پذیری و استحکام سبب کاشه انتفاض پذیری و پیری رشته های کلازن و ایجاد چروک و پیری پوست می‌گردند. دی پیتید کلائزین از اتصال قدرهای احیا به رشته های کلازن و تولید ترکیبات AGES می‌کند همچنین ویتامین E و عصاره گیاه سلیلی مارین با داشتن خواص آنتی اکسیدانی، رادیکالهای آزاد حاصل از پرتوهای فرابینفسن و متاپولیسیم داخلی را مهار می‌کنند.