

دکتر ژیلا

کرم روشن کننده

Derma White

روشن کننده و
شفاف کننده پوست



- افتخارات شرکت ایران آوندفر
 - نخستین دارندۀ جایزه علی‌اهمام به کفیت محصولات آرایشی و بهداشتی در سال ۹۰
 - کار آفرین نمودن و پیشکسوت منعت آرایش در سال ۸۸
 - کسب عنوان پیشکسوت نمودن منعت آرایشی آرایشی - کشور در سال ۸۸
 - کسب عنوان چهره ماندگار منعت آرایشی - بهداشتی کشور در سال ۸۸
 - کسب عنوان مسئول فنی نمودن منعت آرایشی - بهداشتی کشور در سال ۸۶
 - کسب عنوان واحد نمودن استاندارد استان تهران در دو سال ۸۷ و ۸۶
 - انتخاب مدیر R&D شرکت به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۸۵
 - دریافت نشان طلای واحد برتر R&D کشور در سال ۸۴
 - انتخاب کرم ضدآفات Oil Free
 - دکتر ژیلا به عنوان محصول برگزیده R&D کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۳
 - انتخاب خیر دنдан شیری پس ۲-۷ (سال) به عنوان محصول برگزیده واحد R&D کشور در صنعت آرایشی - بهداشتی در سال ۸۲
 - کسب عنوان واحد استاندارد نمودن کشور در سال های ۸۱ و ۸۰
 - کسب عنوان مدیریت نمودن کشور در سال های ۸۱ و ۸۰
 - کسب عنوان مسئول فنی نمودن کشور در سال های ۸۰ و ۸۱
 - کسب عنوان واحد کارآفرین نمودن در سال ۸۱

□ ترکیبات

کرومابرایت، آزلوگلایسین، عصاره شیرین بیان، گلیکوز آمینوگلیکان، عصاره برگ زیتون، نیاسین آمید، ویتامین C پیادار، ویتامین E، شی باور، عصاره چای سبز و کربراتلیس، پارسول، MCX، تیتانیوم دی اکسید و الومینا، لاتکنیل، روغن یابونه، عصاره آلوورا و دیگر افزودنیهای مجاز.

نیاسین آمید: نیاسین آمید از خانواده ویتامین های B است. این ویتامین پاندار به نامهای ویتامین B3، ویتامین PP و نیکوتین آمید نیز معروف است. نیاسین آمید جلوی تولید ملانین را نمی‌گیرد اما از انتقال ملانوزم از ملانوسیت به لایه اپiderم ممانعت می‌کند. در نتیجه در روشن شدن رنگ پوست موثر است. همچنین به تامین و حفظ رطوبت پوست کمک کرده و با تاثیر بر بازسازی کلائز و الاستین موجب بهبود وضع ظاهری پوستهای آسیب دیده و آگهی ای می‌شود.

□ دستور مصرف

- برای رسیدن به بهترین اثر باید روزی دو تا سه بار و بیست دو تا سه ماه از کرم روشن کننده استفاده شود.
- در طی دوره مصرف همه ترکیبات روشن کننده، مصرف کرم ضدآفات بصورت مداوم و هر دو ساعت یکبار ضروری میباشد.
- این کرم در آرایش نیز قابل استفاده است.

□ نکات مهم

- به علت دقت در انتخاب مواد، امکان ایجاد حساسیت یا آلرژی به حامل رسیده با این حال در صورت بروز هر گونه حساسیت، مصرف کرم را قطع و با پزشک یا دارو ساز مردم اعتماد خود تماس بگیرید.
- کرم باید دور از دسترس اطفال و در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتگراد نگهداری شود.
- در صورت تغییر رنگ و بوی کرم از ادامه مصرف آن خودداری کنید.

تولید شده در شرکت دارویی،
آرایشی و بهداشتی ایران آوندفر
کرج، جاده شهریار، شهرک صنعتی
سیمین دشت، خیابان ۵ غربی، شماره ۵۸
دفتر مرکزی: (۰۲۱) ۶۶۴۲۶۵۵ - (۰۲۶) ۳۶۶۷۰۲۷۱
کارخانه: ۴-۳

پیش‌گفتار

رنگ پوست جزو شاخص‌ترین ویژگیهای ظاهری هر فرد است و به صورت رواشی به مهار آن‌ها تیروزیاز و در نتیجه مهار سنتز ملانین و ممانعت از توزیع ملانوزوم‌ها در سطح اپiderم اشاره کرد. کرم روشن کننده دکتر ژیلا با موکانیسم مهار سنتز ملانین و مهار انتقال ملانوزوم‌ها به سطح اپiderم سبب دیپگاماتاسیون تدریجی پوست می‌شود. مزیت اصلی این روشن کننده استفاده از جایدیترین و اینم ترین مهار کننده آن‌زمین تیروزیاز با نام کرومابرایت می‌باشد. رنگ پوست به نوع، مقدار و چگونگی توزیع رنگدانه‌ها در پوست بخصوص ملانین بستگی دارد. ملانین رنگدانه‌ای است که توسط سلول‌های ملانوسیت در اپiderم تولید و بصورت ملانوزوم در سطح اپiderم توزیع و در نهایت به کراتینوتیک‌ها منتقل می‌شود. این رنگدانه از اسید آمینه تیروزین در طول یک مسیر آنژیماتیک سنتز نموده که مراحل نخست آن را آنزیمی با نام تیروزیاز کاتالیز می‌کند. مواجهه با پرتوهای نور خورشید بخصوص UV-B سبب تحریک سنتز ملانین و در نهایت تیرگی پوست می‌شود. تیرگی پوست یکی از روش‌های طبیعی مقابله با اثرات زیبای پرتوهای خورشیدی است و مثبت تلقی می‌شود و محافظت پوست بدن طبق تأیین می‌گردد. هر گونه اختلال در مسیر ساخت ملانین و فعلیت بیش از حد ملانوسیت‌ها در نتیجه شیرینی‌بیان، نیاسین آسید و مکمل تقویت کارکرد آن را در کنار کرومابرایت به روشن شدن رنگ پوست کمک شایانی می‌نمایند.

ترکیبات مهم

کرومابرایت: یکی از جدیدترین و اینم ترین مواد اوپلیه محصولات ارایشی به منظور روشن و سفید کردن اپiderم رفتن سن و یا نسکنی، مصرف قرص‌های هورمونی و داروهای ضد آکنه، مواد آراثی و برخی از مواد شیمیایی می‌توانند پودر تهیه شده و نام سیستماتیک آن (دی

دارای خواص کمودولیتیک (ضد جوش) بوده، مهار کننده رادیکال‌های آزاد و ضدالتهاب نیز می‌باشد.

عصاره شیرین بیان: این عصاره از ریشه گیاه گالیسیریزا گلابرا با لیکوراوس کرته شاهه که حاوی تری‌ترپین‌ها، ایزو-فلاؤنونیتیدهای و فلاونونیتیدهای نظری گلابیریدین، کومارین و کالکون می‌باشد. مهار کننده آن‌زمین تیروزیاز بوده، دارای خواص آنتی‌کسیدان و جاذب رادیکال‌های آزاد نیز می‌باشد.

شی باتر: روغن طبیعی استخراج شده از میوه درخت شی (Shea) (Musa sapientum) می‌باشد، به عنوان نرم کننده و مرطب کوب شناخته شده است. می‌شود، دارای خواص ضدالتهابی است، به درمان اگرما، سوختگی، آکنه، خشکی و زخم کمک می‌کند و در بهبود علائم سیوراپازیس موثر بوده، بدليل وجود اسید سیستامیک دارای اثر محافظتی در مقابل نور خورشید نیز می‌باشد.

عصاره برگ زیتون: ترکیبی ارزشمند از فلاونوئتیدها و اوشونوپورپین (Oleuropein) می‌باشد که اثرات ضدیکریوبی، آنتی‌کسیدان و جاذب رادیکال‌های آزاد دارد. تحقیقات بالینی متعددی این خواص را در برگ زیتون شان داده‌اند و بسیاری از ح真相ین علت بقای طولانی مدت این گیاه را به وجود همین همچین نسبت می‌دهند. این ترکیب همچین موجب افزایش هیدرایسین پوست به میزان ۱۰/۵٪ و بالا بردن قابلیت ارجاعی پوست به میزان ۱۱/۹٪ می‌شود. همچنین اثر آنتی‌کسیدانی این ترکیب در مقایسه با ویتامین E ۴۰٪ بیشتر ازیزی شده است.

متیل متوكسی کرومانت پالمیتات) است. این ماده علاوه بر خواص روشن کننده‌گی، با پیری ناشی از موادی که با نور نیز مقابله می‌کند و بعلت این‌ها بالای آن، حتی در دوران بارداری و شیردهی نیز قابل استفاده است. ارزیابی برون تنی این ماده نشان مهد تا ۳۷ درصد فعالیت

تیروزیاز قارچ را در غلظت ۱mM کاهش داده و با همین غلظت تا ۴۳ درصد تیروزیاز انسانی را مهار می‌کند. ازماشیات نشان میدهد تا ۴۶ درصد سبب دیپگاماتاسیون ملانوزوم‌ها است. انسانی در کشت سلولی می‌شود. این ماده در غلظت ۴۷µg/ml در محیط کشت تا ۱۹۰ درصد قدرت ادامه حیات سلول‌ها را در موجودی UV افزایش می‌دهد.

برای ارزیابی درون تنی این ماده پس از استفاده کرم حاوی ۱٪ درصد کرومابرایت توسعه داوطلبین در یک طرف صورت، برای مدت ۳۰ و ۶۰ روز و اندازه گیری پارامترهای نظری در خشندگی پوست (L*) و زاویه توپولوژیک ریکال ایتا (ITA[°])، مشتمل شد. این ماده سبب افزایش قابل توجه لومینانس بمیزان ۱/۷ درصد و ITA[°] بمیزان ۱۲/۷ درصد می‌شود.

کارایی آن طور خلاصه شامل مهار فعالیت تیروزیاز و در نتیجه مهار ملانین سازی و دیپگاماتاسیون یا رنگدانه از ملانوسیت‌ها و حفاظت از رنگدانه‌گی پوست را در مقابله اثرات مخرب UV می‌باشد.

آلولگالیسین: این ماده استرازایک اسید و اسید آمینه گالاکسین می‌باشد که سبب مهار آن‌زمین تیروزیاز می‌شود و همچنین