

Anti-Spot Repairing Cream 40+

کرم ضد لک مخصوص افراد بالای ۴۰ سال

رنگ پوست افراد تحت تاثیر عواملی مانند ژنتیک و منطقه جغرافیایی محل زندگی آن ها می باشد. آنچه در زیبایی پوست مهم است یکنواختی رنگ آن و عدم وجود لک و جای جوش است. بنابراین لک های پوستی چه کم رنگ تر و چه پر رنگ تر از سایر نواحی پوست، به عنوان عوارض پوستی مورد توجه و درمان قرار می گیرند.

با افزایش سن در مناطقی که پوست به خوبی محافظت نشده و تحت تاثیر تابش طولانی مدت نور خورشید قرار داشته است مانند پوست صورت، دست ها و گردن، لک هایی دیده می شود که ظاهر پر رنگ تری نسبت به پوست نواحی اطرافشان دارند. این لک ها به Age Spot یا لک های کبیدی مشهور هستند. اندازه این لک ها می تواند از چند میلی متر تا چند سانتی متر متغیر باشد. در واقع این لک ها به دنبال عوارض کبیدی به وجود نمی آیند و علت اصلی ایجاد آن ها قرار گرفتن طولانی مدت در معرض نور خورشید است. مطالعات اخیر دانشمندان نشان می دهد که تابش نور خورشید علاوه بر تحریک ساخت ملانین در پوست که باعث تیرگی پوست می گردد، سبب اکسید شدن چربی ها و پروتئین های داخل سلولی می شود. این فرآیند با انباشته نمودن مواد زائد قهوه ای رنگی به نام Lipofuscin داخل سلول ها، باعث ایجاد Age Spot می شود.

کرم ضد لک سینره مجموعه ای منحصر به فرد از مواد روشن کننده گیاهی است که با مکانیسم های گوناگون، ظاهر لک های پوستی را به سرعت بهبود می بخشد. استفاده از شکل لیپوزومی مواد در این فرآورده، جذب و نفوذ آن به لایه های زیرین پوست را امکان پذیر می سازد و در نتیجه باعث افزایش اثر این کرم می شود. ترکیبات موثر موجود در این کرم علاوه بر مهار آنزیم تیروزیناز و کاهش تولید ملانین، به علت خاصیت قوی آنتی اکسیدانی از اکسید شدن چربی ها و پروتئین ها و ایجاد رنگدانه های Lipofuscin در سلول های پوست جلوگیری می کنند. همچنین با کاهش ترشح هورمون α -MSH، باعث کم رنگ تر شدن لک های پوستی می شود. هورمون α -MSH از هیپوفیز ترشح می شود و رنگدانه سازی را در پوست افزایش می دهد.

ترکیبات موثر در کرم ضد لک سینره (مخصوص افراد بالای ۴۰ سال) :

- عصاره گیاهان میترا کارپوس و بیربری:** عصاره این دو گیاه با مهار آنزیم تیروزیناز از تشکیل ملانین در سلول های پوست جلوگیری می کنند و باعث روشن شدن رنگ پوست می گردند.
- گیاه گاردن کرس:** عصاره این گیاه با عملکردی چندگانه باعث کم رنگ شدن لک های پوستی (Age Spot) می گردد. گاردن کرس از یک سو با خواص آنتی اکسیدانی قوی از ایجاد رنگدانه های قهوه ای Lipofuscin جلوگیری می کند و از سوی دیگر باعث حذف این مواد زائد از درون سلول های پوستی می شود. عصاره این گیاه همچنین باعث توقف چرخه تولید ملانین در اثر افزایش α -MSH می شود. در این محصول جهت نفوذ بیشتر و سریع تر مواد موثره از فرم لیپوزومی این عصاره استفاده شده است.
- گاما توکوفرول:** گاما توکوفرول یکی از انواع ویتامین E است که در روغن بعضی از گیاهان مانند سویا و کانولا یافت می شود. یکی از اثرات این ماده که به تازگی کشف شده است اثر روشن کننده آن می باشد. گاما توکوفرول با مهار فعالیت آنزیم تیروزیناز سبب کاهش سنتز ملانین و در نتیجه روشن شدن پوست می شود. علاوه بر این اثرات آنتی اکسیدانی این ویتامین باعث جلوگیری از اکسید شدن چربی ها و پروتئین های داخل سلولی می گردد.

روش مصرف:

هر صبح و شب، مقدار مناسبی از کرم را بر روی لکه های پوست صورت، گردن، دست و ناحیه دکلته بمالید. از آنجا که علت اصلی ایجاد این لک ها تابش نور خورشید می باشد، جهت حصول نتیجه قطعی استفاده از کرم روشن کننده روز سینره که دارای ضد آفتاب می باشد همزمان با این محصول الزامی است.

توصیه:

استفاده همزمان از کرم روشن کننده ویتامین C سینره به علت برخورداری از مواد آنتی اکسیدان فراوان و همچنین کرم آلفا هیدروکسی اسید سینره جهت لایه برداری ملایم، به از بین بردن لک ها سرعت می بخشد.

Anti-Spot Repairing Cream 40+

Changes in the skin's overall appearance are among the most common visible signs of aging. As we age, our metabolism changes and the body is less equipped to fight the harmful effects caused by free radicals as it once did in our youth. There are various reasons why hyperpigmentation occurs, however, it is most commonly seen in those who are aged over forty.

Anti-Spot Repairing Cream 40⁺

After the age of 40 the pigmentation cells (melanocytes) begin to increase the number and increase the production of melanin; this is due to oxidation within the body and a lack of sufficient antioxidants. In addition to the effects that occur during the natural aging process, lifestyle habits such as excessive sun exposure, using sunbeds and smoking can all cause significant damages to our skin, and can also cause age spots. Age spots or "solar lentigines" present as flat tan, brown or black spots which are caused by an increase in number of melanocytes and also overproduction of a second pigment, lipofuscin, a complex made of oxidized proteins and lipids, which accumulates with age. Age spots appear in areas of the skin that have been subjected to years of frequent and prolonged sun exposure.

These lesions develop when there is an increase in pigmentation cells in the superficial layers of the skin; melanin becomes "clumped" or is produced in particularly high concentrations.

Anti-age spot creams are a new generation in cosmetic products that have been specifically formulated to target and fade age spots and dark marks. Although classic whitening actives are effective in lightening the skin, they are not as effective in the removal of age spots, unless applied topically to each individual spot.

Whitening creams tend to lighten both the spot and surrounding area at the same rate, so the difference in pigmentation between the spot and surrounding areas remain the same.

Cinere Anti-Spot Repairing Cream 40⁺ is formulated using advanced antioxidants and a skin brightening complex that is designed to help brighten and improve the appearance of age spots. It gently fades and corrects dark spots and other discolourations by targeting the affected area to reveal a healthy, even and youthful skin tone.

Cinere Anti-Spot Repairing Cream 40⁺ works by reducing the over production of melanin. The appearance of age spots and hyperpigmentation issues caused by pregnancy and hormonal changes is visibly improved; making them lighter in colour and smaller in size until completely faded. The lightening effect of this cream is stronger on agespots than on normally pigmented skin and causes an even skin tone.

Cinere Anti-Spot Repairing Cream 40⁺ contains:

- **Mitracarpus Scaber extract:** The leaf extract of this tropical plant contains harounoside, a powerful tyrosinase inhibitor which is extremely effective, especially when used for lightening skin color and reducing cutaneous chromatic heterogeneities such as age-related dark spots, hyperpigmentation, photo ageing, freckles and other skin discoloration conditions.
- **Bearberry extract:** Bearberry leaves contains a natural lightening compound called arbutin that is said to be quite powerful at bleaching dark spots, age spots and melasma. It reacts on the melanocytes to inhibit tyrosinase activity and reducing melanin biosynthesis. (Tyrosinase is the enzyme that is responsible for skin pigmentation).
- **Garden Cress extract:** This wonderful ingredient is ideal for treating liver spots, age spots and hyperpigmentation conditions. It is rich in sulforaphane which makes it a powerful antioxidant phytonutrient. Cress Liposomes effectively inhibit pigmentation production by targeting two key upstream reaction steps in the melanin cascade:
 - Neutralisation of reactive oxygen species
 - Inhibition the α -MSH-induced melanin synthesis, a natural hormone which stimulates skin pigmentation. This extract deactivates reactive oxidants generated by UV in keratinocytes by stimulating the cellular antioxidant defense system.
- **Gamma Tocopherol:** Gamma Tocopherol is a type of Vitamin E, a powerful antioxidant which prevents lipid oxidation in cell and neutralizes free radicals. Recent studies show Gamma Tocopherol to have a whitening effect when used on the skin. It is reported to be effective in inhibiting the activation of tyrosinase which induces melanin synthesis.

How to use:

Apply the cream to the desired area every morning and night.

Note: As the main cause of age spot is sun exposure, use Cinere Pro-lightening Cream SPF 30 to prevent new spots and fade existing spot. It is recommended to use Cinere Vitamin C Lightening Cream and AHA Facial Lightening Cream to accelerate lightening the skin.