

Ouderdomsvlekken en donkere vlekken zijn twee zeer vaak voorkomende, aanhoudende en lelijke huidproblemen. Ze zijn het gevolg van gelokaliseerde of diffuse hyperpigmentatie van de epidermis. CHOLLEY Phytocell Harmonizer is gebaseerd op de exclusieve CHOLLEY IC-RAMP®-technologie en is een Super Premium-product, speciaal geformuleerd met de beste en de veiligste ingrediënten, om deze problemen effectief te bestrijden.

Hyperpigmentatie

Hyperpigmentatie treedt op wanneer een stukje huid donkerder lijkt dan het omringende gebied. Het is te wijten aan overmatige productie van melanine en kan van invloed zijn op mensen van alle huidskleuren. Het kan gelokaliseerd of diffuus (wijdverspreid) zijn, maar met de juiste zorg en behandeling kan het aanzienlijk minder zichtbaar worden gemaakt.

Melanine

Melanine is een bruin pigment dat wordt aangetroffen in de epidermis (de bovenste - zogenaamd hoornachtige) laag van de huid. Het geeft de huid zijn natuurlijke bruine kleur en zijn functie is om het organisme te beschermen tegen schadelijke UV-straling. Melanine wordt geproduceerd door speciale cellen in de basale laag van de epidermis Melanocyten. Synthese en rijping van melanine vindt in verschillende stappen als volgt plaats:

- De aanmaak van melanine wordt getriggerd door Melanocyte Stimulating Hormones (α , β en γ -MSH). Ze binden met een specifieke plaats op melanocyten om het melaninepigment te produceren. α -MSH is veruit het belangrijkste hormoon in de productie van melanine.
- Eenmaal geproduceerd, moet melanine rijpen door te reageren met het Tyrosinase-enzym. Tyrosinase is een koper bevattend enzym dat reageert met melanine in een tweestaps proces. Zonder het tyrosinaseproces kan melanine niet rijpen en zijn bruine kleur bereiken.

Donkerdere skins bevatten meer melanine. Blootstelling aan UV-straling (zonlicht of bruiningslampen) intensiveert en versnelt de melanineproductie. Hyperpigmentatie door verhoogde of onregelmatige melanineproductie kan ouderdomsvlekken of donkere vlekken veroorzaken. Een huidtrauma of acnelittekens kunnen ook leiden tot hyperpigmentatie.

Ouderdomsvlekken

Ouderdomsvlekken zijn platte vlekken die zich ontwikkelen op de huid die het meest is blootgesteld aan de zon. Ze worden vaak levervlekken genoemd, hoewel ze niets te maken hebben met dit interne orgaan of zijn functies. Ouderdomsvlekken variëren van afmetingen tot meer dan 1 cm breed; en kan bruin, bruin of zwart van kleur zijn. Ze komen voornamelijk voor op gezicht, handen, schouders en armen. Heel vaak groeperen ze zich en worden ze dus duidelijker.

Ouderdomsvlekken komen vaak voor bij mensen ouder dan 50 jaar met een mooie huidskleur, maar ze komen ook vaak voor bij personen met een donkere huidskleur. Jongere mensen kunnen ze ook krijgen, vooral als ze veel tijd in de zon doorbrengen.

Ouderdomsvlekken zijn over het algemeen onschadelijk en vereisen geen medische behandeling, maar esthetisch gezien zijn ze onplezierig en lijken ze ouder en broos. Het raadplegen van een arts is verstandig als men een van de volgende veranderingen op een leeftijdslek detecteert:

- Een snelle toename in grootte
- Gekartelde of onregelmatige randen
- Een ruw oppervlak of een abnormale kleur
- Jeuk, zwelling of bloeding

Ingrediënten

AQUA, ISODECYL CITRATE, C12-20 ACID PEG-8 ESTER, HYDROGENATED C12-18 TRIGLYCERIDES, GLYCERIN, ALPHA-ARBUTIN, AZELAMIDE MEA, PROPYLENE GLYCOL, PPG-25-LAURETH-25, CETETH-10, DIMETHICONE, MYRETH-10, STEARETH-10, LAURETH-10, CUCUMIS SATIVUS FRUIT EXTRACT, SALICYLIC ACID, ACACIA SENEGAL GUM, PARFUM, GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, PHENETHYL ALCOHOL, TOCOPHEROL, UNDECYLENOYL GLYCINE, LEVULINIC ACID, ISOMALT, SODIUM LEVULINATE, ASCORBYL PALMITATE, NIACINAMIDE, CALCIUM PANTOTHENATE, ALLANTOIN, UREA, LECITHIN, RETINYL PALMITATE, ARACHIS HYPOGAEA OIL, PHENOXYETHANOL, LEPIDIUM SATIVUM SPROUT EXTRACT, CROCUS CHRYSANTUS BULB EXTRACT, PHOSPHOLIPIDS, VITIS VINIFERA FLOWER CELL EXTRACT, SODIUM BENZOATE.

Verpakking:

Verkrijgbaar in retail



CHOLLEY
Phytocell Harmonizer
Ref. 1006V
30 ml

Melasma

Melasma of chloasma (ook bekend als het masker van zwangerschap) is een bruine of donkere verkleuring van de huid. Het treft vooral vrouwen, en vooral in combinatie met een zwangerschap, het gebruik van anticonceptiepillen, de menopauze of een hormoonvervangings therapie. Melasma wordt vermoedelijk veroorzaakt door schommelingen in de vrouwelijke geslachtshormonen (oestrogeen en progesteron), die overproductie van Melanocyte Stimulating Hormones (MSH) veroorzaken.

Melasma verschijnt meestal als goed gedefinieerde hyperpigmenteerde plekken op de wangen, neus, bovenlip of voorhoofd. Het ontwikkelt overwerk en wordt duidelijker bij blootstelling aan de zon. Genetische aanleg is een belangrijke factor in de ontwikkeling van melasma en vrouwen met een bruine teint die in een zonnig gebied wonen, zijn hier bijzonder vatbaar voor. Stress, een allergische reactie op bepaalde medicijnen en onveilige cosmetische producten of behandelingen kunnen ook bijdragen aan de ontwikkeling van melasma.



Ouderdomsvlekken op hand



ZwangerschapsMelasma

CHOLLEY Phytocell Harmonizer

Hyperpigmentatie van de huid is een moeilijk probleem en de juiste zorg vereist een product van hoge kwaliteit en consistentie in gebruik. Voor dit doel is CHOLLEY Phytocell Harmonizer ontwikkeld als een Super Premium-product met absoluut de beste, de meest effectieve en de veiligste beschikbare ingrediënten. Omdat ouderdomsvlekken en donkere plekken op de huid het resultaat zijn van gelokaliseerde overproductie van melanine, gebruikt CHOLLEY Phytocell Harmonizer een tweeledige benadering door:

1. Obstructie van de productie van melanine via blokkering van de aanhechting van α -MSH aan melanocyten
2. Stoppen van de rijping van melanine en de verduistering ervan door de activiteit van het Tyrosinase-hormoon belemmeren.

CHOLLEY Phytocell Harmonizer bereikt zijn uitzonderlijke prestaties via een aantal zeer speciale ingrediënten, waaronder: Alpha Arbutin, Lepidium Sativum Sprout-extract en stamcelextacten van Vitis Vinifera (druif) en Azelamide MEA.

- Lepidium Sativum Sprout-extract blokkeert de hormonale kant van de productiecycclus van melanine. Het bevindt zich in de binding van α -MSH aan de melanocyten om de vorming van melanine te voorkomen.
- α -Arbutine is de meest effectieve bekende remmer van het tyrosinaseproces, wat essentieel is voor de rijping van de melanine.
- Vitis Vinifera Flower Cell Extract verhoogt de tolerantie van de huid voor UV-straling en behoudt de regeneratieve potentie van epidermale stamcellen.
- Azelamide MEA is een uitstekend huidverblekkend ingrediënt met huidherstel en verzachtende eigenschappen.

Het gecombineerde effect van deze uitzonderlijke ingrediënten versterkt met de natuurlijke extracten van zoethout en komkommer verlaagt drastisch het melaninegehalte van de hypergepigmenteerde huid voor snelle en uitstekende resultaten. Het beschermt ook de huid tegen fotogenering en oxiderende UV-stress

Stamcellen, huidregeneratie en IC-RAMP®-technologie

Huidcellen staan voortdurend in verbinding met elkaar. Wanneer bijvoorbeeld de huid wordt gesneden, worden cellen in alle lagen (epidermis, dermis en hypodermis) betrokken om infectie te voorkomen en de schade te genezen. Intercellulaire communicatie omvat ook regeneratieve processen. Als een voorbeeld, exfoliatie van dode epidermale cellen triggert de productie van nieuwe cellen aan de basale (ontkiemende) laag van de huid. IC-RAMP® staat voor Inter Cellular, Regenerative, Relay, Resonance en Amplification. Het maakt gebruik van de capaciteit van speciale fyto-stamcellen om de afgifte van de Connective Tissue Growth Factor (CTGF) door de keratinocyten van de epidermis te activeren. CTGF reikt diep in de dermis-laag om de productie van nieuw bindweefsel door fibroblastcellen te stimuleren. De dermislaag is waar de meest opvallende tekenen van veroudering - lijnen en rimpels - zich ontwikkelen naarmate de huid rijpt. CTGF bindt zich met speciale receptoren op fibroblasten aan de start van de productie van nieuw collageen, elastine en hyaluronzuur dat de Extra Cellular Matrix (ECM) vormt of de fundamentele ondersteuningsstructuur van de huid.

Actieve ingrediënten

CHOLLEY Phytocell Harmonizer voert als volgt belangrijke dermatologische functies uit:

Blokkeert de aanmaak van melanine door de activiteit van de melanocystimulerende hormonen (msh) te blokkeren

LEPIDIUM SATIVUM SPROUT EXTRACT

Zeer intense huid oplichtende werking door het tyrosinase-enzym te belemmeren

ALPHA-ARBUTIN

AZELAMIDE MEA

CUCUMIS SATIVUS FRUIT EXTRACT

GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT

NIACINAMIDE

Vertraagt het proces van fotoveroudering door de weerstand van de huid tegen de oxidatieve uv-stress te verhogen

VITIS VINIFERA FLOWER CELL EXTRA

TOCOPHEROL (VITAMIN E)

ASCORBYL PALMITATE

Regenererende, conditionerende en huidherstellende actie

CROCUS CHRYSANTUS BULB EXTRACT

AZELAMIDE MEA

SALICYLIC ACID

RETINYL PALMITATE (VITAMIN A)

CALCIUM PANTOTHENATE (VITAMIN B5)

Verzachtende en hydraterende werking

HYDROGENATED C12-18 TRIGLYCERIDES

GLYCERIN

ALLANTOIN

UREA

PHOSPHOLIPIDS

Organische conserveringstechnologie zonder parabenen

PHENETHYL ALCOHOL, LEVULINIC ACID, UNDECYLENOYL GLYCINE, SODIUM LEVULINATE

Photoaging is de term die wordt gebruikt voor de karakteristieke veranderingen van de huid veroorzaakt door chronische blootstelling aan UV-straling. Het heeft voornamelijk betrekking op gezicht en handen, de gebieden die het meest worden blootgesteld aan de zon, en bijgevolg op de ontwikkeling van ouderdomsvlekken.

Vitis Vinifera-stamcellen worden gewonnen uit een zeldzame variëteit Gamay-druiven die uitzonderlijk tolerant is voor UV-straling. Deze speciale variëteit staat bekend om zijn rode vruchtvlees en sap dankzij een extreem hoog gehalte aan anthocyanine. Als krachtige antioxidanten zijn anthocyanines uitstekende vrije radicalenvangers en fungeren als natuurlijke zonnefilters.

Vitis Vinifera-stamcellen genereren speciale epigenetische factoren en metabolieten die:

- Bescherm de menselijke huid tegen de UV-stress
- Bewaar de regeneratieve potentie van epidermale stamcellen
- Verhoog de tolerantie van de huid voor UV-straling

Vitis Vinifera-stamcellen worden gebruikt in CHOLLEY Phytocell Harmonizer om het fotoverouderingsproces te remmen en bijgevolg de vorming en groei van ouderdomsvlekken te belemmeren

Aanbevolen gebruik

Breng voor de beste resultaten 's morgens en 's avonds na een volledige reiniging CHOLLEY Phytocell Harmonizer aan op de hypergepigmenteerde delen van het gezicht, de hals, het décolleté, enz. Gebruik een lichte massage om het product te absorberen. Gedurende de dag voor UV-bescherming, volg de toepassing van de CHOLLEY Phytocell Harmonizer met CHOLLEY Alpine Solar Defence - SPF 50 als zonnescrm.

Voor extra anti-verouderings- en oplichtende werking adviseren wij ten eerste het gebruik van CHOLLEY Clearing Ampoules in combinatie met normale wekelijkse peelings met CHOLLEY Phyto-Exfoliant Suractivée. Periodieke professionele exfoliatie met BIOCLEAR AHA Peeling Program is ook zeer nuttig

Waarom stamcellen?

Volwassen stamcellen spelen een belangrijke rol als een reparatiesysteem voor levende organismen. Ze zijn verantwoordelijk voor het aanvullen van afstervende cellen en het regenereren van beschadigde weefsels. Huidstamcellen bevinden zich in de basale laag van de epidermis, waar ze 2-7% van de celpopulatie vormen. Huidstamcellen hebben een beperkte levensduur en worden beïnvloed door omgevingsstress. Naarmate de huid ouder wordt neemt het aantal en de efficiëntie van zijn stamcellen af. Om het verouderingsproces te vertragen, moeten stamcellen worden beschermd en versterkt. Gelukkig vertonen menselijke stamcellen epigenetische factoren die lijken op die van sommige speciale planten. Daarom kunnen deze phyto-stamcellen worden gebruikt om essentiële voedingsstoffen (metabolieten) aan menselijke stamcellen te leveren en hun gezondheid, kracht en levensduur te verbeteren.