

PHYTO NATURE

navrací mládí

dermalogica



obsah

01 Úvod

02 Stárnutí, geny a váš expozom

04 Jak oživit a zachovat si přirozeně mladistvý vzhled pleti

12 Phyto Nature E²

16 Phyto Nature Lifting Eye Cream

20 Phyto Nature Oxygen Cream

23 Phyto Nature Firming Serum

26 Maloobchodní prodej v salonu

28 Časté dotazy

© Dermalogica, 2026
Žádný oddíl této příručky, ani žádná její část, nesmí být v jakémkoli formátu kopírována bez předchozího písemného souhlasu společnosti Dermalogica.



úvod

Stárnutí pleti nemá na svědomí jen genetika: výzkum naznačuje, že **více než 50 % viditelných známek stárnutí pleti vzniká v důsledku působení faktorů okolního prostředí a životního stylu.**¹⁸ Když působení faktorů, jako je klima, UV záření, znečištění, nedostatek spánku, nezdravá strava a stres, trvale překračuje přijatelnou míru, může pleť stárnout rychleji než v případě samotného působení DNA. Zvýšená míra stresu, nedostatek spánku, průmyslově zpracované jídlo a podmínky okolního prostředí mají u mnoha osob ještě negativnější dopady na pleť než kdy dříve. To se může projevit mnoha způsoby. Stárnutí buněk může způsobit, že dříve zdravé pleťové buňky začnou uvolňovat toxiny urychlující stárnutí pleti nebo se můžou začít snižovat zásoby kyslíku v pleti, a ta pak získává mdlý, unavený vzhled.

Řada Phyto Nature pomáhá bojovat proti negativním vlivům okolního prostředí a životního stylu tím, že ošetřuje poškození vedoucí k předčasnému stárnutí pleti. Inovativní zpevňující a liftingová složení produktů této řady využívají vzácných a prvotřídních aktivních látek, které **pleti navrací mladistvější vzhled**, redukují viditelné známky jejího stárnutí a brání jí před dalším poškozením.

Phyto Nature E² zvrátí běh času u stárnoucí pleti díky směsi exozomů, které regenerují, a enzymů, které odstraňují odumřelé buňky.

Phyto Nature Lifting Eye Cream přináší okamžité vypnutí pleti a postupnou redukci viditelných známek jejího stárnutí. **Phyto Nature Firming Serum** využívá konceptu dvou komor, který zajišťuje vyšší účinnost, zpevňuje a vypíná pleť, čímž redukuje viditelné známky jejího stárnutí a pomáhá jí chránit před dalším poškozením. **Phyto Nature Oxygen Cream** zpevňuje, vypíná a revitalizuje pleť díky obsahu prvotřídních hydratačních a fytoaktivních látek optimalizujících oxykysličen. Oba produkty společně podpoří přirozenou sílu pleti a navrátí jí mladistvý vzhled.



stárnutí, geny a váš expozom

Co způsobuje, že pleť předčasně stárne? Kromě genů, s nimiž se narodíme, může být na vině náš expozom (okolní prostředí a životní styl). Studie naznačují, že náš expozom má silný dopad na naši genetickou expresi a významnou měrou se také podílí na tom, jak naše tělo a pleť stárnou.¹⁻⁶ Studium této problematiky se zabývá epigenetika.

Ve studiích prováděných u dvojčat s odlišnými expozomy vyšlo například najevo, že u dvojčat, na něž vyšší měrou působily faktory, jako je cigaretový kouř, slunce nebo chronický stres, se objevuje nejednotný tón pleti a stařecké skvrny, vrásky a hluboké rýhy. Kvůli těmto známkám předčasného stárnutí pleti vypadala tato dvojčata o více než deset let starší než dvojčata, u nichž byla míra působení slunečního záření nižší a která zažívala méně stresu.^{1, 3, 4}

Jedná se o významný poznatek, který ukazuje, jak důležitou roli ve vzhledu pleti hraje okolní prostředí, v němž žijeme, a náš životní styl. Přesto, že výzkum základních interakcí mezi genovou expresí a naším expozomem stále pokračuje, odvětví pleťové péče tyto rané poznatky už zapracovává a jako profesionální pleťoví terapeuti byste s nimi měli být obeznámeni.

Co je epigenetika?

Naše DNA dává instrukce našim buňkám. Epigenetika ovlivňuje způsob, jakým buňky čtou geny – a ty se dají zapnout či vypnout (tj. že dojde či nedojde k jejich projevení neboli expresi). Strava, kterou jíte, místo, kde žijete, doba, kdy spíte, a míra stresu, kterou zažíváte – to všechno jsou faktory, které mohou vyvolat chemické změny v rámci genů a v průběhu času tyto geny spouštět či vypínat.

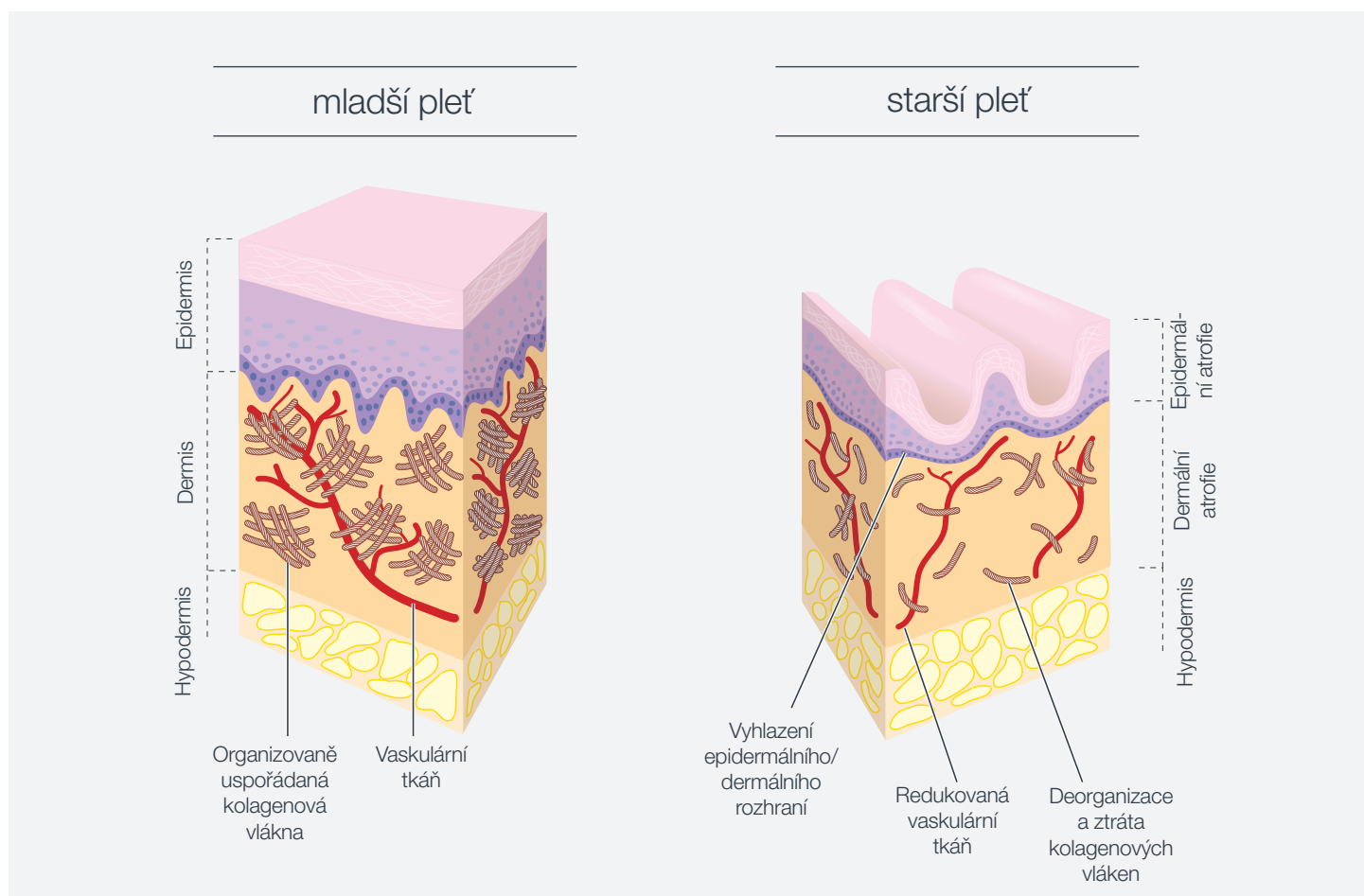
Kdybychom se zblízka podívali na mladší pleť nebo na pleť, která neprodělala zrychlené stárnutí v důsledku působení expozomu, vypadala by hladká a obecně barevně sjednocená. Mohlo by se na ní objevit několik výraznějších mimických vrásek, avšak obecně by pleť byla velmi zachovalá. Pod mikroskopem bychom mohli pozorovat některé časné známky stárnutí, jako je zploštění rozhraní mezi epidermis a dermis a mírný rozpad dermální tkáně.

Oproti tomu starší pleť nebo pleť, u níž docházelo ke zrychlenému stárnutí vlivem působení environmentálních faktorů, jako je sluneční záření a nečistoty, vykazuje viditelné změny. Jemná pleť okolo očí těmito vlivy často trpí nejvíce, tenčí pleť v této oblasti vykazuje významnější známky stárnutí jako jsou vrásky a jemné linky. Stresové faktory z okolního prostředí mohou poškozovat kolagenová a elastinová vlákna, což vede ke ztrátě pevnosti pleti a předčasnému vzniku vrásek. Opakované pohyby očí také přispívají k dalšímu napínání těchto tkání.

Na jiných místech obličeje vypadá stárnoucí pleť vrásčitě a skvrnitě, s oblastmi hyper- a hypopigmentace. Můžeme si také všimnout celkové ztráty pružnosti, zvýšené křehkosti a nezhoubných lézí, jako je keratóza a teleangiektázie (rozšíření kapilár). Mikroskopické posouzení by odhalilo sníženou hustotu a uspořádání elastinových vláken a kolagenu – obou klíčových struktur odpovědných za udržení odolnosti a pevnosti pleti. S postupným stárnutím těchto struktur začíná pleť ochabovat a ztrácí svou pružnost.

Tento výrazný pokles elasticity podtrhuje potřebu regenerace – nejen povrchové exfoliace, ale také reaktivace vlastních procesů obnovy povrchu pleti. Regenerace je přirozený proces obnovy pleti: výměna starších buněk a podpora produkce látek, které obnovují pleť. Pomáhá udržovat strukturu, tón a celkově zdravý vzhled pleti. Regenerace probíhá nepřetržitě, ale její tempo a účinnost mohou být ovlivněny faktory, jako je věk, prostředí a životní styl.

Podpora těchto přirozených procesů vyžaduje více než samotnou exfoliaci. Pokročilá inovace v péči o pleť nyní využívá exozomy: buněčné posly, o nichž je známo, že pomáhají povzbudit obnovu buněk. Komplexní směs exozomů rostlinného původu, včetně těch z kmenových buněk kurkumy a dalších rostlinných zdrojů, může pomoci viditelně redukovat známky stárnutí, jako jsou jemné linky a vrásky, a zároveň podporovat hladší a odolnější pleť.





jak oživit a zachovat si přirozeně mladistvý vzhled pleti

Jak teď tedy pleť přimějeme, aby působila mladistvěji? Jak ji do budoucna ochráníme před zrychleným stárnutím v důsledku působení expozomu? To jsou otázky, které jsme si kladli při vývoji Phyto Nature. Odpovědi nás přivedly ke klíčovým procesům vedoucím ke vzniku viditelných projevů stárnutí pleti, a také k několika skvělým technologiím a složkám, které v boji proti viditelným známkám stárnutí pleti pomáhají.

Jak oživit a zachovat si přirozeně mladistvý vzhled pleti

Jak pleť stárne, přirozené procesy, které v ní probíhají a které jí pomáhají udržet si mladistvé rysy, jako je pevnost, vypnutost a zářivost, se zpomalují. Tento pokles ještě dále zhoršuje neustálá interakce s externími stresovými faktory z vašeho expozomu. Bylo prokázáno, že biomimetické peptidy pomáhají tyto procesy opět obnovit a zmírnit tak projevy stárnutí pleti.

Klíčové procesy v pleti, které se s věkem zpomalují

1. Oslabení buněčné obrany

Pleť je pravidelně vystavována působení reaktivních forem kyslíku (ROS), známých jako volné radikály. ROS jsou obecně velmi malé a vysoce reaktivní molekuly, které se přirozeně tvoří jako vedlejší produkt normálního metabolismu kyslíku. Vznikají také v pleti jako výsledek působení externích stresových faktorů, jako je UV záření a znečištění ovzduší. V našem těle se nachází přirozené antioxidanty, které pomáhají proti útokům volných radikálů bojovat. Avšak s tím, jak stárneme a v našem těle se hromadí čím dál více poškození způsobeného volnými radikály, se snižuje také schopnost těla se takovému poškození bránit.

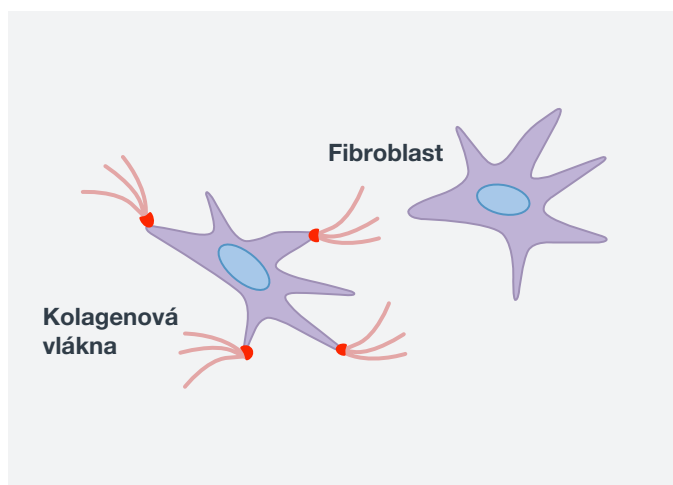
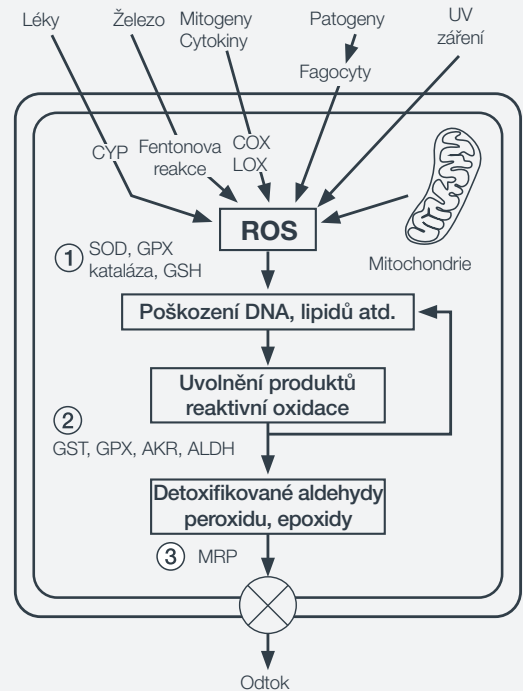
Když máme antioxidantů nedostatek nebo když se vlivem expozice působení volných radikálů ještě zvýší, v pleti začne narůstat oxidační stres. A to může vést ke vzniku závažného poškození. Na pleti se takové poškození může projevit jako povrchové linky, vrásky, hyperpigmentace a zanícení.

Snad nejvýznamnější a nejhodnější formou obrany proti volným radikálům je **glutathion**, antioxidační peptid přirozeně se nacházející v těle, který je často považován za charakteristický znak zdravých buněk. Glutathion pomáhá neutralizovat volné radikály, s přibývajícím věkem a kvůli působení akutního stresu z okolního prostředí, jako je UV záření, se však jeho účinek snižuje.

Glutathion je možné přeměnit v biomimetický peptid určený k použití ve složení produktů pleťové péče. Jelikož tento peptid snadno oxiduje a stává se tak nestabilním, může být navázán na látku, jako je safír, který pomůže peptid chránit a zvýšit jeho biodostupnost, aby fungoval při odvrácení negativních účinků ROS.

Kamélie, zimní čajová **ruže**, je bohatá na antioxidanty a pomáhá pleti zklidnit a ochránit ji před poškozením volnými radikály.

Koenzym Q10 působí jako velmi účinný antioxidant. Pomáhá neutralizovat škodlivé volné radikály a podílí se na syntéze kolagenu a elastinu, proteinů nezbytných k zachování struktury a pružnosti pleti.



2. Snižování míry obnovy fibroblastů

Fibroblasty jsou buňky pleti odpovědné za syntézu kolagenu a elastinu. Kolagen, primární složka pojivové tkáně těla, podporuje sílu pleti; elastin propůjčuje pleti pružnost a umožňuje jí vrátit se do původní podoby, když je napnutá nebo vytažená. S přibývajícím věkem se míra obnovy fibroblastů snižuje. To znamená, že máme fibroblastů více, jsou starší a méně funkční. Kromě toho, že se kolagen a elastin tvoří pomaleji, což má negativní dopad na samoobnovovací schopnost pleti, se s přibývajícím věkem mění také uspořádání proteinů, což ovlivňuje strukturu pleti. Ve výsledku se na pleti mohou objevit vrásky, pleť se může začít povoloovat a ztrácet pružnost.

U složek, jako je **Palmitoyl Tripeptides**, bylo prokázáno, že fungují jako růstové faktory, které pomáhají zvýšit míru obnovy

fibroblastů, dodat energii soukolí tvorby kolagenu a docílit tak pevnějšího vzhledu pleti.

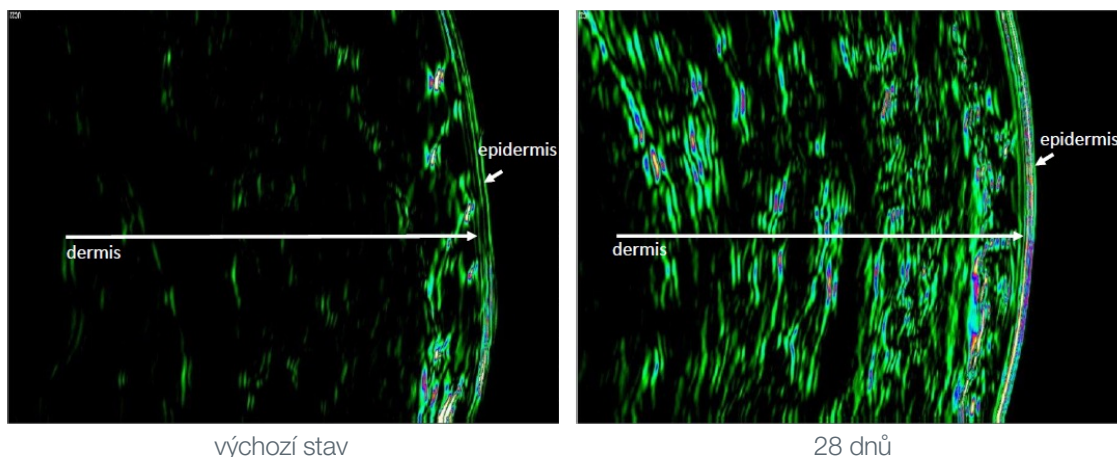
Směs kozince blanitého (**Astragalus**) a květů **plamanky zelné s koenzymem Q10** zvyšuje míru množení fibroblastů a chrání kolagenová vlákna, čímž zajišťuje okamžité vypnutí a vyhlazení pleti.

Výtažek ze semen quinoy stimuluje fibroblasty k produkci většího množství proteinů ECM (extracelulární matrix) a tím ke zlepšení strukturální celistvosti pleti. Také podporuje migraci a množení buněk a podporuje liftingový účinek, který pomáhá redukovat záhyby očních víček a vylepšovat texturu pleti.

Acetyl Tetrapeptid-9 zajišťuje hustou síť kolagenových vláken, která podporuje celistvost ECM, čímž zmírňuje vzhled povadlé pleti. Stimuluje kolagen typu I a zvyšuje hustotu dermis.

Fytoglykogen a **opuncie** pomáhají podpořit buněčnou energii fibroblastů pleti.

Zlepšení hustoty



Pleť ošetřená tímto složením vylepšujícím hustotu po 28 dnech používání.

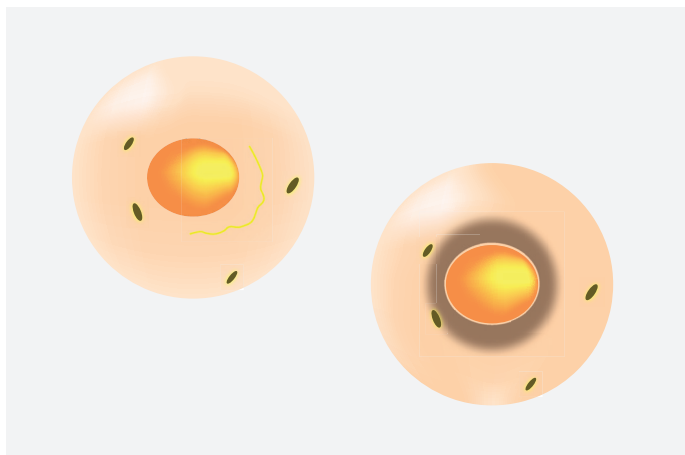
Karnosin je dipeptid, který chrání mitochondrie před oxidačním stresem a stimuluje tvorbu kolagenu. Zlepšuje odolnost pleti a zajišťuje jí zpevňující účinek.

Výtažek z manioku jedlého je biopolymer glukózy, který se rychle přichycuje a rozprostírá na povrchu pleti, kde vytváří viskoelastický povlak. Je stabilní a okamžitě vyvolává liftingový a vyhlazující účinek a minimalizuje tak projevy ztráty kolagenu.

3. Ztráta vitality pleťových buněk

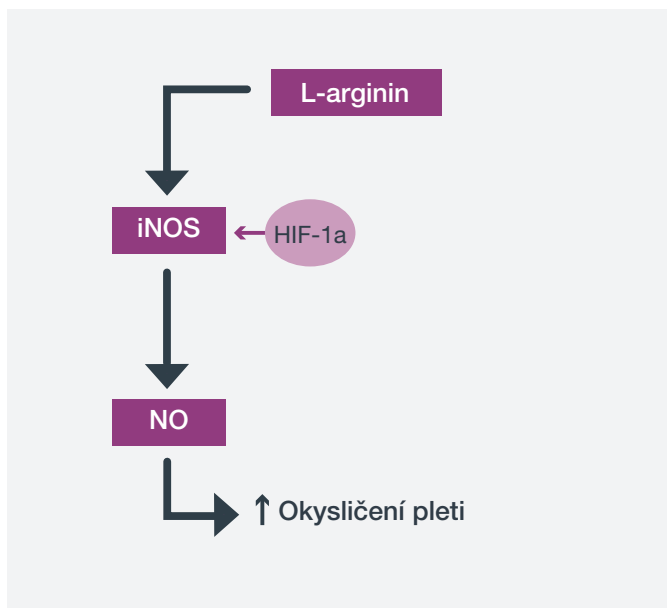
Pleťové buňky mají přirozený životní cyklus; tvoří se a odumírají. Někdy však buňky zastihne zbrzdění procesu růstu. Takové buňky se pak označují jako senescentní, neboli stařecké. Tento jev je jednou z odpovědí pleťových buněk na chronický, nepřetržitý stres vyvolaný jak vnitřními, tak vnějšími faktory, včetně expozomu. Když se z buněk stanou buňky stařecké, nejsou ani živé, ani odumřelé; jsou to „zombie“ buňky, které se přestaly dělit. Stařecké buňky mohou vylučovat zánětlivé toxiny, které mohou pleť poškodit a urychlit vznik projevů jejího stárnutí.

Vitamín E je velice účinný antioxidant a dokáže pomoci s oddálením buněčného stárnutí.



4. Snížení míry oxysličení pleti

Aby pleť mohla vykonávat svou biologickou funkci, vyžaduje nepřetržitý, dostatečný přísun kyslíku.^{13,14} Správné oxysličení dodává pleti energii potřebnou k tomu, aby správně fungovala a díky tomu získala zářivý a zdravý vzhled.¹³ Proces přirozeného stárnutí však pozměňuje distribuci kyslíku krevním řečištěm, a to kvůli snížení obsahu aminokyseliny L-arginin, což je složka nezbytná k obnově hladiny kyslíku v pleti. To může vést k nedostatečnému oxysličení pleti, v důsledku čehož pleť získává mdlý a méně zdravý vzhled.¹³



Za podmínek se sníženou hladinou kyslíku dochází k tvorbě senzoru HIF-1 α citlivého na kyslík, který zjišťuje, jaká je jeho aktuální hladina v pleti za účelem zvýšení míry jejího okysličení. Tento senzor stimuluje enzym iNOS (inducibilní NO-syntáza), aby z aminokyseliny L-arginin vytvářel větší množství oxidu dusnatého, který nakonec pleti chybějící kyslík doplní.¹³

Výtažek z ptačího zobu lesklého (*Ligustrum lucidum*) se získává z rostliny rostoucí ve vysoké nadmořské výšce v horách čínského Sečuánu. Bylo zjištěno, že tato rostlina zvyšuje biologicky dostupné množství L-argininu a díky tomu podporuje okysličení pleti, což zvýší její zářivost a dodá jí projasněný, zdravý vzhled. Také **květ lichořeřišnice (*Nasturtium*)**, bohatý na polysacharidy, zinek, měď a vitamín C, posiluje okysličení pleti díky podpoře kyslíkového senzoru HIF-1 α , a podporuje tvorbu cytoglobinu, který zlepšuje přepravu kyslíku. Zároveň plet důkladně hydratuje a umožňuje tak optimální vstřebávání kyslíku.

5. Energie buněk a zpomalení metabolismu

Bylo objeveno, že zpomalení buněčného metabolismu může být způsobeno snížením regulace určitých genů související s věkem.¹⁵ Složky, které zlepšují okysličení pleti – čímž obnovují energii a metabolismus pleťových buněk – by mohly pomoci proces stárnutí zpomalit.

Například **glykogen** se skládá z čistého alfa-glukanu a je tedy pro pleťové buňky nepřekonatelným zdrojem energie. Glykogen pomáhá zvyšovat míru buněčného metabolismu a zároveň podporuje plet ve vlastní tvorbě dermálních strukturálních proteinů, jako jsou glykosaminoglykany a fibroblasty. **Výtažek z kořene lufy** pomáhá znovu aktivovat procesy buněčného metabolismu a zvýšit tak tvorbu energie v pleťových buňkách. Zvyšuje tak míru syntézy a zrání matricových složek pleti, díky čemuž je plet pružnější, vitálnější a pevnější.

Fytoglykogen a **opuncie** zvyšují aktivitu pleťových enzymů, čímž podporují obnovu buněk a zajišťují viditelně zářivější a hladší plet.

6. Narušení hydratace

Jak stárneme, narušuje se celistvost stratum corneum a významně se prodlužuje doba regenerace bariéry pleti, což může narušit míru její hydratace.¹⁶ Plet tak může vypadat ještě více nezdravě, což je podloženo zjištěním, že hydratace pleti má úzkou spojitost s jejím okysličením.¹⁷

Glykogen je mistrem hydratace pleti a zároveň optimalizuje míru vstřebávání kyslíku. **Skvalan**, přirozená složka pleti, zachovává celkové zdraví pleti tím, že hydratuje stratum corneum a zároveň zlepšuje texturu pleti a zmírňuje vzhled jemných linek a vrásek. **Kamélie** posiluje funkci bariéry pleti, čímž také dokáže podpořit zadržení vlhkosti.

Skvalan a vitamín E doplňují pletí lipidy blízké pleti. Tím pletí zajišťují silnou bariéru – redukují míru vypařování vody, zmírňují vzhled jemných linek a vrásek a zajišťují antioxidační účinky.

Provitamín B5 má úžasné hydratační a ochranné účinky na bariéru pleti. Připravuje plet tak, aby se minimalizovalo další poškození bariéry pleti. Zlepšuje funkci bariéry pleti a její hydrataci. Také nabízí zklidňující účinky a zmírňuje zarudnutí pleti.

Máslo matcha, obohacené o jemně mletý prášek zeleného čaje, nabízí velmi účinné antioxidační účinky, které pomáhají v boji proti škodlivým volným radikálům. Zároveň plet zklidňuje a hydratuje.

Rostlinná hydratační směs **trehalózy, betaglukanu a hyaluronátu sodného** vylepšuje texturu pleti již po jedné aplikaci.

Acetylglukosamin je základní složkou mnoha polysacharidů v buňkách a může podporovat syntézu kyseliny hyaluronové tím, že zvyšuje aktivitu enzymu kyseliny hyaluronové syntázy. Je také přírodním regulátorem exfoliace a silným antioxidantem.

7. Snížení míry obnovy buněk

Zdravá pleť má měkkou, propustnou bariéru, která umožňuje účinné vstřebávání živin a aktivních látek. Stárnutí narušuje obnovu buněk a integritu bariéry, v důsledku čehož dochází ke zhrubnutí a ztenčení pleti a ke snížení její propustnosti. Proto složky určené k podpoře přirozené exfoliace a zrychlení obnovy buněk zlepšují jak kvalitu pleti, tak pronikání složek, čímž vytvářejí cyklus regenerace pleti.

Enzym z dýně je vynikající složka, která stimuluje přirozenou exfoliaci a obnovu buněk a zároveň zvyšuje pronikání dalších aktivních látek, jako jsou exozomy, které podporují regeneraci pleti. Studie ukazují, že enzymy z dýně mají stejný účinek jako stejná koncentrace kyseliny glykolové, zároveň jsou však šetrnější k pleti.

Jak si zachovat přirozeně mladistvý vzhled pleti

Obrovský potenciál pro zachování pleti do budoucna prostřednictvím vybudování její odolnosti byl prokázán u některých z nejúčinnějších přírodních rostlinných bio extraktů a rostlin s antioxidačními účinky. Tato botanická farmakopea bojuje proti vlivům vnějších faktorů, které neustále působí na pleť a přispívají k urychlování jejího stárnutí.

Klíčové procesy urychlující vznik viditelných známek stárnutí pleti

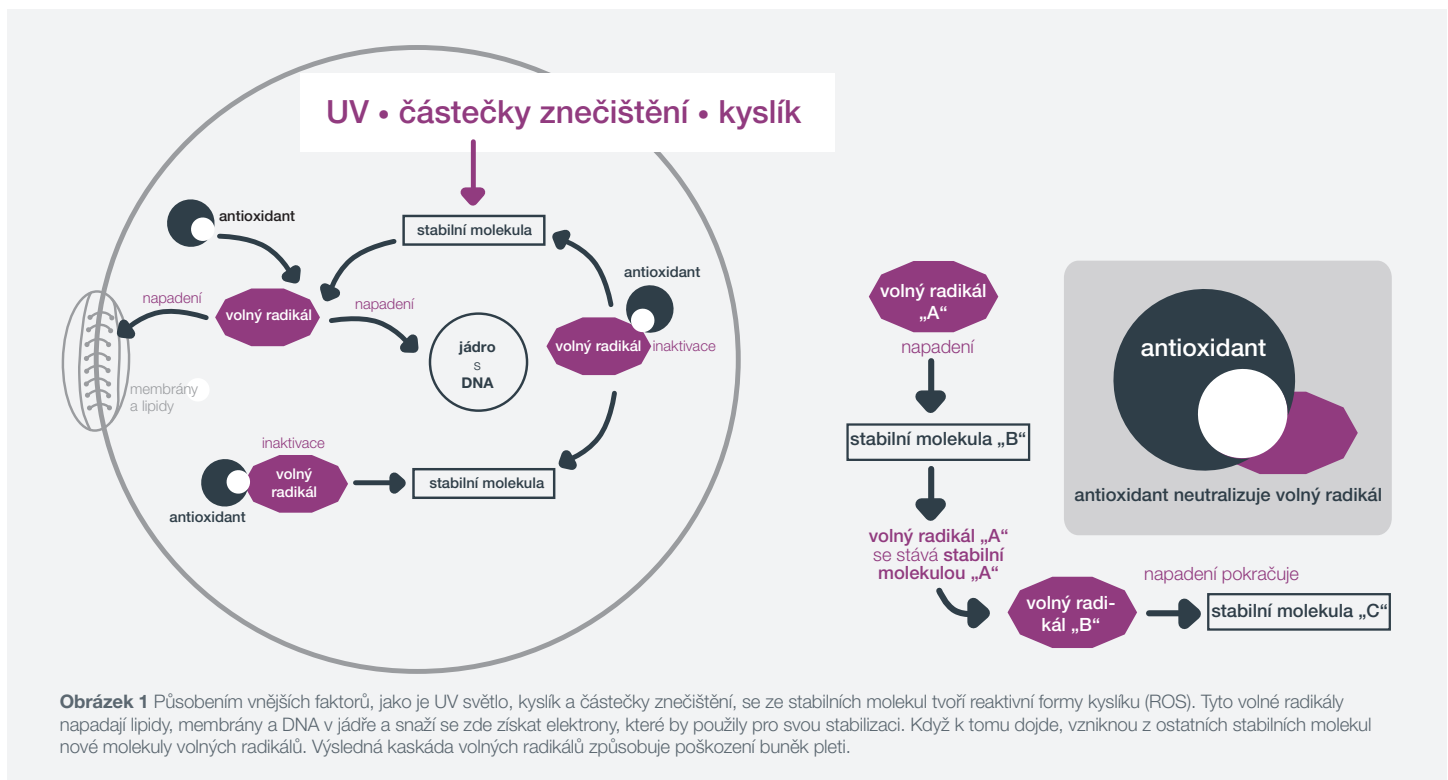
1. Poškození volnými radikály a aktivace MMP

Jak jsme již zmiňovali, napadení volnými radikály může nadělat spoušť v přirozeném obranném systému pleti, který s rostoucím věkem slábne. (Viz. obrázek 1) Dalším faktorem je aktivace MMP. Matricové metaloproteinázy (MMP) jsou enzymy, které, jsou-li aktivovány, rozkládají kolagen.

Jejich činnost je podporována také vaším expozemem.

Výtažek z marocké růže, účinný antioxidant a bohatý zdroj flavonoidů (myricetin glykosidy), je známý svou schopností neutralizovat a výrazně redukovat reaktivní formy kyslíku (ROS) i MMP. Tato složka pochází z neuvěřitelně odolné rostliny, která vyniká svou schopností vyklíčit i po spálení.

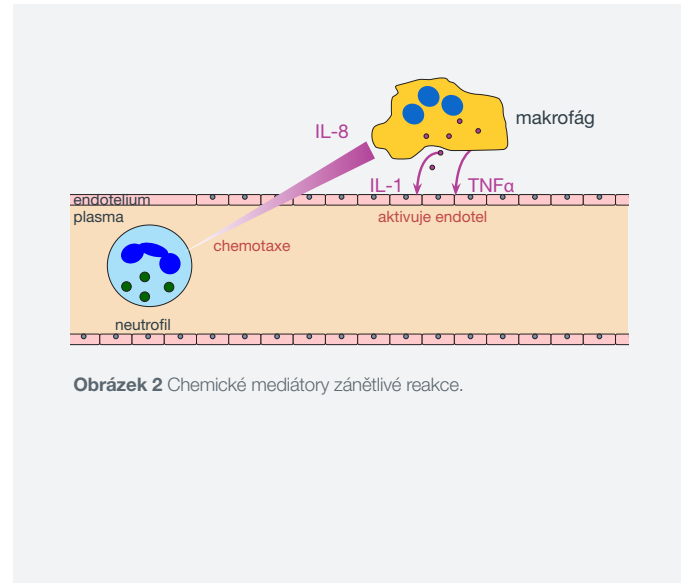
Olej z kamélie je bohatý na antioxidanty a má zklidňující účinky, čímž pomáhá zachovávat funkci bariéry a celkové zdraví pleti.



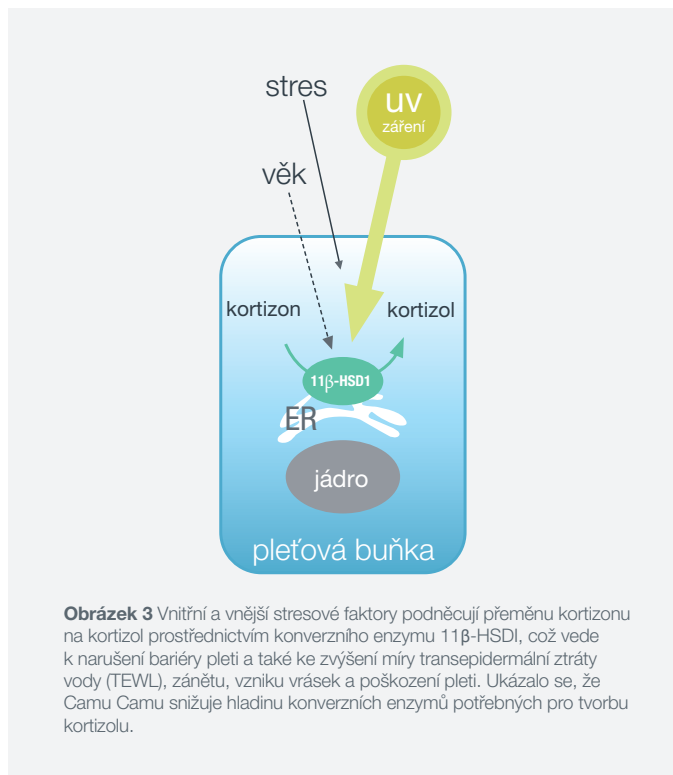
2. Zanícení

Chronické napadání z vnějšího prostředí expozomu může také vyvolat chronické, druhořadé zanícení, které se však postupně může zhoršovat a poškozovat pleť a její imunitní systém. Tento trvalý stres se někdy nazývá „chronická zánětlivost“ a je považován za hlavní hybnou sílu stárnutí pleti.

Bylo prokázáno, že kyselina kávová ze **zelených kávových zrn z Madagaskaru** snižuje zánětlivou odpověď pleti tím, že snižuje hladinu IL-8, zánětlivého markeru, který je klíčovou součástí zánětlivé reakce. (Viz. obrázek 2) Tato složka je fytoaktivní látkou aktivovanou mikrobiomem, což znamená, že funguje ve spojení s mikrobiomem pleti. Kyselina kávová je mírně nestabilní a v zájmu zlepšení její stability a jejího účinku na pleť může být navázána na sacharidy. Jakmile je produkt aplikován na pleť, mikrobiom pleti vstřebá sacharid a kyselina kávová se uvolní do pleti.



Směs exozomů s kmenovými buňkami kurkumy a extraktem z akácie senegalské má regenerační vlastnosti podobné růstovým faktorům a pomáhá udržovat a podporovat kolagen a elastin v pleti vystavené stresu, zároveň snižuje záněty a dysfunkce pleti. Tato směs také snižuje produkci melaninu a zlepšuje pružnost pleti, čímž zajišťuje její zářivější a pevnější vzhled.



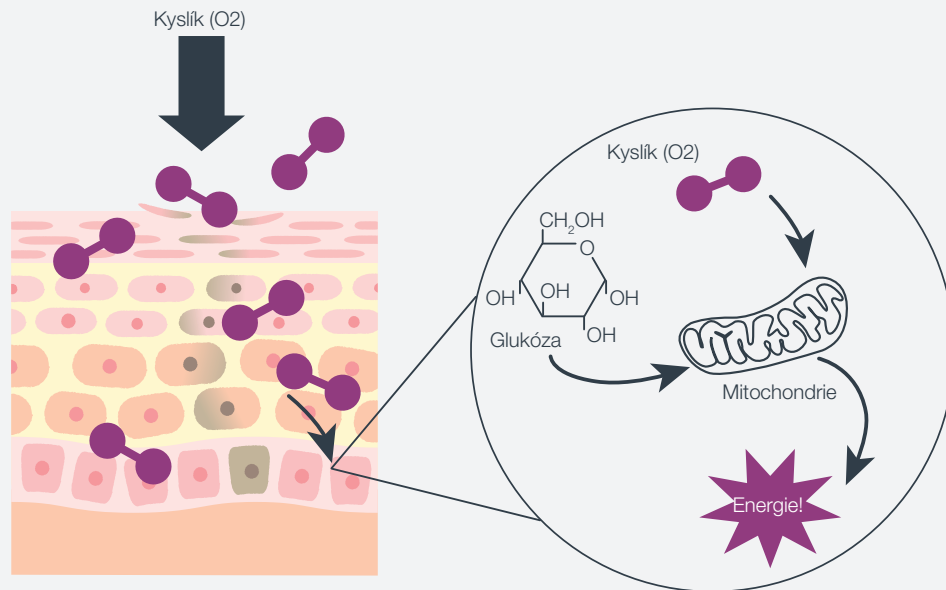
3. Nahromadění kortizolu

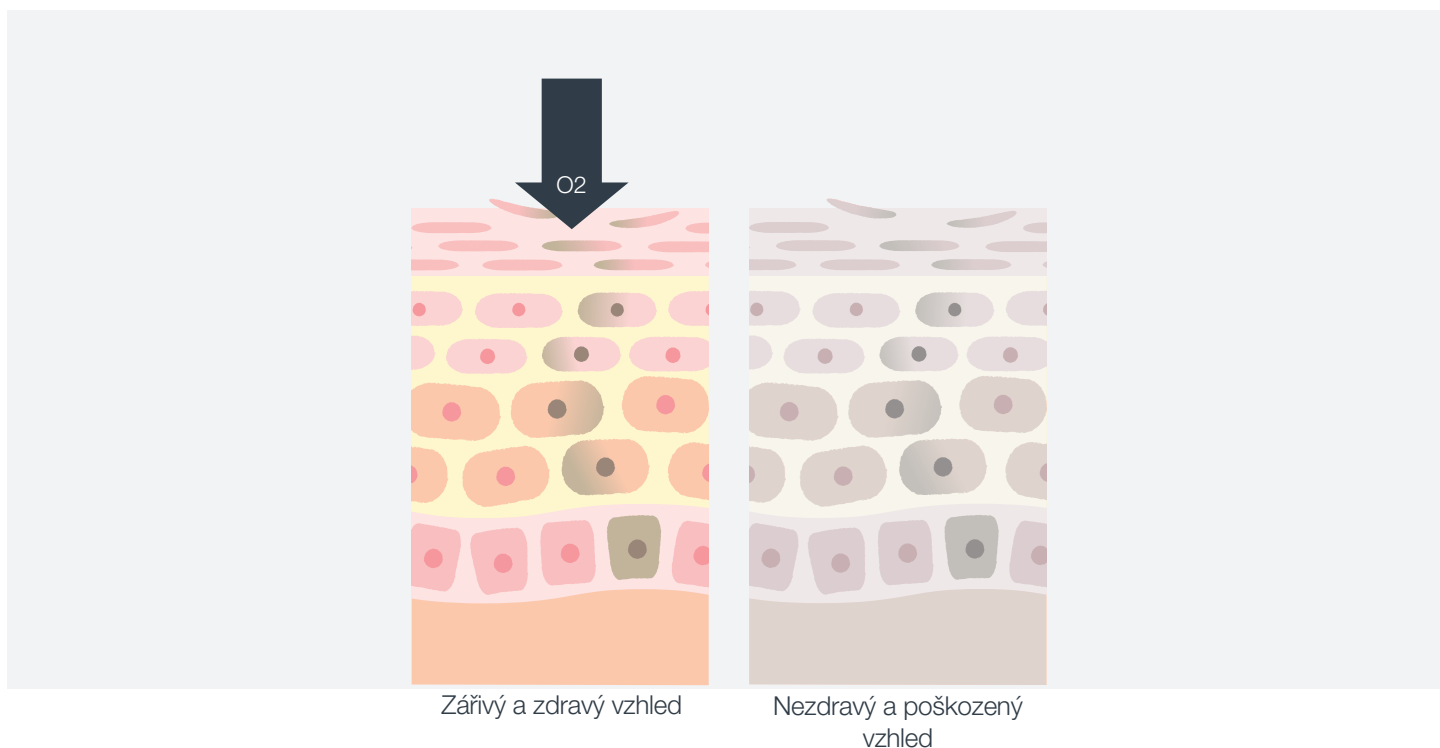
Kortizol (neboli „stresový hormon“) pochází z kortizonu, který se přirozeně vyskytuje v pleti. Enzymy přeměňují kortizon na kortizol, což pomáhá tělu vyrovnat se se stresem. Jestliže je hladina kortizolu dlouhodobě zvýšená, například v důsledku chronického stresu z expozomu, může kortizol napáchat více škody než užítku. Zvýšená hladina kortizolu patří mezi hlavní faktory přispívající ke zpomalení hojení ran, zvýšenému poškození DNA a oslabení obrany před volnými radikály, a také k transepidermální ztrátě vody (TEWL), zánětu a vzniku vrásek.¹⁰

U rostlin s antioxidačními vlastnostmi, jako je **amazonská Camu Camu**, bylo prokázáno, že pomáhají redukovat dopady zvýšeného kortizolu na pleť tím, že snižují hladinu konverzních enzymů potřebných pro tvorbu kortizolu. (Viz. obrázek 3) Amazonská Camu Camu je často nazývána „ovocem mládí“ a obsahuje šedesátkrát více vitamínu C než pomeranč. Domorodé kmeny tuto složku sbírají a konzumují již více než 700 let pro zachování zdraví a dlouhověkosti.¹¹

4. Úbytek kyslíku

Pleť přijímá výživné látky a kyslík primárně z krevního řečiště nacházejícího se v dermis. Výměna výživných látek a kyslíku se odehrává v oblasti označované jako DEJ (dermal-epidermal junction, česky dermálně-epidermální rozhraní), kde se jako zip prolínají dvě vrstvy pleti. Kyslík se poté přesouvá do bazální vrstvy. DEJ se však s přibývajícím věkem ztenčuje a to může vést ke snížení míry přenosu kyslíku.





Jako všechny ostatní orgány, i pleť potřebuje kyslík k tomu, aby přežila a její buňky fungovaly normálně. Kyslík napomáhá tvorbě kolagenu a elastinu, což pleti dodává pevný, zdravý a mladistvý vzhled. Dokud jsme mladí, mikrocirkulace pleti funguje optimálním způsobem, kdy zajišťuje dostatečné množství kyslíku, aby pleť mohla zdravě fungovat. S přibývajícím věkem se však snižuje schopnost pleti se obnovovat, což vede ke zpomalení míry obnovy buněk, rozpadu kolagenu a elastinu a vzniku jemných linek, vrásek a pigmentace. Tyto viditelné změny navíc zhoršuje působení našeho expozomu.

Ve chvíli, kdy pleť nemá dostatečný přísun kyslíku, může nastat hypoxie. Často platí, že pleť vykazující známky předčasného stárnutí a poškození není dobře okysličená. Takový nedostatek kyslíku snižuje regenerační schopnost buněk a míru jejich množení. Tento proces nevyhnutelně vede k viditelným změnám na pleti, jako je vznik jemných linek a vrásek, a pleť navíc ztrácí svůj jas.

5. Aktivita svalů

Neustálé pohyby našeho obličeje a očí, mrkání, přivírání očí a další obličejová mimika mohou přispívat ke vzniku vrásek, například mimických vrásek kolem očí. Když se k tomu připojí redistribuce tuku v obličeji vlivem stárnutí, mohou se na obličeji a očích objevit známky povislé pokožky.

Výtažek z manioku jedlého je biopolymer glukózy, který se rychle přichycuje a rozprostírá na povrchu pleti, kde vytváří viskoelastický povlak. Je stabilní a okamžitě vyvolává liftingový a vyhlazující účinek a minimalizuje tak projevy ztráty kolagenu a povislé pokožky.



tajemství lahvičky: klíčové složky

S přibývajícím věkem pleť ztrácí na pružnosti, zpomaluje se obnova buněk a oslabuje se funkce bariéry pleti, což vede k jejímu ztenčení a snížení schopnosti přijímat účinné látky. Složky, které podporují přirozenou exfoliaci a obnovu, pomáhají obnovit propustnost pleti, posilují její schopnost absorbovat potřebné látky a viditelně se regenerovat.

Regenerační směs exozomů s kmenovými buňkami kurkumy a extraktem z akácie senegalské

Tato směs redukuje vzhled jemných linek a vrásek a výskyt stařeckých skvrn, čímž zajišťuje hladší a sjednocenější pleť.

Enzym z dýně

Známý pro svou schopnost exfoliace, při níž narušuje vazby odumřelých buněk na povrchu pleti a odhaluje zářivější a hladší pleť.

Fytoglykogen a opuncie

Tato dvojice pomáhá posílit přirozenou exfoliační schopnost pokožky, díky čemuž je pleť viditelně zářivější a hladší.

Biofermentovaný acetylglukosamin

Jako základní složka mnoha polysacharidů v buňkách má acetylglukosamin hydratační schopnosti, antioxidační vlastnosti a schopnost redukovat nerovnoměrný tón pleti.



phyto nature e² v kostce

co to je

Regenerační složení s exozomy a enzymy odstraňuje odumřelé buňky, urychluje buněčnou obnovu a podporuje přirozený proces obnovy povrchu pleti, který je oslaben stárnutím.

proč ho vaši klienti potřebují

Pokročilý přípravek pro každodenní péči bez oplachování podporuje přirozený proces obnovy povrchu pleti pomocí exozomů a fytoaktivních enzymů.

stav pleti

Předčasně stárnoucí pleť.

přínosy

- Regenerační směs exozomů pomáhá zmírnit výskyt jemných linek a vrásek
- Urychluje přirozenou buněčnou obnovu pleti
- Odstraňuje odumřelé buňky a zanechává pleť každý den zářivější a hladší

klíčové složky

- **Regenerační směs exozomů s kmenovými buňkami kurkumy a extraktem z akácie senegalské** redukuje vzhled jemných linek a vrásek a výskyt stařeckých skvrn, čímž zajišťuje hladší a sjednocenější pleť.
- **Enzym z dýně** poskytuje exfoliaci, při níž narušuje vazby odumřelých buněk na povrchu pleti a odhaluje zářivější a hladší pleť.
- **Fytoglykogen a opuncie** pomáhají posílit přirozenou exfoliační schopnost pokožky, díky čemuž je pleť viditelně zářivější a hladší.
- **Biofermentovaný acetylglukosamin**, jako základní složka mnoha polysacharidů v buňkách, má hydratační schopnosti, antioxidační vlastnosti a schopnost redukovat nerovnoměrný tón pleti.

aplikace

Nanášejte na čistou pleť. Nechte vstřebat a poté pokračujte s dalšími kroky režimu péči o pleť. Používejte dvakrát denně.

phyto nature e² – klinické výsledky

zkuste zvrátit běh času u stár- noucí pleti

Regenerační
přípravek pro
každodenní péči
bez oplachování
s exozomy nové
generace **omlazu-
je pleť o 6 let***

*Výsledky po 8 týdnech, založené na snížení viditelných známek stárnutí pleti v nezávislé klinické studii na 32 subjektech při 2 aplikacích denně.



KLINICKÝ DŮKAZ

1 použití

pleť vypadá
a působí mladší*

*Výsledky na základě vnímání spotřebitelů po jednom použití. Na základě nezávislé klinické studie na 31 dobrovolnících. 1 samostatné použití.

V rámci klinických testů séra Phyto Nature E² odborníci zhodnotili viditelné omlazení pleti pomocí ověřeného dermatologického systému, který měří klíčové známky stárnutí, včetně vrásek, struktury a tónu pleti, které odpovídají typickým změnám souvisejícím s věkem. Účastníci vykázali statisticky výrazné zlepšení těchto hodnot – ekvivalentní vzhledu až o 6 let mladšímu.

KLINICKÝ DŮKAZ

viditelně redukuje jemné linky a vrásky za 2 týdny*



*Výsledky po 2 týdnech, založené na snížení viditelných známek stárnutí pleti v nezávislé klinické studii na 32 subjektech při 2 aplikacích denně.

KLINICKÝ DŮKAZ

zlepšuje přirozenou
regeneraci o

86 %*

* vs. neošetřená pleť.
Založeno na in vitro testování.





tajemství lahvičky: klíčové složky

Následující aktivní složky zajišťují vypnutí a zpevnění pleti v oblasti očí, což je efekt, po kterém tak toužíte.

Výtažek ze semen quinoy pomáhá viditelně redukovat záhyby na očních víčkách a vylepšuje texturu pleti.

Acetyl Tetrapeptid-9 pomáhá pleti dodat pevnější vzhled a karnosin, biomimetický dipeptid, má vysoce účinné antioxidační vlastnosti, dokáže pomoci vyhladit jemné linky a vrásky a dodat pleti pevnější vzhled.

Adaptogenní kozinec (Astragalus), plamátka zelná a **koenzym Q10** pleť vyhlazují a vypínají, čímž jí dodávají pevnější vzhled.

Výtažek z manioku vyniká schopností okamžitě pleť vypnout, zpevnit a vyhladit.

Rostlinná hydratační směs **trehalózy, betaglukanu** a **hyaluronátu sodného** pomáhá vylepšit texturu pleti.

Matcha máslo pleť zjemňuje a hydratuje, aniž by ji zanechalo mastnou.

Skvalan pleť hydratuje a zachovává tak její zdravý vzhled a zároveň zmírňuje její hrubost a redukuje vrásky.

Vitamín E má hydratační a antioxidační vlastnosti, díky nimž zklidňuje jemnou pleť okolo očí.

Provitamín B5 uzamyká v pleti vlhkost tím, že snižuje míru transepidermální ztráty vody (TEWL), čímž pomáhá zklidnit pleť v oblasti očí.



phyto nature lifting eye cream v kostce

co to je

Transformativní oční krém s velmi účinnými peptidy a fytoaktivními složkami propůjčuje pleti vypnutější vzhled.

proč ho vaši klienti potřebují

V jeho účinném složení hraje hlavní roli duo výkonných peptidů, adaptogenní kozinec blanitý, plamatka zelná a koenzym Q10, které zajišťují okamžité vypnutí pleti a zmírnění viditelných známek jejího stárnutí.

stav pleti

Předčasně stárnoucí pleť.

přínosy

- **Viditelně vypíná** a zpevňuje a redukuje záhyby na očních víčkách
- **Vyhlazuje** pleť a zmírňuje vzhled jemných linek a vrásek
- **Hydratuje** pleť a viditelně ji vyplňuje

klíčové složky

- **Výtažek ze semen quino**y pomáhá viditelně redukovat záhyby na očních víčkách a vylepšuje texturu pleti.
- **Vysoce účinné peptidy** pleť viditelně zpevňují, podporují její odolnost a chrání ji před volnými radikály.
- **Adaptogenní kozinec blanitý (Astragalus), plamatka zelná a koenzym Q10** pleť vyhlazují a vypínají.
- **Máslo matcha, skvalan, vitamín E a provitamin B5** hydratují a zklidňují.

aplikace

Množství velikosti hrášku zahřejte v prstech. Jemně vklepejte do pleti pod očima a na horních víčkách, vmasírujte pohyby směrem vzhůru od nadočnicového oblouku ke spánkům. Používejte dvakrát denně.

phyto nature lifting eye cream – klinické výsledky

prokázané vypnutí pleti horního víčka po 1 týdnu*



prokázaná redukce jemných linek a vrásek po 1 aplikaci*



*Výsledky po 1 týdnu a 1 použití. Výsledky nezávislého klinického testování 31 subjektů, 2 aplikace denně po dobu 8 týdnů.

odborné posouzení

97 %

prokázané vypnutí pleti
horních víček*

94 %

prokázaná viditelná
redukce vrásek*

97 %

prokázaný jednotnější tón*

97 %

prokázaná zářivější plet*

* Výsledky nezávislého klinického testování 31 subjektů,
2 aplikace denně po dobu 8 týdnů.





tajemství lahvičky: klíčové složky

Jak jsme se již přesvědčili, stárnutí pleti je multifaktoriální proces. Následující složky pomáhají bojovat proti vlivům vnějších faktorů, které snižují hladinu okysličení pleti na jejím povrchu, čímž stárnoucí pleť viditelně zpevňují, vypínají, revitalizují a oživují.

Semena ptačího zobu lesklého

Získávají se z rostliny rostoucí ve vysoké nadmořské výšce v horách čínského Sečuánu. Ptačí zob lesklý optimalizuje okysličení povrchu pleti až ke stratum corneum, čímž pleť viditelně rozjasňuje a dodává jí zářivý vzhled.

Glykogen

Glykogen je čistá forma alfa-glukanu, což je polysacharid skládající se z monomerů cukru. Zvlhčuje a důkladně hydratuje, čímž optimalizuje vstřebávání kyslíku na povrchu pleti.

Květ lichořeřišnice

Květy lichořeřišnice jsou bohaté na arabinogalaktany, což jsou polysacharidy, které zajišťují hydrataci pleti a optimalizují vstřebávání kyslíku. Také posilují bariéru pleti a dodávají pleti hebký a zářivější vzhled.

Skvalan

Skvalan je přirozenou součástí pleti, která pomáhá zachovávat zdravý vzhled pleti tím, že hydratuje stratum corneum. Zlepšuje také texturu pleti a zmírňuje vzhled jemných linek a vrásek.

Kozinec blanitý a květ plamanky zelné

Tato adaptogenní směs rostlinných výtažků dokáže pleť zpevnit a vypnout, čímž zmírňuje vzhled hlubokých vrásek a jemných linek.

Olej z kamélie

Tento olej je bohatý na antioxidanty, má zklidňující vlastnosti a pomáhá zachovávat funkci bariéry pleti, a tím i zdravý vzhled pleti.

Kořen lufy

Podporuje odolnost a pevnost pleti a propůjčuje jí revitalizovaný vzhled.



phyto nature oxygen cream v kostce

co to je

Tento oživující tekutý hydratační produkt pro každodenní použití pleť viditelně zpevňuje, vypíná a revitalizuje, a to díky obsahu prémiových hydratačních a fytoaktivních látek optimalizujících oksylení.

proč ho vaši klienti potřebují

Tato pokročilá hydratační péče využívá aktivních složek rostlinného původu, včetně výtažku z rostliny rostoucí v prostředí s nízkou hladinou kyslíku, a pomáhá pleti lépe vstřebávat kyslík. Oksylením povrchu pleti dochází k viditelnému zpevnění, revitalizaci a vypnutí pleti, která tak získá hebký a posílený vzhled.

stav pleti

Předčasně stárnoucí pleť.

přínosy

- **Zpevňuje a vypíná pleť** a zmírňuje tak projevy jejího stárnutí
- **Revitalizuje pleť** díky fytoaktivním látkám optimalizujícím oksylení, a pleť je tak jasnější a zářivější
- **Vypíná a hydratuje** pleť, která je poté nádherně hladká

klíčové složky

- **Semena ptačího zobu lesklého (Ligustrum lucidum), květy lichořeřišnice (Nasturtium) a kořen lufy** optimalizují proces oksylování pleti a díky tomu je pleť pevnější a oživená.
- **Rostlinná směs adaptogenního kozince blánitého a květu plamátka zelné** pleť vyhlazuje a vypíná.
- **Skvalan, glykogen a kamélie** hydratují a pomáhají tak zmírňovat viditelné známky stárnutí způsobené dlouhodobým snížením hladiny kyslíku.

aplikace

Po vyčištění a tonizaci pleti naneste na pleť obličej a krku lehkými pohyby vedenými zespoda nahoru. Používejte dvakrát denně, ráno a večer. Vyhněte se zasažení očí.

phyto nature oxygen cream – klinické výsledky

klinicky ověřeno, že pleť omlazuje o 4 roky*

– propůjčuje jí pevnější a vypnutější vzhled již po 1 týdnu

Byl proveden nezávislý test in vivo:

- 31 subjektů
- délka trvání 8 týdnů (časové body: výchozí stav, 20 min., 1 týden, 4 týdny, 8 týdnů)
- Vyhodnoceno na základě odborného posouzení, měření kutometrem a pomocí zobrazovací techniky VISIA imaging
- Výsledky tohoto klinického testování ukázaly, že náš produkt prokázal během osmi týdnů významné zlepšení vzhledu u následujících atributů

Atributy		20 min	1 týden	4 týdny	8 týdnů
Odborné posouzení	Redukce jemných linek	✓	✓	✓	✓
	Redukce vrásek	✓	✓	✓	✓
	Rozjasnění/zlepšení zářivosti	✓	✓	✓	✓
	Plnost pleti	✓	✓	✓	✓
	Vypnutí pleti	✓	✓	✓	✓
Nástroj (kutometr)	Pevnost	–	✓	✓	✓
	Pružnost	–	–	✓	✓

Obrázek – tabulka s přehledem klinických výsledků. Znaménko zaškrtnutí označuje statisticky významné zlepšení oproti výchozímu stavu.

Kutometr – jedná se o přístroj, který dokáže změřit a stanovit míru pružnosti a pevnosti pleti.



před



po jedné aplikaci

*Zmírněním vzhledu vrásek vzniklých v důsledku předčasného stárnutí.



tajemství lahvičky: klíčové složky

Následující složky Phyto Nature Firming Serum zpevňují, vypínají a revitalizují pleť, a navrací jí tak mladistvější vzhled.

Biomimetické peptidy se safírovými vazbami

Tyto zpevňující peptidy využívají průlomové technologie, která přeměňuje safír v ochranný štít, čímž zlepšuje stabilitu biomimetického zpevňujícího peptidu (Palmitoyl tripeptide-28) a glutathionu, a umožňuje tak dosáhnout výraznějších výsledků. Glutathion je známý také jako velice účinný antioxidant, který pomáhá posílit obranyschopnost pleti a bojovat tak proti viditelným známkám jejího stárnutí, jejichž vznik je urychlen vlivy okolního prostředí a životního stylu.

Bio výtažky rostlinného původu

Tato účinná směs zajišťuje okamžitý liftingový účinek. Výtažek z květů plamately zelné (*Spilanthes acmella*), výtažek z kořene kozince blanitého (*Astragalus membranaceus*), kyselina linolová (omega-6) a koenzym Q10 pleť vyhlazují a viditelně vypínají, čímž pomáhají redukovat viditelné známky jejího stárnutí.

Amazonská Camu Camu z udržitelného zdroje

Plody této rostliny, nazývané také „ovoce mládí“, jsou považovány za superovoce díky vysokému obsahu vitamínu C, ovocných kyselin, cukrů a aminokyselin. Jsou také známé svými antioxidantními účinky, díky nimž napomáhají redukovat viditelné známky stárnutí pleti tím, že zvyšují a prodlužují její zářivost, zmírňují vzhled vrásek a zlepšují její odolnost.

Výtažek z marocké růže

Obranný systém marocké růže vykazuje schopnost adaptovat se na nepříznivé podmínky okolního prostředí. Pleti může pomoci podobně: tento výtažek obsahuje vysoké množství myricetin glykosidů, které pomáhají v boji proti volným radikálům, viditelně vyhlazují pleť a zmírňují vzhled jemných linek a vrásek – a to vše přispívá k obnově mladistvého vzhledu pleti.

Kyselina kávová z madagaskarských zelených kávových bobů

Tato inovativní forma přirozené kyseliny kávové se získává použitím ekologické technologie. Vykazuje také velmi účinné antioxidantní schopnosti, které mohou přispívat ke zmírnění vzhledu viditelných známek stárnutí pleti, jejichž vznik urychlují vlivy okolního prostředí a životního stylu.

Kyselina hyaluronová nové generace

Tato pokročilá forma kyseliny hyaluronové nejenže vyniká svými hydratačními vlastnostmi, také okamžitě zmírňuje vzhled jemných linek a vrásek, zlepšuje texturu pleti a navrací jí antioxidantní sílu. To vše pomáhá stárnoucí pleť viditelně omladit.



phyto nature firming serum v kostce

co to je

Dvoufázové liftingové zpevňující sérum, které oživuje a zachovává přirozeně mladistvý vzhled pleti tím, že redukuje známky jejího předčasného stárnutí.

proč ho vaši klienti potřebují

Phyto Nature Firming Serum je nezbytností pro klientky, které trápí projevy předčasného stárnutí pleti v důsledku působení jejich okolního prostředí a životního stylu, neboli jejich expozomu.

stav pleti

Normální až zralá nebo předčasně stárnoucí pleť.

přínosy

- **Okamžitě zpevňuje** a minimalizuje tak výskyt jemných linek již po první aplikaci
- **Zajišťuje liftingový efekt** a redukuje tak viditelné vrásky již po 4 týdnech
- **Revitalizuje** a dvojnásobně zvyšuje zářivost pleti již po jediné aplikaci

klíčové složky

- **Biomimetické peptidy se safírovými vazbami** pomáhají pleť zpevňovat a posilovat její obranyschopnost.
- Velmi účinné **bio výtažky rostlinného původu**, včetně adaptogenního kozince blánitého, pleť viditelně vypínají.
- **Amazonská Camu Camu**, pocházející z udržitelných zdrojů v Peru, pomáhá prodloužit zářivost pleti.
- **Výtažek z marocké růže** pleť viditelně omlazuje.
- Kyselina kávová z **madagaskarských zelených kávových zrn** pomáhá pleť obnovit a zmírnit vzhled jemných linek a vrásek.
- **Kyselina hyaluronová nové generace** zajišťuje vyplňující efekt.

aplikace

Po vyčištění a tonizaci pleti naneste na pleť obličje a krku lehkými pohyby vedenými zespoda nahoru. Používejte dvakrát denně, ráno a večer. Vyhněte se zasažení očí.

phyto nature firming serum – klinické výsledky

s klinicky ověřeným účinkem omlazení pleti o 4 roky*

minimalizuje výskyt jemných linek + dvojnásobně zvyšuje zářivost pleti již po jediné aplikaci



před



po 4 týdnech



před



po 8 týdnech

*Zmírněním vzhledu vrásek vzniklých v důsledku předčasného stárnutí.



maloobchodní prodej v salonu

Proberte s klientkami přínosy domácího používání produktů Phyto Nature, jež pomůže zajistit jejich liftingový a zpevňující účinek a dlouhotrvající výsledky.

Zde jsou návrhy na konverzaci:

- **Phyto Nature E² : Omlazuje pleť o 6 let***
Regenerační složení s exozomy a enzymy odstraňuje odumřelé buňky, urychluje buněčnou obnovu a podporuje přirozený proces obnovy povrchu pleti, který je oslaben stárnutím.
*Výsledky po 8 týdnech, založené na snížení viditelných známek stárnutí pleti v nezávislé klinické studii na 32 subjektech při 2 aplikacích denně.
- **Phyto Nature Lifting Eye Cream: 1 použití přináší měřitelné vypnutí víček***
Transformativní oční krém, viditelně vypíná pleť a zmírňuje výskyt očních záhybů, vyhlazuje jemné linky a vrásky, hydratuje a viditelně obnovuje hustotu pleti.
*Výsledky po 1 použití. Výsledky nezávislého klinického testování 31 subjektů, 2 aplikace denně po dobu 8 týdnů.
- **Phyto Nature Firming Serum: S klinicky ověřeným účinkem omlazení pleti o 4 roky***
Dvoufázové sérum, které chrání a oživuje pleť, okamžitě zpevňuje, viditelně vypíná a revitalizuje.
*zmírněním vzhledu vrásek vzniklých v důsledku předčasného stárnutí
- **Phyto Nature Oxygen Cream: Již po 1 týdnu vypadá pleť pevnější a vypnutější***
Tento oživující tekutý hydratační produkt pro každodenní použití zpevňuje, vypíná a revitalizuje pleť, a to díky obsahu prémiových hydratačních a fytoaktivních látek optimalizujících oksylučení.
*Výsledky po 1 týdnu. Nezávislé klinické výsledky u 31 dobrovolníků v oblasti redukce předčasných vrásek a viditelného zlepšení v oblasti zpevnění, pevnosti a jasu pleti.

Profesionální ošetření pleti nastartuje proces její obnovy. Díky **Phyto Nature E²** účinky přetrvávají i při domácí péči.

Tento přípravek pro každodenní péči bez oplachování, který se dokonale doplňuje se službami zahrnujícími Exo Booster, dodává exozomovou technologii a enzymatické fytoaktivní látky, které pomáhají udržovat pleť v aktivním stavu obnovy. Kmenové buňky kurkumy a extrakt z akácie senegalské pomáhají redukovat jemné linky a vrásky, zatímco biofermentovaný acetylglukosamin podporuje hydrataci a antioxidační ochranu.

Při společném použití tvoří Exo Booster a **Phyto Nature E²** kompletní systém pro regeneraci pleti, obnovu buněk a viditelnou ochranu proti stárnutí.



Časté dotazy

Měla by moje klientka používat Phyto Nature E² společně se sérem?

Ano. Produkt Phyto Nature E² by se měl nanášet jako první, po očištění pleti, a poté by mělo následovat sérum. Snadno se nanáší a zapadá do stávajícího režimu péče, aniž by nahrazovalo jiné produkty.

Měla by moje klientka používat Phyto Nature E² společně s exfoliačním přípravkem?

Ano, klientky, které již používají exfoliační přípravek, mohou přidat Phyto Nature E². Klientky, které dosud pravidelně neprovádějí exfoliaci, by měly zavádět jeden produkt po druhém, aby nedošlo k přetížení pleti.

Lze Phyto Nature E² používat společně s produkty obsahujícími retinol?

Ano, ale protože Phyto Nature E² obsahuje exfoliační složky, je nejlepší jej při používání retinolu zavádět postupně. Sledujte reakci pleti a v případě potřeby upravte frekvenci používání.

Je Phyto Nature E² bezpečný pro použití během těhotenství?

Ano, Phyto Nature E² je bezpečný pro použití během těhotenství. Bezpečnost produktů je naší prioritou, a proto jsou veškerá složení vyvíjena v souladu s uznávanými bezpečnostními pokyny a posuzována nezávislým bezpečnostním hodnotitelem, který zohledňuje i těhotenství. Doporučujeme však před použitím prostudovat všechna varování na obalu, zkontrolovat seznam složek z hlediska známých alergií a v případě konkrétních obav během těhotenství nebo kojení se poradit s lékařem.

Musím počkat, až se Phyto Nature E² vstřebá, než nanesu další produkty?

Nechte přípravek vstřebat do pokožky, než nanesete další produkty. To pomáhá zajistit rovnoměrnou aplikaci a účinek produktu.

Proč Phyto Nature Lifting Eye Cream neomlazuje stejně jako ostatní produkty řady Phyto Nature?

Když jsme viděli, jakých výsledků jsme schopni dosáhnout s tímto složením, byli jsme tak ohromeni, že jsme se místo toho rozhodli jít cestou konceptu měřitelného viditelného vypnutí pleti. Phyto Nature Lifting Eye Cream však přesto omlazuje; pouze měření je jiné.

Jak se toto složení liší od BioLumin-C Eye Serum a Awaken Peptide Eye Gel?

- Phyto Nature Lifting Eye Cream je bohatý výživný oční krém pro předčasně stárnoucí pleť.
- BioLumin-C Eye Serum je rozjasňující oční sérum s vitamínem C pro mdlou pleť.
- Awaken Peptide Eye Gel je hydratační oční gel zmírňující otoky vhodný pro pleť v jakémkoliv stavu.

Lze Phyto Nature Lifting Eye Cream vrstvit s jinými produkty?

Ano! Phyto Nature Lifting Eye Cream lze vrstvit na Awaken Peptide Eye Gel nebo BioLumin-C Eye Serum. Alternativně jej lze aplikovat před použitím produktu MultiVitamin Power Firm.

Díky které složce je Phyto Nature Lifting Eye Cream vhodný k použití na oční víčka?

Složky a složení byly posouzeny tak, aby bylo zajištěno splnění limitů bezpečné expozice u spotřebitelů. V závislosti na zamýšleném použití a použitém množství byl tento produkt prohlášen bezpečným pro jeho zamýšlené použití, včetně použití na oblast očních víček.

Jaký je rozdíl mezi Phyto Nature Oxygen Cream a Phyto Nature Firming Serum?

Složení obou produktů Phyto Nature pomáhají napravit a předcházet poškození pleti v důsledku předčasného stárnutí, čímž jí propůjčují mladistvější vzhled. Oba produkty obsahují vzácné a prvotřídní aktivní látky, které pleť zpevňují, vypínají a hydratují, a viditelně jí tak ubírají roky. Obě složení se spolu perfektně doplňují, a pleť je tak viditelně pevnější, vypnutější a hydratovanější.

- **Phyto Nature Firming Serum** omlazuje pleť o 4 roky.* Jedná se o kombinaci dvou sér v jednom obsahující prvotřídní aktivní látky na bázi oleje a vody, které napravují viditelné poškození pleti, a zároveň ji vypínají a zpevňují.
- **Phyto Nature Oxygen Cream** omlazuje pleť o 4 roky.* S přibývajícím věkem se snižuje schopnost pleti efektivně vstřebávat kyslík, proto tento tekutý krém využívá prvotřídních aktivních látek, které hydratují a okysličují povrch pleti, a díky tomu ji vypínají a zpevňují.

*Zmíněním vzhledu vrásek vzniklých v důsledku předčasného stárnutí.

Musí moje klientka používat pro dosažení výsledků všechny čtyři produkty Phyto Nature?

Ne, přínosem pro klientky bude i samostatné používání kteréhokoliv produktu Phyto Nature. Pro dosažení optimálních výsledků však vřele doporučujeme používat všechny tři produkty zároveň.

Jak se Phyto Nature Oxygen Cream liší od ostatních hydratačních produktů?

Běžné krémy určené pro stárnoucí pleť bývají hutné a výživné, avšak nijak inovativní. Okysličující tekuté složení Phyto Nature Oxygen Cream se v tomto ohledu vymyká tím, že řeší nízkou hladinu kyslíku a zpevňuje, hydratuje a vypíná. Obsažené fytoaktivní látky optimalizující okysličení jsou předzvěstí nového přístupu ke stárnutí pleti. Produkt má konzistenci tekutého krému s nízkou viskozitou, která jej odlišuje od všech ostatních produktů.

Proč Phyto Nature Firming Serum spojuje dvě séra v jednom?

Phyto Nature Firming Serum má dvoufázové složení obsahující vzácné a prvotřídní aktivní složky. Skládá se ze séra na bázi oleje a séra na bázi vody, která fungují ve dvou oddělených fázích. Sérum bylo vyvinuto tak, aby obě dvě séra zůstala oddělená až do chvíle aplikace a dosáhlo se tak vyšší účinnosti.

Jaký je rozdíl mezi Phyto Nature Firming Serum a retinolem?

Phyto Nature Firming Serum funguje odlišným způsobem než retinol, tudíž je nelze srovnávat. Pokud by vaše klientky požadovaly účinky retinolu, zvažte použití Dynamic Skin Retinol Serum.

Je Phyto Nature Firming Serum vhodné pro všechny typy pleti a snáší se s hydratačními produkty Dermalogica?

Každá klientka, kterou trápí viditelné známky stárnutí pleti, může začlenit Phyto Nature Firming Serum do své běžné péče o pleť s produkty Dermalogica. Je možné používat jej v kombinaci s kterýmkoliv hydratačním produktem Dermalogica, avšak maximálních přínosů dosáhnete, pokud jej zkombinujete s Phyto Nature Oxygen Cream.

Jaký je rozdíl mezi kyselinou hyaluronovou nové generace ve Phyto Nature Firming Serum a kyselinou hyaluronovou dvojí velikosti?

Oba typy hydratují, avšak kyselina hyaluronová nové generace ve Phyto Nature Firming Serum se používá primárně k dosažení okamžitého vyplňujícího efektu. Kyselina hyaluronová dvojí velikosti se používá především ke snížení TEWL a zvýšení hydratace v povrchových vrstvách pleti.

1. Gunn DA, Dick JL, van Heemst D, et al. Lifestyle and youthful looks. *British Journal of Dermatology*. (2015) 172, str. 1338–1345. 23. prosince 2014.
2. Eaton N, Krueger R, South S, et al. Genes, Environments, Personality, and Successful Aging: Toward a Comprehensive Developmental Model in Later Life. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. květen 2012; 67A(5): 480-488. Publikováno online 27. března 2012. Získáno z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3326243/>
3. Gunn DA, Rexbye H, Griffiths C, et al. Why some women look young for their age. *PLoS ONE*, svazek 4, 12. vydání, e8021, prosinec 2009.
4. Effects of smoking, sun and stress on the skin of twins. *Today.com*. 21. října 2009. Získáno z: <https://www.today.com/slideshow/effects-smoking-sun-stress-skin-twins-33422340>
5. Rexbye H, Petersen I, Johansens M, et al. Influence of environmental factors on facial ageing. *Age and Ageing*, svazek 35, 2. vydání, březen 2006, strany 110-115. Získáno z: <https://academic.oup.com/ageing/article/35/2/110/28144>
6. Yong Zhuang and John Lyga. Inflammaging in skin and other tissues - the roles of complement system and macrophage. *Inflammation Allergy Drug Targets*. Červen 2014; 13(3): 153-161. Publikováno online v červnu 2014. Získáno z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4082166/>
7. Skoczynska A, Elzbieta B, Agnieszka D, et al. New look at the role of progerin in skin aging. *Březen 2015; 14(1): 53-58*. Publikováno online 25. března 2015. Získáno z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4440198/>
8. Guarente L. Sirtuins in aging and disease. *Cold Spring Harb Symp Quant Biol*. 2007;72:483-8. Získáno z: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18419308>
9. Loing E. Trifluoroacetyl-Tripeptide-2 to Target Senescence for Anti-aging Benefits. *Cosmeticsandtoiletries.com*. 2013. Získáno 4. ledna 2017.
10. Zhao, Yutong & He, Donghong & Saatian, et al. (2006). Regulation of lysophosphatidic acid-induced epidermal growth factor receptor transactivation and interleukin-8 secretion in human bronchial epithelial cells by protein kinase Cdelta, Lyn kinase, and matrix metalloproteinases. *The Journal of biological chemistry*. 281. 19501-11. 10.1074/jbc.M511224200.
11. Ettinger, Jill. Which Food Contains the Most Vitamin C on Earth? *Organic Authority*. 22. října 2018. Získáno z: <https://www.organicauthority.com/health/which-food-contains-the-most-vitamin-c-on-earth>
12. Moura, Paula. Will Camu camu be the next Amazonian "It" Fruit? *NPR*, 15. července 2014. Získáno z: <https://www.npr.org/sections/thesalt/2014/07/15/331468298/will-camu-camu-be-the-next-amazonian-it-fruit>
13. Lubrizol. Oxygenated Skin Project (brožura dodavatele složek).
14. Silab. Oxygeskin (brožura dodavatele složek).
15. Tani, H., Mito, T., Velagapudi, V., Ishikawa, K., Umehara, M., Nakada, K., Suomalainen, A., & Hayashi, J-I. Disruption of the mouse *Shmt2* gene confers embryonic anaemia via foetal liver-specific metabolomic disorders. *Sci. Rep.* 9, 16054. (2019).
16. Wang, Z., Man, M-Q., Li, T., Elias, P. M., & Mauro, T. M. Aging-associated alterations in epidermal function and their clinical significance. *Aging*. **12** (6), str. 5551–5565. (2020).
17. Stucker, M., Struk, A., Altmeyer, P., Herde, M., Baumgartl, H., & Lubbers, D. W. The cutaneous uptake of atmospheric oxygen contributes significantly to the oxygen supply of human dermis and epidermis. *J. Physiol.* **538.3**, str. 985–994. (2002).
18. Krutmann, J., Boulou, A., Sore, G., Bernard, B.A. and Passeron, T. (2017). The skin aging exposome. *J Dermatol Sci* 85 152e61.