

Elix-IR™

Lucas Meyer Cosmetics

Elixír "mládí"

Je účinný kosmetický produkt v boji proti stárnutí, způsobeném vlivem slunečního záření, Infra'Agining™

Truskavci ptačí je bohatý na flavonoidy,

Chrání kožní vrstvy a kožní vlákna proti globálnímu

slunečnímu poškození (sluneční složkou UV a infračerveného záření.)

Flavonoidy zvyšují pevnost a redukuje vznik vrásek a tím předcházejí předčasnému stárnutí kůže, vlivem slunečního záření..

*(**Flavonoidy**, jinak nazývané také **bioflavonoidy**, či **vitamín P**, jsou látky náležející mezi rostlinné sekundární metabolity. Jsou známé pro své antioxidační působení)*

Podstatnou složkou **Elix-ir™** je **extrakt z truskavce ptačího**, který je velmi účinný v boji proti stárnutí vlivem slunečního záření **Infra'Agining™**.

Zabraňuje procesům proteinové syntézy enzymu který způsobuje stárnutím vlivem slunečního záření.

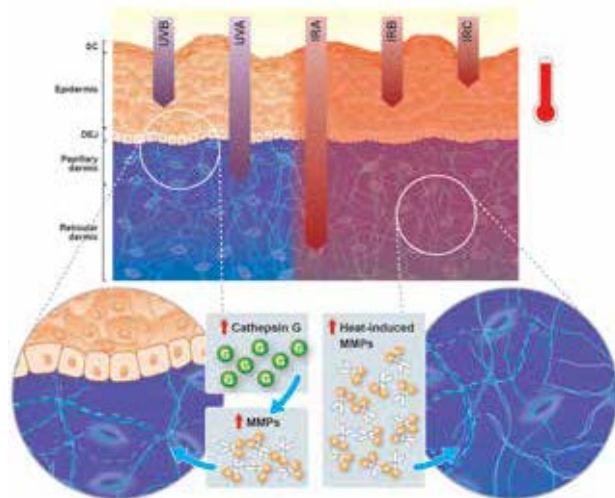
Elix-ir™ zvyšuje pevnost a redukuje vznik vrásek.

Vědci odhadují že slunce je odpovědné za 90% předčasného stárnutí kůže. Proto je vlastnost ochrany před zářením tak důležitá a požadovaná v kosmetických produktech.



Extrakce z truskavce ptačího v Elix-IR™ je první přírodní aktivní přísada navržená k tomu, aby specificky dosáhla účinku proti stárnutí vlivem záření, Infra'Agining™ (infračervené záření-způsobuje stárnutí kůže) tím, že chrání pružné vlákna podkožní a síťové kožní vrstvy proti poškození slunečním zářením, zejména i po opakovaném slunečním vystavení zabraňuje předčasnému stárnutí.

INFRA'AGING™: PRŮLOM V PŘÍSTUPU K STÁRNUTÍ VLIVEM ZÁŘENÍ

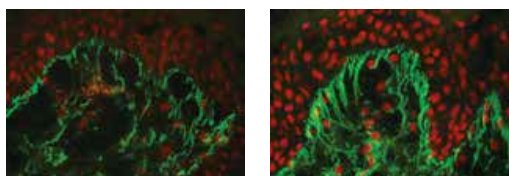


V běžném životě, sluneční záření vyvolává stárnutí, (nazvané někdy foto-stárnutí), kterému byly přisuzované jen ultrafialové paprsky (UV). Bylo zjištěno, že **infračervené (IR) záření a teplo** se rovněž velkou měrou podílejí na procesech vedoucích k ztrátě pevnosti a pružnosti kůže, a vedou k předčasnému vzniku vrásek. Lukáš Meyer připravil nový kosmetický Produkt **Infra'Agining™** který má účinek také proti tepelnému a infračervenému záření, protože obě složky záření mají velký vliv na stárnutí kůže. Toto je průlom do několik let podceňovaného boje proti stárnutí a pomocí **Infra'Agining™** výzva k vytváření nové sady ochranných kosmetických produktů.

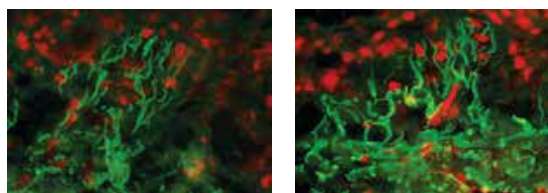
CELKOVÁ OCHRANA KOŽNÍ VRSTVY

UV a IR záření proniká kožními vrstvami s různou hloubkou a obě části působí na kvalitu pružných vláken. **Cathepsin G** je enzym vysoce aktivní při procesu světelného stárnutí kůže, a způsobuje poškození podkožní vrstvy a její degradace. **Elix-IR™** zabraňuje vzniku **Cathepsinu G**, tím chrání tropoelastin a vlákénka-Lin-1, hlavní to součásti pružných vláken nacházejících se v podkožních vrstvách (horní kožní vrstvy) a v síťových kožních vrstvách (nižší kožní vrstvy).

Kapolární kožní vrstvy ochrane před UV



síťové kožní vrstvy, ochrana před IR



UCHOVÁNÍ PEVNOSTI A PRUŽNOSTI KŮŽE

Testování a protokol testů.

- 20 žen bylo pravidelně vystaveno účinkům slunce (ve věku mezi 35 až 65 roků);
- dvakrát denní aplikace krému s 2% Elix-IR™ na předloktí, vedle nanosená látka bez účinku, (látka, která nechrání proti UV paprskům) a to v intervalu průběhu 28 dnů
- test byl provedený během nejvyšší letní sezony = vysoká sluneční expozice;
- kůže a její pevnost a pružnost byla průběžně měřená s Cutometer® v D0 a D28.

Bylo prokázáno že Elix-IR™ klinický redukoval viditelné náznaky foto-stárnutí, vlivem slunečního poškození (UV-záření, IR-záření a teplem- vyvolané poškození) a zvýšení pevnosti a pružnosti kůže.

SNÍŽENÍ VÝSKYTU OBJEVENÍ VRÁSEK

Testování a protokol testů

- 20 žen bylo pravidelně vystaveno účinkům slunce (ve věku mezi 35 až 65 roků);
- dvakrát denní aplikace krému s 2% Elix-IR™ na štěpné ploše kůže, vedle nanosená látka bez účinku. a to v intervalu průběhu 28 dnů
- test byl provedený během nejvyšší letní sezony = vysoký sluneční jas;
- vznik vrásek bylo měřeno s dermaTOP-em (na kůži pomocí zařízení na skenování v 3D snímacích) pro expozice D0 (před testem) a D28 (po testu 28 dnů).



D0



D 28

Elix-IR™ viditelně redukoval vznik vrásek a vyhlazení povrchu kůže.

Na demonstrovaném objektu je patrný významný efekt.

Elix-ir™ poskytuje novou strategii pro globální účinnost proti

foto-stárnutí a je jako doplňkový ke klasické uv ochraně.

Vlastnosti	a	výhody.
Přírodní bylinkový extrakt		Přírodou inspirovaná ochrana proti slunečnímu záření.
Jedinečný mechanismus proti-stárnutí, funguje při inhibici procesu Cathepsin G		dá se přizpůsobit intenzitě slunce
Aktivní funkce Infra'Aging™ (proti IR-indukovanému a tepelnému stárnutí)		nová strategie v boji proti slunečnému poškození a předčasnému stárnutí - doplňková ochrana ke klasické UV ochraně
Výjimečné výsledky na dobrovolnících při opakovaném vystavení slunci.		- zlepšení pevnosti a pružnosti - podstatné zmenšení výskytu vrásek

Tato brožura není určena spotřebitelům a ani návody a materiály zde uvedené se nesmějí používat za účelem zpeněžit produkty. Žádná kresba, fotografie nebo popis extraktu popsaného z této brožury nesmí být užívány nějakou osobou bez našeho dřívějšího psaného schválení. Také, žádné tvrzení s ohledem na přísady se nesmí dovolávat k této brožure bez našeho dřívějšího psaného schválení, třebaže tvrzení je obsažené v této brožure.

Osoba používající přísady uvedené v této brožure ve formulaci hotových výrobků je výhradně zodpovědná za zneužití a použití přísady, hotové výrobky tržní k spotřebitelům, jejich balení, označení a reklamních materiálů a požadavků udělalo s ohledem na hotové výrobky a přísadu podrobit se všem/u platným zákonům a předpisům. My tímto způsobem odmítáme jakoukoliv záruku přiměřenosti z přísady uvedené v této brožure pro jakýkoliv účel. Jakýkoliv potenciální uživatel si sám určí přiměřenost přísady pro jeho zamýšlené použití a musí získat požadovaná regulační schválení pro komercializaci jeho hotových výrobků.