


CHANTARELLE
Laboratory Derm Aesthetics



PLANT PLASMA



CZYNNIKI WZROSTU

NOWATORSKA NIEINWAZYJNA METODA
ODMŁODZENIA, REGENERACJI
I RESTRUKTURYZACJI SKÓRY
Z OCHRONĄ MIKROBIOMU

METODA FOTODYNAMICZNA PDT LASER LLLT / LED R 650nm / UV 420nm
METODA MIKROIGŁOWA

PLANT PLASMA

CZYNNIKI WZROSTU W NIEINWAZYJNEJ REGENERACJI I RESTRUKTURYZACJI SKÓRY

JAK DZIAŁAJĄ CZYNNIKI WZROSTU?

Komórkowe czynniki wzrostu to substancje sygnałowe występujące naturalnie w organizmie człowieka, także w skórze, które stymulują wzrost, namnażanie i różnicowanie komórek. Są to białka lub peptydy lub substancje niebiałkowe (steroidy), które odpowiadają za sygnalizację międzykomórkową. Ich zadaniem jest komunikacja między komórkami naskórka oraz skóry i przekazanie sygnału do odpowiednich komórek. Wydzielane czynniki wzrostu są rozpoznawane przez receptory - białka powierzchniowe komórek docelowych, co rozpoczyna kaskadę różnorodnych reakcji, w tym aktywację naturalnych procesów odnowy skóry dla jej odmłodzenia.

Czynniki wzrostu są funkcjonalnymi przekazywaczami między komórkami, a ponieważ czynniki wzrostu odgrywają kluczową rolę w procesie odnowy skóry, są niezbędne dla odmłodzenia skóry.

Wśród czynników wzrostu istotnych dla skóry można wymienić: EGF (epidermal growth factor) - epidermalny czynnik wzrostu, FGF (fibroblast growth factor) - czynniki wzrostu fibroblastów, PDGF (platelet-derived growth factor) - płytkopochodny czynnik wzrostu i TGF (transforming growth factor) - transformujące czynniki wzrostu.

ZNACZENIE CZYNNIKÓW WZROSTU – SYGNAŁ DO ODNOWY I ODMŁODZENIA

Wraz z wiekiem spada efektywność procesów regeneracyjnych skóry, która traci elastyczność, pojawiają się zmarszczki, suchość, szorstkość, przebarwienia i inne objawy starzenia. Zmniejsza się także zdolność czynników wzrostu w skórze do uruchomienia procesów naprawczych. Zaawansowane zabiegi odmładzające polegają na wykorzystaniu naturalnych zdolności organizmu do odbudowy i intensyfikacji naturalnych procesów regeneracyjnych, które pozwalają na zahamowanie procesów starzenia i odzyskanie zdrowszego i młodszego wyglądu skóry.

Metodą na precyzyjne aktywowanie procesów regeneracyjnych jest stosowanie preparatów zawierających naturalne substancje sygnałowe organizmu aktywujące procesy wzrostu i namnażania komórek, czyli CZYNNIKI WZROSTU. Substancje takie mogą być izolowane z materiału biologicznego lub wytwarzane metodami biotechnologicznymi.

KOSMETOLOGIA REGENERACYJNA – BIOSTYMULACJA – to trend w kosmetologii estetycznej, której celem jest uruchomienie naturalnych procesów regeneracyjnych skóry w warunkach spowolnienia mechanizmów odnowy spowodowanych wiekiem i innymi czynnikami starzenia.

PLANT PLASMA CHANTARELLE - CZYNNIKI WZROSTU UKIERUNKOWANE NA PROBLEM

PLANT PLASMA CHANTARELLE to nowoczesne zabiegi z zakresu kosmetologii regeneracyjnej, w których zastosowano czynniki wzrostu w sposób naturalny stymulujące skórę do odnowy. Uzyskanie **ukierunkowanego efektu** regeneracyjnego skóry umożliwiły nowoczesne metody biotechnologiczne, dzięki którym wytwarza się i izoluje się z roślin **CZYNNIKI WZROSTU IDENTYCZNE Z LUDZKIMI**, a równocześnie zachowujące najwyższy poziom bezpieczeństwa. Pozyskane czynniki wzrostu to peptydowe syntetyczne ludzkie czynniki wzrostu.

Uzyskane **biozgodne preparaty ludzkich czynników wzrostu** takich jak transformujący czynnik wzrostu beta (TGF-β2) czy epidermalny czynnik wzrostu (EGF) są **identyczne z wytwarzanymi w skórze** czynnikami wzrostu, są także sterylne i wysoko aktywne. Jednocześnie są wolne * od składników pochodzenia ludzkiego, zwierzęcego czy bakteryjnego, * od endotoksyn * od konserwantów.

Czynniki wzrostu są skuteczne zarówno podawane powierzchniowo na skórę (przenikanie poprzez mieszki włosowe, kanaliki potowe lub oddziaływanie powierzchniowe wywołujące efekt fizjologiczny), jak i wprowadzane za pomocą mikronakłuwania czy technik laserowych.

Linia zabiegowa **PLANT PLASMA CHANTARELLE** to intensywna dermokuracja z CZYNNIKAMI WZROSTU, stymulująca skórę do odnowy, przeciwstarzeniowa i rewitalizująca, która dzięki **aktywizacji naturalnych procesów odnowy poprawia parametry skóry: gęstość, napięcie, nawilżenie, wypłyca zmarszczki i wzmacnia strukturę kolagenu**. Obejmuje preparaty zabiegowe i kremy pielęgnacyjne, które bazują na roślinnych czynnikach wzrostu o udowodnionych efektach działania:

- **EGF Epidermalnego czynnika wzrostu:** intensywne działanie przeciwstarzeniowe, rewitalizacja i poprawa wyglądu skóry - redukcja zwiótczeń i zmarszczek, regeneracja naskórka, normalizacja nawilżenia i wielkości porów. Poprawa parametrów i wyglądu skóry to efekt stymulacji namnażania keratynocytów, a przez to wzmożonej syntezy kolagenu (kolagenu młodego +123% w ciągu 7 dni od aplikacji), elastyny (+45% w ciągu 7 dni od aplikacji) i fibronektyny. Efektem jest także zwiększenie biosyntezy kwasu hialuronowego w keratynocytach pod wpływem EGF.
- **TGF-β2 Transformującego czynnika wzrostu beta:** działanie odmładzające w przypadku starzenia chronologicznego jak i zewnętrznego poprzez promowanie wzmożonych podziałów fibroblastów, podwyższenie poziomu ekspresji białek macierzy pozakomórkowej takich jak kolagen, fibronektyna i integryna, a równocześnie hamowanie degradacji białek macierzy poprzez inhibicję metaloproteinaz macierzy pozakomórkowej.

PLANT PLASMA - CZYNNIKI WZROSTU NOWATORSKA NIEINWAZYJNA METODA ODMŁODZENIA, REGENERACJI I RESTRUKTURYZACJI SKÓRY

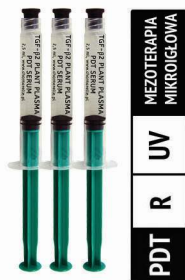
- daje gwarancję wysokiej skuteczności działania naprawczego dla skóry,
- dzięki kierunkowo działającym roślinnym czynnikom wzrostu pozwala optymalnie dobrać odpowiedni preparat PLANT PLASMA do redukcji problemu skóry,
- zastosowane układy peptydowe gwarantują całkowite bezpieczeństwo stosowania i powtarzalność formuły oraz zapewniają trwałość preparatów,
- nie zawierają żadnych składników pochodzenia ludzkiego, zwierzęcego czy bakteryjnego i endotoksyn
- zabiegi są nieinwazyjne, bezbolesne, całoroczne

Efekty stymulującego działania roślinnych czynników wzrostu są zwielokrotnione dzięki zastosowanej metodzie aplikacji fotodynamicznej PDT



PLANT PLASMA PREPARATY

PLANT PLASMA CHANTARELLE - intensywna dermokuracja z CZYNNIKAMI WZROSTU - stymulująca skórę do odnowy, przeciwstarzeniowa i rewitalizująca, wypływająca zmarszczki i wzmacniająca strukturę kolagenu, dla poprawy parametrów skóry: gęstości, napięcia i nawilżenia; dla skóry twarzy, wokół oczu, szyi, dekoltu i dłoni.



PDT Serum EGF Plant Plasma Strong Repair Booster

PDT SERUM EGF PLANT PLASMA STRONG REPAIR BOOSTER z Epidermalnym Czynnikiem Wzrostu EGF

do intensywnej stymulacji rewitalizacji i odmłodzenia skóry twarzy, wokół oczu, szyi, dekoltu i dłoni, wymagającej nawilżenia, ujędrnienia i wygładzenia zmarszczek. Działa przeciwstarzeniowo - regeneruje i wygładza naskórek, zwiększa nawilżenie, wzmacnia sprężystość skóry.

- Dzięki zdolności do stymulacji syntezy kolagenu, fibronektyny i elastyny redukuje zmarszczki i zwiększa elastyczność skóry, wzmacnia strukturę włókien elastycznych.
- Dzięki aktywizacji naturalnych procesów odnowy pobudza migrację keratynocytów, wzmacnia spójność bariery naskórkowej oraz zwiększa syntezę macierzy pozakomórkowej prowadząc do odzyskania zdrowszego i młodszego wyglądu skóry o ujednoliconej powierzchni i kolorystyce.
- Zawiera także antybakteryjny składnik Equibiome™ dla utrzymania równowagi flory rezydentnej na skórze (mikrobiom) o działaniu przeciw bakteriom i stanom zapalnym.

WSKAZANIA: skóra z widocznymi oznakami starzenia, sucha, z utratą napięcia, o niskiej elastyczności, z siecią drobnych zmarszczek, niejednorodnym kolorytem, o szarym tonusie.

EFEKTY: stymulacja odnowy przeciw objawom starzenia i regeneracja epidermy, zmniejszenie zmarszczek i szorstkości, zwiększenie elastyczności, fizjologiczne odmłodzenie skóry, stymulacja syntezy kwasu hialuronowego, pobudzenie mechanizmów nawilżania oraz produkcji kolagenu, poprawa struktury włókien elastycznych.

APLIKACJA: PDT LASER LLLT/LED R 650nm i UV 420nm lub metoda mikroigłowa lub manualnie

SKŁADNIKI AKTYWNE: EGF epidermalny czynnik wzrostu, Equibiome™ - ekstrakt z korzeni łopianu dla ochrony mikrobiomu skóry
CP189301 zestaw 3 szt. x 2,5ml; CP189302 1 szt. 2,5ml



PDT Serum TGF-β2 Plant Plasma Strong Collagen Booster

PDT SERUM TGF-β2 PLANT PLASMA STRONG COLLAGEN BOOSTER z Transformującym Czynnikiem Wzrostu TGF-β2

do intensywnej stymulacji kolagenu i restrukturyzacji skóry twarzy, wokół oczu, szyi, dekoltu, dłoni; do skóry z wyraźnymi oznakami starzenia chronologicznego i egzostarzenia - głębokimi zmarszczkami, brakiem sprężystości i uszkodzoną strukturą kolagenu.

- Stymuluje silnie odnowę macierzy pozakomórkowej - syntezę kolagenu, fibronektyny i integryny poprzez wzrost proliferacji fibroblastów oraz hamuje degradację macierzy przeciwdziałając metaloproteinazom, dzięki czemu wzmacnia strukturę włókien podporowych skóry i redukuje zmarszczki.
- Zwiększa syntezę GAG i kwasu hialuronowego - wzmacnia jędrność i nawilżenie skóry.
- Dzięki aktywizacji naturalnych procesów odnowy poprawia strukturę skóry dając efekt jej młodszego wyglądu, wygładzonej i sprężystej.
- Zawiera także antybakteryjny składnik Equibiome™ dla utrzymania równowagi flory rezydentnej na skórze (mikrobiom) o działaniu przeciw bakteriom i stanom zapalnym.

WSKAZANIA: głębokie zmarszczki, skóra z upośledzoną produkcją kolagenu spowodowana starzeniem chronologicznym, ekspozycją na słońce, stresem, zanieczyszczeniem środowiska.

EFEKTY: wzrost proliferacji fibroblastów i różnicowania się miofibroblastów, pobudzenie ekspresji białek macierzy pozakomórkowej (ECM), takich jak kolagen I, kolagen III, fibronektyna i integryna, zahamowanie degradacji matrycy przez stymulowanie syntezy inhibitorów metaloproteinaz macierzy (MIM) (TIMP), wzrost syntezy GAG i kwasu hialuronowego dla wzmocnienia jędrności, elastyczności i nawilżenia skóry.

APLIKACJA: PDT LASER LLLT/LED R 650nm i UV 420nm lub metoda mikroigłowa lub manualnie

SKŁADNIKI AKTYWNE: TGF-β2 - transformujący czynnik wzrostu beta, Equibiome™ - ekstrakt z korzeni łopianu dla ochrony mikrobiomu skóry
CP189401 zestaw 3 szt. x 2,5ml; CP189402 1 szt. 2,5ml



EGF Plant Plasma Repair Lifting Day Cream SPF 20 UVA/UVB Strong Repair Booster

EGF PLANT PLASMA STRONG REPAIR BOOSTER Krem naprawczy liftingujący na dzień SPF 20 UVA/UVB z epidermalnym czynnikiem wzrostu EGF

do intensywnej stymulacji rewitalizacji i odmłodzenia skóry, liftingujący, z efektem wygładzenia i nawilżenia. Dedykowany dla skóry wymagającej nawilżenia, ujędrnienia i wygładzenia zmarszczek. Zawiera epidermalny czynnik wzrostu EGF, który dzięki naturalnej zdolności do stymulacji syntezy kolagenu, fibronektyny i elastyny redukuje zmarszczki i zwiększa elastyczność skóry, wzmacnia strukturę włókien elastycznych. Redukuje oznaki starzenia - regeneruje i wygładza naskórek, zwiększa nawilżenie, wzmacnia sprężystość skóry. Krem wzbogacony jest o składniki nawilżające, liftingujące i antyoksydacyjne. Zawiera Filmexel® o właściwościach filmotwórczych i ochronnych przed uszkodzeniami przez czynniki zewnętrzne (pyły PM 2,5, PM10, alergeny, czynniki drażniące). Dają one naturalny efekt liftingu i wygładzenia. Kwas hialuronowy o różnych wielkościach cząsteczek nawilża różne poziomy skóry, wygładza zmarszczki, wzmacnia elastyczność skóry. Formułę uzupełniają składniki antyoksydacyjne i regenerujące - ekstrakty z lukrecji, mydlnicy i awokado oraz alantoina, olejowy macerat z nagietka, olej z awokado, masło Shea i witamina E.

Składniki aktywne: EGF epidermalny czynnik wzrostu, Filmexel® - biomimetyczne naturalne glukopolimery, kwas hialuronowy, ekstrakty z lukrecji, mydlnicy, awokado, olej z awokado, olejowy macerat z nagietka, masło Shea, witamina E, alantoina, filtry UVA/UVB CD1471 50 ml



EGF Plant Plasma Repair Night Cream Face & Eyes Strong Repair Booster

EGF PLANT PLASMA STRONG REPAIR BOOSTER Krem naprawczy na noc z epidermalnym czynnikiem wzrostu EGF dla skóry twarzy i wokół oczu

intensywnie stymulujący odnowę i odmłodzenie skóry, która wymaga nawilżenia, ujędrnienia i wygładzenia zmarszczek. Epidermalny czynnik wzrostu EGF dzięki naturalnej zdolności do stymulacji syntezy kolagenu, fibronektyny i elastyny redukuje zmarszczki i zwiększa elastyczność skóry, wzmacnia strukturę włókien elastycznych. Redukuje oznaki starzenia - regeneruje i wygładza naskórek, zwiększa nawilżenie, wzmacnia sprężystość skóry. Krem wzbogacony jest o składniki regenerujące barierę ochronną skóry, nawilżające i antyoksydacyjne. Zawiera unikalny ekstrakt z młodych korzeni łopianu o wyjątkowej aktywności utrzymania równowagi flory rezydentnej na skórze (mikrobiom), o działaniu przeciw bakteriom i stanom zapalnym. Wzmacnia spójność i odporność naskórka na uszkodzenia, zmniejsza reakcje zapalne spowodowane patogenami, w tym bakterii Staphylococcus aureus. Daje skórze komfort wygładzenia i nawilżenia. Kwas hialuronowy wielkocząsteczkowy 1MDa tworzy film ochronny, zwiększa rezerwy nawilżenia, zmniejsza przeznaskórkową utratę wody (TEWL). Formułę uzupełniają składniki antyoksydacyjne - ekstrakty z kasztanowca, amla i korzenia lukrecji oraz regenerujące: alantoina, olejowy macerat z nagietka, olej z dzikiej róży, olej kukurydziany, olej z awokado, witaminy A, E, H, B₅, inozytol.

Składniki aktywne: EGF epidermalny czynnik wzrostu, Equibiome™ - ekstrakt z korzeni łopianu dla ochrony mikrobiomu skóry, kwas hialuronowy wielkocząsteczkowy, ekstrakt z amla, lukrecji, alantoina, olejowy macerat z nagietka, olej z dzikiej róży, olej kukurydziany, olej z awokado, witaminy A, E, H, B₅, inozytol. CD1472 50 ml

PLANT PLASMA

1. Demakijaż i tonizacja skóry twarzy mleczkiem i tonikiem z linii SPECIAL AESTHETICS lub REGENEVIA DNA. Demakijaż skóry wokół oczu zmywaczem SPECIAL AESTHETICS

2. Peeling odpowiedni do typu skóry: skóra twarzy – LUMI-GEL SPECIAL AESTHETICS, wokół oczu – LUMI-CREAM Peeling, lub EPS BIOFERMENT PEELING z linii REGENEVIA DNA

3. Wprowadzić PDT SERUM: EGF PLANT PLASMA lub PLANT PLASMA TGF-β2

APLIKACJA:

- PDT LASER LLLT/LED 650nm i 420nm
- metoda mikroigłowa (dla skóry twarzy do 0,5mm i pod oczami do 0,3mm - rollery, mikroigły, dermapeny)
- manualnie.

4. Zakończyć zabieg kremem naprawczym liftingującym SPF 20 UVA/UVB z linii PLANT PLASMA

- Zabieg całoroczny
- W serii 3 x co 10-14 dni, powtórzyć po 3 miesiącach lub jako zabieg samodzielny
- W zabiegu nie stosować preparatów zawierających KWASY

GLÓWNE PRZECIWSKAZANIA:

- choroby skóry
- występujące znamiona wymagają przedzabiegowej diagnostyki
- choroby nowotworowe i autoimmunologiczne
- ciąża i karmienie piersią
- ostre infekcje, leczenie antybiotykami i retinoidami

- Produkcja preparatów zabiegowych EGF i TGF-β2 PLANT PLASMA prowadzona jest w warunkach szczególnej ochrony mikrobiologicznej, aby zapewnić maksymalną aktywność roślinnych czynników wzrostu.
- W formule aktywnej zawarto dodatkowo składnik aktywny EQUIBIOME™ - dla ochrony mikrobiomu czyli utrzymania równowagi flory rezydentnej, który działa także przeciw namnażaniu bakterii Staphylococcus aureus. Otrzymane wyniki badań potwierdziły skuteczność działania ochronnego przeciw Staphylococcus aureus przy utrzymaniu zrównoważonego filmu dla Staphylococcus epidermidis.
- Efekty stymulującego działania roślinnych czynników wzrostu są zwiększone dzięki fotodynamicznej metodzie aplikacji PDT – preparaty zabiegowe zawierają autorskie kompleksy biochromoforów czułych optycznie na światło LASERA LLLT i LED o długości 650nm i 420nm. Badania preparatów z biochromoforami potwierdzają zwiększoną efektywność działania naprawczego od 3 do 11 razy (w zależności od rodzaju procedury) przy zastosowaniu urządzeń CHANTARELLE.
- Aplikacja preparatów zabiegowych:
 - PDT LASER LLLT/LED R 650nm i UV 420nm lub
 - metoda mikroigłowa (dla skóry twarzy do 0,5mm i pod oczami do 0,3mm - rollery, mikroigły, dermapeny) lub
 - manualnie

EGF EPIDERMALNY CZYNNIK WZROSTU: intensywne działanie przeciwstarzeniowe, rewitalizacja i poprawa wyglądu skóry - redukcja zmarszczek, regeneracja naskórka, normalizacja nawilżenia i wielkości porów. Poprawa parametrów i wyglądu skóry to efekt stymulacji namnażania keratynocytów, a przez to wzmożonej syntezy kolagenu (kolagenu młodego +123% w ciągu 7 dni od aplikacji), elastyny (+45% w ciągu 7 dni od aplikacji) i fibronektyny. Efektem jest także zwiększenie biosyntezy kwasu hialuronowego w keratynocytach pod wpływem EGF.

TGF-β2 TRANSFORMUJĄCY CZYNNIK WZROSTU BETA: działanie odmładzające w przypadku starzenia chronologicznego, jak i zewnętrznego poprzez promowanie wzmożonych podziałów fibroblastów, podwyższenia poziomu ekspresji białek macierzy pozakomórkowej takich jak kolagen, fibronektyna i integryna, a równocześnie hamowania degradacji białek macierzy poprzez inhibicję metaloproteinaz macierzy pozakomórkowej.

FILMEXEL® biomimetyczne naturalne glukopolimery z drzewa Tara (Caesalpinia spinosa) i czerwonej algi (Kappaphycus alvarezii) o właściwościach filmotwórczych i ochronnych przed czynnikami zewnętrznymi (pyły PM 2,5 i PM 10, alergeny, czynniki drażniące). Gęsta, podwójnie spleciona sieć działa jak naturalna bariera chroniąca skórę bez efektu maski. Daje naturalny efekt liftingu i wygładzenia, działa przeciwstarzeniowo. Już po pierwszej aplikacji są widoczne promienna skóra, zmniejszone zmarszczki i poprawa konturu.

EQUIBIOME™ unikalny ekstrakt z młodych korzeni topianu (Great Burdock) pozyskiwany z hodowli aeroponicznej (bez podłoża stałego - gleby lub ciekiego - wody), o wyjątkowych właściwościach dla utrzymania równowagi flory rezydentnej na skórze (mikrobiota), przeciwdziałający bakteriom i stanom zapalnym. Oprócz działania miejscowego na problemy skóry, takie jak egzema, trądzik i łuszczyca, wzmacnia spójność i odporność naskórka na uszkodzenia, zmniejsza reakcje zapalne spowodowane patogenami, w tym bakterii Staphylococcus aureus. Daje skórze komfort wygładzenia i nawilżenia.

KWAS HIALURONOWY - o różnych wielkościach cząstek od ultra małych do 5 kDa (ULMW) i średnich do 50 kDa do wielkich do 1 MDa, dzięki czemu wnika na różne poziomy skóry, nawilżając ją dogłębnie i tworząc warstwę okluzyjną. Wygładza zmarszczki, wzmacnia włókna kolagenowe i elastynowe poprawiając sprężystość i elastyczność skóry. Tworzy film ochronny, zwiększa zdolność regeneracji komórek skóry, dlatego jest stosowany w preparatach kosmetycznych także jako składnik przeciwzmarszczkowy. Hamuje aktywność tyrozynazy, enzymu, który przyczynia się do tworzenia przebarwień.

EKSTRAKT Z LUKRECJI - ekstrakt z korzenia tej rośliny ma silne właściwości wiązania wody w skórze, jest więc skutecznym składnikiem nawilżającym. Łagodzi podrażnienia i stany zapalne skóry, łagodzi skutki promieniowania UV oraz działa antyoksydacyjnie, przeciwbakteryjnie, przeciwgrzybiczo. Wzmacnia naczynka krwionośne, zmniejsza opuchnięcia pod oczami i zaczerwienienie skóry, rozjaśnia koloryt skóry. Zwiększa zdolność regeneracji komórek skóry, dlatego jest stosowany w preparatach kosmetycznych także jako składnik przeciwzmarszczkowy. Hamuje aktywność tyrozynazy, enzymu, który przyczynia się do tworzenia przebarwień.

EKSTRAKT Z MYDLNICY (Saponaria) - naturalne saponiny o działaniu witalizującym, działają łagodnie oczyszczająco i udrażniająco, co pomaga w zwalczaniu nadmiernego wydzielania sebum.

EKSTRAKT Z AMLA pozyskany jest z agrestu indyjskiego. Za sprawą swoich cennych właściwości ma szerokie zastosowanie w medycynie, ponieważ działa antybakteryjnie i antywirusowo. Surowiec pochodzący z Indii wykorzystywany jest w kosmetyce, głównie jako środek odmładzający i usuwający przebarwienia skórne. Wyciąg działa korzystnie na skórę: rozświetla ją i likwiduje drobne plamy skórne. Dzięki dużej zawartości witaminy C, neutralizuje wolne rodniki i opóźnia proces starzenia się.

OLEJOWY MACERAT Z NAGIETKA - wykorzystanie ekstraktu z nagietka w jest bardzo powszechne ze względu na jego działanie przeciwzapalne i przeciwbakteryjne. Te właściwości wzmocnione są działaniem oleju słonecznikowego zawierającego w swoim składzie witaminę E i kwas linolowy. Dlatego olej nagietkowy stosowany jest w kosmetykach ukierunkowanych na działanie oczyszczające i antyseptyczne.

W FORMULE AKTYWNEJ TAKŻE:

EKSTRAKT Z AWOKADO, OLEJ Z AWOKADO, ALANTOINA, MASŁO SHEA, EKSTRAKT KASZTANOWCA, OLEJ Z DZIKIEJ RÓŻY, OLEJ KUKURYDZIANY, WITAMINY A, E, H, B₅, INOZYTOL, FILTRY UVA/UVB.

BIO-CHROMOFORY (R 650nm i UV 420nm)

autorskie innowacyjne bio-chromofory, opracowane w laboratoriach CHANTARELLE, do zabiegów fotodynamicznych PDT LASER lub LED:

- R czerwone 650nm - poprawa metabolizmu tkanek, stymulacja procesów gojenia, pobudzenie fibroblastów, spłycenie zmarszczek, zwiększenie przyswajanie przez komórki substancji czynnych, zawartych w kosmetykach lub
- UV 420nm - regeneracja skóry podrażnionej z objawami zmian zapalnych.