

PHYCOJUVENINE DI GPENT

Buněčný motor dlouhověkosti a reaktivace kolagenu pro zralou pleť

Komplexní omlazující kúra pro zralou pleť cílící na 5 základních pilířů stárnutí (genomická nestabilita, epigenetické změny, mitochondriální selhání, buněčná senescence a vyčerpání kmenových buněk). Probouzí fibroblasty, chrání mitochondriální DNA před poškozením UV zářením, stimuluje sirtuiny a navrací dermis mechanické pnutí. Výsledek více než 20 let výzkumu francouzské laboratoře CODIF Technologie Naturelle.

VYŘEŠÍ VAŠE NEJČASTĚJŠÍ STAROSTI

Vrásky v očním okolí?

Klinická in-vivo studie na dobrovolnících ve věku 50-70 let potvrdila redukci celkového povrchu vrásek až o 14 % (při 2% dávkování) oproti placebo po 42 dnech.

Únava buněk a nedostatek energie?

Omlazuje mitochondrie, snižuje jejich funkční poškození o 22 % a zvyšuje tvorbu energie (ATP) o 42 %. Zároveň 100% chrání mitochondriální DNA před UVB fragmentací.

Ochablá mezibuněčná hmota a úbytek kolagenu?

Zvyšuje syntézu kolagenu o 19 %, tažnou sílu fibroblastů o 29 % a v podmínkách buněčného stárnutí obnovuje vitalitu a dělicí kapacitu dermálních kmenových buněk až o 99 %.

TIP PRO PRAXI:

Ačkoliv snese záhřev až na 90 °C, nejšetnější je zapracování do zchladlé emulze pod 40 °C. Lze jej snadno vmíchat za studena i do BIO krémové báze nebo Hydrogelu. Pozor na kombinaci s anionickými emulgátory (např. Eumulgin SG) a syntetickými parfémy, které mohou v dlouhodobém testu změnit barvu.

TECHNICKÉ OKÉNKO PRO FORMULÁTORY

INCI	Water, Glycerin, Pentylene Glycol, Laminaria Digitata Extract
Dávkování	1-2 %
Rozpustnost	Plně rozpustný ve vodní fázi (hydrolátech)
Certifikace	ECOCERT / COSMOS approved, 100% přírodní původ
Země původu	Francie (udržitelný sběr řas v severním Atlantiku)
Fyzikální vlastnosti	Čirá nažloutlá tekutina, stabilní při pH 4-8

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- Liftingová a vyhlazující oční séra redukující mimické i hlubší vrásky
- Intenzivní regenerační noční krémy pro zralou a unavenou pleť 50+
- Zpevňující a remodelující emulze na povadlé partie krku a dekoltu
- High-tech longevity koncepty v synergii s X50 CellEssence, Phormiskin a J-Dermist