

I principi attivi fondamentali per la rigenerazione e cicatrizzazione delle lesioni cutanee sono il risultato di lunghe ricerche dei laboratori dell'Energia delle Piante (brevetto EMT®)

Il Tepezcohuite (originario del Messico)

Mimosa Tenuiflora

L'estratto di tepezcohuite conosciuto in Messico come "l'albero della pelle" è ricchissimo in principi attivi vitali per la pelle. Ne indichiamo solo alcuni:

Flavonoidi

Sono dei composti polifenolici, la maggior parte dei quali costituiscono i pigmenti responsabili della colorazione dei fiori e di certi frutti.

Dalla mimosa tenuiflora sono stati isolati due metossicalconi, definiti con i nomi Kukulkanin B precursori immediati dei flavonoidi. Essi agiscono a livello delle permeabilità dei capillari venosi, aumentando la circolazione superficiale; inoltre migliorano l'attività di scambio tra sangue e tessuti.

I flavonoidi sono da considerarsi agenti protettivi, in particolare agiscono contro i radicali liberi. Presentano inoltre un'azione antijaluronidasi.

Tannini

Nella corteccia di mimosa tenuiflora sono presenti tannini catechici (condensatori polimerici del catecolo). L'azione astringente dei tannini determina vasocostrizione locale, diminuzione della permeabilità cellulare e quindi degli stati infiammatori locali.

Oligoelementi

Si tratta di elementi chimici minerali indispensabili al buon funzionamento dell'organismo in cui sono presenti in piccole quantità.

Annoveriamo in modo particolare la presenza di: zinco, rame, manganese, ferro e magnesio. La loro attività è quella di favorire la catalisi di certe reazioni enzimatiche e di agire da fattori non trascurabili, nell'attività protettiva, rigenerativa e riepitelizzante.

L'olio essenziale di TEA-TREE (originario Australiano)

Melaleuca Alternifolia

L'olio essenziale ottenuto per distillazione in corrente di vapore, solo da autentici alberi di Melaleuca Alternifolia. È una miscela complessa contenente un'alta concentrazione di Terpinen-4-ol e una minor concentrazione di Cineole, dati che indicano un'ottima azione antisettica e una buona tollerabilità anche per tessuti altamente sensibili.

Si è potuto notare, in diversi casi trattati che l'azione battericida aumenta in presenza di sangue, siero, tessuto infetto, pus e tessuto necrotico.

Esso penetra profondamente nei tessuti necrotici e nel pus inducendone l'eliminazione e lasciando una superficie sana.

La sinergia dei due principi attivi e i loro sali solubili, ha permesso di formulare una gamma di prodotti unici nel loro genere e di provata efficacia.