

Principelle Celan

Informazioni sul prodotto

Celan® è una crema a base di miele per la cura della pelle, contenente miele di grano saraceno e ingredienti erboristici attivi di comprovata attività biologica.

Miele di grano saraceno

Il miele è un prodotto naturale con una lunga storia di applicazione in campo medico, soprattutto nella cura delle lesioni.

Il processo di guarigione di una lesione ricorda, in quanto a complessità, il processo infiammatorio, con il contributo di molte cellule infiammatorie, come i granulociti neutrofili polimorfonucleati (PMN), i monociti e/o i macrofagi (MΦ), in aggiunta al coinvolgimento del sistema complementare.

Guarigione di una lesione

PhytoGeniX ha studiato e valutato molti aspetti biologici di campioni di miele provenienti da tutto il mondo. In queste prove, il miele di grano saraceno è risultato il più performante. Inoltre, il miele di grano saraceno si è distinto da tutti gli altri campioni di miele per la sua alta capacità antiossidante (vedere figure sotto).

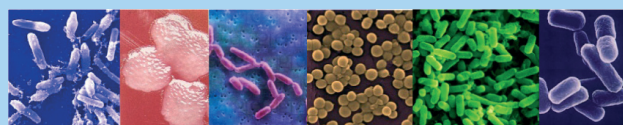
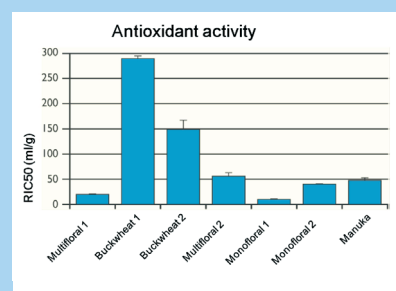
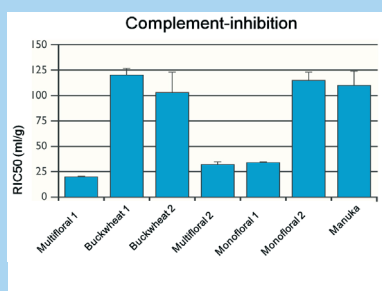
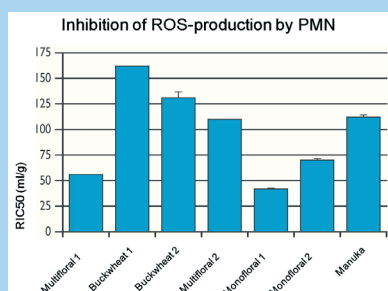
Siamo convinti che l'inibizione controllata del processo infiammatorio comporti una migliore guarigione della lesione.

Attività antibatterica

L'attività antibatterica del miele si basa su diversi ingredienti e proprietà. L'alta concentrazione di zucchero causa tensione osmotica. La glucosio ossidasi converte il glucosio in H₂O₂ e acido gluconico. L'acido gluconico, a sua volta, contribuisce all'acidità, il pH basso, del miele (in genere tra 3.2 e 4.5). Il Metilgliosale è stato identificato come un componente antibatterico presente nel miele di Manuka. Recentemente è stato isolato e identificato un peptide antimicrobico, con il nome di Bee-Defensin I.

La capacità antibatterica della pomata a base di miele di grano saraceno è stata dimostrata, presso la UMCU (University Medical Center Utrecht), per i seguenti micro-organismi:

(resistente alla Vancomicina) *Eterococcus faecalis* – (resistente alla Ciprofloxacina) *Escherichia coli* – *Candida albicans* – *Klebsiella pneumonia* – *Pseudomonas aeruginosa* – (resistente alla Meticillina) *Staphylococcus aureus* (MRSA) – *beta lactamase enterobacter a spettro esteso* (ESBL) – *Enterobacter cloacea* – *S. edpidermidis* – *B. cereus*



Ingredienti erboristici attivi



Propionilacetovanillonum è un composto antinfiammatorio di tipo non-steroidale, isolato originariamente dalla Picrorhiza kurroa, una pianta medicinale che cresce sui monti dell'Himalaya. Grazie ad una modifica semplice ma efficace, penetra facilmente

nella cute. La nostra strategia nella cura dell'epidermide si basa sull'inibizione dei processi infiammatori. Un letto non infiammato della lesione costituisce un prerequisito per la guarigione con minore formazione di cicatrici.



Caryophylli floris aetheroleum

L'olio di chiodi di garofano è noto per il suo effetto antidolorifico (spesso usato dai dentisti). È utilizzato come anestetico locale.



Paenolum è un componente erboristico attivo isolato dalla corteccia della Paeonia suffruticosa. L'estratto di corteccia di peonia è utilizzato tradizionalmente nella

medicina cinese per i disturbi cutanei. Il Paenolum riduce anche il dolore, controbilancia l'aggregazione piastrinica, inibisce perossidazione lipidica, previene le lesioni da riperfusione a seguito di ischemia ed agisce come antinfiammatorio.



Cardiospermum halicacabum

(estratto di cardiospermum)

è noto per le sue proprietà antinfiammatorie, anti-prurito e antidolorifiche e viene spesso utilizzato per le problematiche quali

eczemi, arrossamenti e cute desquamata.

Principelle B.V.
The Netherlands

info@principelle.com
www.principelle.com

