

敬請轉交：貴公司研發部門/老闆

LICIA

來裕用心★原料專精★迅速創新★服務貼心 CODIF

台灣來裕公司

台北市 106 大安區安和路二段七號四樓之一

TEL: 886-2-27028147 FAX: 886-2-27097392

Neurolight.61G 經由神經作用原理的美白成分



獨創的淡斑美白機制，針對黑斑真正形成原因來擊退黑斑！

※INCI: Glycerin (and) Water (and) Pancratium maritimum extract ※中文名稱：甘油(和)水(和)海百合萃取

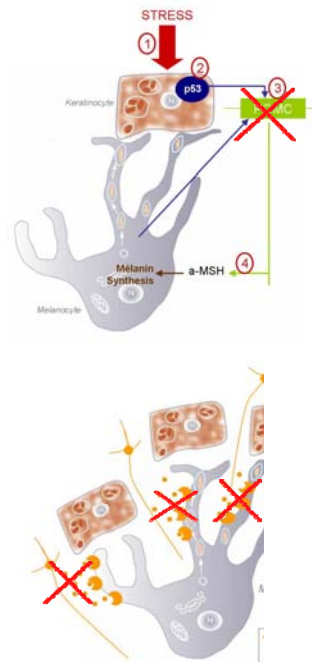
➤ 產品特色：

- 海百合(Panocratium maritimum)，亦被稱為星百合或海水仙，大多發現在希臘的北部海灘上。純白色的花朵，有著特殊甜甜香氣。海百合盛開在夏天最熱的月份，在黃昏時開花，在隔天的下午閉花。海百合是美麗堅韌的花朵，長期直接曝曬陽光、吹海風及接觸鹽份高的海水。基督時期，百合更是復活的象徵。
- 海百合是保育品種，所以法國Codif R&N實驗室以溫室培養海百合，萃取純化製作出Neurolight.61 G。



➤ 產品功效：

- ✓ 黑斑是一組角質細胞充斥著黑素細胞被向上調控所分泌的黑色素。黑斑常見於老化肌膚及光受損表皮，主要是因累積了許多內在壓力。近期研究發現兩種內在因素會造成黑斑的形成：1)內在壓力分子 2)神經胜肽(神經釋放的小蛋白質)。以下為較詳細的說明:-
 - 1) 外在壓力會產生自由基並造成角質細胞處於壓力狀態並分泌壓力蛋白質 p53，活化原嗎啡黑色素皮質素(POMC)的表現，進而促進 α -MSH 的產生，造成黑色素的形成。Neurolight.61 G 在 α -MSH 的前端即抑制 POMC 的表現進而減少後段的黑色素形成。
 - 2) 光受損皮膚中神經及黑素細胞的溝通增加，表示神經胜肽 P 物質的釋放增加，造成黑素細胞增加黑色素的釋放。Neurolight.61 G 能減少 P 物質受器的合成，減少神經與黑素細胞的溝通，進而減少黑色素的釋放。
- ✓ Neurolight.61 G 能同時有效抑制黑色素合成(細胞內黑色素)及黑色素的釋放(細胞外黑色素)。



➤ 實驗數據：

- ◇ 明顯可見的淡化黑斑：使用添加 1.5%Neurolight.61G 的產品明顯可見黑斑淡化，及斑點區域大小明顯縮小。



➤ 建議用量：1.5%

➤ **配方操作**：本產品為水性液態產品，適合添加在各類產品 (O/W, W/O 乳化體、水膠)，將此產品直接於製作最後步驟(<45°C)加入即可。

➤ **配方應用**：特別適合添加於淡斑、亮白、美白等產品配方中。

➤ 行銷優點：

- ※ 符合Ecocert。
- ※ 特殊花朵，具多元的行銷訴求性。
- ※ 嶄新的美白機制。
- ※ 已被國際品牌認可使用。

