

～～維他命 C 美白原理與導入機介紹～～

一、原理：

a. VITAMIN C 為何可以預防及改善皮膚老化？

- 對皮膚細胞底層：加強、活化膠原蛋白的增生與合成，可緊實皮膚，調理已產生的老化紋理。
- 對皮膚表層：可刺激細胞再生，修護改善膚質。
- 對黑色素細胞：調節預防過多黑色素沉著，避免斑點產生，改善膚色。
- 可中和自由基避免其對膠原蛋白的破壞。

b. 是不是所有的 VITAMIN C 都可以有效改善預防皮膚老化？

以 L-ascorbic Acid 形式存在的 Vitamin C 是唯一能有效改善、預防皮膚老化的 Vitamin C，因為它能直接滲透至皮膚深層，達到改善效果。而其他維他命 C 容易氧化，保存不易，因此需要相當先進的科技才能同時保有其效用與穩定性。

二、何謂“離子美白導入”？

一般的保養品及美容藥品，經由局部皮膚塗抹之後，不太容易滲透到深層皮膚，效果往往受到限制，皮膚比較容易接受脂溶性物質的滲透，不太能接受水溶性物質的滲透。離子導入術的發明改善了以上的限制。一般的物質溶於水中時，會分解為陰陽離子，陰陽離子分別帶有正負電荷，正負電荷離子會隨著電流而流動。皮膚塗上特殊美白產品之後，此美白產品分解為陰陽離子，經由離子導入機器通上一個很弱的微感電流之後，特殊美白產品即可經由電流離子流動而進入深層皮膚，藉此達到很好的美白效果。

三、作用

- ☞ 呈現平滑細緻的美白肌膚
- ☞ 增加真皮層膠原蛋白
- ☞ 改善肌膚鬆弛症狀
- ☞ 減少皺紋
- ☞ 淡化黑斑

四、適應症

- ✎ 黑色素沉著如：肝斑、黑斑、雀斑、顴骨斑等良性色素斑
- ✎ 因手術後的黑色素沉著如：雷射治療、皮膚磨皮、冷凍治療
- ✎ 燒傷、創傷、接觸性皮膚炎所引起的發炎後黑色素沉著
- ✎ 摩擦性黑色素沉著

五、美白導入之療程

- 1、看診時諮詢是否合適美白導入治療。
- 2、每週治療 1 次：某種程度的改善：2 週
可明顯注意到改善：1 個月
滿意的結果：3 個月
- 3、此治療無健保給付，需自費，目前成大醫院皮膚部收費為 1000 元／次。
- 4、若配合雷射除斑後使用，優惠價為 6 次 4000 元。
服務專線：(06) 2353535-2288

製作單位：成醫皮膚部
製作日期：90.06.08
修訂日期：98.10