

# 珍珠粉在自然療法方面的臨床應用

## ○珍珠粉的成份：

珍珠粉成分以碳酸鈣 $\text{CaCO}_3$ 為主約占91.70%，蛋白質2.1%，碳水化合物5.2%，其他亦含有數種氨基酸等有機物和礦物質。

有機物中應特別提到者為珍珠蛋白(Conchiolin)氨基酸，

## ○珍珠粉末的碳酸鈣( $\text{CaCO}_3$ )因已被游離化而容易被吸收，因能溶於胃酸，能有效地被體內攝取。

### 1)鈣的功效：

鈣在生命維持方面，具有不可缺少的功效：

- (1)骨骼和牙齒形成。
- (2)調節體液。
- (3)幫助體內的化學反應(代謝)。
- (4)涉及心臟和大腦的正常運作。
- (5)肌肉的收縮。

## ○珍珠天然含有18種氨基酸，構成極為珍貴的珍珠蛋白(Conchiolin)，成分比膠原蛋白、玻尿酸的分子都還要小，且讓珍珠主成份碳酸鈣緊緊結合在一起，組成特有的晶體結構，具有抗氧化、抗過敏、保濕作用，且讓細胞活化。

珍珠所含的珍珠蛋白(Conchiolin)氨基酸構成良質蛋白質，具有類似膠原蛋白纖維之性質，為對肌膚非常良好的蛋白質。

(a)濕潤的效果 (b)血液之淨化 (c)腸內之弱酸性化

珍珠所含的微量元素種類齊全，是目前最理想的天然微量元素供應物，也是珍珠能有效地保健與美容的另一項重要原因。

## ○珍珠粉末的效用：

- 1)珍珠質中含有多種人體需要的氨基酸和多種微量元素，被人體吸收以後，能促進人體內酶的活力，調節血液的酸鹼度，使細胞的生命力增強，
- 2)阻止或減慢衰老物質-脂褐質(Lipofuscin)的產生，從而延緩細胞的衰老，延長細胞的壽命，使皮膚皺紋減少，滋潤秀麗，達到延年益壽和美容的目的。

### 脂褐質(Lipofuscin)：

- (1)是一種因細胞膜組成成分不完全降解而產生的色素，它隨年齡的增長在一些神經元中累積。  
→造成老人癡呆。
- (2)毀壞的血管細胞消化崩解後留下的色素，常見於心臟及血管的平滑肌。  
→造成心血管疾病、心臟病。

### 3) 珍珠粉

- (1)保護心臟及血管的平滑肌
- (2)防止細胞膜降解

阻止或減慢脂褐質(Lipofuscin)的產生  
在皮膚美容方面的顯著功效：