

口腔牙垢一毫克 窩藏細菌一億個

——天然 P-Statlin 爲口腔健康打底

台塑生醫科技公司

億萬個活跳跳的細菌，天天含在嘴巴裡？口腔細菌把食物殘渣當養分，累積成牙齒上與牙縫中釋放毒素的牙菌斑，不但讓口氣難聞，還可能引起可怕的口腔疾病，嚴重者，甚至引發肺炎！選擇牙膏不能只在乎美白及味道，抑菌效果夠強，才能保口腔健康，清除牙菌，牙齒自然健康漂亮！

長庚大學教務長陳君侃教授在天然草本植物中發現了一獨特的抗菌成分『P-statin』，運用在口腔保健上效果極佳，檢測發現『P-statin』只需在極微量的濃度下（萬分之1.5-6），即能有效降低牙菌，包含可能引發致命疾病的金黃色葡萄球菌、圓形芽胞桿菌、變形鏈球菌等，均能有效抑制，抑菌效果達百分之八十以上！

## 口腔抑菌不好 小心一口貝齒變

### 毒牙

一般所謂的牙齒部位，可簡單區分為「牙齒」及「牙周組織(牙齦部分)」，牙齒本身由琺瑯質、象牙質、牙髓及牙骨質等所構成，其中以「琺瑯質」最為重要，其本身結構非常硬(摩氏硬度7；與石英相當)，負責齧嚼食物及保護牙齒其他部位，因其並不具有自行修復的能力，故一旦被口腔細菌侵蝕破壞，就容易逐漸加大被破壞的面積，甚而侵蝕象牙層或牙髓層(分佈著血管、神經及淋巴)，若未能立即進行專業治療填補，齧齒狀況就會逐漸惡化，甚至導致牙周組織發炎了。

牙周組織所產生的發炎疾病，即一般所稱的「牙周病」，涵蓋了二種類型：

### 1. 牙齦炎；即發炎現象侷限在牙齦部

位，當牙周組織受到牙菌斑或牙結石包圍，會產生牙齦紅腫發炎的現象，是屬於一種「可逆性」的口腔疾病，藉由牙科洗牙(去除累積的牙菌斑與牙結石)，及改善刷牙飲食習慣可以消除發炎情形，恢復牙齦健康狀態。

**2. 牙周炎：**屬於較嚴重的牙周病，發炎情形深入牙周韌帶及齒槽骨，「不可逆」的破壞會讓牙周韌帶發炎，齒槽骨變矮，若不即早治療將造成牙齒脫落或其他口腔病變。根據研究：65~75歲的人約有百分之四十會有牙齒全部脫落情形，很多人以為是自然老化現象，其實大部分是牙周病所造成的！

由此可知，注重口腔的清潔，減低有

害菌種在口腔中孳長，是口腔保健最基礎的打底工作！

## 天然『P-Statin』媲美無菌室等級的抑菌效果

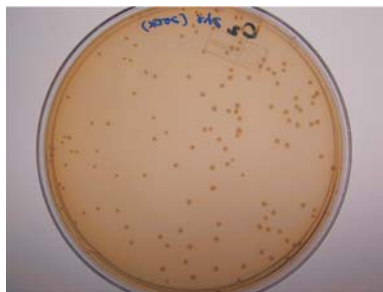
由長庚大學天然藥物研究所呂彥禮博士萃取自天然草本植物的『P-Statin』，在抗氧化及抑菌能力上均有極突出的效用。

**1. 優異抗氧化能力：**由長庚大學趙崇義教授透過「抗老(氧)化檢測技術平台」檢測發現，『P-Statin』較一般市售產品中常用的高效能抗氧化劑「葡萄多酚」高出近15倍，優異的抗氧化力可發揮消除自由基、降低細胞老化速率的功能。

**2. 特殊口腔細菌抑制能力：**牙菌是造成齲齒生成、牙齦發炎的主要因素；根據研究指出：1 毫克的牙垢中就約有10 億個牙菌存在，主要為變形鏈球菌或血型鏈球菌等，只要能降低口腔中牙菌的數量，就可有效降低齲齒及牙周病的發生機率，並可改善口腔異味。



未使用抑菌成分 P-statin  
(褐黃色點狀即口腔細菌菌落)



使用抑菌成分 P-statin (300 ppm)  
牙菌顯著減少，抑菌效果明顯！

長庚大學醫學院陳君侃教授並發現，『P-Statin』成分在極微量的濃度下(約300 ppm)就能有效降低牙齒數量百分之八十以上，並維持達6小時以上！

## P-Statin 抗菌牙膏 打造雙重口腔保護

有別於前陣子傳出的黑心牙膏，Dr's Formula P-Statin 抗菌牙膏全程在台灣嚴謹製造，提供消費者安心的品質保證，且除具備優異的抗菌效果外，並添加了獨特「含氟」防蛀配方MPF。研究指出，口腔唾液中若含有少量氟化物存在(1 ppm)，則牙齒琺瑯質對酸的溶解度將降為「無氟狀況」



的1/5，使蛀牙發生率降低為28~48%。Dr's Formula P-Statin 抗菌牙膏特別添加MPF成分，搭配『P-Statin』天然抑菌劑，形成雙重口腔保健防護。

Dr's Formula P-Statin 抗菌牙膏含有清涼薄荷油成分，洗感清涼，洗後自然舒暢。搭配『P-Statin』獨特抑制口臭能力，使用後使您的口氣常保清新舒暢。

## 牙周病高居世界慢性疾病第一位

據統計，全世界所有的慢性疾病中，罹患率最高的就是牙周病。它可怕的地方就是在不知不覺中會日益嚴重，等到發現時齒槽骨通常已被細菌侵蝕大半。

林口長庚醫院一般牙科主任張晏祥醫師提醒，想要擁有一口健康亮麗的貝齒，務必做好以下四項工作：

1. 抑制口腔牙菌滋長，選用抑菌效果佳的潔牙健康產品。
2. 早晨醒來、飲食後(半小時內)、及睡前養成固定刷牙習慣。
3. 至少每半年定期看牙醫，瞭解牙齒健康狀況，做好提早防護。
4. 營養攝取均衡，多補充維生素C、D及鈣、磷礦物質食物，少吃醃類。

口腔問題是每個人一生中都有可能碰到的問題，如何去了解它與面對它才是真正重要的課題，做好健康打底的工作，每個人都能擁有健康潔白、明亮動人的皓齒。

Dr's Formula P-Statin 抗菌牙膏歡迎員工登記或洽企業內門市選購。