

表2. 高級小學之口腔衛生由牙科醫師或由保健人員教導之利弊：

牙 科 醫 師		保 健 人 員	
利	弊	利	弊
1. 校中每人都不花錢，獲得牙科實際知識。 2. 解除校中教員之一部份責任，能刺激學生認識牙科是一專門職業。 孩子們會更尊敬牙科醫師的知識。 3. 擴大牙醫師必須參加社團活動的觀念。 4. 使牙醫師更知道孩童的問題，而在那種年齡的孩子，牙科醫師需要克服的是什麼？	1. 不教技工方面的知識。 2. 不是整天都在學校。	1. 教導技工的知識。 2. 整天都在學校。	1. 必須學習牙科知識。 2. 缺少引誘學生沉醉於牙科學的魔力。 3. 教授課目已經超過負擔。 4. 口腔衛生只是教師所有責任之一，所以他無法像牙科醫師一樣有更多的注意力。

化的地區所收集的初步資料，顯示牙醫師在「預防牙科社團」從事的牙科社會服務與其他類似的牙醫社團的工作方式不同，後者沒用預防的方法，其收效是不同的。

當這種示範教育擴大到更大的團體時，這些資料就可當做證據，牙科保健員必須考慮應把口腔衛生教育之重點放在預防業務上的重要。

要。當預防牙科醫學的多數原則被各社團所實行以後，已有確鑿的證據顯示齲齒幾乎能全被消除。另外我們必須尋求出一些有效的技術來對鄉下的居民以及對於口腔衛生之重要尚無絲毫印象的人們給予擴大推行。（取材於一九六五年九月份美國牙科雜誌）

\*一個人一輩子有20顆乳齒和32顆永久齒這便是您的五十二顆「珍珠」\*

## 鏈 球 菌 病 毒

—張國忠 譯—

本校Dr. Robert A. Bagramian推薦

六十多年前，當Rebecca Craigh hill Lancefield 是一個小孩子的時候，猩紅熱是一種危險的疾病，易於診斷，難於治療。患者喉痛、高燒、全身發疹。而醫師們只能治其疹。雖然，患過一次以後就不會再患了；但是，如果再有同樣的喉痛，便會引起心腎的病症。

在第一次世界大戰期間，成千成萬的美國士兵，患着猩紅熱，或有鏈球菌的感染症。在這會子，Mrs. Lancefield獲得碩士學位，開始在哥倫比亞大學攻讀微生物學博士。她發現一個濃縮的問題。由於他丈夫Gentiast Donald E. Lancefield的鼓勵，她成第一個確認鏈球菌有驚人複雜病菌簇的細菌學家。她在實驗室花了十年的時間，依照所產生的毒素，艱苦的鏈球菌株分類。到了一九二八年，

她提出報告說，發生猩紅熱，破壞血球，而引起風濕熱，心腎疾患的是來自單一簇。她稱之為 beta hemolytic, group A。

當Dr. Lancefield 在洛克斐勒研究所作更一步的研探時，其他的專家也採用「Lancefield分類」來說明鏈球菌。這個名稱，從此為人所識。醫師們應用她的發現來抑制風濕症，預防了無數的僧帽瓣病。

Dr. Lancefield 最近致力於鏈球菌的種類與病毒性的性質。同時，涉及血管球性腎炎——一種最普遍最困惑的腎臟疾患。

Dr. Rebecco Craigh hill Lancefield 已經六十九歲了。美國心臟協會頒給他一九六四年的研究功勳獎。