

年，卸下牙醫系主任的職位在醫學院訓導主任的任期中，1979年到華盛頓郊外美國國家標準局的牙科材料研究單位時，和彼此都知道氣質的周宗隆博士一起，天天從化學方面去做氟素及磷化鈣的研究。由於從牙醫系的創立到造成某些程度的基礎，並將掌舵的任務順利交給年輕主任，可說「無官一身輕」有如隱居安閒度日，身心輕鬆愉快，在那時完成的牙齒表面沈澱氟化物的新方式實驗，於1985年二月在美國 J. Dent. Res. 雜誌發表。這一篇也被特別編集於該年度最進步的研究 1986 Year Book of Dentistry 一書中，在該書 116-117 頁刊載，這件事可謂我研究經歷中的登峰造極。又將標準局牙科材料研究所鈣方面世界有名的化學者 Dr. W. Brown 和周博士所發現的人工合成齒及骨為主成分的磷化鈣於歸台時帶回來，和王拯宗醫師等共同實驗，檢查其生體反應，探討其使用於牙齒醫療的可能性，此實驗結果發表於美國 J. Biomed. Res. (1991, p.485)。此外另有兩篇，登入國際的醫學雜誌發表計有六篇，以量而言雖不多，但每篇都各有其回憶，相信對學問也提供了不少的新知識。

在我的研究歷程，得到榮譽的其一是，於民國 60 年的台灣醫學會第 64 屆總會被指定為「特別講演」。會場在台大醫學院的大講堂，對滿座的人們講演有關「頭的發育」那時的感激和聽眾的反應仍留下在腦海裡。另一是被美國 Gordon Conference 專家討論會邀請，分別於 1985 年及 1988 年兩次接受招待，也認為是榮譽的事，雖然其中只有出席一次，惟此會是召集在世界中三十名前後的特別研究領域活躍的專家，面對面深入討論的特別集會。此外，民國 66 年以醫學會的主席主持台灣醫學會台南地方學會一次，國外則參加 Pan Pacific