

參加“第十二屆亞太地區牙醫學術研討會”記行

一前言：

本人奉郭院長核准代表中國醫藥學院牙醫學系，赴泰國曼谷市參加第十三屆「亞太地區牙醫學術研討會」，順道往菲律賓、新加坡、香港等地參觀訪問各大學有關牙醫教育現況。於七十四年十二月一日與趙崇福主任（國防醫學院牙醫學系主任，三軍總醫院牙科部主任）啓程，搭中華航空公司班機，自中正國際機場直飛菲律賓馬尼拉市。承我國駐菲律賓太平洋經濟文化中心代表劉宗瀚大使及組長劉瑞生公使等之接待和熱心安排參觀、訪問行程（圖一）。我們在馬尼拉停留二天一夜，十二月三日搭機飛往新加坡，承聯邦工業公司鮑總經理和新加坡大學的林榮祥教授接待和參觀、訪問。停留三天兩夜。十二月四日再搭機飛往泰國曼谷市，下榻於研討會會場所在地的 Hyatt Central Plaza 大飯店，該飯店佔地廣闊，共有十五層，內部設備豪華，是曼谷市最具規模的大飯店。本次大會於十二月五日起至十日止在此大飯店舉行（圖二），大會後，於十二月十四日再搭機飛往香港，承國防醫學院牙醫學系校友聯誼會，香港分會的接待，參觀訪問三天三夜。於十二月十六日由香港搭機返抵中正機場。

二曼谷市亞太地區學術研討會內容：

十二月四日大會開始會員報到，五日上午九時起，學術研討會正式開始，約有一千多名會員，諸如中、泰、美、加、英、菲、荷、法、義、德、澳、日、韓、緬甸、新加坡、馬來

西亞、瑞士、香港、波蘭、伊拉克、印度、比利時、伊朗、瑞典、丹麥、以色列、大陸等國家或地區的著名牙醫學研究者參加盛會，我國共有 24 人參加。他們是中華牙醫學會理事長陳坤智夫婦，國防醫學院牙醫學系主任趙崇福，前台北醫學院牙醫學系主任嚴嘉成，中山醫學院牙醫學系主任溫俊廣，台北榮總牙科部林子淮主任夫婦、凌莉珍主任、林錦榮主任、許明倫大夫和劉其黎大夫、台中榮總牙科主任趙守一、彰化秀傳醫院牙科主任吳成才、省立基隆醫院牙科主任陳瑞坤、台大的張文魁大夫夫婦、蕭裕源大夫，另外尚有仲崇泰、陳旭君、陳泰成、林俊希、林憲昇、周孫勇等大夫和我本人。此次學術討論會以學術演講為主，幻燈片投影為輔，連續上午、下午舉行六天。十二月十日九時三十分舉行閉幕式典禮。

牙醫學術研討會，分十大主題，共 123 場演講，分別在上午、下午舉行，此十大主題分別為：

- ① Oral health care.
- ② Periodontal disease.
- ③ Dental materials.
- ④ Removable partial prosthodontics.
- ⑤ Oral maxillofacial surgery.
- ⑥ Orthodontics and soft tissue profile.
- ⑦ Fixed prosthodontics.
- ⑧ Temporomandibular joint and occlusion.
- ⑨ Endodontics.
- ⑩ Community dental health service.

瑞士 **KITNY** 口腔保健器
SWISS MADE
讓健康、潔白的牙齒永伴您全家人的微笑！



牙齒，關係您兒女一生、容貌、食慾，甚至腸胃健康，您能忽視嗎？
每天刷牙三次牙還不夠？不夠！
甚至牙線亦然，食物殘渣、污垢、預防蛀牙。KITNY 能按摩牙齦，促進血液循環，增進牙齦抵抗力。
KITNY 能永保口腔清新、防止口臭。

1. 有些地方是牙刷刷不到，甚至牙線亦不能清除這些殘渣、污垢、預防蛀牙。
2. 牙刷、牙線容易傷及脆弱的牙齦，預防牙周病。
3. 天天刷牙、口臭依舊，KITNY 能永保口腔清新、防止口臭。

牙齒，關係您兒女一生、容貌、食慾，甚至腸胃健康，您能忽視嗎？
為什麼一定要用 KITNY？

KITNY
SWISS MADE

F69. Histomorphometric response of the mandibular condyle to cyclophosphamide

T.M. WANG and C.F. CHAO, *Department of Oral Anatomy, School of Dentistry, China Medical College, and Department of Oral Surgery, School of Dentistry, National Defense Medical Centre, Taipei, ROC*

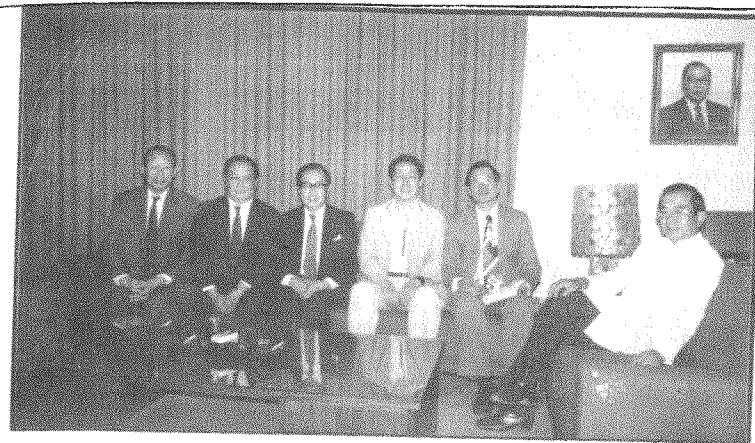
Cyclophosphamide (endoxan, CTX) is an alkylating antineoplastic drug which has been used for the treatment of patients afflicted with Hodgkin's disease and other malignant diseases with very good results. CTX can inhibit the proliferation of periodontal ligament fibroblasts and increase the number of odontoclasts which cause multiple external resorption of root following orthodontic tooth movement. The effect of CTX on long bone revealed that the cytotoxic effect of CTX exerts an influence on cellular division of bone cells. The study was undertaken to investigate the histomorphometrical effect of CTX on the rat mandibular condyle. Male Sprague-Dawley rats weighing 120 g were intraperitoneally injected daily for 13 days with 20 or 40 mg CTX/kg/day. Five animals from each group were sacrificed at 13 days after initial CTX treatment. The histological study of the mandibular condyles that received 20 or 40 mg CTX/kg of body weight for 13 consecutive days did differ in structure from 4 distinct tissue layers of the controls. Morphology differences of chondrocytes were noted between the condyles of the control and CTX-treated groups. The average thickness of the cartilage layer and the volumetric density of cancellous bone were decreased significantly when compared to the controls. The decrease was greater with increasing doses of CTX. These observations suggest that CTX causes changes in mandibular condyle which may affect mandibular growth and development.



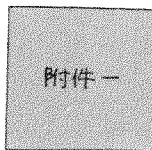
本人被大會安排在第八主題的第五場演講，講題為「Histomorphometric response of the mandibular condyle to cyclophosphamide」於十二月九日上午十時至十時二十分發表研究論文（附件一），當天參加會員非常踴躍，發問也很多，由於與會者都是顫顎關節和咬合學研究的內行人員或頂尖者，因此所發問的問題都相當尖銳、深入，並且有建議性，本人於發表論文過後得到很多掌聲、讚譽和感謝狀（附件二、三）感覺收穫甚多。

三、綜合心得：

- (一) 在國際牙醫學術研究學者中，知道我國有代表參加並提出多篇論文以及瞭解我國的牙醫教育水準。
- (二) 本人在國際會議中發表論文的經驗增加，除指導和協助部分我國參加會議者發表論文外，並結交了許多國際著名的牙醫研究者。
- (三) 由於我國牙醫界努力表現及經由本次會議後，亞太地區牙醫學會及國際牙醫聯盟等組織將於七十五年五月在菲律賓開會討論我國入會申請的問題。
- (四) 本人對泰國、菲律賓、新加坡和香港等國家或地區的牙醫教育和風土人情的見聞增多。

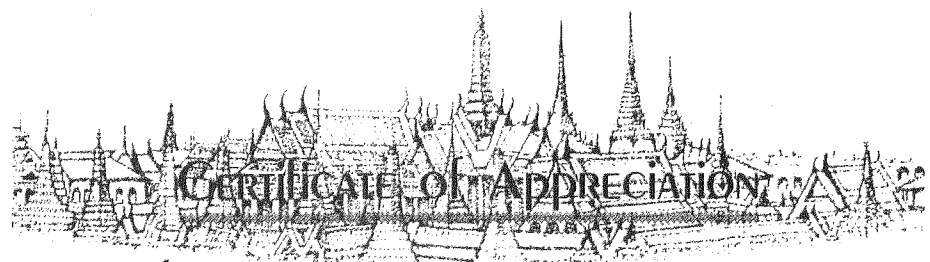


▲劉宗翰大使



四、結語：

- (一) 經由這次會議瞭解到中共在牙醫學術研究方面相當落後（只有一篇論文報告，且只有二名代表參加）我國在此方面的研究則較中共領先及進步甚多（有七篇論文報告）並有二十四位代表參加因此在會場上我國代表的優良表現受到相當的重視和禮遇，雖然如此但比較歐美等國的牙醫學術研究環境、風氣和人員數則我們感到我們太注重臨床工作而稍忽略了基礎的研究工作。因此在研究環境上和研究風氣上需要加強建設和加強宣導，在研究人員數和研究人員品質上應加以有計劃的培植和精神上的鼓勵。另外儘可能鼓勵臨床醫師多做研究和提高具醫師資格的基礎（研究）教師的待遇，並儘量與臨床醫師的待遇拉平之，如此實施一段時日後我國牙醫學術研究在國際上必定會有很突出的出現。
- (二) 在參觀訪問過菲律賓、新加坡、泰國和香港等國或地區的牙醫學院後發現我國目前牙醫教育內容，牙醫設備和牙醫學生以及牙醫品質並不比這些國家差，甚至還比這些國家好及進步，然這些國家唯一的共同優點是都設立了牙醫學院，他們有很具規模和明確的門診分科和人員編制。本人認為我國牙醫教育進步，多數師資在先進國家進修過甚或獲得高等學位，牙醫學校教學設備新穎，然編制和佔地上仍停留在學系的標準，這點若能早日獲得改進則我國牙醫界在國際間將會更受到重視，我國的牙醫學生則會受到更完善的教育，如此社會大眾也就會獲得更好的口腔衛生保健和服務。



CERTIFICATE OF APPRECIATION

Presented to

DR. THOMAS TEEN-MEEI WANG



in recognition of contribution

as a SPEAKER



at the 12th Asian Pacific Dental Congress
Bangkok, Thailand 5-10 December 1985

T. Holasut

Dr. Thavalyarat Holasut
Chairman, Organising Committee
12th APDC



12TH APDC 1985
BANGKOK

P. Thepsithar

Maj. Gen. Dr. Phisal Thepsithar
President
The Dental Association of Thailand



Certificate of Attendance

Presented to

WANG TEEN - MEEI



For having attended the
12th Asian Pacific Dental Congress
Bangkok, Thailand
5-10 December 1985

T. Holasut

Dr. Thavalyarat Holasut
Chairman, Organising Committee
12th APDC

P. Thepsithar

Maj. Gen. Dr. Phisal Thepsithar
President
The Dental Association of Thailand



徵稿

學術 / 專論 / 報導文學
生活小品 / 散文 / 詩歌
小說 / 漫畫 / 評論
訪問 / 演講稿

1986. 溪阿 沈思之石猴