



我們把此學說應用在針刺麻醉上。

一九七二年七月，Man of Chan 兩位 propose "Two gate control theory"，他們也是根據 Wall 的 "Gate control theory" 應用在病人的身上，認為針刺麻醉有效。假如刺激粗的大的神經，則觸覺不能通過脊髓，不能到達中樞而到達止痛的效果，但事實上，臨床上用 chloroform 來作麻醉，痛覺消失，而其他感覺也消失，而針刺麻醉，只有痛覺消失，而其他觸覺、溫度覺仍然存在，所以針刺麻醉可以選擇的把痛覺遮斷。我們曾在澄清醫院作個五個用針刺麻醉拔牙的例子，其中四個非常成功，而一個未反應，因為沒有得氣。我們可從病人的口中知道，病人感覺痛，其實為酸脹的感覺，並非真正痛覺的存在，而是觸覺及器械碰到齒齦所產生的其他感覺，因此 Acupuncture of Anesthesia 只是選擇性的把痛覺遮斷，而其他感覺仍有，與一般麻醉不同。Man 和 Chan propose "Two gate control theory"，是因為顏面的感覺是受腦神經支配，而並非脊髓，而頸以下是受脊髓神經支配，顏面針刺麻醉的效果，另外和脊髓神經分開，因此這 "gate control" 的位置不在脊髓，而另外在間腦來遮斷痛覺，所以他們提出 "Two gate control theory"，此是最新的學說來解釋針刺麻醉，以上我簡單的把針刺麻醉的生理介紹一下。

事實上，在臨床上面的應用，針刺麻醉如何遮斷痛覺，在學理上我們仍缺乏證據，我們還不能在生理上推斷，如何把遮斷痛覺學說應用到經絡學說，還有一段距離，對於經絡學說我們還沒有確定的路子，因為傳統的中國醫學是經驗科學，而西醫是實驗科學，如何把實驗科學應用到經驗科學，這是今後一個很重要的課題，尤其針刺麻醉的貢獻在世界各國引起很大的注意，也引起中醫和西醫之間的紛爭，因為西醫認為經絡不科學，因此要把實驗醫學應用到經驗醫學，中、西醫要互相提攜，不要互有成見，因為醫學不分中西，彼此要開誠佈公的合作，來解釋這些問題，我想中國醫藥學院在這方面負有相當重大的責任，作為溝通中、西醫學的橋樑，相信今後中國醫藥學院在這方面的研究，應有很大的貢獻，謝謝各位！！

這一代與這一期

劉華巖

如果把醫學院的院史，七年算做一代，中國醫藥學院自招收學生正式授課迄今已十五寒暑，現在正是第三代的第一年。回顧我們上一代所經歷的，真有如一場強度颱風過後的時日。儘管在先前的幾個日子，電閃雷鳴，風雨交作，但雨過天晴，光風霽月，究竟不無足可陳道之事。在校園裏，我們可以發現，新興建築物如雨後春筍，樹立在這面積並不算大的方圓；而在凄風苦雨度過的莘莘學子，也終於有個穩定、寧靜的求學環境。在這不爭的事實之後，顯示著教育部整理委員會以及謝東閔先生主持下的第四屆董事會，是抱著「一切為教育打算，一切為學生設想」的態度做事。同時也展示了中國醫藥學院從此飛黃騰達的徵兆。走出校園之外，呈現在我們眼前的，又是另一番光景。大千世界之中，我們的校友斬荆劈棘，為母校的後代鋪路。憂患的意識時時在鞭策他們，與母校榮譽同戚的意念刻刻在鼓舞他們。十幾年來，他們總是走在戰鬥的最前線，他們永遠是後代敬佩的英勇鬥士。

在這一片包含著無限生機的景象中，第五屆董事會蓬其盛，踏入中國醫藥學院第三代的始頁。目前，主持董事會的，是名重一方的人物，領導學院建設的，也是十分老到的教育家。我們有理由相信，今後中國醫藥學院必能繼上一代欣欣向榮的步伐，邁向更高的境地。同時，事實上，所有畢業校友以及在校同學也不容任何開倒車的作為。因此，這一代的開始毋寧是江河之發源山嶺，長流細水將從此匯聚而下，長江大河自此蕩蕩而行，我們越過其嶺，即可眺望前程遠景！

但是，在這一代的開始，代表我們學院的刊物卻肩負了一項任務。這一期的醫藥學苑有責任考察這一代開始時所有的景況，以待來年落幕時的對照與檢討，或者說，反映這一代開始裡所顯現的種種現象，讓千百年後關心本學

校友來函

溫社長

劉老總大人均鑒：

大函敬悉，謹因雜務煩忙，不克立即回信，盼請原諒是幸！現CMC之校友在美國大約已近80位左右，各系皆有，醫科、藥科、護理皆有，在此異域奮鬥，慢慢已有些成就；先來的幾屆校友大部份已完成專科訓練，並已經考過美國國家執照考試，開業的開業，繼續研究的在研究部門努力，可見CMC是不輸給任何一所醫學院，並保持了世界之醫學水準。有些更贏得了美國人士的矚目相看，尤其現在Acupuncture針灸流行，我們中西醫並習之CMC Graduates 更是適合了潮流，更能在醫學界求得發展，發揚光大。來美的校友日增，慢慢的已經有了成就很多，我們常有聚會，紐約區之校友大概有40位，芝加哥地區也大約有40位人。去年七月在紐約ORCHARD Bech 舉行迎新大會，今年除夕又舉辦了除夕晚會，校友們聚集一堂，閒話家常圍爐守夜，也別有一番趣味了。只是大家遺憾的是未能常有母校之消息，好懷念在CMC之日，學士柳畔，情人道上之日已經遠去，但也夠懷念的。現紐約寒冬已過，春天之腳步又悄悄地走近了；在五月份臺灣鳳凰花開之時，我預備再舉辦一次郊遊烤肉來聯繫旅美校友，屆時必有一番盛況！有機會必會著文報導一番，雖言拙筆難出好文章，但辭達可矣？你說是嗎？

21期醫藥學苑已由前任徐會長轉交給我，不日我會分批寄給在美校友，22期你說已寄交本人，但至今未收到，一俟收到自當轉交，勿念！至於23期，你希望開闢校友通訊欄；意見很好，我會把你們之來函COPY 寄交各

院發展的人士，了解這個里程碑所展示的意義。

(一)

大凡學校皆標有自己的校訓，做為教育的指針，欲檢討教育的得失，亦可爰為改進之標準。中國醫藥學院在這方面更有自己創校的宗旨——中西醫學一元化，引導我們前進。因此，欲論及這一代的教育成果，我們大可考察我們為此一鵠的所做的努力程度。無可諱言的，目前我們距離「中西醫學一元化」的理想還很遙遠，事實上，要達成此一鵠的，也決非一蹴可幾，必需在現代醫學教育與中醫教育兩方面着手。然而，時至第三代的今日，我們的現代醫學教育並不見得比其他創校歷史相近的醫學院高明多少，無論師資或設備，有待加強的地方，可以說比比皆是。至於唯我獨有的中醫教育究竟如何，這也是值得我們深入檢討的。這一期醫藥學苑刊出董事長的中華文化復興運動中醫藥界應負之使命，王英明學長的幾帖苦藥，以及彭城先生的中醫教育的過去，現代和將來，其目的就是在揭示我們為「中西醫學一元化」所做努力程度。此外，院長的話、醫學系主任專訪、博士校友專訪，在某一個層面來說，也是圍繞在這個目的所作的報導。

針灸研究中心是本學院為「中西醫學一元化」做得較有聲有色的一部門。這一期除了以圖文介紹之外，還請教了金、許兩位助教一些觀念問題。同時為了讓有識之徒，進一步了解此一開發中的傳統醫學之一般概況，在專欄之首，先介紹了幾家之言，他們的思路、境界，或能啟發我們對「中西醫學一元化」的認識也可知。

對所有關心本學院建設的人，醫藥學苑有義務告訴他院內科系的實況。這一期醫藥學苑特別選定護理科，做個詳盡的報導。據有關人士透露，該科正在爭取升格為四年制學系，盼望在不久的將來，能得董事長大力鼎助，促其

實現。在這個專欄之尾，為您介紹台大公共衛生學系修學分及國防醫學院社會醫學系所開的課程。如此作法，能幫助同學們對本學院即將設立的公共衛生學系有些概上的認識。

了解本學院建設概況之後，也許有人會想深入的探討這一代學子的見地與作為，本刊不憚其煩的開闢生活專欄，在這一欄裡將介紹院內同學的生活片段，對學院施政反應以及幾個抽樣調查數據。這些報導也許只能反映這一代開始的某些現象，但是窺一斑可知全豹，其中還兼具有人行動與學院施政參考的價值。

最後兩個單元是專為興趣不同的讀者而設。許多校友盼望醫藥學苑能做為臨床經驗或心得討論的園地，為達成此項學術交流的橋樑作用，這一期刊登了八篇校友大作，此外還介紹一些醫學新知及有關Doctor-patient Relation-ship 的譯作。至於文學、藝術，以至哲學、社會科學等一向被醫學院學生認為不急之務的「課外知識」，則匯聚在同一單元裡。這樣的大雜院，也許會受到一些醫學之人的譏評！但是，這一期並沒有採納某些人士的高見，將之連根帶土摒除，至少表示身為醫學院的學生對於自己應具之學養，有一番認識。

(二)

一本代表學校的學生刊物，如果它的內容幾乎是學術性的報告，很顯然，它將失去做為學生刊物應有的立場。如果翻開刊物的目錄一看，呈現在眼前的標題竟與它的學校或學生鮮有牽涉，那麼它也失去了其所以代表學校之特質。一本代表學校的學生刊物，其任務不僅在報導學校的動態，它還要反映在那一時代裡學生生活，思想的縱切面和橫切面。中國醫藥學院第三代的開始究竟是如何的光景？這一期醫藥學苑又反映了多少？您不妨瞧瞧！

校友，希望他們寫些近況或報導給你們，現在我一份校友通訊錄，希望你們最好一人一封信，一則慰問，希望他們寫些東西給你們，以為如何？同意嗎？

上次我把一些雜誌寄交學院圖書館，不知收到否？有些時候我會替校方訂一批雜誌充實圖書館，也希望校學弟)好好利用！

同封美金支票\$50元捐給醫藥學苑，聊表旅美C校友一點心意希望查收。

又七月份又有新的校友加入我們的陣營，如需要或則安排，請逕自來信給我，或來美後打電話給我。

地址 CHIH-HSUN YANG MD

41-3163 Rd STREET

Woodside NY 11377 U S A

TEL: (212) 672-7996

紐約

最後代候鄭院長好，各位學弟們學妹們好

旅美同學會會長楊熾勳上

(醫科第五屆) APRIL 13, 1981