

校園點滴

我永遠懷念的姜副院長



姜必寧教授（圖／攝自臺北榮民總醫院史廳網站）

編按：姜必寧教授曾任本校合校前之陽明醫學院醫學系系主任（1985-1994）、臨床醫學研究所創所所長以及臺北榮民總醫院副院長，是國內有名的心臟科權威，曾任蔣介石、嚴家淦及蔣經國前後三任總統御醫；於今年9月20日過世，享壽93歲。本文為臨醫所魏耀揮教授（彰化基督教醫院粒線體醫學暨自由基因研究院院長）所寫之悼念文。

我於1981年秋從美國回臺，進入國立陽明醫學院醫學系生化學科任教，不久接到臺北榮民總醫院心臟內科主任姜必寧教授的電話，邀請我到 he 主持的心臟內科研究討論會議演講。

姜教授聽完我關於牛心臟肌粒線體細胞色素氧化酶（cytochrome c oxidase）的演講後，告訴我有一些臨床藥物有心臟毒性（cardiotoxicity）的副作用，但還不知道原因，問我是否有興趣做些相關研究。我當時已經做了一些黴菌毒素（包括PR toxin和Ochratoxin A等）對粒線體功能影響的研究，並已發表一篇論文在《Archives of Biochemistry and Biophysics》這本生物化學的主流期刊上，因此對姜教授提出的問題頗有興趣，就請他建議幾個有副作用的心臟科臨床用藥，其中一個是propranolol，當時剛從英國進修回到臺北榮總心臟科服務的洪傳岳醫師也提供一些propranolol藥理學知識和相關的文獻。

我回到陽明醫學院實驗室，就利用分離的大白鼠肝臟細胞粒線體，測量不同濃度的propranolol對呼吸鏈酵素活性及氧化磷酸化功能的影響，發現該藥物對粒線體結構的損傷和功能的抑制作用有劑量及時間相關性，我立刻撰寫論文送到《Biochemical Pharmacology》，很快就被接受刊登。

姜教授對於我從事醫學研究的積極態度和良好績效留下了好印象，就邀請我參與他和余南庚院士為中研院設置在臺北榮總的臨床研究中心（Clinical Research Center, CRC）之研究計畫，這就開啟了我和臺北榮總許多臨床醫師長期合作研究的大門，也讓我有機會成為陽明醫學院臨床醫學研究所創所的四位專任教授之一。我每年開授細胞及分子生物學課程，並親自帶研究生在我的實驗室學習生化及分子生物學相關技術。

由於我在臨床醫學研究所授課和帶學生從事實驗，幾乎每年都有研究生選擇進入我的Lab進行博士論文實驗，透過與學生討論臨床問題而讓我對一些疾病有更進一步的認識，同時也帶動了臨床與基礎醫學合作的風氣，這也奠定了後來我與臺北榮總及其他醫學中心臨床醫師長期合作，從事粒線體醫學研究的基礎。我要特別感謝姜教授在我學術研究生涯發展初期的鼓勵與提攜，並給予我充裕的研究經費，使我能夠很快在陽明醫學院建立研究室，持續發表粒線體生物醫學研究論文，而得以在1985年順利升等為教授。

在姜教授擔任陽明醫學院院長6年期間，我除了擔任醫學系生化學科主任，也因為野百合學生運動而受于院長邀請擔任訓導長（後來改名為學務長）。當時姜必寧教授是醫學系系主任，我們曾一起處理與學生事務相關的業務，由於他的開明作風與對我的信任和願意聽取我的意見，在學運期間我們得以維持陽明校園的安寧與學生安定的學習環境，讓我在學運結束後得以在1991年8月辭去行政職務，而專注於教學與研究工作。

這之後的10年，我在姜副院長支持下全心投入粒線體醫學研究，也是學術研究成果最為豐碩的一段時期，我指導了將近20名臨床醫學研究所的醫師完成博士論文，並在1997-2000年期間受當時國科會生物處陳慶三處長聘為「醫學生化」學門召集人，更在2001年8月獲國科會主任委員魏哲和教授邀請擔任生物處處長，我因而有機會在過去二十餘年來參與建設臺灣的研發環境，以支持學術研究和科技發展。

姜教授在擔任臺北榮總內科部部主任期間，積極鼓勵醫師出國進修，或進入陽明醫學院臨床醫學研究所修讀博士學位。此一政策也促使外科部要求各臨床學科薦送年輕醫師進修，一時蔚為風氣；姜教授對醫學研究的重視與支持，使他在部主任和副院長任內為臺北榮總、臺中總及高雄榮總培育了許多優秀的醫師科學家，這對三家榮民總醫院的研究風氣和研究能量的提升有很顯著的貢獻。

姜教授除了是一位有學術地位的優秀心臟科醫師和著作等身的心臟醫學國際知名學者，也是一位富有教育熱忱的好老師。他在擔任陽明醫學院醫學系系主任期間，為實習和見習醫師的臨床技能訓練，每年五月下旬都會特別邀請臺北榮總各科部主任召開座談會，並囑咐與會的資深醫師和主管重視教學。

姜教授也很樂於提攜後進，受他栽培的臨床醫師不計其數，而我是極少數受到他照顧與提攜的基礎醫學研究者，即使在他從臺北榮總退休後，我仍每年收到他精心製作的賀年卡。姜副院長剛退休那幾年，經常偕師母出國旅行和搭乘郵輪Love boat環遊世界，他那充滿藝術人文氣息的遊記與美麗照片還珍藏在我的書房裡，他們夫婦幸福美滿的一生留給我學習的榜樣和無限的懷念。



姜必寧教授退休24年自述（文／取自《姜必寧教授九秩嵩壽專集》，魏耀揮老師提供）



姜必寧教授（左）90歲大壽時寄給魏老師一張他和夫人的合照（圖／魏耀揮老師提供）