

跨向前一大步——

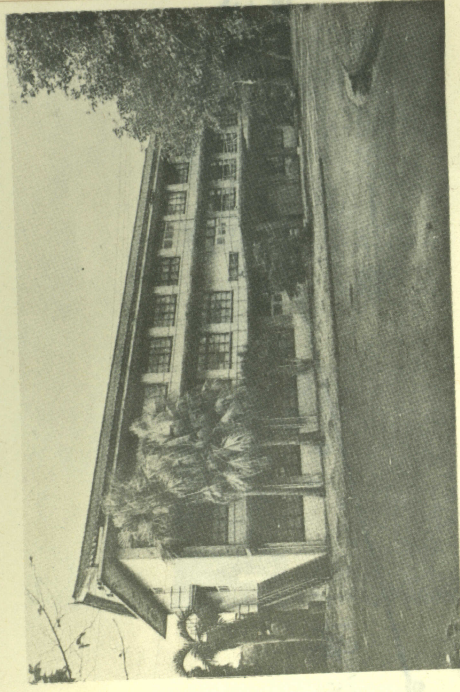
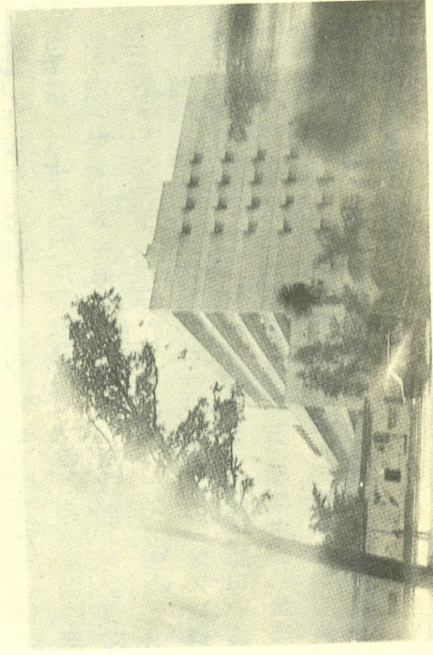
北醫—藥學研究所簡介——

本學院藥學系成立於民國四十九年，迄今已有廿三年，在楊獻雄、顏焜燮、徐型堅、那琦等諸位教授筆路藍縷，熱心執教，培育了三千藥學人才遍及世界各國，無論從事社會服務或是學術研究，成果輝煌，深受好評。今天，在系主任楊教授的指導下，百尺竿頭，更進一步，對於教師的延攬與進修，儀器的添購及藥學研究所的成立，皆能配合時勢所需，並促進系內研究風氣，日益熱絡蓬勃。

近年來，科技的發展，日新月異，我國社會經濟建設也隨之進步，國民生活水準大幅度地提高，對醫藥衛生之服務品相對求好求精，加上藥學知識領域的擴大，各科研究愈深愈精，分工愈細，尖端的藥學研究，恐非賴高級專業人才不可。本學系有鑑於此，乃極力爭取藥學研究所的設立，運用現有的優秀師資及多年來之豐富教學經驗，為造就藥學高級學術專業人才及大專藥學優良師資而努力。

今後，本所之教學研究方向，除了藥品之合成與開發、藥品及食品安全之維護和高等藥劑學之研究外，並將致力於中藥科學化，闡揚我國故有藥方及藥材，造福社會大眾。

藥學系自成立以來，即以藥物化學和生物學方面的研究，響譽全球，不時與海內外學者作學術交流及意見溝通，提供志同之士無數寶貴的研究經驗，同時也拓展本學系的研究範圍。今天，藥化學科在楊教授二十餘年來的指導下，其研究方向，不僅重於生藥抽取，結構式鑑定，或具生理活性藥物之發現，並進一步地合成與發展新藥及藥物在體內的代謝研究。因此，前後曾有多位教師出國進修，並獲得博士學位，例如陳國棟教授是美國堪薩斯大學哲學博士，專攻藥品合成 (Drug Design)；陳繼明教授是美國明尼蘇達大學哲學博士，也是專精於藥物化學；目前由國科會補助前往美國加州舊金山大學作博士後研究 (Post Doctor Reserch)；



針對藥物於體內的代謝過程及藥效藥劑學 (Biopbar-nracetrs)；將於今年八月初回校繼續執教。至於生藥學方面，多年來在顏教授熱心的指點，楊玲玲副教授於各方面研究的輝煌成果，早已聞名於世，尤其受人矚目的是日前對抗 B 型肝炎生藥之研究，成效頗佳，曾獲國科會贊助，再作更深入的探討。近日將遠到日本進修。以上諸位教授，都是年青有為，將於研究所的成立，培育更多優秀的專才。

另外，最令人興奮與安慰的，是藥劑學科師資的延攬，有了突破性的陣容。多年來，藥劑師資的匱乏，是全國醫學院藥學系普遍的情形，又以本學系最為嚴重。所幸，今年四月與六月，陸續有校友許光陽和林小陽博士，由日本學成回校執教，為藥劑學的研究注下新血輪，並擴大系內學術研究之特色，培育藥劑與製劑的專門研究人才。其他學科，如林玉盞教授、吳照美副教授皆是學有專精，經驗豐富的專任老師，再配合其他科系數十位教授熱心的參與教學工作，勢必使研究所研究氣氛帶動全校的學術熱潮。

在此值得一提的是儀器方面的進步。系內為推動各種學術研究，增購了許多精密的設備，比如是紫外錢及可視光譜儀、氣相層析儀、高壓液相層析儀 (HPLC)，冷凍乾燥裝置 (Frozen Olnyer)，旋轉式切片機、顯微鏡描繪裝置，及 Hizh Vacciem Evaporater 等，另外為配合研究所的設立，校方特刊專款，將有核磁共振儀 (NMR) 及質譜儀 (Mass) 等高級精密儀器的增添。除了儀器的添購，研究所成立在教學與研究的空間也將增大，因為目前藥學大樓二樓不是屬於藥學系，但下學期他們答應遷出，所以在使用空間上更為廣潤。

無論如何，為了藥學研究所的成立，校方、系主任、每一位老師、校友都花費了很多的心血從事準備的工作，相信在如此大批人力物力的投資下，藥學研究所的成立將使教師專心致力執教、研究，造就人才推動整個藥學教育，進而達到提高學術的研究這個目的，是肯定的。也希望每一個有志藥學研究的同學，抓住這個機會，同樣地付出你的努力與熱忱，北醫藥學研究所將因你而更茁壯，也在此寄望所有有心致力藥學研究的人才投入北醫藥研所的行列。