學術發展

恭賀!!

賀本系陳基旺教授榮獲<第二屆永信李天德醫藥科技獎>--卓越醫藥科技獎。

說明：「財團法人永信李天德醫藥基金會」為鼓勵國人從事醫、藥科技研發工作者，提升台灣醫藥科技研發水準與國際地位，特設置「卓越醫藥科技獎」（每名最低獎金新台幣100萬元及獎牌一座）、傑出論文獎（每名20萬元）及青年科學家學術研究獎助金（每名60萬元），選拔傑出貢獻者，頒予獎助金以茲獎勵。本系陳基旺教授，於95年12月榮獲特第二屆李天德醫藥科技獎之卓越醫藥科技獎，我們對陳教授的傑出成就感到無比的敬佩與祝賀。

恭賀!!

賀本系陳基旺教授獲聘95學年度終身職特聘教授!!

說明：本校頒發終身職特聘教授榮譽獎座茶會於96年1月2日於校總區第一會議室舉行，李校長恭賀所有獲聘教授（共103人）並親頒榮譽獎座以表彰其卓著之貢獻。

恭賀!!

賀本系顧記華副教授榮獲2006年景康青年優良教師獎!!

說明：本獎勵辦法對象為台大藥學系所教師及系友服務於國內藥學系所擔任教職者，年齡45歲（含）以下。每年一名，獎額新台幣伍萬元，由系友陳永順常務董事贊助（連續十年）。

恭賀!!

賀本系大學部四年級學生郭廷群當選本校96年優秀青年!!

說明：郭同學於95年12月27日當選台大醫學院優秀青年（全院含郭同學共7位當選）；於96年1月18日當選台灣大學校級優秀青年（全校含郭同學共3位當選）。郭廷群同學（女）更獲選為代表本校同學參加全國優秀青年表揚大會及總統召見之殊榮。有關郭同學優秀事蹟與參與活動照片，請見台大藥學校友會電子報第六期。

恭賀!!

賀本系研究生蔡勝發、賴信羽、譚誠明、陳姿丹與杜宜憲榮獲2006台灣藥學會年會暨學術研討會壁報論文獎

說明：該會已於2006年12月23日假中國醫藥大學舉行，本系榮獲壁報論文獎者為博士班蔡勝發（李水盛老師實驗室）獲藥物化學及天然物化學組第一名、博士班賴信羽（陳基旺老師實驗室）獲第三名；博士班譚誠明（陳基旺老師實驗室）獲生藥學及藥理學組第一名；碩士班陳姿丹與杜宜憲（林文貞老師實驗室）獲藥劑學及藥物分析組第三名。

恭賀!!

賀本系楊玲華技正獲選為本校96年度績優職員-服務優良人員獎

新任教師介紹

・楊家榮

大家好，非常榮幸能夠加入擁有全國最好的學生、師資與傑出校友的台大藥學系這個大家庭，也很感謝李主任給我這個機會向各位老師與同學做一個自我介紹。我大學就讀於高雄醫學大學藥學系，大二暑假曾到衛生署藥政處當暑期工讀生，那時正在推動藥廠實施優良產品製造規範（GMP），我被分配幫忙打雜一些藥品查驗登記的事務與跑腿。當時的藥政處長就是黃文鴻教授，他親切待人與認真處事的風範至今都令我印象深刻。畢業後直升進入高醫醫學研究所碩士班，在陳英俊教授的實驗室做關於乙型阻斷劑（β-blocker）的合成與藥效評估，兩年的碩士班第一年都在合成化合物，第二年則評估所合成化合物的藥效。記得當時因為要測量合成化合物對活體血壓、心輸出率與氣管收縮的影響，一天要進行3～4隻大白鼠與天竺鼠的動物實驗，別的同學也是如此。在民國八十年代高醫還沒有實驗動物中心的設立，實驗動物都是向民營的養兔園購買的，那個老闆每次送動物來都笑呵呵的，因為靠這些動物他還發了一筆不小的財呢！

碩士班畢業後到空軍服一年十個月的義務役，擔任的是醫藥補給官，負責藥物、衛材的申

請與採購。退伍後我到當時才剛成立不久的統一生活事業公司（康是美藥妝店）擔任店經理兼門市藥師。適時台灣的平均每人所得（GNP）已突破一萬一千美元，生活品質提高後會越來越注重健康與美麗，所以康是美的目標很明確，就是賣化妝品（cosmetics）與OTC藥品（medicine），這個理念也成為他們的企業標示（Cosmed）。且經過整體評估後要展店到一定的家數才能有效壓低進貨成本，所以當時幾乎是一個月展立一家店，展店地點鎖定在捷運站沿線及辦公商圈。這段經歷讓見識到企業連鎖經營的視野與藥品門市銷售的經驗。之後我應一位長輩的邀請，到他的貿易公司任職，負責運動器材與自行車的出口。但因為產業西移，傳統產業紛紛登陸設廠，所以台灣出貨的比例逐年下降，到大陸出差的頻率也越來越高，自問並不喜歡這樣的生活，且當時我的老大剛出生，需要人手照料，幾經思考後報考台大藥理所博士班，並很幸運的進入林琬琬教授實驗室。從碩士班畢業後到外面的世界繞了一圈，最後仍然又回到學術界，雖不能說毫無所得，但總是走了一些遠路。這些經驗我也願與各位同學分享，及早認清目標對你以後的人生規劃是很有幫助的。

林琬琬教授實驗室主要是探討致癌及發炎物質的訊息傳遞，她嚴謹且邏輯性的思考讓我獲益匪淺；且林教授學問淵博，我和她曾一同參加多次學術研討會，幾乎每一位報告者報告完之後她都能問出很具創意的問題，讓我十分佩服。也因為如此，在撰寫論文準備投稿時，她幾乎都已把審稿編輯可能會問的問題預先和我們討論，並要我們在文章中針對這些問題作出說明，所以在她的實驗室投稿都很順利。隨著經驗的增長，我才知道這是研究者的功力，一樣的實驗數據讓有經驗的研究者與經驗不足的研究者寫出來的論文真有天壤之別，能夠接受的期刊也大不相同。我在林教授實驗室以四年時間拿到博士學位，並繼續一年的博士後研究，之後我申請到美國喬治亞州立醫學院于寬仁院士的實驗室進行第二年的博士後研究。于院士是知名的神經科學研究者，他將神經節脂苷（gangliosides）的合成與代謝途徑研究得非常透徹，相關的研究幾乎都會引用到他的論文。我到他的實驗室時，他正進行幹細胞的移植的實驗，試著利用幹細胞的多元性分化，將移植的幹細胞誘導分化成神經元細胞，以改善某些腦部神經元受損的遺傳性疾病（如杭丁頓氏舞蹈症Huntington's disease，小腦萎縮症Spinocerebellar Ataxia；SCA）等。我進行的是把幹細胞移植到Huntingtin transgenic mice的側腦室，觀察這種具遺傳缺陷的杭丁頓氏舞蹈症老鼠行為及病灶是否改善。

我個人對中草藥的未來發展極有興趣，雖然目前已有多位先進投入中草藥的研究，但這個領域博大精深，許多中藥的理論仍然一知半解，所以未來我的研究將朝著抗癌症與抗發炎的中草藥物篩選為方向，期能對中醫藥的背景與作用做較現代的解讀，而有更深一層的認識。至於授課方面，我先負責分子醫藥學程的分子藥物化學、生物技術在藥物研發之應用及藥物基因體學等部分科目。未來在藥學系，我期許自己能盡職地扮演好自己的角色，在這個優良的環境盡心學習並發揮所長。