

高醫 2003 年

『研究傑出教師』獲獎芳名錄

研發處 提供

1. 2003年 Impact factor 最佳獎

(申請獎勵案中擇IF>5者)

2003		Impact Factor
林勝豐 教授	醫學系	10.120
陳彥旭 講師	醫學系	6.696
王記慧 助理教授	生物科技	6.482
蘇明德 教授	醫化系	6.201
譚棉心 副教授	生物系	5.873
林昭宏 教授	物治系	5.678
蔡榮發 教授	肝膽內科	5.188
楊俊毓 教授	公衛系	5.176
顧進裕 教授	腎臟內科	5.016



血液腫瘤內科

林勝豐 教授

本科研究室長年以來即一直從事有關癌症相關基因之研究，過去在全科同仁之努力下已有不少這方面之成果發表。而慢性骨髓性白血病(CML)是我們一直在注意的疾病之一，所以當 2001 年 Jun B 基因被報告和 CML 之致病機轉有關後，我們即認為對臨床病人這是一值得探討的課題。

當時本科博士班研究生楊敏瑜在不知從何切入時，即建議以此基因为探討之『標的』，在有了初步的結果後發現 Jun B 基因在 CML 之表現有明顯下降之現象，且其下降幅度和致病之嚴重度成正比，因此進一步探討其下降原因成了我們研究的重點。這時本科長期研究的合作伙伴中國醫藥大學『張建國研發長』適時建議朝向 Epigenetic 即 Methylation 的調控探討，而找出了此基因在 CML 表現低下的成因，終於辛苦有了代價也解開了 Jun B 基因在 CML 致病之機轉。此結果得到了『Blood』雜誌編輯之認同而接受發表。

整個過程可謂除了運氣好外，最重要原因是速度及團隊合作，方能盡其功。研究生楊敏瑜也因此篇論文榮獲『2003 年王民寧獎』博士班組第 2 名，為她個人爭取到最大之榮譽。本科研究室長期以來在本院暨國科會的支持下，再加上科室同仁的努力今天才有此些微成績表現，但願能『再接再厲』、『百尺竿頭』更進一步。

2. 2003年RPI最佳獎

(自申請獎勵案中篩選)

醫學院內科	顏正賢 教授
醫學院微生物科	蔣連財 副教授
口腔學院	蔡吉政 教授
藥學院 天然所	吳永昌 教授
護理學院	陳彰惠 教授
健康科學院	楊俊毓 教授
生命科學院	蘇明德 教授

3. 2003年研究計畫經費最佳獎

(需在研發處備案中之核定計畫)

醫學院 實診科	林貴香 副教授
醫學院 骨科	王國照 教授
口腔學院	黃純德 教授
藥學院	林俊清 教授
護理學院	楊美賞 教授
健康科學院	吳明蒼 副教授
生命科學院	曾誠齊 教授



內科 陳彥旭講師

在學校的全力支持下，很榮幸能有機會在生物醫學的殿堂-哈佛大學，接受三年完整且紮實之分生及動物方面的研究訓練。這三年，在以”校譽為上”的目標下，全年無休的實驗室生活已成一生中難以忘懷的回憶。無論是下著暴雪的深夜，抑或零下二、三十度的日子，仍為任何不願放棄的實驗而努力。何其有幸能在這三年內，以學校的名義，陸續發表了三篇第一作者及六篇共同作者的論文。回國後，目前研究的主要方向，除了專注於敗血症之病生理分子機轉探討外，也希望在各類疾病發炎作用之基因調控、臨床藥物作用之分子機轉等方面，有所

著墨。除此之外，更希望能將這三年所學關於基因改造老鼠的培育

與分析之完整技術，進一步提供給全校同仁們，以幫助大家開發更多全新且深入的研究領域，讓高醫儘速成為台灣、甚至是世界的哈佛。



公共衛生學系 楊俊毓教授

1993年本人自美國耶魯大學取得博士學位即返高醫任教職。返國之後，應用在美國所習之流行病學研究方法，研究環境因素對健康的影響，驀然回首，十年已過。

2003年一篇「空氣污染與中風住院關係之研究」，發現空氣品質不良可能會引發中風發作，獲刊於「Stroke」期刊，此論點刊出後獲國際媒體競相報導，並派員採訪本人。2003年10月18日出刊之BMJ (British Medical Journal)特別在當期之News stories單元深度報導這篇論文的研究結果，自是令人驚喜。

余十年來致力於環境科學的研究，精耕流行病學研究方法，探索環境因子與健康之關聯性，論述尚稱豐富，治學方法自成一家。去年花開並蒂獲聘為兩家國際SCI期刊之編輯委員，是對本人學術研究成果的高度肯定。「學術人不語」、「享受孤獨」是本人返國十年生活的最佳寫照。

生物科技系

王記慧助理教授

單就發表一篇IF超過6.0的文章，在學術上，是談不上有任何成就的。所以我認為研發處設立這獎項，並不是獎勵某某人有任何的成就，而是期待藉著這種獎勵方式來提升高醫的研究品質。這兩年多以來，我一直感覺到高醫的學術研究品質是在進步當中。例如，今年生命科學院又有兩篇發表在The Journal of Biological Chemistry的文章。除此之外，也有一大堆好的結果，已快臻發表的階段。

真的期待有那麼一天，我們能在這個所謂學術邊陲地帶的高雄，創造出聞名國際舞台的學術成果。



◆物理治療學系
林昭宏 教授

記得2003年4月24日這天早上收到“美國神經醫學會”期刊主編e-mail通知投稿論文主題“腦中風後失智症的預測”已被接受的好消息。這不僅是個人10幾年來首次突破Impact factor 5.0的論文，研究積分的點數也一舉突破學校設定的門檻，成就了後續教授升等的喜悅，想不到更能夠獲得學校首次頒發最佳Impact factor的學術獎項，延續著這一年來興奮愉悅的心情。

感謝附設醫院神經科主任劉景寬教授的提攜，他以通訊作者身份主導這個國家衛生研究院5年計劃的順利進展，沒有他的指導協助以及林瑞泰醫師在論文修改過程所提供的臨床卓越見解，個人不可能擁有這份成就喜悅。

走過一個15年的研究生涯，從撰寫中文稿到英文稿，再來挑戰SCI期刊，歷經不少退稿重整的挫折，也享受多次“第一次”被接受的喜悅，過程自是“如人飲水，冷暖自知”。有了這次單響砲的鼓舞，期待後續努力。

未來更能夠擁有雙響及連環砲的歡欣。



◆內科 蔡榮發教授

很意外獲得「研究傑出教師」獎，只因比我更優秀的教師比比皆是。謝謝師長的栽培與科內同仁的協助。回頭省思來時路，得獎只是研究生涯的階段性被肯定。望向未來，但願百尺竿頭，能創造出更優良的研究成果。

病毒性肝炎造成的慢性肝細胞疾病（包括慢性肝炎、肝硬化、及肝細胞癌）一直是威脅國人健康的重大疾病。我於1985年赴美進修，在亞特蘭大美國疾病控制及預防中心肝炎組當客座研究員，除了實驗室研究工作外，對流行病學也稍有涉獵。1989年回國後，C型肝炎的研究列車剛啟動（C型肝炎病毒基因體在1989年被研發出來）。在國科會資助下，對高雄地區慢性肝細胞疾病與病毒性肝炎的臨床流行病學從事系列研究；迄今共發表二十幾篇論文於SCI醫學期刊。數年前，偶然得知檳榔子含有致肝癌成分，且長期嚼食可造成口腔黏膜下纖維症及口腔癌。這模式很類似慢性肝細胞疾病經肝硬化再導致肝細胞癌。遍查文獻，並無相關研究。就憑這點執著，一頭栽進去，到現在仍樂此不疲。我成了國內外最先以流行病學方法證明嚼食檳榔是發生肝硬化及肝細胞癌的危險因子之一。此次得獎論文仍有關嚼食檳榔與肝硬化相關研究。檳榔是熱帶地區植物。本校位於南台灣，相信還有許多熱帶醫學資源等待我們去探索。願與所有高醫人共勉之。



生物系 譚棉心教授

在每頁論文的背後，總是浮現出眾人對我的支持與協助，或者從旁鼓勵，或者直接參與一起努力，若我曾有些許的成果受到肯定，那麼他們才應是被稱誦的對象—我的至親、我的好友、同仁與我的學生。在每每重做實驗的挫敗與沮喪中，有了結果已屬不易；若有了期刊審查者可接受的結果，更是難得；而今有了被獎勵的結果，那是喜出望外。其實在手裡握著粉筆、試劑與鍋鏟的交錯生活中，研究之行要一帆風順並不容易，我曾迷航，也曾離航。上天恩賜給我的時間還剩多少，我無法得知，但願在未來的歲月裡，我的步伐能跟得上光陰的催促。



化學系 蘇明德教授

四年前我剛來高醫時，系方給我的研究室只有2.87坪那麼大。很多來高醫看我的師長及朋友，都驚訝的不得了。最著名的例子，是中央研究院某所長級的教授來參觀後，回去台北到處跟人家說：「高醫怎麼給蘇明德這麼小的研究空間？」，這些人又將此話傳給我知道，我聽完後第一反應是哈哈大笑，並且帶他們去看看化學系其它教授的實驗室，那種連走路都要很小心翼翼的窄小空間，「驚奇吧？這還不算什麼。」我再帶這些嘴巴張得大大的朋友去看隔壁藥學系教授的研究室，它們研究空間之窄小，甚至有些大師級教授的門僅用布幕遮掩而已。這時候，我會馬上告訴他們：「我們在高醫做研究做得很有尊嚴。」我的這些在學術界養尊處優的朋友每每看完後，都會又是苦笑，又是羞得直說要好好效法高醫做研究的精神。

其實，我還沒告訴他們我外國教授的情況。我的博士及博士後研究的指導教授(Prof. N. C. Handy及Prof. M. Robb)，他們不但都是英國皇家學院的院士(相當於我國的中央研究院院士)，在我們這一領域，他們的學術地位早已經名垂青史。但是，如果你去英國劍橋大學參觀他們的研究室，會更驚訝看到他們的房間坪數居然不到二坪。在那麼小的空間，竟能製造出全世界驚嘆的學術論文。

所以，每次聽到高雄大學、義守大學的教授抱怨空間不足、設備不足，我就冷冷告訴他們：「先來高醫看看，再來吐苦水。」或者每次看到北部國立大學的一些擁有大空間、大設備的混混教授，我也會冷冷告訴他們：「請來高醫看看，你就會知道高醫做研究做得很有尊嚴，你們這些混仙真該去撞牆。」

現在，在王國照校長的推動下，高醫陸續有了新大樓、新設備及大的研究空間。王校長的這一有遠見的作為，我們有理由相信在高醫百年校慶時，一定會牢牢記住現在：正因為有了50年校慶的大手筆建設，才能大力推動高醫未來50年的成長。

是的，我雖不是高醫畢業的，但永遠以身為高醫一份子為榮。

11

 高醫2003年
研究傑出教師
獲獎芳名錄

我的研究歷程 腎臟內科 顧進裕教授

我的研究歷程是從我在15年前去姐妹校-美國阿肯色大學醫學院生化學科葉雲旗教授的實驗室做生長因子開始的，當時我有一個很深的體會：“學問”的意思應該是“學習發問”，因為如果你不開口，人家會以為你什麼都不知道。至今我仍記得在實驗室中做HPLC實驗時，有時可以看見窗外的皚皚白雪，對於枯燥的實驗過程真是一大撫慰；也仍記得踏著深及腳踝的雪回到溫暖的宿舍，津津有味的吃著自己下廚做的晚餐。在國外一年半的時間是有甘有苦的，而我也深深體會到“基度山恩仇紀”中最後的一句話：“人生一切的智慧包含在兩個字裏面：等待與希望”。

回母校後我就開始了一系列有關生長因子在糖尿病腎病變致病機轉的研究，當時世界上有關的研究仍在起步階段，我有幸因為在美國的經歷而能搭上這班研究的列車：從表皮生長因子到乙型轉型生長因子乃至細胞內訊息傳遞機轉，我們與生化學科的研究團隊都能參與其中的發現與創新。

醫學研究既是科學也是藝術，從事科學的人必須要有好奇心與凡事求證的態度，而著名的雕塑家朱銘說：“藝術不能教也不能學，只能修行”。我覺得“修行”這個字道盡了研究的箇中三昧（“三更有夢書當枕”吧！）：師父帶進門，修行靠自己。

