

2008年研究傑出教師獎

一、傑出論文獎 (Impact Factor > 5.0者12位)

醫學院／余明隆 教授
生命科學院／游仲逸 副教授
醫學院／葛應欽 教授
醫學院／郭美娟 助理教授
醫學院／戴嘉言 副教授
醫學院／李經家 助理教授
醫學院／卓夙航 教授
醫學院／黃志富 副教授
醫學院／蕭惠彬 助理教授
生命科學院／王志光 助理教授
生命科學院／陳逸夫 助理教授
醫學院／洪志興 副教授
醫學院／洪義人 教授
藥學院／吳志中 教授
醫學院／李永進 助理教授
醫學院／張慧秋 教授

二、最佳研究貢獻獎 (11位)

醫學院／戴嘉言 副教授
醫學院／莊萬龍 教授
醫學院／余明隆 教授
醫學院／顏正芳 教授
醫學院／王照元 教授
口腔醫學院／陳玉昆 助理教授
藥學院／陳益昇 教授
護理學院／楊美賞 教授
健康科學院／楊俊毓 教授
健康科學院／蔡麗玉 教授
生命科學院／鄭添祿 教授

三、研究計畫經費最佳獎 (11位)

醫學院／余幸司 教授
醫學院／葛應欽 教授
醫學院／王國照 教授
醫學院／陳英俊 教授
醫學院／何美玲 教授
口腔醫學院／洪純正 教授
藥學院／吳永昌 教授
護理學院／王秀紅 教授
健康科學院／吳明蒼 教授
健康科學院／黃惠玲 教授
生命科學院／陳義龍 教授

四、年輕教師研究傑出獎 (5位)

醫學院／藍政哲 助理教授
醫學院／林宗憲 助理教授
醫學院／蘇河名 助理教授
生命科學院／陳泊余 副教授
醫學院／林榮峙 助理教授

一、傑出論文獎



生命科學院/醫藥暨應用化學系 王志光助理教授

高醫方才慶祝五十五年，對有些人來說只是一瞬間，然而對我來說，出生在高雄的我卻有一種家鄉的情懷與踏實。自2003年回來高醫服務，在校園中學到的是克服起步唯艱與吸取更寬廣知識領域。在高醫做生醫材料研究的資源是相對缺乏的，且新進的教師大多不易爭取到很多經費，所以個人想到的就是要有適當研究策略與方法。適逢王國照前校長與生理學科何美玲教授所帶領的骨研中心團隊成立運作，我除了積極爭取與其合作機會，獲取一些研究資源外，並適時提供個人生物材料專業建議，且不時參與骨研中心之研究討論，即將基礎與臨床有密切合作研究。所以值得慶幸的是，本人自到高醫服務以來，目前有關發表第一作者或通訊作者的SCI論文計有5篇，其中於2008年及2009年分別有SCI論文發表於Journal of Controlled Release (IF: 5.690 at 2008 ; ranking:15/216=6.9%)及 Biomaterials (IF: 6.646 at 2008 ; ranking:2/51=3.9%)，這些成果都是個人醫化系指導的學生與骨研中心團隊中所有人心血的結晶，尤其感謝高醫骨科傅尹志醫師的互相合作與勉勵。校園中有一種銘記是畢生不滅的，即智慧、學識、經驗傳承；有一種眷戀是生生不息的，即師生、系友、同儕情感，對大多數高醫的教師們奉獻了他們最年輕、最朝氣的時光，高醫因聚合這些菁英，也將更顯生氣勃勃。

醫學院/小兒學科 洪志興副教授

本人於民國94年由三軍總醫院小兒部主治醫師退伍，轉至高醫小兒部擔任小兒過敏暨免疫科主任，其實在住院醫師第一年時就已從事研究工作，從最簡單的收



集病人血清以偵測其細胞激素之量及評估用藥作用做起，並於住院醫師第三年時就有SCI的論文產生，一年後更有一篇論文登在SCI小兒科學前三名的醫學期刊，在2002年前往美國約翰霍普金斯大學 (Johns Hopkins university) 擔任氣喘暨過敏病中心研究員，並發表一篇論文於(J Allergy Clin Immunol; Impact Factor: 9.7)，轉至高醫小兒部後，先後獲得兒童過敏氣喘及免疫學會論文獎(2005、2006、2007、2008、2009年)及中華民國免疫學會論文獎：2005、2007年)，並於2008年晉升副教授。近兩年來由於美國約翰霍普金斯大學黃嘯谷教授之指導，開發樹突細胞模式，因此近兩年來有Impact Factor > 5 之論文共3篇。在此感謝學校及醫院之栽培。

醫學院/生物化學科 洪義人教授

【研究是動詞，也是大學根本理念】

大學的理念揭櫫的是：教學、研究與服務，但我個人特別鍾愛研究，視研究為動詞，堅持其志向。大學的研究不應是名詞而應是“動詞”，一直認定“Without Research, Teaching makes no sense.” Why? 假若大學僅止於知識的傳播殿堂，知識將停滯，終究無法推陳出新、創見新知。大學若不積極於研究創新，大學的理念安在？眾所皆知，創新與發現其實相當困難，但要解決大問題作出真正的貢獻，是需要一些基本的實驗技巧，並持續堅持的努力，具備充分的好奇心與想像力，聰明的工作。此外，再加上一點點運氣成分，敦促想像接近真理。不拘泥於表面的意識，不落入俗套框框，如此一來，始能完成哲學家孔恩(Thomas Kuhn, 1922-1996)所謂的典範轉移(paradigm shift)。個人覺得高醫大研究已屆臨界點、必需深化，希望高醫大能從教學卓越，邁向頂尖研究，解決大問題，做出真正的大發現，願與同好共勉之。



藥學院/天然藥物研究所 吳志中教授

很榮幸也很感謝獲得這項榮譽。我對天然物抗癌活性與機轉的研究是八年前回到母校服務後，在當時天然藥



物研究所所長吳永昌教授的鼓勵與支持下才開始起步的。在這幾年的歷程中，受到許多師長的幫助才得以克服諸多困難，其中包括台大醫學院藥理學研究所鄧哲明教授（也是我的碩博士授業恩師）。這次的獲獎論文主要是博士班學生陳文穎的研究成果，當時她一面求學，另外還要兼顧輔英科技大學教師與家庭主婦的工作；沒有她辛勤的努力與敏銳的觀察，就不會發現天然成分可藉由硫氫基氧化(thiol oxidation)的作用來抑制熱休克蛋白(heat shock proteins)，進而產生抗癌作用。

本校天然藥物的研究在諸位師長先進多年努力下，已建立了在國內外均屬一流的天然物成分寶庫，藉由跨領域的密切合作，我們相信必然還有許多有價值的天然藥物會被開採出來。研究之路是孤獨且艱辛的，但沿途偶得的果實卻分外甜美。巴斯德說過：「當你終於確實明白了某件事物，你的快樂是人類所能感到的一種最大的快樂」。但願我們都能常常感受這種快樂。

二、最佳研究貢獻獎

醫學院/醫學系精神學科 顏正芳教授

很榮幸獲得2008年研究傑出教師-最佳研究貢獻獎。我長期持續的研究主軸在於兒童青少年心理衛生、藥物濫用、精神疾病患者病識感，研究發表多為團隊合作的成果，感謝高醫精神科同仁包括陳正宗醫師、楊品珍醫師、陳正生醫師、唐子俊醫師、柯志鴻醫師、顏如佑醫師，以及多年來一起努力的研究室同仁的協助。這次獲獎是一個很大的鼓勵，讓我有更強的動力繼續進行研究，謝謝大家！



醫學院/醫學研究所 王照元教授

當研發處寄送今年醫學院研究傑出教師—最佳研究貢獻獎名單，發現自己仍有機會出現在名單當中，頓時覺得這一年來所花的心血來帶領一個從零開始的研究團隊，辛苦總算是值得的。靠著研究團隊有限的國科會計畫經費與校內研究補助經費，繼續執著於應用醫學研究領域，得到的果實是甜美的，縱使



栽種過程是辛苦的，但所有成果絕對團隊成員共同努力的成果。回想起一年多前，原先所在的基因體醫學研究中心，因為時空背景而不復存在時，頓時好像失了根的浮萍，無所適從。後來在一些關心我的師長與同學鼓勵下，憑藉著前幾年在基因體醫學研究中心林綉茹教授帶領之研發團隊扎實的基礎科學訓練，與團隊中鄒文雄副教授與鄭添祿教授分別在生物資訊學與蛋白質藥物學觀念之啟蒙，與後續之章順仁教授生物統計學之訓練，不僅將一位原本在分子生物醫學的門外漢帶入這一個全新的研究殿堂，同時把原先僅具臨床醫師觀點的我融入真正與基礎醫學結合而成為應用醫學的研究新概念，這個觀念至今也一直深植我心。從2004年起，除2005年外今年為第四次獲獎，2004年、2006年與2007年那三年獲獎是在基因體醫學研究中心內必然要達到的目標，但今年獲獎卻是自己從頭開始，站穩腳步帶領一群具有共同理想的研究團隊共同打造出來的成果，也是個人歷練的一大挑戰，在此僅將此榮耀與目前仍願意跟隨在我身邊或是默默從旁協助我朝共同理想邁進的研究夥伴們分享，我不必一一說出你們的名字，但看到此篇文章相信你們知道我是心存感念大家的。此獎得來不易，對一位外科醫師而言要維持更是艱辛，但我相信唯有專注才有機會，即使無法永遠屹立，但所走過的必留下我們努力的痕跡。今年也是我在高醫待滿二十年的開始，許多嶄新的挑戰仍需要去面對，也希望能與校內外許多研究傑出教師彼此砥勵，相互切磋，留在研究崗位上不要輕言離開，因為我相信成功的道理亙古不變：「戲棚下站久了就是你的」。

口腔醫學院/牙醫學系 陳玉昆助理教授

首先感謝學校給予2008年研究傑出教師-最佳研究貢獻獎，衷心感謝亦師亦友的林立民教授，因為是他帶領我進入口腔癌研究領域的啟蒙老師，另外也要感謝本實驗室的同仁、研究生及助理、沒有他(她)們也無法完成我們的實驗計畫。本實驗室之研究計畫偏重以動物倉鼠模型靠致癌劑DMBA塗抹其頰囊袋產生頰部癌以研究致癌過程中蛋白、DNA、mRNA變化及癌化標誌物（如keratin、creatine kinase isoenzymes、betel-quid carcinogenicity、GGT、GST-P、iNOS、p73、p63、p53、IAP等）在癌前期、癌中期、癌後期之各別表現



研究。唯倉鼠動物模型雖然在組織病理學上類似人類之鱗狀扁平上皮癌，但因無法產生局部淋巴之侵犯及器官轉移之現象，故不能完全表達口腔癌症之原貌，且倉鼠體積較小，尾巴又短，很難進行注射血管造影劑或enhance之顯影劑等以致無法取得合適影像診斷，故新型動物模式是急待開發以其研究更靠近人類口腔癌早期影像診斷及轉移機轉。

最近我們嘗試做動物模型轉型實驗，以紐西蘭大白兔為主，藉由病毒誘發口腔癌，以超音波及MRI探測大白兔頸部淋巴之影像變化，唯誘發之口腔癌出現率偏低，雖有初步資料，但仍有待更多實驗以證實此兔子動物模型的穩定性及再現性。後來以荷蘭教授Robert J.J. van Es贈予之VX2細胞接種（Allotransplant）誘發紐西蘭大白兔口腔及顎顏面鱗狀細胞癌，所得結果達90%之出現率，若於後腿接種癌細胞腫塊則肺部之轉移亦可達90%左右，基於以上所發現在紐西蘭大白兔口腔顎顏面部有效之接種產生癌症方式，我們擬繼續做相關之實驗。

藥學院/藥學系 陳益昇教授

這是九年來第三次獲得研究傑出教師獎之殊榮，對致力於台灣產藥用植物化學成分及活性成分的研究-尤其是抗結核方面-的所屬團隊是一種鼓勵。這幾年來學校多方面鼓勵研究，確實已有收到成效，由今年得獎者之年輕化可窺一斑。長江後浪推前浪，吾等年輩站在浪裡頭當思如何自處。樹立一些研究風範，協助後進，以增加學校研究之戰力，在剩下屈指可算之研究生涯，也許是一個值得努力的方向吧！



護理學院/護理學系 楊美賞教授

榮獲「2008年研究傑出教師-最佳研究貢獻獎」是料想不到的事，能有此殊榮主要歸功於我們研究團隊的努力，及研究的啟蒙老師葛應欽教授的引導。近十年來的研究主軸一直放在原住民健康問題；尤其在檳榔對婦



女的生殖危害之研究結果獲得學術界重視；系列的研究結果被收錄在WHO出版的IARC(International Agency for Research on Cancer)中Betel-quid and Areca-nut Chewing篇，是讓我感到最高興的事；另外也很高興因研究而結交到一群原住民朋友。

「研究」是大學教師必須重視的大事，研究之路有苦有樂，SCI和RPI是許多人快樂的泉源，但也是許多人痛苦的來源，難怪有人戲稱SCI是Spinal Cord Injury。研究結果之投稿是門大學問，每種雜誌都有其偏好，我曾投出一篇自認為尚可的論文，幾天內就回函接受刊登，讓我雀躍不已；但同一家雜誌，我也曾投出一篇自認為很有意義的研究，但卻被直接退稿。在投稿的經驗中我發覺從reviewer的意見中學習很多，讓我印象深刻的是曾有一位reviewer給我46個意見，包含分項意見總數達69項意見，其意見精細到內文文獻的擺放位置都提出建議，讓我嘆為觀止，此種敬業及對後輩的指導精神，讓我十分敬佩。

學術研究這條路是無止境的學習，我身歷其境，雖然有苦有樂，但是「歡喜做，甘願受」，我還是很樂意繼續走下去。

健康科學院/醫學檢驗生物技術學系 蔡麗玉教授

當得知榮獲研究傑出教師-最佳研究貢獻獎時，如同許多得獎人一樣，內心充滿興奮及感恩，研究路上走來30餘年，一直秉持著「歡喜做，甘願受」的態度，也很幸運一路上得到許多同好者的幫助。在現今預防醫學盛行下，自覺醫學檢驗能做的不只是協助醫師對於病人的臨床診斷而是能提供實際貢獻，更甚能藉由分子生物檢驗技術著手，大大擴展人類在遺傳疾病和癌症相關疾病之產前診斷或危險因子之預測的能力，因此本研究團隊研究方向除探討體內氧化性傷害及抗氧化物之變化情形，希冀以了解其與疾病的關連性，進而利用抗氧化物來研究對疾病的影響。此外，再針對個人不同的基因型與罹患癌症及惡化程度之相關性研究也是研究重心之一。另一研究主軸乃探討酒精代謝CYP2D6基因多形性如何影響飲酒嗜好，同時也探討過度酒精攝取所導致氧化性



與免疫系統傷害之相關性。在研究這條路上，本研究團隊總是充滿著熱衷，永遠有著滿滿的學習與收穫，對我們來說是一種興趣，更是一份崇高的理想！希望研究的結果能夠真正應用在醫學上，這才是本研究團隊最重要的動力！與大家共勉之。

三、研究計畫經費最佳獎

醫學院/醫學系皮膚學科 余幸司教授/校長

高雄醫學大學自民國43年創立以來，辦學宗旨為致力於「醫學暨其相關科學之教育、研究、服務」，至今已55年。身為高醫的畢業校友又返回母校擔任校長，我無時不謹記著本校「樂學至上，研究第一」的傳統理念。因此，在我就任校長後，便不斷地期勉所有教職同仁於學術研究領域力求創新。經過了這幾年，由於高醫同仁們的努力精進，學校終於躋身國內頂尖研究大學之列。



我對自身的專業研究從學生時代已有所規劃，多年來的研究方向與內容始終配合台灣的臨床醫學實務需要以及符應國際學術研究的趨勢和脈動，進而提出創新的研究方法。從高醫求學時期參與蛇毒研究、成為專科醫師後投入烏腳病研究至目前研引發皮膚癌以及白斑與光線治療…研究，這一路走來，在所有研究團隊的分工合作之下已建立起相當穩固的研究基礎並產出諸多研究成果；而在研究計畫的申請類型上也逐漸從個人型計畫轉型為整合型計畫。今日若能有些許之成果並非一蹴可幾或一人之力可以完成，所以我要誠摯地感謝所有研究團隊同仁的勞心盡力與跨校、跨國專家的指導協助。

人才培育是學校的重要使命與任務之一，而人才之培育則需透過教學與研究方能達成，誠如今年擔任本校醫學系TMAC自評委員的林啟禎教授所說的「沒有研究如何能有啟發式教學」，換言之，每位教師的教學與研究必須相輔相成，使得有深入研究做為支持的教學內容發揮其成效，學子們才能受益無窮。

高醫大必須就既有的基礎上，進一步發展本校的研究特色，繼之開創領先國內大學校院的學

術研究領域。最後，衷心期待本校各研究團隊都能充分開發研究能量，讓高醫大的教研水準同步優質化。在此，謹以這個獎項與我的研究團隊共享榮譽，並與高醫大所有教職同仁共勉！

口腔醫學院/牙醫學系 洪純正教授

以前常說師者所以傳道、授業、解惑也，現在似乎該增添轉譯功能。近年來轉譯醫學的衍生，使得知識產業化的議題已成為教育部政策的重要指標。從大學的教學卓越到頂尖中心，產學績效已列入重要評量項目。由於因緣際會才踏入創新育成領域，原本規律的教學、研究、臨床生涯突然變得快速與多元。高醫大的親產校園環境仍有很大的改善空間，大部分的教師及臨床專家都能刻苦耐勞的做好每件事，久了便逐漸降低原動力。產學合作絕不是在研究室內閉門造車，應該是透過各種適當的平台結合跨領域的專家才能與產業界激出合作的火花。這個獎或許是個肯定，但也算是更多責任的開始。



護理學院/護理學系 王秀紅教授

我從本校熱帶醫學研究所碩士班畢業後，1981年進入護理系任教以來，除了教學之外，研究幾乎成為我日常生活的一部份。在從事研究或論文寫作當中，可以從關心的議題激發出更多的思考與創意。我的研究生涯，從最初自掏腰包或向學校申請2-3萬元的小額研究經費，到1990的獲知國科會研究計畫申請的管道，從此以後，每年均把握機會，不錯過申請的機會。很幸運地，除了1996年及1997年在美國進修之外，每年都獲得通過1-2項的國科會研究計畫。個人長期以來專注的研究議題主要在於婦女的健康問題，尤其是跨國婚姻婦女的健康、婚姻暴力受虐婦女的健康、不同年齡群女性的健康、以及老人及長期照護議題。



單打獨鬥的時代已經過去了，研究的永續與創新必須仰賴團隊的合作，我期望透過個人研究經驗的傳承，培養年輕教師以及研究生能在自己的研究領域扎根及創新。

健康科學院/職業安全衛生研究所 吳明蒼教授

能夠得到此殊榮的獎項，主要是因為個人擁有國際合作的研究計畫，尤其是與美國學者的合作。參與國際合作計畫，不僅可以瞭解自己領域最新的醫學衛生研究趨勢，而且也可以學習如何撰寫研究計畫，並且有機會拿到經費補助，日後也可以共同發表文章，一舉數得。美國的研究計畫是以美金計算，因此給予我們的研究費用，有時會不亞於國內國科會之研究經費。因此，這是另外一個非常好的研究經費來源。



四、年輕教師研究傑出獎

生命科學院/醫藥暨應用化學系 陳泊余副教授

再次獲得年輕教師研究傑出獎，心中僅一感觸：仗著年紀小罷了，與眾多研究先進相比，差遠矣！



來到高醫已滿五年，很幸運的，在這期間能有學生的努力而獲得升等。這一千八百多個日子過得上氣不接下氣，如履薄冰且戒慎恐懼，實有一半是受學校升等制度所深深驚喝，另一半則是因國科會自然處一日高過一日的經費審核標準重壓。在這兩道有如滾燙熔岩的壓力衝激下，放慢腳步走的念頭僅能在奈米尺度裡一縱即逝。然而，研究也有一大部分是因興趣，或可說為了滿足虛榮心，則痛苦也能快樂。能探索未知的微小世界，創造未有的科學技術，是維持熱情的火箭引擎。否則，眾事皆如極地寒冰，冷冽無味。

本實驗室致力發展新穎離子液體：一種在室溫下為液體的鹽類，有著類似有機溶劑的化學性質，但卻不被燃燒。這個被綠色化學(永續化學)領域稱為綠色溶劑的物質，或有一天能取代會燃燒的有機溶劑，我們將可見到不因充電意外而爆炸的鋰電池。在如此新奇的溶劑系統，我們以電化學技術製作各種合金、奈米粒子及奈米孔徑電極材料，以用於電極觸媒或有害與生理物質之檢測。五年中，我們發表了24篇論文，其中22篇SCI論文。我們將秉持如此的執著，持續在現有領域邁進，並尋求合作以拓展研究領域。

最後，字數有限，我要感謝所有人給我如此的榮譽。