

出國報告（出國類別：國際會議）

美國癌症醫學會第 11 屆國際前瞻性
癌症預防研討會論文發表之感想

服務機關：國立中興大學生命科學學系

姓名職稱：張雯惠 碩士班研究生

派赴國家：美國加州 Anaheim

出國期間：101/10/15~101/10/28

報告日期：101/10/31

摘要

AACR 為美國權威性組織，主要針對癌症藥物開發、癌症細胞平台建立、癌症相關免疫功能探討等關於癌症的相關研究，其研究領域相當廣泛，且參與 AACR 中的專家學者都是頗具知名的研究人員；此外，目前 AACR 發行癌症研究領域中相當知名的 Cancer Research 與 Clinical Cancer Research 等期刊，因此 AACR 在癌症領域上無論是研究或是臨床應用上占有一席之地。第 11 屆美國癌症研究國際研討會國際防癌年會邀請許多專研於癌症研究卓然有成的專家學者，帶來許多新穎的觀念，相信透過此次研究學者相互交流，讓與會者更加了解目前癌症的研究趨勢。過去十年中，癌症為台灣的第一大死因，此外，癌症亦是全世界健康的頭號殺手，許多科學家們急欲研究解決的課題之一，因此參加美國所辦的 AACR 會議也就別具意義！

目次

本文

一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得及建議.....	5
攜回資料名稱及內容.....	7
照片及其他.....	8

本文

一、目的

藉由這次出席 AACR 國際研討會議，讓我參與了知識饗宴之旅，聆聽完與本人研究相關的大會特別企劃主題演講，讓我對於研究有更進一步的幫助與下一步要怎麼研究有更進一步的想法。此外，海報展示發表期間，多位專家學者對我們的研究成果均表濃厚之興趣，除提供諸多看法及意見之外，並給予多方肯定。對於出國參與國際學術會議的筆者而言，受此鼓勵，無疑對國內我們所進行的研究更深具信心。在交流過程中，認識了很多相關領域的前輩與同學們，彼此互相交換心得及感想，以及切磋技術的地方，讓我感受到此趟不虛此行。

二、過程

很榮幸能通過這次的出國申請補助，在此次的國際會議係由美國癌症醫學學會（American Association For Cancer Research, AACR）所主辦，會議從十月十六日至十月十九日，為期四天，於美國加州安那罕希爾頓會議中心內舉行，會場相當舒適寬敞，AACR 人員服務親切，與會人員參加相當踴躍，僅是海報張貼人數，再加上數十個演講場次邀到許多頂尖專家學者以及與會展覽的廠商，讓整個會場處處充滿活力，處處皆可見到參與討論的團體。研討會舉辦四天期間，皆是於會議中心聽演講，並在交談會議室進行討論，有許多不同主題之演講與討論，內容相當精彩。在聽講的過程中，發現阿斯匹靈是目前最熱門的研究材料，有許多癌症相關的研究都使用此物質，在許多動物及細胞實驗中，皆有許多材料使用阿斯匹靈，因此在日後的實驗中也許可以考慮此藥物，並且啟發了進一步深究的興趣。會議結束後跟著會議相關人士，參觀了安納罕附近的景點，也到附近的大學參觀。

由於這幾場演講與我個人的研究與興趣息息相關，在聽完演講後，讓我對於研究有更進一步的幫助與下一步要怎麼研究有更進一步的想法。除了上述大會特別企劃的主題演講之外，此次論文發表共分為「口頭發表」與「展示發表」兩種方式進行，合計將近有 5000 篇的論文著作發表，內容涵蓋：Cellular and Molecular Biology、Clinical Research、Cancer Chemistry、Tumor Biology、Experimental and Molecular Therapeutics、Immunology、Prevention Research、Epidemiology 等。與會出席的除了美國的產、官、學界之外，亦有來自世界各國等多位專家學者參與，會中並發表多篇研究成果。對於彼此間的學術交流也是貢獻良多，從交流過程中，認識了很多相關領域的前輩與同學們，彼此互相交換心得及感想，以及切磋技術的地方，讓我感受到此趟不虛此行。展示發表期間，多位專家學者對我們的研究成果均表濃厚之興趣，除提供諸多看法及意見之外，並給予多方肯定。對於出國參與國際學術會議的筆者而言，受此鼓勵，無疑對國內我們所進行的研究更深具信心。除了學術交流外，大會也貼心地提供博士後的就業資訊，並有許多廠商參展提供許多的就業資訊，讓即將出社會的研究學者，在這場會議中，同時找到自己喜愛的研究領域與未來的工作。

海報張貼的過程，有許多學者前來詢問高濃度氧等相關議題，並討論到低濃度氧等擴大性議題，在其中也吸收許多學者的實驗心得，互相討論交流後，發現研究方向有許多不同的見解與出入，值得在未來研究中好好規劃。

三、心得與建議

很榮幸有這次機會能參與國際性學術會議與各國專家學者進行交流，除了要感謝論文審查委員對本研究的肯定之外，更要對國立中興大學提供補助致上十二萬分的謝忱。

一直以為只有博士班才能參與國際會議，而在老師的支持下，以及學校大力推廣「鼓勵」並「要求」學生或新進的研究人員把握機會發表論文，使研究生或年輕的科研人員，透過此積極主動的學習過程，使國內科學研究得以延續，同時更加的扎實向前邁進，而開拓更寬廣的研究空間，因此讓碩士班的我也順利的參與了這次的國際會議。

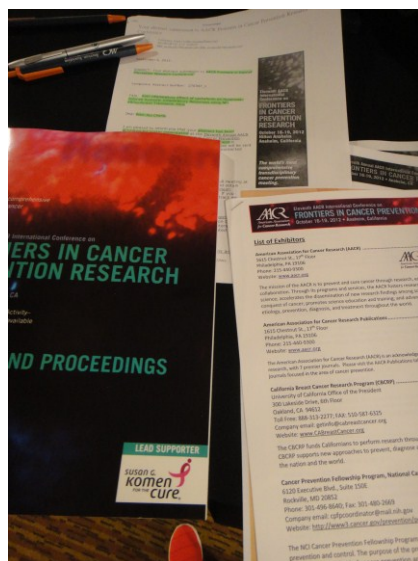
會議當中每位學者分享了自己或研究室近年來的學術研究成果，透過公開發表的方式與大家分享，同時也能讓參與會議的學者共同討論，因而得到寶貴的經驗。會場內也有許多室內設施與多媒體電腦供與會人員使用，讓資訊的吸收與學術的交流更加便利，大會期間還舉辦了圖書展，於休息時刻可以觀賞參考資料。此次的大會雖是較小型的國際會議，但會場的布置與提供的舒適環境，更充滿著交流的學術氣息，在長廊上交換心得，或是於演講中吸取知識，以及展示海報中獲取實驗經驗，學習到了課堂以外的知識。

這次的會議極為成功，讓我滿載而歸，不但吸取了各國的研究成果，也讓自己反覆思考著可以如何運用在相關研究上，藉由提出新的研究成果與實驗心得，對於學術上的相關研究具有極其正面的意義。希望國內也可多多舉辦類似的國際會議，增加國內外學者、學生及相關研究人員的交流機會，也能讓我國的學術地位提昇。另外在設備上及多媒體環境的提供，可見主辦單位的用心，也可作為國內日後舉辦相關會議之參考。

攜回資料名稱及內容

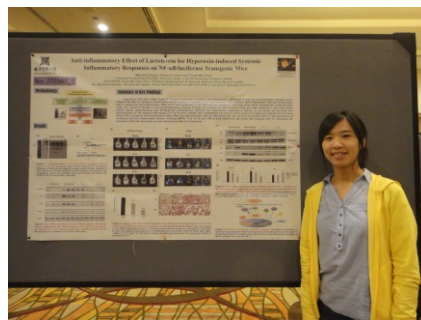
- (1) Frontiers in Cancer Prevention Research 2012 Program
- (2) Frontiers in Cancer Prevention Research 2012 Education Book
- (3) Frontiers in Cancer Prevention Research 2012 Exhibitor Directory
- (4) 廠商儀器的資料表

照片及其它



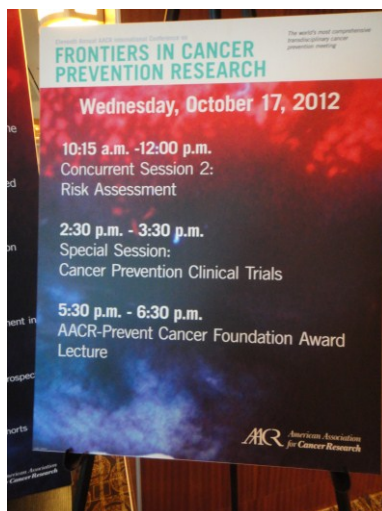
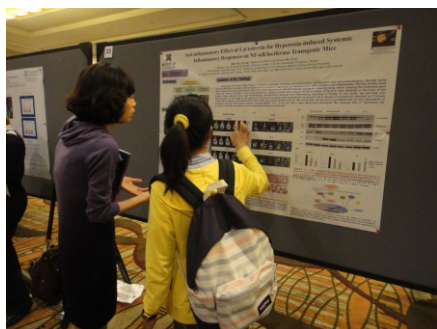
會議地點

會議資料



專題演講

海報展示



海報講解

活動海報