

出國報告（出國類別：其他 國際會議）

參加 2013 美國癌症研究學會年會 心得報告

服務機關：外科部 胸腔外科
姓名職稱：洪榮志 契約主治醫師
派赴國家：美國 華盛頓特區
出國期間：2013/04/04 - 2013/04/12
報告日期：2013/04/22

摘要

美國癌症研究學會年會是全球癌症研究最重要的會議之一，每年舉辦一次，今年(2013)的會議為第 104 屆會議，於四月六日至四月十日於美國華盛頓特區舉行，共計有超過上萬名來自全球各地的癌症研究學者與會，會議中除了安排大量的 plenary lecture, symposium, education session 等節目外，並有眾多的論文以壁報(Poster)討論的方式進行學術交流。筆者的論文被大會接受，並安排於四月九日上午以壁報發表，題目是『IASLC/ATS/ERS 肺腺癌分類法對肺腺癌病患術後存活及復發之影響』(Impact of the IASLC/ATS/ERS lung adenocarcinoma classification on death and recurrence in resected lung adenocarcinoma)。此外在此次會議中，得以與很多癌症相關領域的專家互相討論及交換心得，獲益匪淺。

關鍵字： 美國癌症研究學會年會，肺腺癌，存活，復發

目次

一、 目的

二、 過程

三、 心得

四、 建議事項

附錄

一、 目的

美國癌症研究學會(American Association for Cancer Research)年會是全球癌症研究之重要會議之一，由 American Association for Cancer Research (AACR)所主辦，每年舉辦一次，本次會議為第 104 屆會議，於四月六日至四月十日於華盛頓特區舉行。筆者所投稿之研究論文為大會所接受，並安排以壁報發表，因此在國科會經費的支持下，前往華盛頓特區參加此次 2013 年美國癌症研究學會年會。

二、 過程

此次大會主題是 Personalizing Cancer Care Through Discovery Science，共計有上萬名來自全球各地的學者註冊與會，會議總共收納了為數眾多的口頭(Oral)報告，及壁報(Poster)論文。筆者於四月五日上午搭乘聯合航空班機，經東京轉機，於華盛頓特區當地時間四月五日下午四點抵達華盛頓特區 Dulles International Airport。於下榻飯店休息一夜後，隔日前往會場 Walter E. Washington Convention Center，於大會櫃檯辦理報到手續，領取議程手冊及論文摘要。第一天的議程以 Education session 為主，邀請各個癌症研究領域的專家對相關主題進行演講。第二天到第五天的議程，皆由上午的 Plenary session 開始，接著議程以 Major Symposia 及 Forum 的方式在各個演講廳進行，讓與會者可以依自己的研究方向及興趣，去聽取自己想要的題目。過程中大會穿插與會者的 Oral session 口頭報告(Mini-symposium)及 Poster session 壁報展示。接下來幾天的行程就在 Symposia、Forum、Oral session 及 Poster Session 交互下進行，直到四月十日下午，結束 2013 年的第 104 屆美國癌症研究學會年會。

第二天的Plenary session開幕演說，主題是：From Discovery Science to Precision Medicine: Paving the Path to Progress，過程由幾個演講組成，邀請數位傑出的學者對他們的研究發表演說。 第三天的Plenary session，主題是：Epigenetic Targets for Cancer，由四個專家演講組成。第五天的Plenary session，主題是： Cancer Evolution and

Resistance，邀請四位專家，針對各種不同癌症治療抗性及其原因之最新進展發表演說。每天都同時進行oral presentation session及poster session。筆者論文有幸被大會接受，並安排於四月九日上午以壁報發表，題目是『IASLC/ATS/ERS 肺腺癌分類法對肺腺癌病患術後存活及復發之影響』(Impact of the IASLC/ATS/ERS lung adenocarcinoma classification on death and recurrence in resected lung adenocarcinoma)。

三、心得

此次參加美國癌症研究學會年會，與會的人數及與會學者國籍之多，令人驚歎。在場與會學者，都認真的聆聽演講，埋頭勤做筆記。議程的安排相當豐富多元，涵蓋與癌症相關之細胞生物學，分子生物學，腫瘤生物學，免疫學，流行病學，預防及臨床研究等領域，演講的學者也都是各領域的專家，真不愧稱為世界癌症研究最重要的大會之一。議程安排兼顧臨床治療與基礎研究，也符合今年度Personalizing Cancer Care Through Discovery Science的主題。筆者挑選感興趣的演講前往聆聽。今年年會的焦點及較新的研究主題，包括: epigenetics, patient-derived xenograft, serum/plasma DNA as diagnostic tool, liquid biopsy等等。對於可以在美國癌症研究學會年會發表論文，筆者感到相當榮幸，在會場認識了很多相關領域的專家，得以彼此互相討論及交換心得，也是此行收穫豐富之處。

四、建議事項

感謝國科會計畫經費的支持，得以順利參與此次美國癌症研究學會年會。此行除了發表我們的研究成果，對於促進國際交流與研究經驗分享有很大的幫助。此次除了參與大量的研討會，攝取新知，並認識相關領域學者專家之外，最令我感到印象深刻的是為數眾多的各國與會者全心全力的投入癌症研究，在治癒癌症的道路上，大家不分國界，一起努力。也希望國科會以後能提供更多經費補助，讓有心參與的人可以有機會拓展視野。

附錄

一 攜回資料 AACR 2013 annual meeting Final Scientific Programm、CD-rom and Bag。

二 照片

圖片一 大會會場 Washington Convention Center



圖片二 Poster展示會場

