

出國報告（出國類別：國際會議）

2019 年第美國泌尿科醫學會年會報告

服務機關：台中榮總外科部泌尿科

姓名職稱：主治醫師洪晟鈞

派赴國家：美國

出國期間：2019.05.03~2019.05.06

摘要

RAGE 基因已知和慢性發炎、心血管疾病，及部分癌症有相關聯性。本研究旨在探討其基因多型性與膀胱癌之關聯與預後。研究包括了 2011 到 2014 年間共 431 位病患及 592 位健康樣本，分離其血液，發現 TC 和 CC polymorphism 位於 rs1800625 (位於啟動子) 與較高的疾病發生率以及嚴重度 (癌症期別及淋巴轉移) 有關。此外，TT polymorphism 位於 rs184003 則和較差的疾病存活率有關。此研究於 2019 年第 107 屆日本泌尿科年會發表口頭報告。

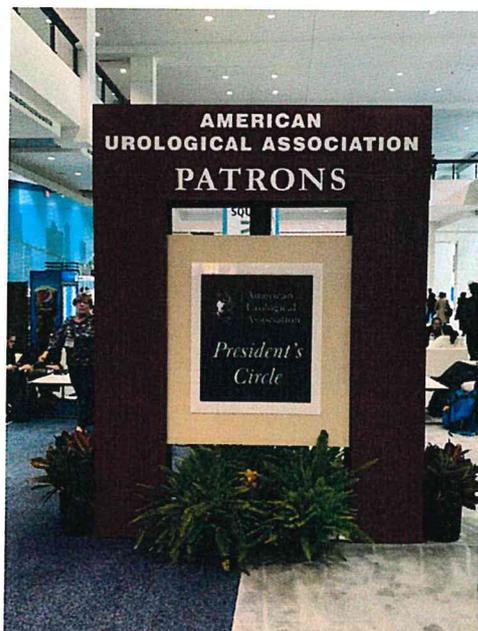
目次

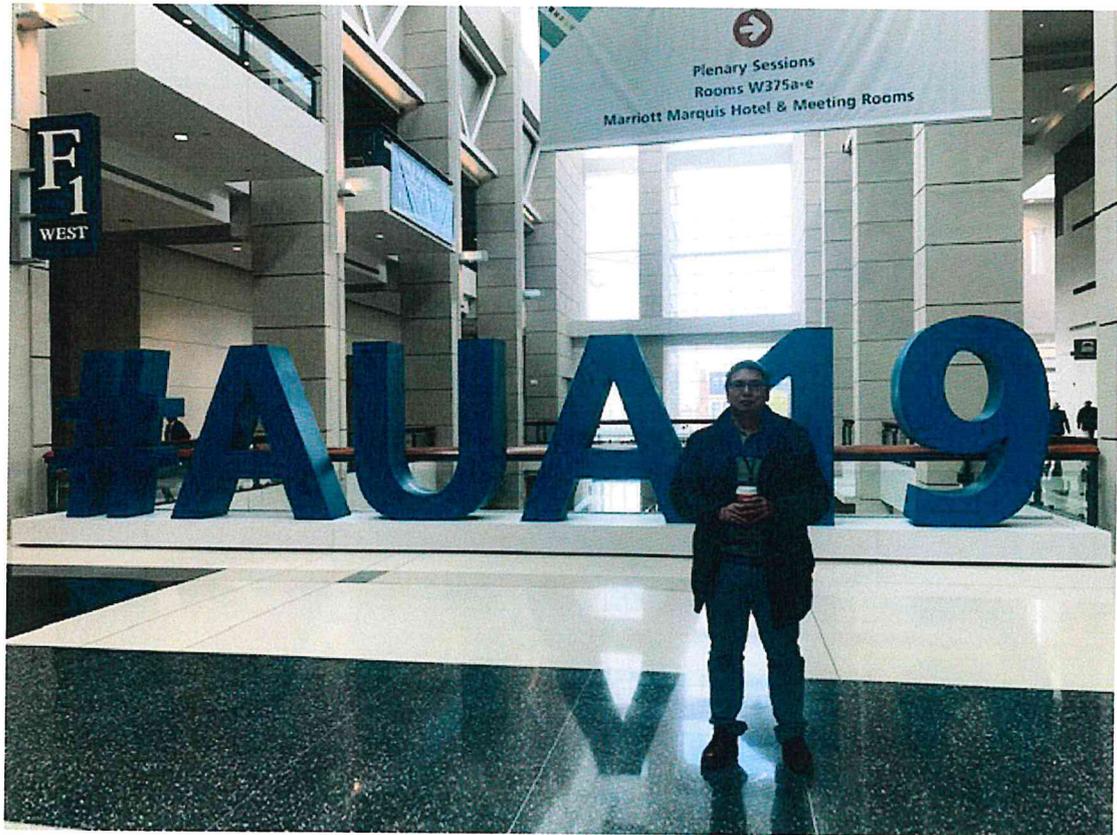
一、 目的

藉由研究 RAGE gene 多型性與癌症之間的相關聯性，希望可以達到及早預測病患不良預後，給予更積極治療且密集追蹤。

二、 過程

此次開會時間為 2019.05.03 至 2019.05.06，地點位於美國芝加哥的 McCormick 國際會議中心。於會議前二日搭機前往美國芝加哥並下榻於芝加哥市區。在調整時差後，與會參與並觀摩各大師風采，包括 Tewari、Patel、Hemal 等泌尿腫瘤大師的演講，獲益良多。所投稿文章獲選在星期日的 moderator poster for basic research of bladder cancer 展出。報告後接受各方大師給予指點，獲益良多。





三、 心得

美國泌尿科醫學會年會為概為泌尿科學界最大的年度盛會，此次參加深刻感受其規模以及用心規劃，深深為美國的船堅炮利所震撼。除了基礎及臨床研究的最前線報導外，各種最新的手術技術及科技器械，亦為未來學習的目標。觀摩美國泌尿科學界對於相關議題的見解、處置及病歷報告。特別是最新的臨床試驗及報告結果。不同國家的醫師也可在這個會議場互相交流。另外，用英文口頭報告雖然頗有壓力，特別是美國的醫師與研究者非常熱中於質詢及詢問，面對各式各樣的問題著實是個挑戰，但也是非常好的學習及成長經驗。

四、 建議事項

此次出國參加美國泌尿科醫學會年會，不僅有機會拓展視野，也同時獲得寶貴的經驗，也希望未來有更多的同仁可一起參與。