

出國報告（出國類別：開會）

2024 美國聖安東尼奧乳癌論壇海報論文發表心得報告

服務機關：高雄榮民總醫院/外科部

姓名職稱：蔡明璋/住院醫師

派赴國家：美國聖安東尼奧

出國期間：2024/12/08-2024/12/15

報告日期：2025/01/07

摘要

於 2024 年 12 月 8 日至 15 日前往美國參加 2024 聖安東尼奧乳癌論壇並發表海報論文：實際世界的評估 Trastuzumab 生物類似物 MYL-14010 與對照組 Trastuzumab：HER-2 陽性乳腺癌亞洲患者使用情況、療效和安全性。論文發表在海報的實際世界證據區，除了回答有疑問者對海報的疑問與討論，也拜讀許多其他來自世界各地醫師的論文並與其討論獲取新知。會議期間匯聚了來自世界各地的卓越專業人士、各領域的專家，聆聽並學習嶄新的標靶治療和抗體藥物複合體的研發成果，了解目前在乳癌免疫治療方面的最新發現，共同探討乳癌治療的前沿科技和最新研究成果，讓我對於乳癌治療的方向有更新的認識，也開拓了我的學術視野。

關鍵字（至少二組）。

Breast cancer, Trastuzumab, Biosimilar

目次

一、目的.....	4
二、過程.....	4
三、心得及建議.....	4
附錄.....	5

一、目的

發表海報論文及更新國際乳癌治療指引相關知識，提升個人臨床醫療能力，增加本院國際能見度。

二、過程

12/8 傍晚從桃園機場啟程飛至美國芝加哥，並於當地時間 12/8 晚間抵達，之後於芝加哥的飯店留宿一晚。

12/9 整頓梳洗後，再由芝加哥歐海爾國際機場起飛至聖安東尼奧國際機場，後至下榻飯店安頓休息準備明日開始的會議。

第一天會議(12/10)早上到 Henry B. González Convention Center 會議櫃檯報到領參加識別證跟會議議程，會議開始先聆聽 special session 的對於晚期乳癌相關免疫學、單細胞受體分析以及 FDA 核准新藥 inavolisib 的相關介紹與其對於卵巢毒性的監測，再於 Educational session 學習年輕女性乳癌患者相關的生物學、卵巢抑制的治療策略以及患者存活與生活等各方專家的意見與討論。

第二天會議(12/11)早上於 General session 與世界各地的學者醫師們聆聽關於 triple negative breast cancer 的討論，於中午前往張貼論文海報，貼海報期間有來自各地的學者對我們的論文提問，大部分都認同生物相似藥帶來的治療可取得性益處，也對於我們分析其藥物成本有降低的趨勢感到很有興趣。

第三天會議(12/12)早上於 General session 聆聽對於有關人工智慧應用於影像分析、篩檢、病理檢驗及藥物開發的未來趨勢探討，下午聆聽 clinical case discussion。

第四天會議(12/13)早上聽 ER positive 乳癌的腋下淋巴 staging 關於治療策略的探討，下午聆聽 biomarker、HER-2 negative 的演講，與免疫治療的內容。

12/14 早上稍作休息後於聖安東尼奧國際機場搭乘班機至洛杉磯國際機場，並於當地留宿一晚準備明日啟程返台。

12/15 上午前往洛杉磯國際機場啟程飛往桃園國際機場，於傍晚返抵台灣。

三、心得及建議（包括改進作法）

本次會議中提到 FDA 核准的新藥 inavolisib 是 PI3K 抑制劑，針對荷爾蒙陽性的乳癌病患中有高達 40% 有 PIK3CA 基因突變者，可以降低疾病進展與死亡風險 57%，若與 palbociclib 及 fulvestrant 併用可以達到很好的療效，希望未來很快能夠在台灣乃至院內能開始使用。這次有幸參加這次美國聖安東尼奧乳癌論壇是個充滿收穫的旅程，與世界各地的學者、專家們一同學習。這不僅加深了我對乳癌治療的了解，也看到全世界對這個疾病的投入。期待未來將所學應用於臨床工作上，為乳癌患者提供更有效的治療計畫。

建議：

1. 更新知識與臨床試驗：

會議內容包含各種乳癌最新的研究內容以及分析各種臨床試驗的成果。除了對於新的標靶藥物研究成果報告，我們還了解到免疫治療領域的最新發現，這些新知提供了我們更多應對乳癌的

創新方法。

2. 面臨的挑戰及未來方向：

許多當前乳癌治療所面臨的各種挑戰，如藥物抗性、副作用管理等，都在會議中被深入探討分析，也為未來乳癌研究指明了方向，提供了充實的理論基礎，有助於我們更有針對性地應對這些挑戰。

3. 鼓勵年輕住院醫師參與會議：

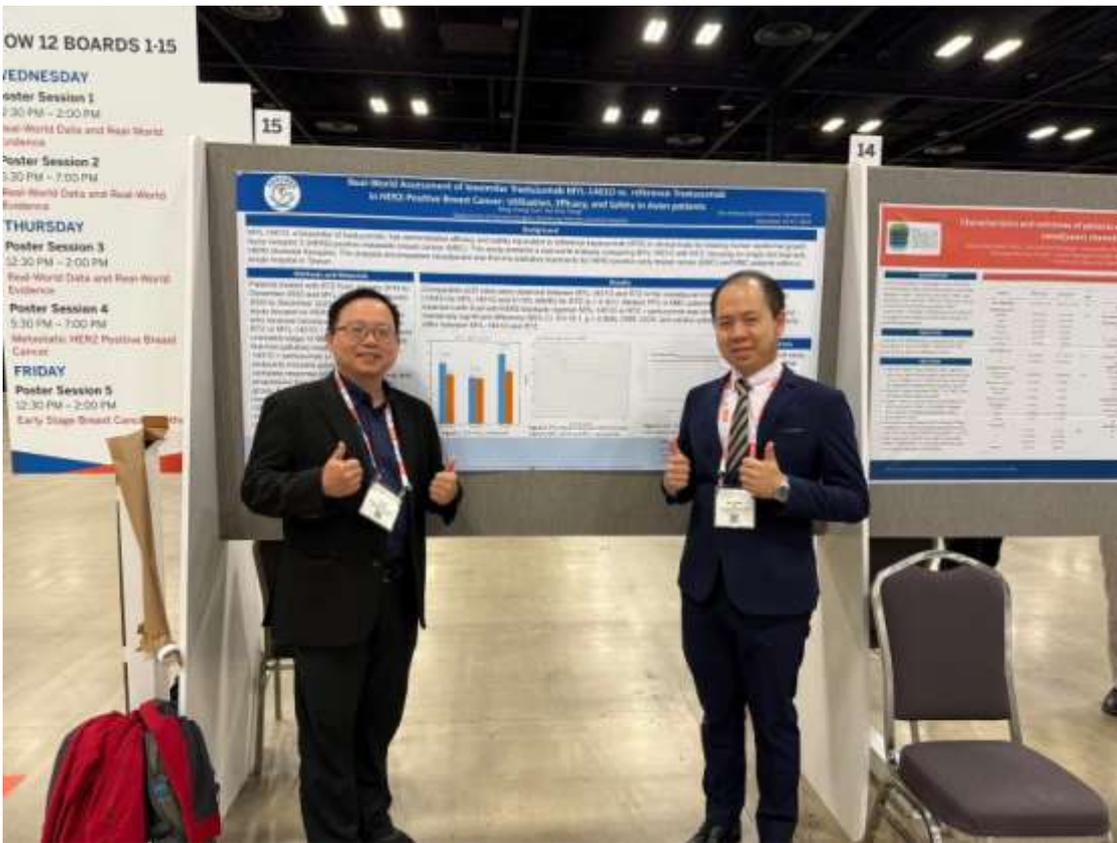
參加會議的來賓有來自世界各地的醫師與其他職類的醫事人員，且不論各個職級都有，跟大家交換意見互相學習是相當重要的經驗，也可以拓展國際視野，應當鼓勵年輕住院醫師多多參與國際會議。

附錄

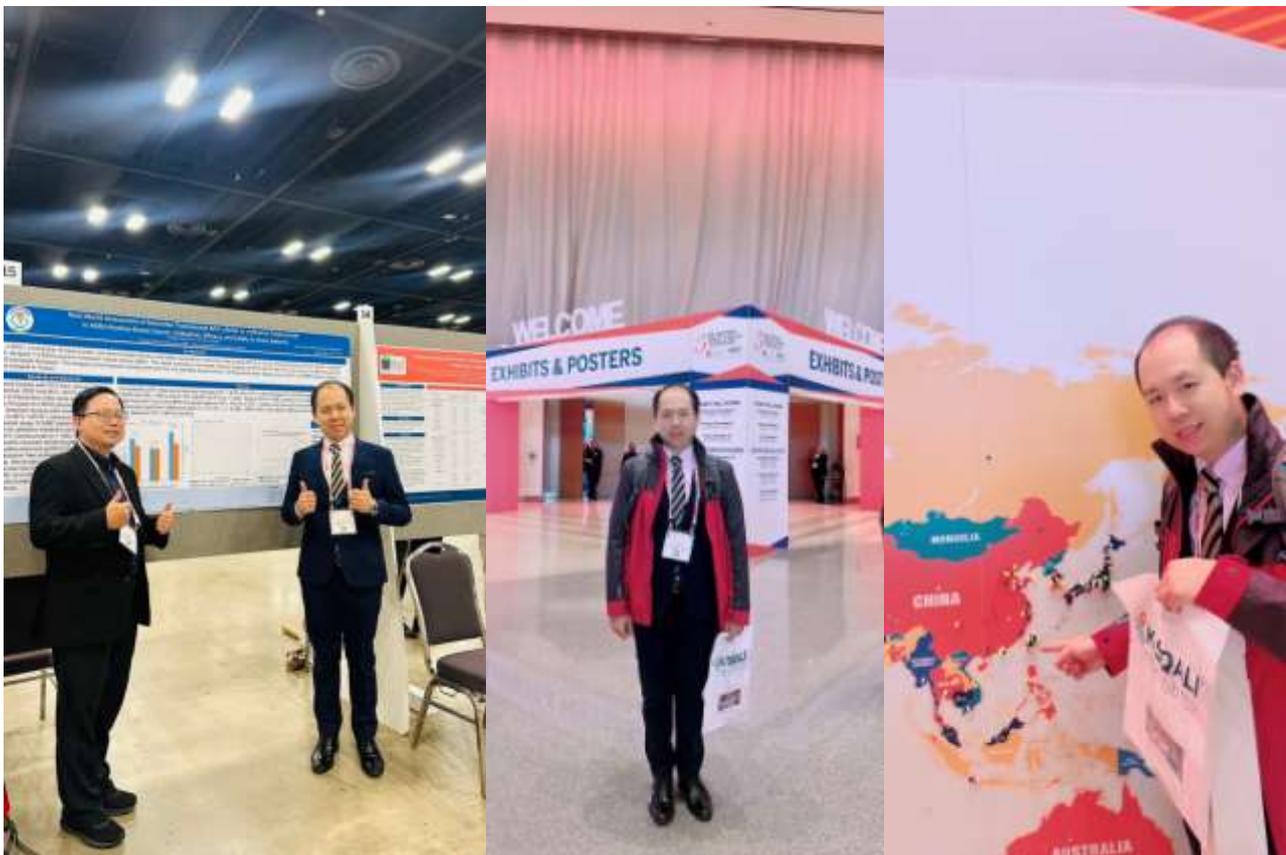


2024SABCS 會場入口

聆聽學習會議



12/11 與海報合影



12/11 與會場一隅合影