

出國報告（出國類別：開會）

## 台灣口腔癌轉譯醫學研究現況

服務機關：口腔醫學部  
姓名職稱：高壽延副院長  
派赴國家：菲律賓  
出國期間：2016.11.8-13  
報告日期：2016.11.22

摘要（含關鍵字）

## Translation medicine in oral cancer to decrease mortality in Taiwan

### 台灣口腔癌轉譯醫學研究現況

口腔癌主要是指口腔鱗狀細胞癌化，是全世界非常普遍的癌症。這種癌症也是台灣男性人口的第四大癌症死亡之因，成因主要是檳榔咀嚼，吸煙和飲酒。在過去幾十年中，口腔癌的發病率持續上升的趨勢，口腔癌現在是台灣 40 歲以下男性中最常見的惡性腫瘤。世界各地的口腔癌患者的生存率在過去幾十年中一直未得到改善。約 50% 的患者在 5 年期間死亡。局部復發，轉移和對常規治療的抗性是治療失敗的主要原因。在病原學上，口腔癌與暴露於化學致癌物相關，這導致腫瘤細胞的區域癌化和細胞大量增生。口腔癌的發病機理採取多步驟和多命中過程。將有助於改善進展和轉移的受損分子的理解，口腔癌的預後將開發新的治療方案。建立有效的預防，早期診斷和阻止腫瘤發展，可以提高生存是口腔癌的轉譯研究的主要目標。我將介紹我們如何在臺北榮總口腔醫學部中開展這個轉譯醫學研究。以及團隊合作建立新的診斷和治療。

Keywords: 口腔癌, 檳榔, 抽菸, 存活率, 轉譯醫學

## 目次

一、 目的	3
二、 過程	3
三、 心得	4
四、 建議事項	4
附錄	5

## 一、目的

本次大會主要報告有關國內與臺北榮總口腔癌轉譯醫學研究現況，並與國際口腔顎面外科相關專業人士討論此議題。促進國際口腔醫學學術經驗分享與交流、獲得新知以及提昇本團隊之專業素養、擴展國際視野與經驗，同時也是本院口腔癌團隊行銷推廣的一種途徑，更是本院邁向國際化的重要基石。使本人收穫良多。

## 二、過程

Acoms 2016 重要行程				
Date	Time	Event	Location	Attendee
11/9	18:30~	Speaker night	Manila hotel	全體講員 高壽延醫師上午出席本屆第一次 常務理事會
11/10	11:00~12:30	Opening Ceremony	Pandango & Polkabal Hall	大會與全體台灣口外會員
11/10	18:30~	Fellowship night	Blue Leaf, Macapagal Blvd., Pasay	高壽延醫師發表學術演講 Translation medicine in oral cancer to decrease mortality in Taiwan 台灣口腔癌轉譯醫學研究現況
11/11	18:30~	Gala dinner	Maynila Ballroom, Manila Hotel	亞洲學會理監事受邀講員與貴賓
11/12	15:00~17:00	Closing Ceremony	Pandango Hall	大會與全體台灣口外會員 理事長交接
11/12	18:30~	Taiwan Night	Resorts World Manila	大會與全體台灣口外會員 (北榮歷年接受菲方送訓近 10 餘位學員，故代表北榮團隊受獎。)

### 三、心得

本人於 2016 年 11 月 8 日至 13 日，受邀赴本次在馬尼拉舉行之第 12 屆亞洲口腔顎面外科學會大會，令人受益良多。亞洲各地口腔顎面外科醫師、學者代表共 800 餘人註冊，邀請歐、美、亞洲各國知名學者參與，發表最新口腔醫療新知與新技術。本人受大會邀請作轉譯醫學方面的論述，提出有關台灣在口腔癌及癌前期病變篩檢偵測、口腔癌病變機轉與新醫療方式之研發…等，此研究方向之專題參與交流，除與來自各國之同業交換經驗外，對我們改進的方向亦有所獲。同時在常務理事會中就我們籌備 2018 亞洲大會之技術問題作多元化的討論與意見交換。

### 四、建議事項

有越來越多跨領域之科技融入口腔醫學使之進步，同時也使先進國家重視口腔醫學的發展，身為台灣一流醫學中心一員，除了提升醫療及研究水準外，建議更應多參與國際學術活動，發表論文，增加與各國醫生交流之機會，不僅能為國爭光，更可增加台灣與國際的友誼及見聞。

附錄  
會議照片



高壽延副院長於 11 月 12 日大會開幕式中與大會主席馬利歐醫師進行交接，並擔任 2016~18 年亞洲口腔顎面外科學會理事長，以及接受榮譽獎章。



高壽延副院長受邀於 11 月 10 日學術會議論壇中發表「台灣口腔癌轉譯醫學研究現況」之演講



高壽延副院長，在馬尼拉，11月12日起接任亞洲口腔顎面外科學會理事長，並籌備2018台北舉行的第13屆亞洲口腔顎面外科學大會。此行台灣各醫學中心代表與學員共69人參加。

大會共約800人，高副院長除受邀擔任講座，並獲亞洲理事會授權代表亞洲於明年3月在香港舉行的世界口腔顎面外科學大會中，爭取申辦2023世界會議於台北舉行。此行北榮口腔醫學部吳政憲主治醫師(上圖右三)亦擔任講座、其電腦導航系統外科術式的發展尤讓歐美日韓與會者贊不絕口，主治醫師楊政杰(上圖右四)產學合作研發的口腔癌偵測分子篩檢技術在200餘個口頭論報告中獲得第二名銀獎、殊為不易。

(公關組/ 吳建利)



亞洲會員合照

11/22 部內發表照片

