

出國報告(出國類別：出席國際會議)

**參加 2016 年第 76 屆世界藥學會年會
(FIP World Congress)**

服務機關：衛生福利部食品藥物管理署

姓名職稱：姜郁美署長、黃琴曉科長

派赴國家：阿根廷布宜諾斯艾利斯

出國期間：105 年 8 月 26 日至 9 月 3 日

報告日期：105 年 10 月

摘要

世界藥學會(International Pharmaceutical Federation, 簡稱 FIP)於 1912 年創立於荷蘭海牙,為全球代表超過 300 萬名藥師或藥物科學相關學者之組織,致力於拓展全球藥學網絡及發展藥學專業,現有 137 個會員團體,並自 1948 年起為世界衛生組織(WHO)下三大非政府組織之一,為國際藥學領域的重要平台,我國臺灣藥學會及社團法人臺灣臨床藥學會皆為該會會員。

第 76 屆世界藥學會年會(FIP World Congress)於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日於阿根廷布宜諾斯艾利斯(Buenos Aires)舉行,共有來自 90 多國、近 2000 名藥學專家、藥師、官員參加,我國除本署為官方代表,其他如臺灣藥學會、社團法人臨床藥學會(簡稱臨床藥學會)、亞洲藥學會等學會理事長及其代表,學界如臺灣大學藥學研究所等代表,醫院臨床藥師如長庚、慈濟、澄清醫院等約 36 位與會,除參與 FIP 論壇,期間並安排拜會 FIP 理事長及秘書長等人,另亦舉辦臺灣招待會(Taiwan Reception),除邀請 FIP 代表及各國重要人士與會,亦邀請我國駐阿根廷黃大使聯昇出席,並於會中就我國藥政管理重要議題進行交流,亦將廣為宣傳及遊說各國支持我國申辦 2020 年 FIP 年會,以利我國申請。

本年度會議主題為「面對挑戰,減少全球疾病的負擔(Rising to the challenge: reducing the global burden of disease)」,與會者從藥品安全監視、藥事服務、藥學教育、藥害救濟、藥物風險管理等角度探討如何預防疾病及於健康促進所扮演之角色,與會人員包括來自各國之藥政管理人員、藥品科學研究人員、藥品執業人員等。

目錄

壹、目的.....	4
貳、會議過程.....	5
參、心得與建議.....	16

壹、目的

世界藥學會(International Pharmaceutical Federation, FIP)每年召開之世界藥學會年會(FIP World Congress)為藥學界年度大事，吸引來自世界各地藥師、藥事相關團體及藥政代表與會。第76屆世界藥學會年會於2016年8月28日至9月1日於阿根廷布宜諾斯艾利斯(Buenos Aires)舉行，主題為「面對挑戰，減少全球疾病的負擔(Rising to the challenge: reducing the global burden of disease)」，從藥害救濟、藥物風險管理、藥學研究、臨床藥學、藥事服務、藥學教育、藥品研發、藥政管理等各面向探討，並規劃與WHO聯合論壇討論如何促進全球健康。出席本屆年會，可藉以瞭解國際藥事發展趨勢、各國關注之重要藥政議題，並與與會之國際學者專家進行討論與交流，分享彼此實務經驗，作為我國未來藥事發展及制定相關政策之參考。

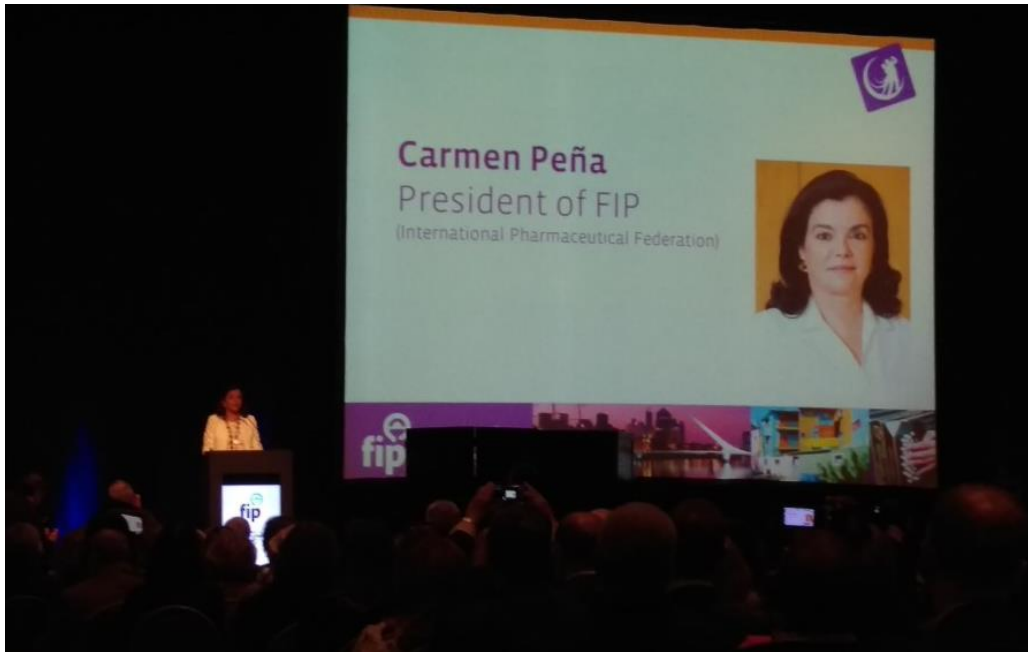
另外，本次於會議期間安排拜會FIP理事長及秘書長，表達我國申辦2020年FIP之意願，亦於臺灣藥學會辦理之臺灣迎賓宴(Taiwan Reception)邀請FIP代表及各國重要人士與會，於會中就我國藥政管理重要議題進行交流，亦廣為宣傳及遊說各國支持我國申辦2020年FIP年會，以利我國申請。

貳、會議過程

一、第76屆世界藥學會年會(FIP World Congress)

(一)開幕致詞

本(76)屆年會於阿根廷布宜諾斯艾利斯希爾頓飯店會議中心舉行，於8月28日舉行開幕儀式，由現任來自西班牙的FIP理事長Dr. Carmen Peña主持，共有來自90多國，近2000名藥師及藥物科學學者參加，台灣約36位與會。本次大會主題為”Rising to the challenge: reducing the global burden of disease”，依據WHO公布之全球前十大死因中有9種為疾病，包括心臟病、中風、愛滋病、肺癌、慢性阻塞性肺病、糖尿病、痢疾等，這些疾病不只造成死亡，更影響患病後生活品質，導致經濟損失，另外，由於近日茲卡病毒疫情蔓延，威脅南美洲嬰兒與孕婦的安全，Dr. Peña於會中強調女性公共衛生問題、用藥安全及女性用藥議題，並於會中呼籲全球藥師及藥物科學學者，應致力於建立以證據為基礎的用藥環境，提升藥局於健康促進及疾病預防扮演之角色，發展創新之用藥選項、改善所使用之藥品，以預防勝於治療為使命，促進全人類健康、減少全球疾病之負擔。



圖一、FIP主席Dr. Carmen Peña開幕致詞。

(二)社區藥局可望為民眾施打疫苗，成為防疫鏈一部分

FIP藥局及藥事科學中心委託倫敦大學於45國之研究發現，將近一半(44%)的社區藥局具有接種疫苗之設備，有潛力為1/8之民眾施打疫苗，且越來越多國正在推廣藥師於防疫的權力，13國的藥師已有權力可施打疫苗。依WHO估計，施打疫苗每年可拯救200-300萬人口，為預防、控制傳染疾病最安全、最有效及成本效益最高的方式，且藥局具有分布廣、疫苗易取得之特性，可降低民眾接種成本。本研究於本次大會中發表，為全球首次針對藥師於防疫中角色的研究，FIP理事長Dr. Dr. Peña希望未來各國皆可重新定位藥師於防疫中角色，特別是針對偏遠地區或高風險族群。

(三)社區藥局扮演重要的社會角色

Dr. Peña強調健康保健與社會議題之緊密相關聯性，且社區藥局對於社會健康資源之整合扮演非常重要的角色。現今醫療制度多創立於20世紀之急性傳染疾病，但現今大多病人因慢性疾病而吃藥、且常服用多重藥物，故社區藥局藥師於居家照護及健康照護扮演越來越重要的角色，自我照護(Self-care)及非處方藥等議題需要更多的關注。

(四)FIP制定藥師應協助減少藥品污染環境之政策

FIP官方於本屆年會中發表新環境友善政策，聲明藥師及藥品科學家應視減少藥品污染環境為己任，包括藥品全生命週期，例如製造、運輸、開立處方及給藥等各階段之藥品丟棄皆有可能對環境造成汙染，該政策建議FIP會員國之藥學教育學校、藥局藥師及主管機關皆應有所作為，例如藥局藥師有責任與醫生討論不必要開立之處方、討論用量及種類是否合適，盡量不開立多餘藥品，並於給藥時告知病人正確用藥方式，不得已要丟棄藥品時之正確處理方式。

(五)藥品安全監測(pharmacovigilance)納入病人依從性(patient

adherence) 監測

藥品安全監測(pharmacovigilance)原為主管機關為蒐集、確認及評估藥品不良反應事件等資料所建立之系統，而現今藥品安全監測範圍已擴展至增進病人照護及病人用藥安全等，該系統已可監測醫生是否開立錯誤處方、藥師是否給藥錯誤、病人用藥是否錯誤等，其中，病人用藥依從性(patient adherence)亦已被納入藥品安全監測範圍，會中由WHO UMC中心Dr. Sten Olsson簡介藥品安全監測、並說明病人依從性對於藥品安全監測的重要性，另巴西、迦納、瑞士等官方、醫院臨床代表各自分享其國內病人依從性監測之經驗，綜合討論時更提出不同場域執業之藥師均可藉由監測病人依從性，提升用藥安全性。

(六)兒童健康議題

兒童使用之藥品應有特別之劑量，然而受限於資源、並非所有地方皆可提供針對兒童之特殊劑量，是以FIP與WHO合作制定指引文件「Points to consider in the provision by health care professionals of children-specific preparations that are not available as authorised products」，提供特定年齡建議開立之劑量及劑型等資料供臨床單

位實務參考，以求可提供安全、有效的藥品供兒童使用，並由WHO Dr. Sabine Kopp於會中簡介該指引，另加拿大臨床兒科醫師Dr. Régis Vaillancourt分享臨床實際開立處方予兒童之案例，和與會者進行互動式討論。

(七)FIP號召全球藥師、藥物科學家、藥品供應商、主管機關共同打擊偽藥

隨著全球化的影響，偽藥危害民眾健康的問題日益嚴重，不再僅局限於特定地區或國家，FIP請全球藥師及藥物科學家共同正視此問題，並制定相關政策因應，包括：(1)蒐集各項偽藥證據、(2)喚起各利益團體對於偽藥危害的重視、(3)增進健康從業人員之知識及技巧以協助應對、(4)製作指引文件使民眾警覺性提高、(5)制定新規範使民眾容易辨別安全藥品供應商，希望藉由病人、供應商、主管機關各面向共同努力下，一同打擊日益嚴重的偽藥問題。

二、 拜會FIP理事長Dr. Carmen Peña及秘書長Mr. Luc Besançon

我國臨床藥學會已於2014年遞交辦理2020年世界藥學會年會(2020

FIP World Congress)申請書，由於今(2016)年底為各國遞交申請書之最後期限，為再次強調我國申辦之意願，於本次會議期間8月29日與臺灣藥學會李志恒理事長、臨床藥學會王春玉理事長、台灣年輕藥師協會李懿軒常務理事及中華民國藥學生聯合會張瑞麟理事長拜會FIP理事長長Dr.

Carmen Peña及秘書長Mr. Luc Besançon，再次表達我國申辦2020年FIP年會之意願，Dr. Peña感謝我國熱心參與FIP事務，對我國辦理大型國際會議之經驗亦十分讚賞，但因目前尚處於開放收受申請書階段，後續將視各申請辦理之國家資格及各項條件，與FIP各委員會討論後決定，預計於明年上半年即可決定。

另，我國代表亦邀請Dr. Peña及Mr. Besançon出席當日晚間舉辦之臺灣招待會，並亦邀請二位明(106)年來臺，參訪我國藥事照護推廣、臨床藥學教育及執業等現況，期能互相交流學習，並可給予建議及指導，Dr. Peña及Mr. Besançon皆表達感謝。



圖二、拜會FIP理事長Dr Carmen Peña及秘書長Mr Luc Besançon。

三、 臺灣招待會(Taiwan Reception)

(一)我國臨床藥學會及臺灣藥學會於8月29日於阿根廷Yacht Club舉辦

至今已有13年傳統的臺灣招待會(Taiwan Reception)，除來自各國與會者、FIP亦每年派代表出席，且多位FIP前任理事長亦出席會議，顯見此會已為FIP重要的交流平台。

(二)本年招待會邀請FIP代表Mr. Dominique Jordan、我國駐阿根廷代表

黃聯昇大使、本署姜郁美署長、臨床藥學會王春玉理事長、臺灣藥學會李志恆理事長、亞洲藥學會(FAPA)王文甫理事長等人致詞。

1. Mr. Dominique Jordan感謝我國熱心參與世界藥學會、投入相當多之人力和資源，亦表達對我國近年藥學科學及藥事發展與國際合作的重視與支持。
2. 臺灣藥學會李志恒理事長感謝各位與會貴賓蒞臨，並希望各貴賓支持我國爭取辦理2020年FIP。
3. 臨床藥學會王春玉理事長感謝各國嘉賓撥冗出席，並期許我國代表與各貴賓多加交流往來，有助於我國藥學界往後發展。
4. 我國駐阿根廷代表黃聯昇大使表示面對全球健康議題，除藉改善各國公共衛生政策，各國亦須共同合作面對現今各式疾病所造成之威脅，我國也義不容辭將與各國共同致力於改善全球健康問題，積極參與國際會議及學術交流。
5. 本署姜郁美署長表示透過參與世界藥學會及各國際會議，我國藥師得以瞭解並實際參與國際藥學之發展趨勢，並也讓國際各國瞭解我國藥學界的努力及成果，食藥署將持續支持我國各學會於國際之發展。

(三)會中本署及我國代表就藥事管理、臨床藥學管理等各項議題與各國參與者進行交流，並宣傳我國申辦2020年FIP年會之意願，請各

出席者支持並協助宣傳。

(四)本次臺灣招待會出席嘉賓超過150人，與會貴賓皆對我國近年藥物科學、藥學發展及藥師表現讚賞有佳。



圖二、姜郁美署長於臺灣招待會致詞。



圖三、臺灣招待會致詞貴賓向與會來賓舉杯敬酒。(圖片左起為我國駐阿根廷黃聯昇大使、FIP代表Mr. Dominique Jordan、臺灣藥學會李志恆理事長、本署姜郁美署長、臨床藥學會王春玉理事長、亞洲藥學會王文甫理事長。)



圖四、臺灣代表團團員於會場合影留念。



圖五、由左至右為臨床藥學會王春玉理事長、姜郁美署長台灣藥學會李志恆理事長、黃琴曉科長及台大醫院林慧玲副教授於會議中合影留念。

參、心得與建議

一、應鼓勵我國藥師、藥學科學及藥學專業人員多參與國際藥學相關會議，並踴躍向世界分享成果

我國出席本次會議之代表團來自產、官、學、研及臨床等各界，除出席各主題會議瞭解國際趨勢，其中更有許多國內藥師參與海報展示，讓各國更加瞭解我國推廣藥學、藥事之努力及成果，其中林口長庚醫院藥劑部鄧新棠主任、黃致云藥師以warfarin用藥教育計畫研究成果海報獲得本年度FIP醫院藥局組(Hospital Pharmacy Section)首獎，另北市聯合醫院忠孝分院藥劑科楊瑛碧主任於會中以分享居家照護心得海報獲得本年度FIP醫院藥局組(Hospital Pharmacy Section)優良壁報論文獎，顯示我國於臨床研究及藥事照護之質量皆十分優異。

但相較104年，今年出席人數有減少的趨勢，雖可能因今年會議於阿根廷舉行，許多人因交通耗時或旅費較高等因素選擇不出席會議，但參與國際事務是需要長期持續不斷耕耘的，唯有持續參與、建立及培養對我國友善之國際友人人脈關係，以利於各國際場合為我國發聲及支持我國，尤其藥學界為高度仰賴專業知識之領域，各國經常參與國際事務人員常為同一人，是以建議我國藥學界亦應推選適當人員長

期持續參與國際事務，以利建立培養良好國際人脈、持續與世界各國交流。

二、應鼓勵我國藥師、藥學科學及藥學專業人員多爭取擔任國際組織之領導或執委會成員

我國目前於國際藥學組織擔任領導或執委會成員角色，包括擔任亞洲藥學會(FAPA)之王文甫主席(president)、臨床藥學會王春玉理事長擔任FIP Hospital section西太平洋區域(WPPF)之副主席(vice president)，藉由擔任國際組織之要職，可於該組織規劃各式訓練課程、研討會等重要活動時為我國發聲、爭取對我國較有利之方案，且可獲得第一手消息並將資訊提早傳達予我國各學校、機關等，以利各界可盡早準備；另於制定相關規範時，亦可充分表達我國之立場及意見，避免對我國不利之情事。

是以建議我國藥學界除推選適當人員長期持續參與國際事務，該人員除平時積極參與組織各項事務，亦應於適當時機多加爭取擔任組織之要職，以利我國於國際場合有發聲之機會。