

出國報告（出國類別：參加國際會議）

參加「第 66 屆世界藥學會
（the 66th International Congress of FIP）」
出國報告

服務機關：行政院衛生署中醫藥委員會

姓名職稱：高駿彬 國防訓儲

派赴國家：巴西

出國期間：民國九十五年八月二十四日至民國

九十五年九月二日

報告日期：民國九十五年十一月二十三日

摘要

第 66 屆世界藥學會於 2006 年 8 月 25 日至 8 月 31 日在巴西薩爾瓦多市舉行，行政院衛生署中醫藥委員會為我國中醫及中藥之行政主管機關，為能隨時掌握國際趨勢與脈動，因此派員參加此次會議，蒐集該等引領全球醫藥發展的議題，俾便融入或制定成重要推動的施政目標。

本次大會共有來自全世界 89 國家，超過 2100 人參與此次盛會，大會主題為“創新的病患照護”（Bringing Innovations into Patient Care），是全球藥學的重要議題，會議包括藥品安全性監測和病患安全、創新病患治療...等內容，而台灣藥師團體共 57 人參與，我國有 53 篇壁報參展（佔大會壁報展示總數約 1/10），其中參展醫院藥局組有 31 篇，佔大會該組壁報總數之 29.5%，其中參展社區藥局組有 10 篇，佔大會該組壁報總數之 8%。

藉由此次之參與，了解國際上對病患照護、藥品安全性監測、打擊偽劣藥問題、藥價...等重點議題之關注，建議本會應可在奉行政院核定之「建構中藥用藥安全環境計畫」之基礎上，強化下列政策執行，以回應世界趨勢。包括：（一）加強中藥從業人員訓練，回應繼續教育的重要性、（二）加強不法查緝、落實品質管制及強化包裝標示、（三）促進中藥房現代化，改善中藥藥事服務、（四）積極參與國際事務，提升中醫藥影響力。

目次

壹、目的.....	1
貳、過程.....	1
參、心得與建議.....	4
肆、謝誌.....	5
伍、參考文獻.....	5

壹、目的

世界藥學會 (International Pharmaceutical Federation, FIP) 是國際藥學界的年度重要盛事，每年皆例行於世界上不同城市舉辦一次為期約五天的藥學大會，提供全球各地藥師、藥學專家、製藥業者及藥學團體們共同討論各項全球最受注目議題的平台，是一個了解國際藥學發展現況，學習藥學新知及促進意見交流的最佳機會。

另，因近年來傳統醫藥已成為世界各國首重制定的國家政策及產業發展的目標，而本署中醫藥委員會身為我國中醫及中藥之行政主管機關，多年來除積極訂定中藥品質管制機制、用藥安全環境策略與創新中藥科技研發之外¹⁻⁷，亦全面推動中醫現代化、中藥科學化、中西醫一元化及中醫藥國際化的目標⁸，因此，隨時掌握國際趨勢與脈動，俾便將該等引領全球醫藥發展的議題融入或制定成重要推動的施政目標。本次參與目的著重於了解國際最新藥學的研究發展與用藥安全，尤其針對中草藥部分收集相關資訊，以了解新進之知識和潮流，並聯繫相關學者專家，以達相輔相成並利研究發展與國際接軌。

貳、過程

一、行程

日期	行程內容
8 月 24-25 日	台北---巴西薩爾瓦多 (於名古屋、舊金山、芝加哥、巴西聖保羅轉機)
8 月 26 日	FIP 註冊
8 月 27-30 日	參加「第六十六屆世界藥學會」會議
8 月 31 日-9 月 2 日	巴西薩爾瓦多---台北 (於聖保羅、芝加哥、東京轉機)

本次代表行政院衛生署中醫藥委員會參加第 66 屆世界藥學會年會，於本(95)年 8 月 24 日從台北啟程，搭乘美國聯合航空班機，經日本、美國轉機至巴西聖保羅後，再轉乘當地航空班機於 25 日傍晚抵達巴西薩爾瓦多市(Salvador Bahia, Brazil)，參加今年 8 月 26 日至 8 月 30 日的會議 (66th International Pharmaceutical Federation)。

二、FIP 及 66 屆世界藥學會會議簡介

(一) 國際藥學聯盟⁹⁻¹¹

國際藥學聯盟(International Pharmaceutical Federation, 簡稱 FIP)於 1912 年在荷蘭海牙成立，目前總部仍位於海牙，是一個各國的藥學會所組成的聯盟組織，包括商業性和研究性的團體。經由這些團體，FIP 建結、代表和服務各國超過一百萬名藥學家和製藥專家。FIP 和其他的國際性聯盟組織一樣，有連結會員、交換資訊、舉辦世界性會議、講習、出版、推展研究、與世界機構合作等業務。

(二) 會議簡介

1. 第 66 屆世界藥學大會于 2006 年 8 月 25 日至 8 月 31 日在巴西北部海濱城市薩爾瓦多召開，以「創新的病患照護」為主題，會期 7 天，全球約 2800 名代表參加了大會。開幕式於 8 月 27 日星期天下午舉行，由 FIP 理事長 Mr. Jean Parrot 致詞，與會官員有巴西衛生部部長 Dr. Jaldo de Sousa Santos 和巴西其它官員。

(1) 理事長致詞重點摘要：

理事長 Jean Parrot 說明 FIP 中有 83 個國家共 114 個協會輪流代表與宣導實務藥學 (Pharmaceutical Practice) 及科學藥學 (Pharmaceutical Sciences)，他強調了 FIP 與世界衛生組織和其它衛生專業協會的聯繫擴展，並且評論今年期間非洲論壇的創立，完成六個這樣的論壇名錄在與世界衛生組織協調；長期醫療照護的必要性，特別是從醫院到社區也被加以強調；理事長也著重關心發展中國家和鄉村地區專業人力的外流；新的藥學系普遍地被設立，應以學位品質和其它課程嚴密地監測；重要的是在一些國家許多國際會議上正式公認繼續教育學分的認可；認同藥師能夠對整體醫療環境所做出的重大貢獻。

(2) 巴西衛生部長 Dr. Agenor Alvares 致詞重點摘要：

Dr. Alvares 特別期許全球藥師，唯有跳脫藥師傳統調劑及發送藥品的角色，並引進藥事照顧的概念，整個醫療照護系統才能更趨完善。

(3) 世界藥學會基金會執行長 Peter Kielgast 致詞重點摘要：

執行長 Peter Kielgast 於各國代表前，稱讚台灣對 FIP 於烏拉圭及泰國推動之優良調劑作業計畫所作之貢獻，並期望台灣此舉對各國具拋磚引玉效果。

2. 會議議程節錄

(1) 8 月 25-27 (五-日)

- R1-Pharmacovigilance and Patient Safety 藥品安全性監測和病患安全
- R2-A Risky Journey? Patient Safety From Home to Hospital and Back 一場危險旅行？從家中到醫院往返過程中病患的安全

(2) 8 月 28 日 (一)

- P1-Innovations in Patient Treatment 創新病患治療
- G1-Learning for Practice 學習實務
- G2-Managing Change in Pharmacy Practice 管理在藥學實習 (藥事服務) 過程中的改變
- G4-Reaccreditation- Is a First Degree Enough for Life?再認證—學士學位足夠生活所需嗎？
- G5-Community Pharmacy-Advancing Patient Care 社區藥局—發展病患照護
- FIP special interest group meetings

(3) 8 月 29 日 (二)

- P2-Innovative Healthcare Delivery 創新健康照護體系
- G9-Web-Originated Consumer Medicines-Where are We Now? 源自網路的消費者藥物－現在我們在那裡？
- G10-International Regulatory Issues for Innovative Medicines 國際上對創新藥物的專題討論
- G11-Pricing Policy in a Global Market 全球市場的訂價政策
- G13-Pharmacists as Advocates of Public Health 提倡公衛的藥師
- P-S1-Combating Counterfeiting (Part I) 打擊偽藥（第一部分）

(4) 8月30日（三）

- P3-Using Innovations to Improve Patient Safety 使用創新改進病患安全
- P4-Innovations in Learning and Education 在學習和教育方面的創新
- G6-Country Specific Approach in Pharmacoepidemiology & Pharmacoconomics 國家特別方法在藥物流行病學及藥物經濟學
- G14-Biosimilars-The Effect on Practice 生技學名藥的實際作用
- G15-Counselling, Concordance & Communication 諮詢、協調與溝通
- G17-Training Hospital Pharmacists for the Future 實習醫院藥師的未來
- G18-Innovations in Pharmacy Practice 創新藥事服務
- P-S2-Combating Counterfeiting (Part II) 打擊偽藥（第二部分）

(5) 8月31日（四）

- G20-Integration of Electronic Patient Health Record 電子病患健康記錄的整合
- G21-YPG Educational Forum: Emerging Trends in Pharmacy 年輕藥師教育論壇：藥事的新興趨勢
- G22-Antimicrobial Drug Resistance 抗菌藥的抗藥性
- G24-Patient Care in the 21st Century Marching Forward 前進 21 世紀的病患監護
- S6b-Nuclear Pharmacy Practice and Science Workshop (Part II) 核藥實習和科學專題討論會（第二部分）

三、我國參加情形

台灣藥師團體共 57 人參與，包括行政院衛生署藥政處處長廖繼洲、科長戴雪詠、衛生署國民健康局局長蕭美玲、衛生署國際合作處副處長阮娟娟、社團法人台灣臨床藥學會理事長劉文雄、秘書長陳智德、台灣藥學會理事長許光陽、藥師公會全國聯合會主席劉宏志與常務理事余桂英、高雄市藥師公會理事長李蜀平、長庚紀念醫院楊榮季主任、鄭奕帝主任、謝右文主任、張文棟總藥師、謝明杰組長…等人。而本次會議中，我國有 53 篇壁報參展（佔大會壁報展示總數約 1/10），其中參展醫院藥局組有 31 篇，佔大會該組壁報總數之 29.5 %，其中參展社區藥局組有 10 篇，佔大會該組壁報總數之 8 %。

四、台灣迎賓之夜 Taiwan Reception

8月26日(六)由台灣臨床藥學會與台灣藥學會合辦之台灣迎賓會 Taiwan Reception，會中計約有20國100多位外國友人參與，中華民國駐巴西代表周叔夜、世界藥學會基金會執行長基考特與世界藥學會西太平洋藥事論壇主瓦勒都應邀與會。藥政處長代理署長致詞時強調台灣藥師推動之「抗禽流感病毒藥劑調劑訓練與配送計畫」，率先全球。世界藥學會基金會執行長 Peter Kielgast 與 FIP 西太平洋藥事論壇 (West Pacific Pharmaceutical Forum) 主席 John Ware 先生亦於會中肯定台灣藥師對世界藥學的貢獻。

參、心得與建議

經由此次參與世界藥學會(FIP)年會，得知目前全球藥界共同關切的主題，諸如：藥品安全性監測、創新病患照護、藥事服務、繼續教育、打擊偽藥...等等醫療整體資源及擴展我國國際知名度的重要性，建議本會應可在奉行政院核定之「建構中藥用藥安全環境計畫」之基礎上，強化下列政策執行，以回應世界趨勢：

一、加強中藥從業人員訓練，回應繼續教育的的重要性

國內外藥師正規教育已是行之多年且逐年改進，並透過繼續教育，獲取科技新知，因此雖然醫療環境變遷急劇，藥師素質仍不斷提升，反觀中藥教育部份，受限於中藥科學化的技術不夠完備、中醫藥理論較為艱深難懂等等，國內藥師雖有26個必選修中藥學分課程，卻較少從事中藥執業，顯見中藥課程有檢討的必要；另外，由於我國政治環境因素情形特別，因此有非正規中藥教育體系之中藥從業人員，而這些人員卻又是我國中藥產業的主要階級，爰此，綜合上述情形，建議長期而言應檢討中藥教育體制，短期而言則建立繼續教育機制及辦理訓練課程。

二、加強不法查緝、落實品質管制及強化包裝標示

打擊偽藥是近年來國際上討論的重要議題之一，偽藥的來源不明、成分不清，病患在不知情下任意服用，對健康影響甚鉅，所以目前連世界衛生組織對此都深表關切，種種情形在西藥方面已是如此，更何況是草、根、木、皮...等之類的中藥材，同名異物的種類不勝煩數且不易辨識；另近來生物科技技術進步，不少健康產品未經療效證實且違法誇大不實，對於全民用藥安全來說實在是一大隱憂，因此，只有建立檢驗之法規標準，才能杜絕品質不安全的中藥材；強化包裝標示，確保產品源頭的管理；加強不法藥物的查緝，保障民眾用藥的安全。

三、促進中藥房現代化，改善中藥藥事服務

國內開業藥局林立，藥局環境、藥師繼續教育及其制度等等皆有相關明確之規範，藥師藥局的專業形象眾所週知；而傳統中藥店的經營，迄今仍停滯不前，且未有相關優良作業規範，因此有必要落實中藥房現代化，培養傳統中藥房經營

者「用藥安全」及「現代化經營管理」的觀念與機制，加強經營者中藥房現代化轉型之觀念，以確保社會大眾的用藥安全，使傳統中藥房能成功轉型，並活用現代化通路的經營策略，讓中藥產業注入一股新氣象，進而帶動國內中醫藥產業的整體競爭力。

四、積極參與國際事務，提升中醫藥影響力

藉由參與 FIP 國際交流，能使我們有更多的機會走在潮流的前端，進而提升對自我專業的認知。而在這二十一世紀，中草藥正是各國急欲發展的新興產業，我們具有良好的發展機遇與競爭優勢，建議應積極參與國際事務，多將本身已發展的中醫藥研究及相關制度發表於國際會議，進而提升中醫藥的影響力與國際知名度，並增進我國的中草藥產業的國際化。

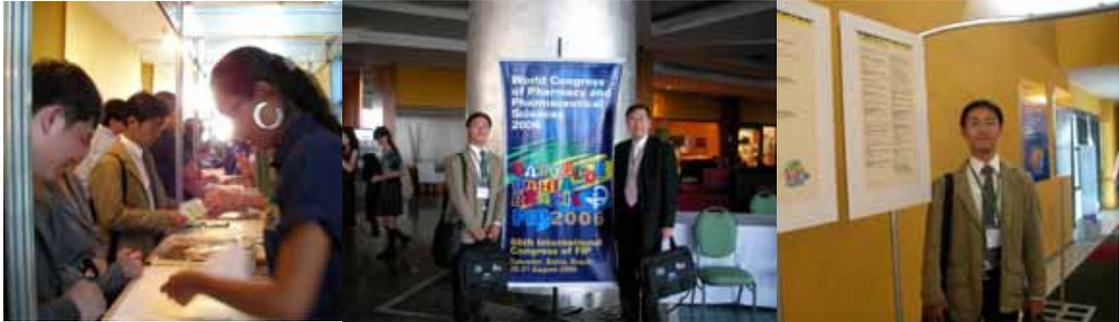
肆、謝誌

感謝衛生署中醫藥委員會提供經費補助，以及本會林主任委員宜信、陳組長崇哲、謝組長伯舟、王技正鵬豪及康技正翠秀給予機會，使本出國計畫得以成行，給予本人有機會增長見聞與擴展世界觀，謹此致上由衷謝忱。

伍、參考文獻：

1. 林宜信主編，台灣中醫藥整合與前瞻，行政院衛生署中醫藥委員會印行，台北，2003。
2. 行政院衛生署公告，署授藥字第 0930000936 號公告，3 月 9 日。公告「中華中藥典」，2004 年。
3. 行政院衛生署公告，公告「杜仲等七種中藥材之重金屬限量標準及其相關規定」，2004 年。
4. 林宜信主編，建構臺灣中藥用藥安全環境，行政院衛生署中醫藥委員會，台北，2004。
5. 林宜信主編，中藥 GMP 飲片廠暨中藥商實務，行政院衛生署中醫藥委員會，台北，2004。
6. 林宜信主編，行政院衛生署中醫藥委員會學術暨臨床應用研討會成果彙編（第五冊），行政院衛生署中醫藥委員會，台北，2004。
7. 林宜信主編，中藥用藥安全與實務，行政院衛生署中醫藥委員會印行，台北，2005。
8. 中醫藥資訊網 <http://ccmp.gov.tw>。
9. 江盈盈：參加第六十四屆世界藥學會出國報告，行政院衛生署中醫藥委員會，民國九十三年十一月五日。
10. 林育娟：赴埃及參加「第 65 屆世界藥學會議」出國報告，行政院衛生署中醫藥委員會民國九十四年十二月八日。
11. International Pharmaceutical Federation. <http://www.fip.org/www2/>。

8月26日FIP大會註冊情形



台灣迎賓之夜 Taiwan Reception



台灣藥學會 許光陽理事長



台灣臨床藥學會 劉文雄理事長



衛生署藥政處 廖繼洲處長



中國藥學會國際交流部 劉春光主任

參展壁報

