

出國報告（出國類別：國際會議）

第十六屆中醫藥全球化聯盟
國際研討會
會議報告

服務機構：衛生福利部國家中國醫藥研究所

姓名職稱：郭曜豪研究員

派赴國家：中國廣州市

出國時間：106年8月17-21日

報告日期：106年9月20日

摘要

今年出國計畫係參加「第十六屆中醫藥全球化聯盟年會（16th Consortium for Globalization of Chinese Medicine, CGCM）」地點在中國大陸廣州白雲國際會議中心舉行，時間為106年8月18-20日。中國中醫藥產業產值已超過八千億人民幣，預計今年將可達一兆元的規模讓中醫藥的研發與產業均呈現蓬勃發展。本所郭曜豪研究員參加今年CGCM年會，除發表論文外，並受邀擔任分組主席（The session of Polychemical activity and Mechanism study I）。今年總共有355篇壁報論文展示，分為Acupuncture, Bioinformatics, Clinical Investigation, Education, Herbal Resources, Natural Product, Polychemical Activities and Mechanism Study, Preventive Medicine and TCM Diagnosis, 等分組。其中將近半數的壁報論文將被選為隔日的分組口頭報告之議程。本所有二篇論文展示，來自台灣有三十幾位教授與學生們參加此會議。現代化的中醫藥品質管控研究、中醫藥臨床和診斷的標準化和中草藥炮製，中藥與西藥的差異性仍是大會的研究焦點。此外清熱藥的抗發炎篩選到抗發炎機轉以及生物標的的探討，中藥複方黃芩湯（PHY906）結合抗癌藥物Anti-PD1產生的協同作用能有效殺死肝癌細胞等論文亦引起多人的注意。台灣對中醫藥研究雖有一定的水準，但人力與經費的投入相對於中國大陸與港澳均相差甚遠，加上法令缺乏彈性，使整體中醫藥之研發、實證研究及臨床試驗等能量均不足。因此希望國家當局能體認中醫藥的重要性，投入更多經費與人力，並整合國家人力與資源，設立國家級中醫藥重點實驗室，以期讓台灣中醫藥的發展對人類健康照護做出更多的貢獻。

目次

一、本文

(一) 目的1

(二) 過程1

(三) 心得及建議3

二、附錄5

本 文

一、 目的:

本所今年出國計畫係參加「第十六屆中醫藥全球化聯盟年會（16th Consortium for Globalization of Chinese Medicine , CGCM）」，該聯盟主要提供一個平臺，讓各個不同地區的專家學者，公司和政府部門瞭解世界各國中醫藥的法規政策，進行中醫藥上的學術交流和合作，從而推動中醫藥發展和中醫藥全球化，為人類健康作出貢獻。第十六屆年會開會地點在中國大陸廣州白雲國際會議中心舉行，時間為2016年8月18-20日。在本所隸屬教育部的『國立中國醫藥研究所』時期，本所即以會員身份參加此中醫藥全球化聯盟。並於2008年8月28至30日，由國立中國醫藥研究所及陽明大學共同於台北主辦第七屆中醫藥全球化聯盟。本所隸屬衛生福利部後，需執行任務導向為主之所務暨部務相關中醫藥健康科技研究計畫，因此出席上述國際會議更有其必要性。除發表執行中醫藥科技研究計畫之部份成果外，藉此可與世界各國專家學者交流中醫藥研究情況，並能增加台灣在中醫藥研究在世界的能見度。本屆CGCM年會原擬與台灣國際傳統暨替代醫學協會（IATCM）舉行第三屆傳統暨替代醫學與健康國際學術會議（ICTCMH 2017年8月16-17日）聯合舉行於上述地點，後因大陸因故取消ICTCMH會議。本所郭曜豪研究員參加今年CGCM年會，除發表論文外，並受邀擔任分組主席（The chairman of the session of Polychemical activity and Mechanism study I）。

二、 過程

開會首日由大陸中科院裴剛院士和台北醫學大學嚴雲前校長擔任開會典禮的主席。邀請貴賓中國衛生部副部長兼中醫藥管理局局長王國強致詞提到中國剛通過『中醫藥法』，中國中醫藥產業產值已超過八千億人民幣，預計今年將可達一兆元，整個中國中醫藥產業更加蓬勃發展。廣東副省長強調廣東省中醫藥產值位居全國第一，廣東中醫院

為全國首創三大中醫院之一，目前規模亦是執中國之牛耳。鄭永齊院士在會議上提醒CGCM的使命，中醫藥研發應聚焦於現代化的中醫藥品質管控研究、中醫藥臨床和診斷的標準化和中草藥炮製，並圖解中藥與西藥的差異性。貴賓張伯禮院士和姚新生院士亦分別致詞，此外並安全球各區代表報告各地中醫藥研究近況。

下午安排臨床教育探討，另一重軸戲為壁報論文的展示和討論，今年論文展示篇數高於往年，總共有355篇，分為Acupuncture, Bioinformatics, Clinical Investigation, Education, Herbal Resources, Natural Product, Polychemical Activities and Mechanism Study, Preventive Medicine and TCM Diagnosis, 等分組。其中將近半數的壁報論文將被選為隔日的分組口頭報告之議程。筆者有二篇論文展示，包含由台灣桂竹葉發現活性成分(Bioactive constituents from the leaves of *Phyllostachys makinoi* Hayata) 以及木鼈子抗發炎皂苷成分 (Anti-inflammatory Saponins from *Momordica cochinchinensis*)。除筆者代表衛生福利部國家中醫藥研究所外，期間遇到來自台灣的學者包括臺灣大學、陽明大學、臺北醫學大學、中國醫藥大學、高雄醫學大學、長庚大學、義守大學、嘉義大學、中央大學、中央研究院、國家衛生研究院等與會三十幾位教授與學生們。透過壁報論文展示場上的熱烈討論，認識各地與台灣彼此的研究領域，為將來合作方向規劃出更好的藍圖。

隔日為各分組的討論會議，筆者被安排為第一場Polychemical Activities and Mechanism Study Session的主席主持十二位口頭報告者的議題，其中最引人注意包括來自耶魯大學的鄭永齊院士實驗室所提出兩篇報告，其針對傳統清熱藥的抗發炎篩選到抗發炎機轉以及生物標的的探討，顯示清熱藥與抗發炎有結論性的呈現相關結果。另一篇為中藥複方黃芩湯 (PHY906) 結合抗癌藥物Anti-PD1產生的協同作用能有效殺死肝癌細胞的動物實驗，並探討它的抑制生物標的與cxcl-11有關。來自香港中文大學饒 (Lau) 教授發表促進雌激素的中藥，在動物實驗上發現並無如報導用細胞培養產生毒性的疑慮。還有來自廣東

中醫科學院與廣東中醫院的吳教授研究該醫院臨床使用消脾散，利用動物實驗以及網路藥理學的數據分析出消脾散的生物標記和cxcl-1有關。其他來自台灣的樟芝和其他藥用植物的藥理機轉探討亦得到觀眾相當的迴響。

第三日除繼續分組討論議程外，下午的各分組主席做該組的Summary Report，除了筆者負責Polychemical Activities and Mechanism Study之分組報告外，來自台灣林昭庚教授、中央研究院徐麗芬教授、臺灣大學沈立言教授均分別上台報告各分組結論。透過各分組的總結更容易看出整體會議的實際成果，以利規劃中醫藥未來研究方向和交流合作。會議結束前並宣布明年第十七屆的CGCM將在馬來西亞的古晉地區舉行。

筆者準備搭機返台的該日，早上參加大會安排的參觀廣東中醫院與廣州藥業集團行程，廣東中醫院規模之大令人咋舌，一年門診超過七百萬人次，加上住院人數總數超過一千萬患者宣稱是中國第一大，加上醫院使用現代化的西醫設備與技術，使整個服務與治療病患的成效大為增加等特色均令人印象深刻。廣州藥業集團所生產的王老吉飲料號稱中國最大的飲料市場，其中採用當地使用保健藥材含有仙草、雞蛋花等製造成為最受歡迎的飲料，加上有效的行銷策略，使該飲料銷量全國第一，足堪飲料界發展之最佳典範。

三、心得及建議

歐美與全球其他各國對於替代醫學的認知及態度已漸趨接受，這幾年各國對替代醫學或中醫藥之規範已較明確，讓有意參與投資的廠商受鼓勵，中醫藥產業與市場因而也大幅成長。中國國務院今年更透過法令把預防醫學結合中醫藥成為全民健康保健的主要依據，其整個中醫藥與保健市場規模之大是超乎想像的。今年 CGCM 會議中可明顯感受到中國、港、澳和英國等地對於中醫藥研究的大幅進步，尤其不少國家級重點實驗室所呈現之成果令人稱羨不已。台灣對中醫藥

研究雖有一定的水準，但仍進步有限，主要是人力與經費的投入相對於中國大陸與港澳均相形見拙、相差甚遠，加上法令缺乏彈性，修法與訂法的速度仍慢；使整體中醫藥之研發、實證研究及臨床試驗等能量均不足、中醫藥與保健產品的結合與分際，乃至市場經濟規模太小等問題，均有待更多的努力。因此希望國家當局能體認中醫藥的重要性，投入更多經費與人力，並整合國家人力與資源，設立國家級中醫藥重點實驗室，以期讓台灣中醫藥的發展對人類健康照護做出更多的貢獻。

經過數日的開會與討論結果，因應中醫藥全球化的迅速發展，建議如下：

(一)繼續執行現代化的中醫藥品質管控方法。

以資中醫藥照顧人民健康與增進中醫藥與保健的國際市場。

(二)強化中藥複方的研究。

尤其應用中藥複方與西藥的合併使用產生協同作用，以增加整體實際療效。

(三)鼓勵產學合作，發展部份中藥為認證之健康產品。

基於保健產品有益於人民健康與其應用於預防醫學的廣大市場需求，應鼓勵申請產學合作計畫，開發以中醫藥為理論基礎，以預防醫學為方向扮演重要角色之具功能訴求的認證健康產品。

(四)加強國際中醫藥交流合作。

除了派員出國訪問或會議外，亦能邀請國際包括中國與港澳等地表現傑出學者來所交流和進行研究合作。

附錄



16th CGCM 會場留影 (由左至右)

沈雅敬教授、林昭庚教授、CGCM 主席鄭永齊院士、筆者郭曜豪、陳易宏教授

全文完