

出國報告(出國類別：其他)

香港中醫藥研究機構交流、訪問 出國報告

服務機關：國立中國醫藥研究所

出國人： 中藥及天然物研究組 林麗純 研究員

中醫基礎研究組 汪貴珍 副研究員

藥物化學研究組 沈建昌 副研究員

出國地區：大陸香港地區

出國期間：97 年 9 月 08 至 12 日

報告日期：97 年 9 月 19 日

摘要 (200-300 字)

英政府統治香港的時代，中醫中藥是遭到港府排擠的，待回歸大陸管理，中醫中藥始漸重視。在中醫藥教育：目前香港大學、香港中文大學、香港浸會大學已開辦中醫、中藥學士學位、中醫學理學碩士課程、中藥及草藥學理學碩士課程、中醫藥學哲學博士課程等相關課程，讓中醫、中藥教育正規化。

在中醫藥開發研究：中醫藥研究開發也是香港大學、香港中文大學、香港浸會大學的重點，另科技大學、理工大學、賽馬協會中藥研究所對中醫藥開發研究亦積極投入。整個香港的中醫藥研究是 — 重視標準化、積極整合、推向臨床、組織架構靈活，在傳統的研究事業裡見到現代的經營管理精神，這些都是值得我們學習的。

關鍵字：香港地區，中醫藥教育，中醫藥研究

目 次

本文

一、目的	p. 1
二、參訪經過及參訪單位研究簡介	p. 1 - 4
三、參訪心得	p. 4 - 5

本 文

一、目的:

中醫藥的使用蘊含著老祖宗們五千年的智慧，期待利用現代的科技加以證實並應用，以謀促進人類身體健康。香港中文大學、香港大學、香港浸會大學等單位，近幾年來對中醫藥研究，投入極大的心血；香港賽馬協會，更大力的贊助中醫藥研究，再加上香港特殊的歷史文化背景，使得“中醫藥在香港”更具國際視野、前瞻性及未來性。中醫藥研究是項老事業，期待新思維的引入，激發更具建設性、創新性的作為，以香港中醫藥研究機構為參訪對象，期望對本所的研究發展有所啟發及助益。

二、參訪經過及參訪單位研究簡介

透過香港中文大學中醫學院 院長車鎮濤教授的協助安排，參訪了 7 個中醫藥研究機構，參訪的單位為香港地區主要的中醫藥研究主力。

1. 香港中文大學 中醫中藥研究所

受訪者：梁秉中 所長、馮國培 所長、劉碧珊 助理所長

香港中文大學於七十年代已進行中藥研究，是香港第一所致力中藥研究的高等學府。為再進一步全面加強中醫藥研究的發展，於 2000 年將中藥研究中心擴展為中醫中藥研究所，下設六個小組(臨床研究組，中藥標準與安全研究組，天然產物組，中藥開發組，資訊組，普及教育組) 透過科學化的研究，促進中醫藥的現代化、規範化、產業化及國際化，以協助中醫藥進入世界醫藥殿堂，並使更多病人受惠。中藥臨床研究中心是臨床研究組的工作單位，集合了不同範疇的專家，包括中藥學、方劑學、針灸、科研及護理學等，為大學同仁及合作夥伴（包括醫院、診所及業界）提供中醫藥臨床研究的專業意見及支援。

2. 香港中文大學 中醫學院

受訪者：車鎮濤 院長、梁頌名 教授、梁榮能 教授、葉兆波 助理教授、林志秀助理教授、

於一九九八年於理學院內創立中醫學院，主理中醫教育事宜。開辦各種中醫課程有：中醫學學士、碩士學位課程、中醫學理學碩士課程、針灸學理學碩士課程、中藥及草藥學理學碩士、中醫藥學哲學碩士課程、中醫藥學哲學博士課程、中醫學進修文憑課程、中醫骨傷推拿文憑課程、中醫藥專題講座、中醫眼科學證書課程等。在科學研究工作，學院設有研究實驗室，進行多項科研課題的研究。包括中藥化學成份之提純與鑑定，中藥分析及標準化研究，與及中藥藥理研究等。亦與醫學院合作，進行臨床測試研究。

3. 香港賽馬會 中藥研究所

受訪者：利德裕 總裁、徐宏喜 副總裁、鄭全龍 經理

成立經過：香港賽馬會認同和支持香港政府的目標(成立一科研中心，集中進行有關應用方面的研究，以鞏固科技基礎，促進中藥商品化)，同意捐款港幣五億元，以資助中藥研究院進行研究計劃和活動，助其達成公眾使命。因而，中藥研究院現已命名為“香港賽馬會中藥研究院”，以鳴謝香港賽馬會的慷慨捐贈。(2006/06)

主要工作範疇：(1)制訂中藥的發展策略；(2)制定中藥及中藥產品的標準，規管標準、認證工作 (3)負責開展、資助、協調和管理公私機構在中藥領域的研究開發計劃和項目，以及推動研究開發計劃和項目，以及推動研究開發成果商品化工作；(4)與私立機構合作，致力加強中藥的安全度、品質及療效和推行優良耕作規範（GAP）、優良製造規範（GMP）、優良實驗室規範（GLP）和優良臨規範（GCP），藉此為中藥產品增值；及(5)蒐集和發放有關內地和海外研究開發活動、中藥產品在主要市場的規管規定及相關事宜，（例如專利保護）的消息和資訊。

4. 浸會大學 中醫藥學院

受訪者：蕭文鸞 副院長、周華 助理教授、禹志領 助理教授

中醫藥學院除進行中醫學、中藥學學士課程及研究課程的授與外，下設研究開發部，研發部包括(1)藥材生產管理規範及生藥學實驗室：藥材生產管理規範研究、生藥鑑定、植物化學研究。(2)中藥材質量研究實驗室：為中藥材建立標準及質量規範、進行中藥材及其產品的分析方法及藥性研究、提供中藥安全性及質量保證規範的測試及化驗。(3)生物醫學研究實驗室：藥理毒理篩選、臨床藥理發展、特效複方篩選、功能基因/蛋白組/代謝組研究。(4)產品開發實驗室：新藥開發、健康食品、複方方劑開發、中藥生物活性和指紋圖譜分析。並成立浸大中醫藥研究所有限公司，負責顧問及測試服務及企業合資等事項。另有其他相關設施：植物標本館、中醫藥博物館，讓中藥的教育、傳承、研究、發展連成一氣。

5. 香港大學 中醫藥學院

受訪者：童瑤 院長、張樟進 副教授、馮奕斌 助理教授、陳建萍 助理教授

中醫藥學院從 2002-03 學年始開展「中醫全科學士」(全日制)學位課程，亦提供兩年兼讀制中醫（針灸）(內科)碩士學位課程及兼讀制中藥藥劑學士學位課程。學院課程特色堅持以中醫為主，結合最新的現代醫學知識實施教學。香港大學中醫藥學院附屬於香港大學李嘉誠醫學院,並加強與國內著名中醫藥大學，如上海中醫藥大學，廣州中醫藥大學合作，培養現代高質素中醫人才。香港大學中醫藥學院研究實驗室於 2004 年組建，致力於教學、臨床、中醫藥研究同步發展。進行中醫藥對治療疾病的研究，中藥複方的質量控制研究，期望能將傳統與現代結合、基礎與臨床結合、古為今用、洋為中用，發展成為具有國際水準的彙通東西方醫學的臨床與實驗研究中心。

6. 香港理工大學 理大現代中藥學院

受訪者：韓怡凡 副所長、黃文秀 副所長、莫錦華 助理教授、
何翠君 所長助理、譚凱倫 項目管理主任

理大現代中藥研究所位於深圳高新科技園，擁有面積二千餘平方米的國際標準實驗室，配備一流儀器設備，包括手性技術開放實驗室(Open Laboratory of Chirotechnology)、SPF (Specific Pathogen Free)標準動物實驗室、GMP (Good Manufacturing Practice)標準製劑實驗室、基因芯片實驗室、以及有關中藥藥理、化學、毒理及分子藥理等實驗室。研究重點包括中藥系列保健開發、中草藥化學分析及資訊系統、利用綠色無公害藥材生產技術、基因芯片及蛋白組技術研究、和中藥生物工程技術及中藥純化精製技術。

7. 香港科技大學 中藥研發中心

受訪者：高錦明 副主任、劉大偉 博士

該中藥研發中心設立於 2006 年 8 月。成立旨在通過綜合生物科學和工程學，開發一套有系統的、並能確保品質的傳統中醫藥產品生產方法，在科大建立傳統中醫藥的核心設施，並與地方產業合作，以實現傳統中醫藥現代化。中心的人員主要是生物科學系的教授。

三、參訪心得

1. 香港早期由英國管理，醫療系統主軸為西醫藥，待回歸大陸後，中醫藥的醫療、教育、研究始開始推展。參訪的 6 個機構 7 個單位實為香港的主要中醫藥教育、研究及發展的機構，他們在中醫藥的研究發展期程均在 10 年以內。相較於國內，台灣在研究及發展的經驗應不亞於香港。
2. 中醫藥教育，如浸會大學提供中醫學、中藥學學士課程，培養專業中醫師/中藥藥劑師，以配合香港中醫藥發展的趨勢。在台灣，不見中藥藥劑師的養成教育，在發展中醫藥的醫療、教育、研究等層面上，似乎有所遺漏，實值得審慎評估。
3. 香港賽馬會中藥研究所作了許多規格化的建立，如中藥化學對照品資料庫

建立。對照品資料庫的建立攸關藥材的品管分析，這對中藥推向現代化、國際化有其絕對的重要性。反觀國內對標準品建立此項工作，曾經涉獵，卻缺了整合及延續，對中藥的現代化、國際化無疑的又缺了一角。

4. 參訪的 6 個機構 7 個單位，為全香港中醫藥研究的大部分，他們彼此的互動熱烈，常有跨系、跨校、跨領域的合作，在推進藥品的臨床試驗中，更見其分工合作進行，提高成功機會。
5. 中醫藥的研究，除了在中醫藥學院進行外，香港的理工大學、科技大學也在近幾年加入。特別是理工大學更見企圖心，它在深圳設立“理大現代中藥研究所”，利用內地的人力優勢、環境優勢、資源等優勢，設立二期臨床規格實驗室，期將優化的傳統中醫藥，以更快的速度推向臨床、推向現代。
6. 香港中醫藥的研究課題多以傳統古方、複方開始，經過優化研究、藥理研究、品管研究、進而臨床實驗，有別於國內多以單方、單組成的研究方式。或許以傳統古方、複方開始研究，更能接近中醫藥的使用邏輯。

全文完