

中醫藥基因體研究及其核心技術訓練（三）

研習會專題集錦



簡 介

西元 2002 年 Time、Newsweek 分別以顯著的標題介紹傳統、替代醫學，顯示西方世界重視傳統醫學的價值。而世界衛生組織 WHO 從 1996 年開始就注重此一議題，持續出版醫療針灸、各國草藥、醫療政策、等和傳統、替代醫學相關之出版品及文章，其重點是呼籲全球將傳統醫藥納入醫療政策及研究中，並重視其安全性。於 2004 年，歐盟及美國 FDA 分別公佈「Amending, as regards traditional herbal medicinal products, Directive 2001/83/EC on the Community code relating to medicinal products for human use」及「Guidance for Industry Botanical Drug Products」之法案，正式在醫藥市場中關於中草藥之地位及安全下個註解。在這之後 2 年，2006 年 10 月 31 日 FDA 通過第一個中草藥新藥：「VEREGEN」，此產品為全球中藥局面掀起另一波高潮，相信後續將有更多中草藥相關產品陸續出現。

有鑑於世界先進醫藥大國勾勒出中草藥未來之重要性，雖然我國中草藥使用歷史已數千年，並發展出一套有系統的診斷系統：中醫，而中醫與中藥搭配數千年，其所累積之醫療臨床經驗，是我國開發中藥草資源的一大優勢。為開發此一優勢，政策上，行政院 84 年 8 月「加強生物技術產業推動方案」，明定中醫藥科學化列為廿四項重點發展項目之一，爾後多次行政院生物技術策略（SRB）會議均選定中草藥為具發展之優先課題；在用藥安全與促進新藥研發上，本會編修中藥新藥查驗登記須知（IND）及中華中藥典（台灣傳統藥典），並依時代需求適時編修；關於藥物品質上，本會於 2007 年完成中藥廠全面 GMP 化之任務，這一行政措施對於我國中草藥行銷國際功不可沒；在研發上，為使我國中醫藥、中草藥與時俱進，於 2001~2006 年間經濟部投入 50 億元推動「中草藥產業技術五年發展計劃」，而本會於 2001 年起策劃『中醫藥基因體相關研究計畫』相關事宜，數次召開座談會，積極邀請學者專家及院士，就臺灣中醫藥如何與基因體研究結合進行討論並訂定方向，本項計畫亦列入挑戰 2008：國家發展重點計畫，於 2003 年由本會負責執行。

本會於推動中醫藥基因研究之同時，深知中興所重人才之道理，於 2002 年委託陽明大學、2004 年委託中國醫藥大學、2005 年委託高雄醫學大學附設醫院舉辦中醫藥基因體人才培訓課程，學員反應良好，頗受各方好評，故在 2006~2007 年委臺北醫學大學擴大舉辦。另為擴大成果，本會在取得演講者錄影授權之內容，將今年度培訓課程內容匯集成 DVD 光碟書，供從事中醫藥基因體人員參考。亦希望更多學員日後於所屬單位，能繼續從事中醫藥基因體研究工作，為傳統中醫藥理論學說體系尋求實證，以促進

中醫藥現代化與科學化，也希望本 DVD 光碟書對日後從事中醫藥基因體相關研究有所助益，共同為我國中醫藥產業的發展一起努力。

(本書出版機關：行政院衛生署中醫藥委員會；
總編輯：林宜信、徐鳳麟、李美賢，2008.4)