

# 中醫藥基因體研究及其核心技術訓練（二）

## 研習會精要彙編



### 簡 介

西元 2003 年人類基因圖譜完成定序後，生命科學研究進入基因體新紀元，以生物技術為主的產業革命也隨之蓬勃發展，這一切的努力，無非是希望洞悉疾病產生的原因及瞭解藥理作用的機轉，藉此發展新藥，另外也希望找出個人基因的差異，開發新一代的療法：因人用藥，這就是所謂行政 Pharmacogenomics（藥物基因體學）。我國中醫的傳統理論：辯證論治，既認為疾病是因人而異，所以治療方式也因人而異，這樣的理論和基因體學想發展『因人用藥』新療法不謀而合，所以中醫傳統理論學說體系應和基因體學結合，為中醫的傳統理論學說體系進行實證；另外我國中藥種類豐富，法規完備，非常適合新藥開發，如能配合基因體研究，相信後續發展潛力無窮。

有鑑於中醫藥基因體研究重要性，本會為此項研究之發展，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、訂定方向，並規劃『中醫藥基因體相關研究計畫』，本項計畫亦列入挑戰 2008：國家發展重點計畫，於 92 年度由本會負責執行，經本會積極推動中醫藥基因體研究下，已在多個學術機構建立中醫藥與基因體相關研究團隊，並結合中醫、西醫、生物科技及統計等專才建立研究平臺，希望藉由完整研究團隊及各方領域專才，揭開傳統醫學之精隨，為我國中醫藥傳統理論學說體系進行實

證，使我國中醫藥科技研究帶來新的局面、新的發展。

本會於推動中醫藥基因研究之同時，深知中興著重人才之道理，於 91 年度委託陽明大學、93 年度委託中國醫藥大學、94 年度委託高醫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，故在本（95）年度擴大舉辦，除了在臺北醫學大學舉行培訓剋城外，另外也與系統生物學虛擬實驗室研習會合作，在國家衛生研究院、陽明大學、長庚大學、交通大學、中興大學、成功大學以及中正大學等 7 個地方透過視訊系統分享本研討會精彩的內容，讓中南部學員能就近上課，培訓更多中醫藥人才。為此成就，在此感謝歷年承辦本會中醫藥基因體人才培訓課程之計畫主持人吳國海教授、林國瑞所長、劉景昇主任、徐鳳麟所長及李美賢副教授用心安排課程，邀請優秀的中醫藥及基因體醫學專家學者進行演講。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 及精要彙編專書，供從事中醫藥基因體人員參考。再次感謝各位演講者，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 及專書對各位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；

計畫主持人：徐鳳麟、李美賢

總校閱：林宜信，2007.6）