

衛生署中醫藥委員會
2010 中醫藥行動要點（施政目標）

加強藥品品質管控年

提升中醫執業素質 加強中藥品質把關

書 面 資 料

報告人：黃林煌

行政院衛生署中醫藥委員會

中華民國 99 年 1 月

目次

壹、前言

貳、中醫藥委員會 2010 中醫藥行動要點（施政目標）

- 一、辦理中醫醫療機構負責醫師訓練工作
- 二、執行提昇中醫醫事人員執業素質計畫
- 三、規劃辦理中醫醫院暨醫院附設中醫部門評鑑工作
- 四、賡續執行建構中藥用藥安全環境計畫
- 五、落實中藥材品質管制、加強中藥製劑管理
- 六、踏實推展中醫藥科技與中西醫合作研究，達成科技厚生之全民價值
- 七、推動中醫藥國際衛生事務，貢獻成果躍進國際
- 八、提供全方位中醫藥資訊服務

參、2009 年施政成果

肆、結語

壹、前言

為發揮中醫醫療機構負責醫師功能，培育具有全人醫療能力之中醫師，本會於 98 年開始推動「中醫醫療機構負責醫師訓練計畫」，輔導經本署評鑑(選)合格之中醫醫院及附設中醫部門醫院，逐步建立中醫醫療機構負責醫師訓練制度。期望透過計畫的執行，能逐步將中醫師臨床訓練制度化。以提昇中醫醫事人員執業素質，改善中醫師執業環境，健全中醫醫療機構發展，推動中西醫學整合及促進中醫現代化，全面建構民眾中醫就醫安全環境，增進中醫醫療照護品質。

此外，台灣市售之中藥材，95%係來自國外，品質難以掌控，加上約有 66%民眾經常性使用中藥，並佔門診健保使用頻率之 15%，民眾之消費意識抬頭，對中藥品質之要求與日俱增，立法院亦對民眾之中藥用藥安全表達高度關切，故加強中藥之品質管理，建構完善的中藥用藥安全環境，已然成為我國中藥永續發展最為重要的基礎課題。

為回應立法委員及大眾對提升中藥品質之期盼，本會 99 年度特以「加強藥品品質管控年」為施政主軸，訂定 2010 年中醫藥行動要點之八大施政目標，推動中藥品質管理機制及中醫藥相關政策，包括：一、辦理中醫醫療機構負責醫師訓練工作；二、執行提昇中醫醫事人員執業素質計畫；三、規劃辦理中醫醫院暨醫院附設中醫部門評鑑工作；四、賡續執行建構中藥用藥安全環境計畫；五、落實中藥材品質管制、加強中藥製劑管理；六、踏實推展中醫藥科技與中西醫合作研究，達成科技厚生之全民價值；七、推動中醫藥國際衛生事務，貢獻成果躍進國際；八、提供全方位中醫藥資訊服務。

上述施政目標分述如後：

貳、中醫藥委員會 2010 中醫藥行動要點（施政目標）

一、辦理中醫醫療機構負責醫師訓練工作

- （一）為發揮中醫醫療機構負責醫師督導功能，培育具有全人醫療能力之中醫師，促進中醫醫療機構健全發展，提供民眾完整醫療服務，本會於 98 年開始推動「中醫醫療機構負責醫師訓練計畫」。
- （二）輔導經衛生署評鑑（選）合格之中醫醫院及附設中醫部門醫院，進行新進中醫師二年醫師訓練，訓練課程包括基本課程、中醫內科學、中醫婦科學、中醫兒科學、針灸學、中醫傷科學及急診、西醫一般醫學訓練等 8 部分，逐步建立中醫醫療機構負責醫師訓練制度。
- （三）為整合全國中醫教學資源，將全國分為北、中、南三區，每區選擇一家中醫臨床教學訓練核心醫院，負責辦理受訓醫師研習營、指導醫師培訓營及主要訓練醫院實地訪查工作，提升受訓醫師個案報告及指導醫師臨床教學能力。

二、執行提昇中醫醫事人員執業素質計畫

- （一）為落實中醫師繼續教育及執業執照更新制度，提昇中醫師執業素質，改善中醫醫療照護品質，委託各級中醫師公會、中醫專科醫學會、中保會各區分會、醫學校院及中醫臨床教學中心等相關團體、機構辦理中醫學術及臨床病例研討會、資深中醫師經驗傳承研習會、中醫專科學術研討會、中西醫學整合研討會及全民健保中醫門診總額支付制度教育訓練活動，提供中醫師接受繼續教育平台。
- （二）為增進護理人員中醫護理專業知識與照護能力，委託中醫護理團體辦理中醫基本護理及進階護理訓練活動，鼓勵在中醫醫療院所服務之護理人員，充實中醫護理專業知能。

三、規劃辦理中醫醫院暨醫院附設中醫部門評鑑工作

為確保中醫醫療照護品質，提供民眾中醫就醫安全環境，衛生署辦理中醫醫院暨醫院附設中醫部門 92 年訪查、95 年評鑑、97 年評選與 98 年指定作業等項工作。因 95 年度評鑑及 97 年度有效期間將於民國 100 年 12 月 31 日屆滿，為使本項評鑑更具公信力，並回歸以病人為中心之醫療服務理念，邀集中醫醫療、中藥藥事、中醫護理及醫療管理等領域之專家學者，召開中醫醫院暨醫院附設中醫部門評鑑共識會議，研修評鑑作業程序、評鑑基準及評分說明等作業規章，為民國 100 年評鑑做好準備。

四、廣續執行建構中藥用藥安全環境計畫

廣續推動「建構中藥用藥安全環境第二期(2010 至 2014 年)計畫」。本計畫係繼本會執行「建構中藥用藥安全環境(2004-2009)計畫」後，經學者專家座談會進行研議及產官學研各界意見之彙整，完成第二期計畫草案規劃，於 98 年 1 月 15 日署授藥字第 0980000148 號函，報請行政院核定。研考會於 98 年 3 月 11 日召開研商會議，會議決議原則支持，並建議修正資源需求及計畫內容後續行審議。旋經擬訂、會審、評估及修訂、訂定等程序，業奉行政院於 98 年 10 月 26 日院臺衛字第 0980063383 號函核定備查。將持續委託執行包括落實中藥製劑(材)品質管制機制、強化中藥製程安全與建立研發平台、建立中草藥用藥安全資訊中心、建立中醫藥產業科技人才培訓中心、整合強化中草藥種原中心等，提昇中藥相關產品品質及中藥產業相關人員之專業技能，協助為民眾中藥用藥安全把關。

五、落實中藥材品質管制、加強中藥製劑管理

- (一) 加強督導直轄市及縣市衛生局辦理違法廣告、行為查處及不法中藥取締工作。杜絕偽藥、劣藥及違規廣告危害民眾身心健康。

- (二) 我國自 94 年 9 月 30 日起已全面完成中藥廠 GMP 制度，為進一步提升中藥廠執行 GMP 之能力，將定期進行後續性查廠，以維護民眾用藥安全。
- (三) 持續加強中藥材飲片之標籤或包裝管理：於 97 年 10 月 14 日公告修正「進口及市售中藥材飲片之標籤或包裝應標示事項處理原則」，目前已達 324 種品項。將持續加強管理，以確認產品責任之歸屬，保障民眾中藥用藥安全。
- (四) 持續建立中藥品質管制標準，藉各項控管規格如農藥殘留、重金屬及黃麴毒素限量等，以確保民眾用藥安全。

六、踏實推展中醫藥科技與中西醫合作研究，達成科技厚生之全民價值

回應總統競選政見：「醫藥生技產業研發補助倍增、加速中醫藥科學化」，「...鼓勵中西醫合作，並主張加強中醫藥教育、藥品管理、建構臨床療效評估制度，以及建構中醫藥就醫用藥安全環境，並加速中醫藥之科學化與現代化。」，積極推動中醫藥科技計畫，健全中醫藥教育訓練及服務網絡/品質，提昇中醫醫療照護品質研究與建構中藥用藥安全環境，以利中醫藥國際化與現代化之推動。

- (一) 推動中醫藥科技研究，加速研究成果擴散：針對中醫政策、中醫醫療品質、中西醫整合、輔助醫學、提昇中藥品質水準、建構中藥用藥安全、中醫藥基因體、傳統藥材生技研發、臨床療效評估及服務網絡等議題，進行有系統之研究，作為釐訂政策參考依據，並發展國內中醫藥研究之品質及科學化，以建構中醫藥就醫用藥安全環境，加速中醫藥之科學化與現代化。
- (二) 逐步推廣中西醫結合治療的新模式，選定特定疾病設立中西醫合治臨床路徑、療效評估方式、中西醫藥併

用模式、中西醫護理照護常規等，結合「教考訓用」之連貫性，建構中西醫結合病房作為中醫臨床醫療訓練場所，進而提昇中醫藥治療的療效與臨床訓練。透過此一新模式，促使中醫藥能與現代醫學結合，並落實精進醫療照護體系，維護民眾健康，發展中西醫藥生技，達成科技厚生之全民價值。

- (三) 推動中醫藥基因體相關研究：利用中醫藥與基因體學及其相關基因表現研究之結果，以建立中醫藥理論之實證基礎，加速中醫藥之現代化。

七、推動中醫藥國際衛生事務，貢獻成果躍進國際

展現我國中醫藥政策法規、管理與研究成果，推動相關資料國際化，培訓具中醫藥兩岸及國際觀之人才，積極參與國際衛生事務，舉辦兩岸及國際性中醫藥學術研討會，俾利與國際衛生醫藥界接軌，提昇我國傳統醫藥學在國際學術之領導地位。

- (一) 配合政府政策，積極推動兩岸間中醫藥學術交流、管理、檢驗標準等事務。
- (二) 續開辦「中醫藥人才英文培訓班」、「國際傳統/替代醫藥 (CAM/TM) 專業訓練營」等，並鼓勵大專院校開設國際學程 (碩士班)，積極培訓國際傳統醫學人才，期與國際接軌。
- (三) 賡續 98 年 WHO 應邀我國參加傳統醫藥工作會議之經驗，爭取參加是類會議，以貫徹將我國傳統醫藥成果貢獻與分享與國際之願景，並積極尋求及協助國內傳統醫藥團體與其他友好國家、團體間簽訂雙邊或多邊間之合作、交流或投資之機會及協議，拓展合作領域。
- (四) 加強與歐洲及其他地區傳統醫療團體，如歐盟醫師學會等，進行學術交流、經驗分享會議，以貢獻國際社會；或請國內藥廠、醫院代表，參與法規實務討論，

以促進中醫藥產業發展。

八、提供全方位中醫藥資訊服務

- (一) 強化本會資訊安全防護工作：進行本會資訊安全內部稽核、電子郵件警覺性測試、系統故障回復演練、入侵偵測分析報告、資訊安全教育訓練、弱點掃描及評估修正服務等各項工作，避免機敏資料外洩及遭受入侵，以鞏固本會資訊安全，提供順遂的業務運作環境。
- (二) 提供更友善介面之線上服務：賡續維護「中藥藥物廣告查詢系統」資料庫、「中藥違規案件紀錄系統」、「許可證及廣告案件申請進度上網查詢系統」以供線上使用、查詢。
- (三) 豐富本會「中醫藥資訊網」、「中草藥用藥安全資訊網」等資訊平台，提供便利的資訊服務，以即時傳達中醫藥相關知識及活動訊息，縮減民眾獲取資訊之城鄉落差。
- (四) 持續出版中醫藥年報及相關出版品，以提昇從業人員素質及宣揚傳統中醫藥知能，推廣民眾對中醫藥正確認知、正確就醫、養生保健及安全用藥等衛教工作。
- (五) 推廣中醫藥數位知識，製作中醫藥知識數位課程，加強中醫藥教育，促進中醫藥用藥安全。

參、2009 年施政成果分述如下：

一、辦理中醫醫療機構負責醫師訓練工作

為發揮中醫醫療機構負責醫師督導功能，培育具有全人醫療能力之中醫師，促進中醫醫療機構健全發展，於本（98）年度推動「中醫醫療機構負責醫師訓練計畫」，進行下述作業：（1）辦理 4 場中醫臨床專家共識營，建立臨床教學共識，訂定主要訓練醫院實地訪查作業程序與評量基準，並培育指導醫師、指導藥師培訓營之授課講師。（2）補助 3 家核心醫院，辦理指導醫師、指導藥師培訓營各 3 場及受訓醫師病例研習營 4 場，並完成 10 家主要訓練醫院實地訪查工作。（3）補助 10 家主要訓練醫院接受 32 名新進中醫師進行為期 2 年之基本課程、中醫內科學、中醫婦科學、中醫兒科學、針灸學、中醫傷科學及急診、西醫一般醫學訓練等 8 部分訓練，逐步建立中醫師臨床訓練制度。

二、廣續推動提昇中醫醫事人員執業素質計畫

為提供中醫師繼續教育平台，辦理中醫藥學術研討會、臨床病例討論會、中西醫學術研討會等中醫師繼續教育活動 27 場。為增進護理人員中醫護理專業知識與照護能力，辦理中醫基本護理訓練活動 3 場。

三、建構中藥用藥安全環境，健康升級、產業精進

- （一）推動及輔導傳統中藥廠全面實施 GMP 後，為貫徹 GMP 精神，依法執行 GMP 中藥廠後續性查廠。98 年共完成後續查廠 63 家。截至 98 年 12 月底止國內 GMP 廠總數為 118 家。
- （二）98 年度執行「違規廣告監控計畫-平面媒體監視子計畫」成果：本會配合本署執行平面媒體違規廣告監控部分，今年度已邁入第 8 年，就所訂閱之 28 份報紙及

20 份雜誌，舉發認涉違規的醫藥衛生廣告。98 年度已監控疑涉違規案件 3,418，內含食品類 1,608 件(佔 47.05%)、化粧品類 1,328 件(38.85%)、西醫類 169 件(4.94%)、西藥類 109 件(3.19%)、中藥類 99 件(2.90%)、醫療器材類 54 件(1.58%)、中醫類 9 件(0.26%)、瘦身美容類 4 件(0.12%)及其他類 35 件(1.02%)。上開案件經本署各主管機關判定後函送各縣市衛生局查處，經查復確認違規案件計 833 件，罰款金額已達 1,614.7 萬元。該違規情況較去(97)年(確認違規案件計 1,327 件，罰款金額已達 2,718.5 萬元)有所改善。本計畫明年度仍將持續執行，以杜絕誇大不實之違規廣告。

- (三) 98 年 1 至 12 月取締不法藥物共計 3,124 件，其中司法移送案件 43 件，行政處分案件 1,122 件，行政罰鍰高達 4,174.1 萬元，包括偽藥 35 件，禁藥 8 件，劣藥 10 件，違規藥商 166 件，標示、檢驗規格不符 160 件，違規廣告 769 件及其他案件 17 件。
- (四) 執行「98 年度不法藥物、化妝品及食品聯合稽查專案計畫」：分別於 4 月、8 月及 12 月份執行聯合稽查作業，查核地點包括所在地之市集、地攤、夜市、國術館、民俗療法、整復所、中醫醫院、中醫診所、藥局、中藥房等；稽查重點為有無販售偽禁藥品、無照藥商、藥品標示、密醫行為等。共計查核場所 239 處，查獲疑涉違規案件 78 件，包括劣藥 2 件，禁藥 2 件，包裝標示、檢驗規格不符 31 件，違規藥商 19 件，違規廣告 3 件及其他案件 21 件。
- (五) 為促進中藥專業人員在職技能，培訓產業科技人才，98 年度已委託辦理下列相關研習(討)會：
1. 98 年 3 至 4 月間辦理 3 場「中藥材安全性檢測人才培訓」研習會，參加學員 507 名，並在北、中、南三

區於頗負盛名且擁有相當規模檢測機構，賡續辦理 6 場檢驗技術實作及觀摩課程。

2. 98 年 7 月 3 日至 5 日及 98 年 7 月 24 日至 26 日辦理 2 場「中藥從業人員易混淆中藥材鑑別研習會」，邀集對象以各級中藥公會理事長、理監事、中藥進出口商、藥師及各中藥廠品管人員為主，並於研習會課前及課後舉辦測驗，透過產業宣導模式，教導如何避免辨認疏失。
3. 委託辦理「中藥材管理公共政策研習會」，依健保分區舉辦 6 場活動，以國內中藥材管理現況主題，對進口藥材控管及現代化中藥店之管理議題共同探討學習，期能藉由研討會之舉辦與政策宣導，提供中藥從業人員再教育的機會，進而逐漸提昇中藥從業人員素質及知識。統計參與人數共達 1,303 名。
4. 辦理公部門人員中藥教學之研習會：公部門人員係站在第一線為民眾用藥安全把關，對中藥管理法規的熟識及專業鑑別能力相形顯得亟須兼備，特於 8 月 26 日至 27 日辦理「公部門人員的中藥認知及鑑別暨中藥產業發展與實務知識推廣研討會」。講授內容係針對從事及管理中藥業務相關人員進行各種的中藥用藥知識及法規傳授，讓其執行業務時更能得心應手，進而為民眾的健康把關。該活動亦邀請中藥產業或研發人員參與，藉以進行中藥產業發展經驗交流俾提昇中藥品質，參與學員共計 110 名。

(六) 為推廣宣導國內中藥用藥知識，培訓社區藥局藥師，成為社區民眾之用藥安全網絡，特於北中南東賡續訓練種子教師：

1. 成立台南縣市社區藥局中藥用藥安全服務團隊及服務網，參與計畫之社區藥局共 20 家，並透過 24 小時培訓課程及「中藥用藥安全種子藥師」考核考題之測

驗，完成種子藥師進行檢定考核。

2. 辦理中部地區（24 小時）及花蓮地區（8 小時）社區藥師培訓教育，持續培訓優質種子教師，提升中藥社區教育之共鳴。
3. 於台北市結合 20 家社區藥局所組成「中藥用藥安全醫療服務團隊」，執行及推展行中醫藥公共衛生工作，邀請社區民眾共同參與社區或醫院之中藥用藥安全宣導講座，並作為醫院與就醫民眾間之聯繫窗口；並於 98 年 7 月 26 日舉辦「協助推動社區大學及社區協會社區民眾中藥用藥安全」研討會，透過相關種子藥師培訓活動，促進藥師與民眾對中藥之用藥安全認知，強化藥事人員對中藥之藥事專業與服務。

（七）培訓社區藥局、產業界、廣播人員及一般民眾：

1. 為培訓社區藥局、產業界、廣播人員及一般民眾學習中藥用藥安全環境之建構，以加強廣播製播內容之探討及藥事課程教育為主軸，於 8 月 14 日假劍潭海外青年活動中心託辦理「中藥用藥安全核心課程研習會」，推廣正確之用藥觀念，廣續中藥用藥安全社區教育之宣導業務，提昇國人中藥用藥安全，當日參與之廣播界及中藥相關從業人員共計 61 名。
2. 另委託中華民國社區廣播電台製作中藥用藥安全社區宣導節目，已完成 39 項節目之劇本及節目錄製，並安排於 30 台電台及全國廣播電台播出，作為推廣及宣導民眾之中藥用藥安全觀念。

（八）配合國家中草藥發展政策，90 年度起開始補助國內教學醫院執行「教學醫院成立中藥臨床試驗中心計畫」，迄今已補助成立 15 家中藥臨床試驗中心。本會於 98 年 8 月 4 日至 8 月 24 日辦理 5 家（成功大學醫學院附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、彰化基督教醫院、長庚紀念醫院及慈濟綜合醫院台中分院，二年期延續

性計畫)中藥臨床試驗中心執行中藥新藥臨床試驗 GCP 查核作業，查核內容包括臨床中心軟硬體設備及各中心通過 IRB 進行之試驗案件共 8 件，查核結果顯示 5 家中心均普遍具備獨立執行符合 GCP 要求之試驗能力。

四、分三階段實施源頭管理，加強把關中藥材品質

- (一) 建立中藥炮製方法：經由訪視北中南中藥藥廠，調查台灣炮製品市場狀況，對各種炮製品資訊比對、校擬，並透過多次專家諮詢會議，研議該類常用中藥藥材之炮製規格，依照該炮製方法性狀、作用、研究、鑑別等內容進行研議，彙整內容包含 200 種中藥材之個別炮製規格；而後並於 98 年 11 月 29 日及 98 年 12 月 20 日召開二次專家學者座談會議，針對已蒐集之品項，研議探討制定規範之可行性，經評估後研訂品項達 57 種，爰依專家委員之意見修訂相關品項內容，彙編成冊；乃於 98 年 12 月 30 日以衛中會藥字第 0980021707 號函檢送「常用中藥炮製彙編」乙冊供各 GMP 中藥廠參考。未來亦將周知相關從業人員，積極推廣藥材之炮製相關規範。
- (二) 推動中藥材進出口品項審查制度：為落實中藥材進出口品項審查制度，避免不肖藥商假借進口其他非中藥材之貨品或偽、禁藥品，賡續委託執行中藥材進出口品項範圍蒐集、確認及整理之研究。截至 98 年 12 月底止共完成 703 種中藥材進出口品項，將作為關稅總局之「便捷貿 e 網」系統審查中藥材進出口品項參考依據。
- (三) 法規編修：
 1. 為強化中藥品質管制標準，本會持續訂定中藥材及製劑之污穢物質限量，以作為業者進口中藥材及製造藥品之品質標準依據。於 98 年 7 月 14 日公告「中藥

濃縮製劑補中益氣湯等含總重金屬及砷含量之限量」；98年7月22日公告「地龍等中藥藥材含污穢物質限量」，於99年1月1日起實施。

2. 98年6月17日經行政院衛生署以署授藥字第0980001657號公告，預告「中藥廠之中藥材須做硫酸鎂與硫酸鋇檢測及其相關規定」。

五、踏實推展中醫藥科技，促進成果擴散應用

(一) 推動中醫藥科技研究：

1. 98年度委託（補助）學術醫療研究機構辦理94項中醫藥研究計畫，進行有系統之研究，作為釐訂政策參考依據，並發展國內中醫藥研究之品質及科學化。
2. 完成建立中醫六淫證型的辨證項目，風證-12項、寒證-23項、暑證-18項、濕證-15項、燥證-10項，及火證-33項及評估標準，作為流感、禽流感盛行時，中醫藥介入臨床研究之分型與診斷工具，提供臨床試驗研究使用。
3. 進行傳統方劑抗病毒研究，發現三黃瀉心湯及組成藥物黃蓮和黃蓮所含黃蓮鹼對A型流行性感冒病毒(H1N1)具有良好的抑制作用，即抑制病毒結構蛋白而干擾病毒與細胞之結合，減少病毒對宿主細胞的損傷，可積極開發為抗A型流感病毒治療藥物。
4. 進行台灣市售中藥及青草藥農藥殘留之調查，完成24種常用中藥及20種常用青草藥有機氯農藥殘留檢測。
5. 完成建構中醫護理訓練遠距教學自學系統，98年開辦中藥學概論與藥膳學網路課程，學習者可透過遠距教學重複學習，有助提高中醫護理相關學習成效。
6. 完成建置2家中醫臨床教學技能教室，促進中醫臨床技能教學的品質與診療能力提升。

(二) 科技研究成果應用及管理：

1. 依為使中醫藥之研究成果有效運用，保護智慧財產權及促進產學合作，98 年度協助中醫藥研發工作者申請中華民國專利 1 件。研究成果發表國外 SCI 期刊共 22 篇。
2. 出版「臺灣水生藥用植物圖鑑」專書，內容係收集台灣地區可見水生藥用植物共 56 科 120 種，每種藥用植物依中文名、學名、別名、分布、形態、效用、編語等向順序編錄，並附彩色圖片，期盼能讓國人認識水生植物的利用價值，進而喚起國人對水生植物之保育觀念。
3. 出版「臺灣中醫藥成果」多語版 DVD，除收錄原有「臺灣中醫藥願景」及「臺灣中醫藥成果」之中、英語版本外，尚完成「臺灣中醫藥成果」之台、客、日、韓、德、俄、西班牙等方言及多國語言之翻譯製作，期能對臺灣中醫藥政策推展與研發成果之國際化有所裨益。
4. 出版「中草藥產業年鑑 2009」專書，本書就全球重要國家中草藥產業發展趨勢與現況加以介紹，深入分析各國產業優劣勢，在針對我國中草藥發展現況與各國進行比較，探討我國中草藥產業之優劣勢。另廣邀各界權威專家撰寫技術論壇及焦點議題，介紹中草藥界的研發新技術，並以不同角度提出建言，供產官學研各界參考。
5. 出版英文版「台灣常用藥用植物圖鑑 I」專書，收錄 328 種台灣野生或栽植之藥用植物，羅列名稱、學名、型態、產地、成分、藥理及藥效等諸項全版英文資料，全書皆以圖文對照方式呈現，期能供中醫藥界或學術界對常用台灣藥用植物有正確認識，並能促進相關資

訊傳播流通，並對台灣傳統醫藥推廣國際化有所助益。

6. 配合 93 年公告「台灣傳統藥典(原名中華中藥典)」，已收集該藥典之原植物、藥材及飲片等 250 種圖片(增列 50 種)，出版參考圖鑑，以供國內中藥產業、學術界等相關單位進行品質管制之參考。

(三) 推動中醫藥基因體相關研究

1. 98 年度發表期刊論文篇數 5 篇，研討會論文數 2 篇，專著 1 本。
2. 分析連翹等 10 種台灣本土可生長栽培之中草藥植物水萃取物，進行肺腺癌細胞模型篩選，完成建立抗肺腺癌中藥篩選平台。
3. 防治敗血症之中藥研究、抗單純皰疹病毒之魚腥草活性物質篩選及機制之探討、茄科植物中具抗肝炎病毒及幽門螺旋桿菌天然物之分子機制探討等研究成果，可做為中藥新藥或保健食品開發參考。

(四) 推動中草藥奈米相關研究

1. 完成黃連及小檗鹼奈米微脂體的抗人類肝癌細胞作用之分析與細胞凋亡機制之探討。
2. 完成建置奈米化藥物、中藥、化妝品及食品之科技管理及法規人才養成計畫。
3. 辦理「奈米生醫科技的基本觀念與應用介紹研習會」、「奈米生醫量測與功能檢測應用研習會」、「奈米生醫檢測技術與分子影像學應用研習會」、「轉譯奈米生物醫學應用」、「奈米微粒之健康危害暴露評估與控制研習會」、「計畫成果座談暨國際研討會會後討論」及「奈米化食品、藥物及化妝品健康風險與法規管理」等 7 場研習會，共約 827 人次參加。

(五) 中醫藥相關人才培育：

1. 辦理中醫藥英文研習班 (English Course in Traditional Chinese Medicine)，於 98 年 5 月 2 日起至 11 月 14 日止，每週六、日共 18 單元，總課程時數共 54 小時 3 學分。邀請國內外學者專家全程以英文講授，計有 276 位學員報名，1,100 人次參與，每場平均學員數約 62 人。
2. 補助長庚醫院執行「加強與歐盟針灸學術交流計畫」，該計畫以「針灸」制定中文、英文及西班牙文版教學手冊並邀集歐盟國家之針灸專家學者分六期，每期一至二週之時間(全程共 192 小時)，邀集針灸專業人員(國內約 10 人，國外約 10 至 15 人)以學術理論輔以臨床經驗講授及交換經驗，業已制定完成教學手冊，並完成三梯次之研習，國內學員 10 人次，國外學員 47 人次。

六、推動中醫藥國際衛生事務，貢獻成果躍進國際

- (一) 舉辦「2009 國際中醫藥輔助醫學學術研討會」、「第二十四屆天然藥物研討會與第二屆兩岸四地中藥與天然藥物化學高峰論壇暨前謝獻臣院長逝世十週年紀念聯合大會」、「2009 海峽兩岸醫院管理與中西醫結合發展現況研討會」、「2009 年台北傳統醫學國際論壇」、「2009 國際睡眠障礙學術研討會」、「2009 前瞻性生物醫學暨科學新知研討會」、「2009 兩岸三地中西醫實證醫學學術研討會」、「2009 年國際精神醫學論壇」及「亞洲針灸高峰論壇暨國際學術大會」等 9 場國際研討會，藉由中西醫學交流討論，促進中醫藥國際交流。
- (二) 應世界衛生組織(WHO)傳統醫學處之邀，遴派張永賢教授代表出席 98 年 3 月 30 日至 4 月 2 日於義大利米蘭舉辦之「WHO working group meeting on clinical studies on phytotherapy (以實證標準為傳統醫學臨

床研究上的選擇)』會議，及張永勳教授、張恒鴻教授出席 98 年 5 月 11 日至 13 日於香港舉辦之『WHO working group meeting on the Development of Traditional Medicine Modules for inclusion in the International Classification of Diseases : ICD – TM』會議。

- (三) 98 年度共有波蘭衛生部次長、英國及愛爾蘭英國中醫師註冊協會主席、法國巴黎記者學院校長及美國、越南、紐西蘭、葡萄牙、新加坡、日本、捷克等國 22 位針灸醫師等 6 場次國外人士參訪，共 82 人次。
- (四) 配合 WHO 推廣推廣世界衛生組織西太平洋地區公布之「傳統醫學國際標準術語」及「國際針灸標準穴位」國際相關標準術語，召開專家學者會議及 4 場研討會。

七、推動中西醫合作研究，達成科技厚生之全民價值

- (一) 98 年度建立 1 家中西醫合作示範病房，針對特定疾病，包括腦中風作為研究範圍，建立臨床路徑、療效評估方式、中西醫藥合併治療之藥物併用模式、護理照護常規等整合性照護與評估參考規範。
- (二) 為建立中藥臨床藥師制度，透過 4 家試辦醫院（長庚、中國、慈濟及彰基等）實際執行住院病患中藥藥事照護模式，以期逐步建全完善的中醫藥住院照護模式。

八、豐富中醫藥資訊，傳承知識與應用

- (一) 本會自 96 年度起辦理電子郵件警覺性測試及教育訓練，讓同仁瞭解收信時應注意事項，以強化本會資訊安全防護工作，98 年度共執行 2 次電子郵件警覺性測試，並已舉辦 4 場「電子郵件警覺性教育訓練」課程，效果卓著，第 1 次電子郵件警覺性測試，惡意郵件開啟率及點閱率分別為 15.79% 及 2.63%，第 2 次惡意郵件開啟

率及點閱率分別為 21.05 % 及 3.95%，已達年度預定目標值（低於 26% 及 15% 以下）。

- (二) 本會已於 98 年 5 月 16 日完成「98 年度伺服器虛擬化系統功能架構擴充案」，以強化本會系統備援及負載平衡機制，並達到有效降低機房空間使用、空調電費、伺服器用電及硬體管理與維護費用之目的。
- (三) 本會現行電子表單系統係於民國 90 年建置，業已不敷日益增加之使用需求，另為將目前同仁請假、到勤等人工差勤作業資訊化，並與行政院人事行政局 PEMIS 2000 系統整合，故於 98 年度進行「電子表單暨差勤管理系統建置」案（原差勤查詢系統、電子表單系統），已於 98 年 12 月底完成建置，並於 99 年 1 月 1 日正式上線。
- (四) 「中藥藥物廣告查詢系統」資料庫，迄今已有 4,604 筆（另 98 年 8 月 1 日起開放台北縣政府衛生局使用該系統，迄今已有 82 筆）廣告內容可供地方衛生機關人員查詢，除可降低公文往返時間，亦讓北、北、高三地審查結果與中央趨一致。
- (五) 「中藥違規案件紀錄系統」自 93 年 9 月 15 日正式上線迄今，全國 25 縣市衛生局皆已上線（列管案件 8,784 件），使用率達百分之百。
- (六) 「許可證及廣告案件申請進度上網查詢系統」於 93 年 1 月 12 日正式上線迄今，本系統線上查詢人次達 6,656 人次。
- (七) 為增進同仁 Office 使用技巧、提升文書工作效率，並為日後本會導入 Office 2007 所需技能預作準備，於 98 年 11 月 4 日~12 月 4 日委託為本會與微軟簽訂「Microsoft 大型企業授權合約書」之微軟轉銷商辦理 2 梯次（第 1 梯次 98 年 11 月 4、11、25 日及 12 月 2 日，第 2 梯次 98 年 11 月 6、13、20 日及 12 月 4 日）Office 2007 教育訓練課程，每梯次包括 Word、Excel、Outlook 及

Powerpoint 4 門課程，每門課程共計 3 小時。

- (八) 辦理中醫藥資訊典籍專業服務計畫，本會典籍資訊化業務自 82 年度迄今，共辦理 66 項委辦計畫，其中 98 年度 2 項典籍委辦計畫為：1. 發展遲緩兒之典籍分析與實證運用—自閉症與腦性麻痺篇。2. 筋骨疾患養生復健之探討。
- (九) 持續出版中醫藥年報及相關出版品，以提昇從業人員素質及宣揚傳統中醫藥知能，推廣民眾對中醫藥正確認知、正確就醫、養生保健及安全用藥等衛教工作。並提昇出版品品質、有效控管出版品出版進度，促進出版品之流通。在全體同仁辛勤努力下，「臺灣中醫藥成果」(DVD) 榮獲衛生署 98 年度優良政府出版品「電子書類」優良獎第 3 名。
- (十) 98 年度共編印 29 項出版品，包括：臺灣中醫藥中綱計畫執行成果之回顧與前瞻彙編(CCMP 2002~2009)、2009 菁英幹部用藥安全教育研討會、傳統醫學與現代醫學對話論壇專輯(十二)傳統醫學與現代醫學在心身醫學的對話、中醫藥基因體研究及其核心技術訓練(四)研習會專題集錦、臺灣水生藥用植物圖鑑、臺灣中醫藥成果多語版(DVD)、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(2008)、台灣建置中草藥臨床試驗環境計畫成果摘要暨管理法規彙編、台灣建置中草藥臨床試驗環境計畫成果摘要暨管理法規彙編電子書、臺灣建構中藥用藥安全環境計劃(2007-2008)研究成果彙編(第一冊)、臺灣建構中藥用藥安全環境計劃(2007-2008)研究成果彙編(第二冊)、臺灣建構中藥用藥安全環境計劃(2007-2008)研究成果彙編電子書、中醫藥國際化人才培訓(II)2008 中醫藥國際化研討會、傳統醫學與現代醫學對話論壇專輯(十三)傳統醫學與現代醫學在新陳代謝症候群的對話、傳統醫學與現代醫學對話論壇專輯(十

四)傳統醫學與現代醫學在嚴重感染性疾病的診斷與治療、中醫醫療管理法規彙編(第二版)、傳統醫學與現代醫學對話論壇專輯(十五)傳統醫學與現代醫學在泌尿疾病的對話、中醫藥年報第二十七期(1-7冊)、中醫行政要覽(第二版)、Annual Report of Chinese Medicine and Pharmacy (R.O.C.) (2009)、The Illustration of Common Medicinal Plants in Taiwan Vol. I、九十七年度中醫藥研究計畫成果報告中英文摘要彙編、傳統醫學與現代醫學對話論壇專輯(十六)傳統醫學與現代醫學在腸胃內科診療的對話、中草藥產業年鑑2009、中藥彩色圖鑑、消渴中醫典籍彙編、高血壓中醫典籍彙編、發展遲緩兒之典籍分析與實證運用—自閉症與腦性麻痺篇、筋骨疾患養生復健之探討。

肆、結語

展望未來，本會將賡續在「提昇中醫藥現代化與國際化發展方案」之施政架構下，透過推動「中醫醫療機構負責醫師訓練計畫」、「提昇中醫醫事人員執業素質計畫」、「建構中藥用藥安全環境第二期(2010至2014年)計畫」、「中醫藥現代化與國際化整合型計畫」等計畫下，培育全人中醫，促進中醫醫療機構健全發展；分階段加強中藥品質管理，訂定相關管理規範，把關藥品品質；發展中西醫合作研究與醫療模式，達成科技厚生之全民價值，加速中醫藥之科學化與現代化，以回應民眾殷切的期盼，讓民眾安全健康更有保障。