

計畫編號：CCMP98-RD-021

行政院衛生署中醫藥委員會九十八年度
研究計畫成果報告

中華中藥典圖鑑編修與出版
**Investigation on Editing and Publishing Color
Illustrations of Taiwan Herbal Pharmacopeia**

執行機構：中國醫藥大學

計畫主持人：張永勳

研究人員：張永勳、何玉鈴、高駿彬、林玉茹、
吳坤璋、陳怡蓓

執行期限：98年1月17日至98年12月31日

* 本研究報告僅供參考，不代表本會意見，依合約之規定：
如對媒體發布研究成果應事先徵求本會同意 **

目 錄

| | |
|---------------|----|
| 目錄 | 1 |
| 圖次 | 2 |
| 表次 | 3 |
| 中文摘要 | 4 |
| 英文摘要 | 5 |
| 壹、前言 | 7 |
| 貳、材料與方法 | 8 |
| 參、結果 | 13 |
| 肆、討論 | 14 |
| 伍、結論及建議 | 16 |
| 陸、參考文獻 | 17 |

圖 次

| | |
|----------------------------------|----|
| 圖一、中華人民共和國藥典中藥彩色圖集(1995)..... | 21 |
| 圖二、中華人民共和國藥典中藥彩色圖集內容—芫薺子、香附..... | 21 |
| 圖三、第一次「中華中藥典圖鑑編修會議」相關活動照片..... | 22 |
| 圖四、第二次「中華中藥典圖鑑編修會議」相關活動照片..... | 23 |
| 圖五、中華中藥典圖鑑封面樣張..... | 24 |
| 圖六、中華中藥典圖鑑編排方式樣張..... | 24 |
| 圖七、中華中藥典圖鑑圖片形式..... | 25 |

表 次

| | |
|-------------------------|----|
| 表一、中華中藥典新增 50 種品項 | 10 |
| 表二、中華中藥典圖鑑編修小組 | 13 |

中華中藥典圖鑑編修與出版

張永勳¹、何玉鈴²、高駿彬³、林玉茹¹、吳坤璋¹、陳怡蓓¹

¹ 中國醫藥大學 中國藥學研究所

² 弘光科技大學 護理系

³ 新生醫護管理專科學校 護理系

摘要

本計畫針對第一版200種中藥品項尚未收齊之圖片及第二版中華中藥典擬新增之50種品項，進行彩色原植物及藥材之圖鑑編輯，並成立藥典圖鑑編審小組，召開2次編審會議，聽取產官學研界之意見。已編寫完成250種藥材內容，每種藥材內容包括學名、原植物(動物)圖片及其特徵、藥材圖片、飲片及其性狀。本圖鑑250品項，原植物(動物)圖片、原藥材及飲片圖片大致已收齊，僅剩沒藥及血竭，因產於東非及東南亞，目前尚未取得原植物圖片，經審查會討論結果，將僅列藥材圖片。

本圖鑑年底前將印製500冊，圖鑑250種藥材內容已完稿，並進行美工排版，也委請中醫藥委員會協助申請出版品之GPN及ISBN編碼，再印刷出版。本計畫出版之中華中藥典彩色圖鑑，將提供更完整的藥典參考比對資料，提供中藥廠品管人員及中藥從業人員，一簡便實用之參考工具書，降低混誤用藥材之使用，提昇國內中藥產品之品質。

關鍵詞：中華中藥典、圖鑑、藥材、飲片、原植物。

Investigation on Editing and Publishing Color Illustrations of Taiwan Herbal Pharmacopeia

**Yuan-Shiun Chang¹, Yu-Ling Ho², Chun-Pin Kao³, Yu-Ru Lin¹,
Yi-Chiann Chen¹**

**¹Institute of Chinese Pharmaceutical Sciences
China Medical University**

²Nursing Department, Hungkung University

³Nursing Department, Hsin Sheng College of Medical Care and Management

ABSTRACT

This project built upon the work of Taiwan Herbal Pharmacopeia 1st edition, collecting pictures of the 200 Chinese herb items recorded in the first edition and also of the 50 new items that would be included into the second edition, as well as doing graphical editing for the color illustrations of the original plants and crude drugs.

A pharmacopeia color illustration editorial committee was established, and two editorial conferences were held where suggestions from industrial, governmental and academia fields were received. The contents of the 250 medicinal herbs were either scripted or revised. For each herb species, the name, morphology and illustration of the original plant (animal), illustration of the crude drug, decoction piece and morphological characters were all recorded. Of the 250 items in this color illustration, most pictures of the original plants (animals), crude drugs and decoction pieces had been collected. The only pictures that had not been collected were the original plant of Myrrha and Draconis Resina because they were produced in Africa and South East Asia respectively. After a discussion in the editorial committee, it was concluded that only the pictures on the crude drugs of these herbs would be shown.

500 copies of the Color Illustration of Taiwan Herbal Pharmacopeia will be printed in the end of the year. The contents of the 250 items have been completed and graphically edited. We have also entrusted the Committee on Chinese Medicine and Pharmacy to help us with the application of GPN and ISBN barcodes before being published. This revised edition of Taiwan Herbal Pharmacopeia will provide a more complete reference for TCM pharmaceutical control workmen. It will be a practical tool book designed for referencing as well as to make easy comparison. In consequence, misusages of herbal medicines can be reduced and the quality of TCM products in the country can be raised.

Keywords: Taiwan herbal pharmacopeia, Illustration, Herb, Decoction piece, Original plant

壹、前言

為建立國內藥材品質管制規格，促進台灣中藥製劑品質之均一性，使其檢驗標準具備再現性、合乎業界之能力、保障民眾之安全及因應國際之趨勢與發展，必須適時會整相關資料修正與更新，故行政院衛生署中醫藥委員會特將中華中藥典及圖鑑編修列為本年度重點，以提供國內中藥產業及學術界等相關單位進行品質管制參考。

中藥材來源分歧，品質不易控制，極需針對常用中藥材進行相關檢驗之監測，以瞭解相關檢驗之差異性，並提供國家中藥典一較完整可行之參考資料。行政院衛生署中醫藥委員會經數年努力完成國內第一部中華中藥典，於九十三年三月九日公告，並自九十三年五月一日起實施，其中所列各藥材之化學規格，大部份仰賴行政院衛生署藥物食品檢驗局過去數年在中醫藥委員會所資助之研究經費下完成。第一版中華中藥典收載中藥品項僅 200 種⁽¹⁾，距離大陸中華人民共和國藥典 2005 年版一部收載 1146 項（其中單味藥 554 項，成方製劑 592 項）⁽²⁾、日本藥局方收載 129 項⁽³⁾及韓國草藥藥典 2002 年版收載 383 品項⁽⁴⁾仍有相當大之距離，須在再版中增補品項，因此未來新收載品項之化學規格的建立，也為另一項重要之課題。

大陸中華人民共和國藥典 1995 年版藥典附有藥典藥材之彩色圖集⁽⁵⁾，包括原植物及藥材彩色圖片。然而中華中藥典收載藥材品項目前尚無對應之藥材及原植物彩色圖片，對於中藥廠及相關學研單位在資料查詢比對上造成

相當不便，有鑑於此，97 年度行政院衛生署中醫藥委員會曾委託計畫編修中華中藥典彩色圖鑑，但因 97 年底將增加 50 個藥材品項後出版第二版中華中藥典，因此尚未出版專書，故本計畫在上年度之成果基礎下，針對第一版 200 種中藥品項尚未收齊之圖片及第二版中華中藥典新增之 50 種品項，進行彩色原植物及藥材之圖鑑編輯並出版「中華中藥典圖鑑」500 冊，以供中醫藥界參考。

貳、材料與方法

一、補齊第一版中華中藥典 200 種藥材品項之原植物及藥材圖片：

上年度在執行「台灣傳統藥典圖鑑」編修計畫時，因核准時間較晚，而藥材原植物大部份需要前往大陸地區拍攝，圖片收集較為不易，故尚有近 20 種品項之原植物圖片未收集齊全，本年度計畫執行時優先考量植物之生長習性，及早規劃赴大陸拍攝。

二、收集及拍攝第二版中華中藥典新增 50 種藥材品項之原植物及藥材圖片：

在收集或拍攝各藥材品項之藥材及原植物彩色圖片方面，因中藥材方面較無收集上之困擾，但藥材原植物大部份需要前往大陸地區拍攝，圖片收集較為不易，且不同植物有不同之生長期及環境，雖近年來主持人每年都赴大陸地區拍攝中藥相關圖片，但因中華中藥典彩色圖鑑內容將依第二版中華中藥典收載品項編寫，仍有許多藥材原植物圖片欠缺，今年暑假期間自費赴大

陸地區針對第二版中華中藥典新增 50 種品項之藥材（表一）原植物拍攝，對於無法自行拍攝之圖片將向香港或大陸中藥學者購買，以期所有品項圖片皆可完整收載於中華中藥典彩色圖鑑。

三、成立中華中藥典圖鑑編修小組（表二），召開討論會：

於 98 年 6 月 19 日（星期五）假行政院衛生署中醫藥委員會二樓會議室召開第一次中華中藥典圖鑑編修小組會議，討論中華中藥典圖鑑新增 50 種品項內容。於 98 年 11 月 13 日（星期五）假行政院衛生署中醫藥委員會二樓簡報室召開第二次中華中藥典圖鑑編修小組會議，將編修後之初稿進行討論。

四、編寫排版中華中藥典彩色圖鑑：

將依第一次中華中藥典圖鑑編修小組會議之建議，著手排版上年度已編寫中華中藥典圖鑑內容，並參考相關圖鑑書籍比對⁽¹⁸⁻⁵⁷⁾，每種藥材內容包括學名、原植物(動物)圖片及其特徵、藥材圖片及其性狀，擬於 98 年 10 月中旬前完成初稿，並寄發中華中藥典圖鑑小組委員參考修正，待第二次中華中藥典圖鑑小組會議討論後，再定稿。

五、將定稿之內容印刷出版 500 本中華中藥典彩色圖鑑，交中醫藥委員會存參。

六、將中華中藥典圖鑑之圖稿檔案包括相關圖片及內容交中醫藥委員會，作為未來改版中華中藥典彩色圖鑑之參考。

表一、中華中藥典新增 50 種品項

| 項目 | 藥名 | 基 源 |
|----|------|--|
| 1 | 八角茴香 | 木蘭科 Magnoliaceae 植物八角茴香 <i>Illicium verum</i> Hook. f. 之乾燥成熟果實。 |
| 2 | 升麻 | 毛茛科 Ranunculaceae 植物升麻 <i>Cimicifuga foetida</i> L.、大三葉升麻 <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komar. 或興安升麻 <i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.) Maxim. 之乾燥根莖。 |
| 3 | 太子參 | 石竹科 Caryophyllaceae 植物孩兒參 <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 之乾燥塊根。 |
| 4 | 牛蒡子 | 菊科 Compositae 植物牛蒡 <i>Arctium lappa</i> L. 之乾燥成熟果實。 |
| 5 | 仙茅 | 石蒜科 Amaryllidaceae 植物仙茅 <i>Curculigo orchroides</i> Gaertn. 之乾燥根莖。 |
| 6 | 北沙參 | 繖形科 Umbelliferae 植物珊瑚菜 <i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schmidt ex Miq. 之乾燥根。 |
| 7 | 半枝蓮 | 唇形科 Labiatae 植物半枝蓮 <i>Scutellaria barbata</i> D. Don 之全草。 |
| 8 | 玉竹 | 百合科 Liliaceae 植物玉竹 <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce 之乾燥根莖。 |
| 9 | 白茅根 | 禾本科 Gramineae 植物白茅 <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. 之乾燥根莖。 |
| 10 | 石膏 | 含水硫酸鈣(CaSO ₄ ·2H ₂ O) 之礦石。 |
| 11 | 全蠍 | 鉗蠍科 Buthidae 動物東亞鉗蠍 <i>Buthus martensii</i> Karsch 之乾燥全體。 |
| 12 | 肉苁蓉 | 列當科 Orobanchaceae 植物肉苁蓉 <i>Cistanche deserticola</i> Y. C. Ma 或管花肉苁蓉 <i>Cistanche tubulosa</i> (Schrenk) Wight 之帶鱗葉的乾燥肉質莖。 |
| 13 | 血竭 | 棕櫚科 Palmae 植物麒麟竭 <i>Daemonorops draco</i> Bl. 之果實滲出的樹脂經加工而成。 |
| 14 | 西紅花 | 鳶尾科 Iridaceae 植物番紅花 <i>Crocus sativus</i> L. 之乾燥柱頭。 |
| 15 | 忍冬藤 | 忍冬科 Caprifoliaceae 植物忍冬 <i>Lonicera japonica</i> Thunb. 之乾燥莖枝。 |
| 16 | 沉香 | 瑞香科 Thymelaeaceae 植物沉香 <i>Aquilaria agallocha</i> (Lour.) Roxb. 或是白木香 <i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Gilg 之含有樹脂之乾燥木材。 |
| 17 | 車前子 | 車前科 Plantaginaceae 植物車前 <i>Plantago asiatica</i> L. 或平車前 <i>Plantago depressa</i> Willd. 之乾燥成熟種子。 |
| 18 | 兒茶 | 豆科 Leguminosae 植物兒茶 <i>Acacia catechu</i> (L. f.) Willd. 或茜草科 Rubiaceae 植物兒茶鈎藤 <i>Uncaria gambier</i> Roxb. 枝幹水煎濃縮之乾燥浸膏。 |
| 19 | 枇杷葉 | 薔薇科 Rosaceae 植物枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl 之乾燥葉。 |
| 20 | 狗脊 | 蚌殼蕨科 Dicksoniaceae 金毛狗脊 <i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Smith 之乾燥根莖。 |
| 21 | 虎杖 | 蓼科 Polygonaceae 植物虎杖 <i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. et Zucc. 之乾燥根莖及根。 |
| 22 | 附子 | 毛茛科 Ranunculaceae 植物烏頭 <i>Aconitum carmichaeli</i> Debx. 之乾燥子根。藥材按加工方法不同，分為“鹽附子”、“黑順片”、“白附片”。 |
| 23 | 金櫻子 | 薔薇科 Rosaceae 植物金櫻子 <i>Rosa laevigata</i> Michx. 之乾燥成熟果實。 |

| 項目 | 藥名 | 基原 |
|----|-----|--|
| 24 | 青葙子 | 莧科 Amaranthaceae 植物青葙 <i>Celosia argentea</i> L. 之乾燥成熟種子。 |
| 25 | 青黛 | 爵床科 Acanthaceae 植物馬藍 <i>Baphicacanthus cusia</i> (Nees.) Bremek.、蓼科 Polygonaceae 植物蓼藍 <i>Polygonum tinctorium</i> Ait. 或十字花科 Cruciferae 植物菘藍 <i>Isatis indigotica</i> Fort. 之葉或莖葉經加工製得乾燥粉末或團塊。 |
| 26 | 柿蒂 | 柿樹科 Ebenaceae 植物柿 <i>Diospyros kaki</i> Thunb. 之乾燥宿存花萼。 |
| 27 | 紅花 | 菊科 Compositae 植物紅花 <i>Carthamus tinctorius</i> L. 之乾燥管狀花。 |
| 28 | 紅耆 | 豆科 Leguminosae 植物多序岩黃耆 <i>Hedysarum polybotrys</i> Hand.-Mazz. 之乾燥根。 |
| 29 | 苦參 | 豆科 Leguminosae 植物苦參 <i>Sophora flavescens</i> Ait. 之乾燥根。 |
| 30 | 桑葉 | 桑科 Moraceae 植物桑 <i>Morus alba</i> L. 之乾燥葉。 |
| 31 | 桑螵蛸 | 螳螂科 Mantidae 大刀螂 <i>Tenodera sinensis</i> Saussure、小刀螂 <i>Statilia maculata</i> Thunb. 或巨斧螳螂 <i>Hierodula patellifera</i> Serville 之乾燥卵鞘。以上三種分別習稱“團螵蛸”、“長螵蛸”、“黑螵蛸”。 |
| 32 | 海金沙 | 海金沙科 Lygodiaceae 植物海金沙 <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 之乾燥成熟孢子。 |
| 33 | 益智 | 薑科 Zingiberaceae 植物益智 <i>Alpinia oxyphylla</i> Miq. 之乾燥成熟果實。 |
| 34 | 草果 | 薑科 Zingiberaceae 植物草果 <i>Amomum tsao-ko</i> Crevost et Lemaire 之乾燥成熟果實。 |
| 35 | 馬勃 | 馬勃科 Lycoperdaceae 真菌脫皮馬勃 <i>Lasio-sphaera fenzlii</i> Reich.、大馬勃 <i>Calvatia gigantea</i> (Batsch ex Pers.) Lloyd 或紫色馬勃 <i>Calvatia lilacina</i> (Mont. et Berk.) Lloyd 之乾燥子實體。 |
| 36 | 馬齒莧 | 馬齒莧科 Portulacaceae 植物馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L. 之乾燥全草。 |
| 37 | 馬錢子 | 馬錢科 Loganiaceae 植物馬錢 <i>Strychnos nux-vomica</i> L. 之乾燥成熟種子。 |
| 38 | 乾薑 | 薑科 Zingiberaceae 植物薑 <i>Zingiber officinale</i> Rosc. 之乾燥根莖。 |
| 39 | 淡竹葉 | 禾本科 Gramineae 植物淡竹葉 <i>Lophatherum gracile</i> Brongn. 之乾燥莖葉。 |
| 40 | 牽牛子 | 旋花科 Convolvulaceae 植物裂葉牽牛 <i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy 或圓葉牽牛 <i>Pharbitis purpurea</i> (L.) Voigt 之乾燥成熟種子。 |
| 41 | 荷葉 | 睡蓮科 Nymphaeaceae 植物蓮 <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn. 之乾燥葉。 |
| 42 | 麥芽 | 禾本科 Gramineae 植物大麥 <i>Hordeum vulgare</i> L. 之成熟穎果，經發芽乾燥而成。 |
| 43 | 紫草 | 紫草科 Boraginaceae 植物新疆紫草 <i>Arnebia euchroma</i> (Royle) Johnst. 或內蒙紫草 <i>Arnebia guttata</i> Bunge 之乾燥根。 |
| 44 | 紫菀 | 菊科 Compositae 植物紫菀 <i>Aster tataricus</i> L. f. 之乾燥根及根莖。 |
| 45 | 萊菔子 | 十字花科 Cruciferae 植物蘿蔔 <i>Raphanus sativus</i> L. 之乾燥成熟種子。 |
| 46 | 蛤蚧 | 壁虎科 Geckonidae 動物蛤蚧 <i>Gekko gecko</i> L. 去除內臟之乾燥體 |
| 47 | 訶子 | 使君子科 Combretaceae 植物訶子 <i>Terminalia chebula</i> Retz. 或絨毛訶子 <i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>tomentella</i> Kurt. 之乾燥成熟果實。 |
| 48 | 蒲公英 | 菊科 Compositae 植物蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand.-Mazz.、碱地蒲公英 <i>Taraxacum sinicum</i> Kitag. 或同屬數種植物之乾燥全草。 |

| 項目 | 藥名 | 基 原 |
|----|----|---|
| 49 | 蒼朮 | 菊科 Compositae 植物北蒼朮 <i>Atractylodes chinensis</i> (DC.) Koidz.或茅蒼朮 <i>Atractylodes lancea</i> (Thunb.) DC. 之乾燥根莖。 |
| 50 | 蒺藜 | 蒺藜科 Zygophyllaceae 植物蒺藜 <i>Tribulus terrestris</i> L. 之乾燥成熟果實。 |

表二、中華中藥典圖鑑編修小組

| 姓名 | 單位 / 職稱 |
|-----|--------------------------|
| 林宜信 | 行政院衛生署中醫藥委員會主任委員 |
| 康翠秀 | 行政院衛生署中醫藥委員會研發組組長 |
| 林哲輝 | 行政院衛生署藥物食品檢驗局第三組組長 |
| 陳益昇 | 高雄醫學大學藥學系教授 |
| 徐鳳麟 | 台北醫學大學生藥研究所教授兼所長 |
| 張憲昌 | 台北醫學大學生藥研究所副教授 |
| 陳忠川 | 中國醫藥大學中藥資源學系教授 |
| 張永勳 | 中國醫藥大學中國藥學研究所教授 |
| 張賢哲 | 中國醫藥大學中醫學系教授 |
| 楊榮季 | 長庚醫院中醫分院中醫藥劑部主任 |
| 林天樹 | 金保安貿易公司董事長 |
| 莊武璋 | 財團法人台灣必安研究所 |
| 李威著 | 台灣區製藥工業同業公會中藥經營發展委員會主任委員 |
| 何玉鈴 | 弘光科技大學護理系助理教授 |
| 高駿彬 | 新生醫護管理專科學校護理科助理教授 |

參、結果

一、補齊第一版中華中藥典 200 種藥材品項之原植物及藥材圖片及收集及拍攝第二版中華中藥典新增藥材品項之原植物及藥材圖片：

本圖鑑 250 品項，原植物(動物)圖片、原藥材及飲片圖片大致已收齊，僅剩沒藥及血竭，因產於東非及東南亞，目前尚未取得原植物圖片，經審查會討論結果，將僅列藥材圖片。

二、成立中華中藥典圖鑑編修小組，召開討論會：

於 98 年 6 月 19 日(星期五)假行政院衛生署中醫藥委員會 2 樓會議室召

開第一次中華中藥典圖鑑編修小組會議，討論中華中藥典圖鑑編排方式及內容(會議紀錄詳見附件一)。另於 98 年 11 月 13 日(星期五)假行政院衛生署中醫藥委員會二樓簡報室召開第二次中華中藥典圖鑑審查會議，將編修後之初稿進行討論(會議紀錄詳見附件二)

三、編寫排版中華中藥典彩色圖鑑：

已編寫完成 250 種藥材內容，每種藥材內容包括學名、原植物(動物)圖片及其特徵、藥材圖片、飲片及其性狀(圖鑑初稿內容詳見附件三)。

四、將定稿之內容印刷出版 500 本中華中藥典彩色圖鑑，交中醫藥委員會存參：

本圖鑑年底前將印製 500 冊，圖鑑 250 種藥材內容已完稿，並進行美工排版，也委請中醫藥委員會協助申請出版品之 GPN 及 ISBN 編碼，再印刷出版。本計畫出版之中華中藥典圖鑑的圖稿檔案包括相關圖片及內容交中醫藥委員會存參。

肆、討論

一、大陸藥典圖鑑的書名是「中國藥典中藥彩色圖集」(The Coloured Atlas of Chinese Materia Medica Specified in Chinese Pharmacopeia)，本書原擬命名「中華中藥典藥材圖鑑」(Color Illustration of Taiwan Herbal Pharmacopeia)，因中華中藥典目前收藏品項僅 200 種，本圖鑑目前已收載 250 種品項，與藥典品

項數目不符，是否仍用「中華中藥典藥材圖鑑」，或暫時命名為「中藥彩色圖鑑」，經過第二次中華中藥典圖鑑編修小組會議討論後有下列幾種命名：

「中藥彩色圖鑑」、「中華中藥典藥材圖鑑」、「中華中藥典圖鑑」、「中華中藥典中藥彩色圖集」、「中華中藥典參考圖鑑」等，將呈交中醫藥委員會參考，待討論後再決議書名。

二、本圖鑑編排列順序前 200 種依中華中藥典順序排列，新增之 50 種品項以附編形式依筆畫序排列於後，待未來藥典增修品項後再一併列入。

三、本圖鑑 250 品項，原植物(動物)圖片、原藥材及飲片圖片大致收齊，僅剩沒藥及血竭，因產於東非及東南亞，目前尚未取得原植物圖片，經審查會討論結果，將僅列藥材圖片。

四、本圖鑑所用圖片係主持人張永勳及協同主持人何玉鈴累積十幾年，走遍大陸中藥產地、藥園等之成果所完成，惟仍有 77 張圖片欠缺，由北京、成都、香港及台灣學者專家提供。將請圖片提供者簽署授權同意書，惟提供者仍有使用該著作之權利。本圖鑑計畫主持人張永勳及協同主持人何玉鈴亦擬簽署授權同意書，授權中醫藥委員會使用圖片於本圖鑑，並保證該照片之著作權確為主持人張永勳及協同主持人何玉鈴所擁有，或經同意授權本圖鑑使用，如有著作權之爭議，本人願負所有責任，惟提供者仍有使用該著作之權利。

伍、結論與建議

本圖鑑年底前將印製 500 冊，圖鑑 250 種藥材內容已完稿，並進行美工排版，也委請中醫藥委員會協助申請出版品之 GPN 及 ISBN 編碼，再印刷出版。本計畫出版之中華中藥典圖鑑的圖稿檔案包括相關圖片及內容交中醫藥委員存參。

本計畫出版之中華中藥典彩色圖鑑，將提供更完整的藥典參考比對資料，達實用之目的，也經由編審小組多人之群策群力，將使中華中藥典彩色圖鑑內容更能符合業者之需要，提供中藥廠品管人員及中藥從業人員，一簡便實用之參考工具書，降低混誤用藥材之使用，提昇國內中藥產品之品質。

誌謝

本研究計畫承蒙行政院衛生署中醫藥委員會，計畫編號 CCMP98-RD-021 提供經費贊助，使本計畫得以順利完成，特此致謝。

陸、參考文獻

1. 行政院衛生署中華中藥典中藥集編修小組：中華中藥典，行政院衛生署編印，台北 2004。
2. 國家藥典委員會：中華人民共和國藥典二〇〇五年版一部，化學工業出版社，北京 2005。
3. The Society of Japanese Pharmacopoeia: The Pharmacopoeia of Japan. Fourteenth Edition，廣川書店，東京 1996。
4. 韓國草藥藥典編委會：The Korean Herbal Pharmacopoeia，漢城 2002。
5. 中華人民共和國衛生部藥典編修委員會：中華人民共和國藥典中藥彩色圖集，上海科技出版社，1995。
6. 張永勳：行政院衛生署八十五年度委託計畫 DOH85-CM-046，「臺灣市售防己、牛膝類藥材及含其製劑之研究」研究報告，1996。
7. 張永勳：行政院衛生署八十六年度委託計畫 CCMP86-RD-034，「臺灣市售易誤用、混用中藥品種之檢討 (II)」研究報告，1997。
8. 中華人民共和國衛生部藥典委員會：中華人民共和國藥典一九九五年版一部，人民衛生出版社，北京 1995；15-16、169-170、171-172。
9. 張永勳：行政院衛生署八十七年度委託計畫 CCMP87-RD-017，「臺灣市售易誤用、混用中藥品種之檢討 (III)」研究報告，1998。
10. 張永勳：行政院衛生署八十九年度委託計畫 CCMP89-RD-043，「臺灣市售易誤用、混用中藥品種之檢討 (IV)」研究報告，2000。
11. 張永勳：行政院衛生署八十八年度委託計畫 CCMP88-CP-006，「臺灣地區寺廟藥籤現況之調查研究」研究報告，1999。
12. 張永勳：行政院衛生署九十年度委託計畫 CCMP90-RD-005，「國內市售中藥材燻硫磺情況之調查研究」研究報告，2001。
13. 張永勳：行政院衛生署九十一年度委託計畫 CCMP91-RD-002，「國內市售中藥材燻硫磺情況之調查研究(II)」研究報告，2002。
14. 張永勳：行政院衛生署九十二年度委託計畫 CCMP92-CT-08，「國內市

- 售中藥材燻硫磺情況之調查研究(III)」研究報告，2003。
- 15.張永勳：臺灣原住民藥用植物彙編，行政院衛生署中醫藥委員會，2000。
 - 16.Yuan-Shiun Chang, Yu-Ling Ho, Nien-Yung Chiu, Chung-Chuan Chen and Leak Teik Huang (NG): Compendium of Medicinal Plants Used by Indigenous People of Taiwan, English Edition. Committee on Chinese Medicine and Pharmacy, Department of Health, Executive Yuan, R.O.C., 2003.
 - 17.張永勳：行政院衛生署九十三年度委託計畫 CCMP92-RD-037，「台灣青草藥店現狀之調查研究」研究報告，2004。
 - 18.中國藥品生物製品檢定所、廣東省藥品檢驗所：中國中草藥材真偽鑑別圖典 1~4，廣東科技出版社，2002。
 - 19.陳德昌：中國中藥材真偽鑑別圖典 (1)~(3)，中國藥品生物製品檢定所、廣東省藥品檢驗所、廣東科技出版社，2002。
 - 20.陳德昌等：中國中藥材真偽鑑別圖典 (I) ~ (III)，廣東科技出版社，1995。
 - 21.錢信忠：中國本草彩色圖鑑 (上、中、下卷)，人民衛生出版社，1996。
 - 22.蕭培根、連文琰：中國本草圖錄 (一) ~ (十二)，台灣商務印書館，1990。
 - 23.胡世林：中國道地藥材原色圖說，山東科學技術出版社，1998。
 - 24.鍾灼、張穗堅：中國藥用動物大全，廣東高等教育出版社，1995。
 - 25.楊松年：中國礦物學圖鑑，上海科學技術出版社，1990。
 - 26.中華人民共和國衛生部藥典編修委員會：中華人民共和國藥典中藥彩色圖集，廣東科技出版社，1996。
 - 27.張貴君：中藥材及飲片原色圖鑑，黑龍江科學技術出版社，1995。
 - 28.黎躍成：中藥材真偽鑒別彩色圖譜大全，四川科學技術出版社，1994。
 - 29.馮耀南：中藥材商品規格質量鑑別，暨南大學出版社，1995。

- 30.謝鳳勛：中藥原色圖譜及栽培技術，金盾出版社，1994。
- 31.毛文山：中藥真偽鑑別，陝西科學技術出版社，1996。
- 32.陳福舉、莊博臣：中藥彩色圖譜，好兄弟出版社，1997。
- 33.肖培根、連文琰：中藥植物原色圖鑑，中國農業出版社，1999。
- 34.吳瑪琍、孔增科：中藥飲片鑒別（上、下冊），天津科學技術出版社，1993。
- 35.邱德文等：本草綱目彩色藥圖，貴州科技出版社，2003。
- 36.謝宗方：本草綱目藥物彩色圖鑑，人民衛生出版社，2000。
- 37.林天樹：老師傳鑑定中藥(1)~(3)，台灣省中藥商業同業公會聯合出版，2000。
- 38.難波恆雄：和漢藥百科圖鑑（I）～（II），保育社，1993。
- 39.孫曉波、張效杰：保健中藥原色圖譜，遼寧科技出版社，2000。
- 40.畢培曦、曹暉：香港市售藥材圖錄果類篇，商務印書館，2004。
- 41.畢培曦、曹暉：香港市售藥材圖錄花類篇，商務印書館，2004。
- 42.徐國鈞、陳金泉：香港常用有毒中藥圖鑑，商務印書館，1994。
- 43.顏焜熒：原色生藥學，南天書局，1987。
- 44.難波恆雄：原色和漢藥圖鑑（上、下），保育社，1980。
- 45.沈連生：神農本草經彩色圖譜，上海科學技術出版社，1996。
- 46.朱志峰、張淑英：動物藥物鑑別，陝西科學技術出版社，1992。
- 47.徐國鈞：常用中草藥彩色圖譜，福建科學技術出版社，1989。
- 48.紀俊元等：常用中藥材真偽對照鑑別圖譜，遼寧科學技術出版社，2002。
- 49.沈連生：彩色圖解中藥飲片鑑別手冊，華夏出版社，2001。
- 50.鄭漢臣等：現代臨床中藥圖志，上海中醫藥大學出版社，2003。
- 51.中國藥典委員會：新編中國藥典中藥彩色圖集，旺文出版社，1996。

- 52.王強、徐國鈞：道地藥材圖典，福建科學技術出版社，2002。
- 53.張賢哲：道地藥材圖鑑(一)~(四)，中國醫藥大學，2007。
- 54.黎躍成、勞家華：道地藥和地方標準藥原色圖譜，四川科學技術出版社，2001。
- 55.閻文玫：實用中藥彩色圖譜，人民衛生出版社，1997。
- 56.張貴君：臨床中藥應用鑑別圖譜，人民衛生出版社，2002。
- 57.許鴻源：台灣地區出產中藥藥材圖鑑，中醫藥委員會，1972。