

臺灣中醫藥典籍研究計畫成果叢書之二十四

中藥材炮製規範

之典籍文獻研究



張賢哲 編 著

行政院衛生署中醫藥委員會 總校閱

行政院衛生署中醫藥委員會
Committee on Chinese Medicine and Pharmacy,
Department of Health, Executive Yuan, Taiwan, R.O.C.

中華民國一〇〇年六月 編印

Published in June, 2011

臺灣中醫藥典籍研究計畫成果叢書之二十四

中藥材炮製規範 之典籍文獻研究

張賢哲 編 著

行政院衛生署中醫藥委員會 總校閱

行政院衛生署中醫藥委員會
Committee on Chinese Medicine and Pharmacy,
Department of Health, Executive Yuan, Taiwan, R.O.C.

中華民國一〇〇年六月 編印

Published in June, 2011

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

中藥材炮製規範之典籍文獻研究 / 張賢哲編著. --
第 1 版. -- 臺北市：衛生署中醫藥會，民
100.06

面；公分. -- (臺灣中醫藥典籍研究計畫成
果叢書；24)

ISBN 978-986-02-7816-3 (平裝)

1. 中醫典籍 2. 文獻分析 3. 中藥炮製

413.1

100007885

書名：中藥材炮製規範之典籍文獻研究

出版機關：行政院衛生署中醫藥委員會

發行人：黃林煌

計畫主持人：張賢哲

協同主持人：蔡貴花

助理編輯：王德銘、傅悅娟、蕭玉梅、陳冠豪、蘇葦娟

地址：104臺北市中山區雙城街6號

電話：(02) 2587-2828

傳真：(02) 2599-4145

網址：<http://www.ccmp.gov.tw>

出版年月：中華民國100年6月出版

版次：第1版第1刷

其他類型版本說明：無

印刷廠：大光華印務部

電話：(02) 2302-3939

展售處：國家書店松江門市 104 臺北市松江路 209 號 1 樓

電話：(02)2518-0207

<http://www.govbooks.com.tw>

五南文化廣場 400 臺中市中山路 6 號

電話：(04) 2226-0330 轉 821

<http://www.wunanbooks.com.tw>

定價：新台幣670元整

GPN：1010000931

ISBN：9789860278163

◎欲利用本書全部或部分內容者，須徵求行政院衛生署中醫藥委員會同意或書面授權◎

編號：CCMP89-IP-4

行政院衛生署中醫藥委員會八十九年度
委託專業服務計畫成果報告

中藥材炮製規範之典籍文獻研究

執行機構：中國醫藥學院

計畫主持人：張賢哲

協同主持人：蔡貴花

執行期限：自民國89年4月1日至89年12月31日止

＊＊本研究報告僅供參考，不代表本會意見＊＊

序

蒐集完善之中醫藥典籍資料是從事中醫藥典籍研究的基本工作，而典籍研究成果則是中醫藥理論、實證醫學、臨床應用與研究上最基本且迫切需要的參考依據，其資訊化之應用亦是加速中醫藥現代化與發展的捷徑之一。行政院衛生署中醫藥委員會（以下簡稱本會）在民國八十四年十一月一日成立時，即設有資訊典籍組，專責中醫藥資訊與典籍之規劃及管理工作，依據「行政院衛生署中醫藥委員會組織條例」，資訊典籍組掌理下列業務：（一）關於中醫藥資訊之發展事項。（二）關於中醫藥典籍之整理、編纂及中醫藥年報之編印事項。（三）其他有關中醫藥資訊、典籍及技術事項。

隨著資訊科技的蓬勃發展，在本會的規劃及推動下，進行固有中醫藥典籍的整理、編纂、研究與編印出版，並藉由數位化與資訊化的工作，促成中醫藥新典籍之發表與傳揚。中醫藥資訊典籍工作自民國82年起每年選定計畫主題持續進行典籍資訊化委辦計畫，希望藉由邀請國內中醫藥資訊典籍學者專家共同參與，以期提振典籍研究風氣、擴展典籍研究領域，並加強產官學研經驗交流。

目前中醫藥典籍研究工作，係以各種常見疾病之典籍彙編為工作重點，委託學者專家利用典籍檢索技巧可以遍閱群書的便利，進行專病專書的典籍整理，期能讓中醫師及中醫藥界人士可以輕易獲得更專業的知識。除了往年已出版之「急慢性肝炎」、「腎病症候群」、「過敏性鼻炎之歷代典籍研究」、「體質強化之中醫藥典籍研究」、「憂鬱症中醫典籍彙編」、「缺血性心臟病中醫典籍彙編」、「慢性阻塞性肺病中醫資訊典籍彙編」、「氣喘中醫藥典籍整理」、「進行性肌肉萎縮症中醫典籍彙編」、「類風濕性關節炎中醫典籍彙編」、「飲食療法中醫典籍彙編」、「失眠中醫典籍彙編」、「SARS嚴重急性呼吸道症候群等病毒性疾病中醫典籍之研究」、「中醫調護典籍文獻分析研究」、「注意力缺失過動

症之中醫藥典籍研究」、「河洛中藥文化之研究」、「華佗中藏經之研究」、「產後缺乳之中醫藥典籍彙編」、「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」、「更年期障礙中醫典籍研究」等二十三本專書之外，此次出版本叢書之二十四至二十八，包括「中藥材炮製規範之典籍文獻研究」、「中風中醫典籍彙編」上下冊、「消化性潰瘍之中醫典籍彙編」、「美容之中醫藥典籍文獻分析研究」、「礙容疾病類中醫典籍研究」共五本中醫藥資訊典籍計畫成果出版品，以方便中醫藥各界的使用，對從事中醫藥教學、臨床、研究及著作等方面有莫大助益。

本會除重視委辦計畫之嚴謹性外，亦重視相關成果之擴散。最後，在此對參與本典籍彙編計畫主持人的辛勞特別予以致謝，期望能藉此拋磚引玉，引導更多的創作與利用，也希望各界學者專家能多多指教，惠予指正。

行政院衛生署中醫藥委員會謹誌

中華民國100年6月

目 錄

中文摘要.....	5
英文摘要.....	7
壹、前言.....	9
貳、材料與方法.....	11
參、結果.....	14
肆、討論.....	16
伍、結論與分析.....	17
陸、典籍彙編成果全文.....	19
一、大黃	20
二、半夏	69
三、甘草	98
四、白芍	113
附：赤芍	133
五、地黃	135
六、杜仲	165
七、何首烏	183
八、延胡索	200
九、附子	214
十、川烏	241
十一、草烏	254
十二、白附子	268
十三、厚朴	279
十四、香附	291

十五、馬錢子	310
十六、黃芩	325
十七、黃耆	340
十八、黃連	355
十九、當歸	373
二十、梔子	388
二十一、朱砂	404
柒、參考文獻.....	423

中藥材炮製規範之典籍文獻研究

張賢哲

中國醫藥學院

摘 要

在中國醫學的臨床治病上，為了發揮用藥的療效，各種藥材必須依照治療的需要，分別做適當的炮製，亦即從事中醫藥業者，中藥炮製的知識，為極重要之一門。中藥炮製源自古代，內容都存於歷代中醫藥典中，對於各藥的炮製，有很詳細的記載，很多醫家在中醫用藥論的基礎上，在炮製作了更深入的探研，累積了很豐富的炮製經驗，討論其炮製的目的，充分發揮中藥臨床療效，達到特有的貢獻。但古籍汗牛充棟，資料繁浩，精要難擇，過去人工查尋，成果不豐。但現在，中醫藥典籍、中醫藥研究文獻，已都電子資料化，近年台灣與大陸各出版七百多本二億七千多字中醫藥典籍電子書，利用電腦快速的搜尋功能，來查尋、歸納、整理、分析研究，已開創典籍電腦分析的研究新領域，面對Traditional Chinese Medicine-e-BOOK (TCM-e-BOOK)時代來臨，各種專題典籍資料彙編，由專家來整理，提供大眾需要，尤為當務之急。

炮製為師徒制，以老師傅的經驗為主導，炮製的典籍文獻分散，現代的炮製經驗多數是「師徒相傳，口傳心授」，各地遵循不一，說法不一。而且老師傅的知識有限，常無法問出進一步深入的知識，中藥業者很需要一本有豐富資料的的炮製彙編專書，能查到他們所需要的詳細內容，可用來正確指導。本彙編工作選取21種常用重要的藥材，從歷代中醫藥典籍、現代期刊研究論文、各家相關著作，整理、歸納、分析、研究，古今綜合

討論，提出更詳細、更新的資料，來提供衛生署、學者及中醫藥業者參考使用。

各藥各論分：基原、藥材性狀、歷代本草典籍炮製匯集、歷代方劑典炮製匯集、歷代典籍簡要炮製匯集、典籍簡要匯集炮製法歸類、現代常用炮製方法、炮製目的、化學成分、藥理、炮製研究論文題目集彙、重要炮製研究評述、品質鑑別、台灣市場品、貯藏、臨床應用、不同炮製品方藥應用比較等17項編寫，全文約170萬餘字，3,264頁。可查「中藥炮製典籍文獻彙編全文資料庫」電腦檔案檢索查看，本書對於「藥材性狀、歷代方劑典炮製匯集、歷代典籍簡要炮製匯集、化學成分、藥理、品質鑑別、台灣市場品、貯藏、臨床應用」，因篇幅太多，皆刪去。

關鍵詞：中藥炮製、典籍文獻、歸納彙編

The Edit Collection for Traditional Chinese Medical Literature on Preparation of Chinese Crude Drugs

Hsien-cheh Chang
China Medical College

ABSTRACT

In traditional Chinese medicine, in order to get the best effects of treatment, the preparation of Chinese crude drugs play very important role for the treatment of diseases. This special knowledge should be familiar by every drugs stores staffs. This science was accumulated and developed by hundreds of physicians with more than two thousands years. Many physicians had spent a lots works for this field, for the processing methods, purpose etc., based on traditional Chinese medicinal pharmacological theories. All of their precious clinical experiences were recorded on the traditional Chinese medical books.

Study on the ancient Chinese medicinal books is very important way to open the accumulated knowledge from old generations, but the great amount of books and difficult Chinese medicinal terminology make this classic textual research become a great hard work. Recently, both Taiwan and China had published the computerized Chinese medicinal books, there are more than 750 books and more than two hundred million computerized words have been finished , the time of TCM-e-BOOK coming. It helps our research work very much.

Our report has finished 21 kinds of traditional Chinese crude drugs with total 1,700,000 words, 3,287 page. This report will have good reference information and very practice applications for the TCM physicians and drugs stores and the scholar study in the future.

Keywords : preparation of Chinese crude drugs, TCM literatures, edited collection information

壹、前言

中藥炮製，古稱「炮炙」，是中藥傳統製藥技術的通稱，它根據中醫中藥的基礎理論及中藥的本身性質，以配合醫療、調劑和製成各種劑型製劑的需要，對藥材及飲片各種不同的加工處理過程。中藥炮製學是專門研究中藥炮製的理論、操作方法、規格質量及其發展方向的學科。

中醫藥知識為吾國幾千年來歷代先賢累積下來的寶貴經驗和理論知識，在中國醫學的臨床診治上，有五大準則：(1)四診：望聞問切，(2)辨證論治，(3)臨證開方，(4)隨症用藥，(5)精選細製。所謂「精選細製」就是在用藥上，為了發揮用藥的療效，需要精選道地藥材，遵古法仔細炮製，這也就一語指出炮製的重要及藥材市場商品眾多的複雜性。為了發揮用藥的療效，各種藥材必須依照治療的需要，分別做適當的炮製，亦即從事中醫藥業者，中藥炮製的知識，為極重要之一門。

炮製為中藥傳統的製藥技術，是中藥特有的知識，遠至春秋戰國時代的左傳、內經、漢代的傷寒論、金匱玉函經都有記載、神農本草經序亦述及，歷經魏晉南北朝、唐、宋、金、元、明、清迄現代，歷代中醫藥典籍，對這淵源悠遠的古老傳統知識，都不斷收載累積歷代醫藥家的臨床經驗，在各醫籍中，多見於處方藥品的腳注，註明其炮製條件，炮製的專書，如南北朝，雷贖「雷公炮炙論」，明，繆希雍、莊欽之「炮炙大法」，清代，張仲巖「修事指南」，及宋明本草、方劑名著，如「經史證類備用本草」、「太平聖惠方」、「太平惠民和劑局方」、李東垣「用藥法象」、陳嘉謨的「本草蒙筌」、李時珍「本草綱目」和李中梓「本草通玄」等等，不少醫藥家，對炮製更作了更深入的探研，匯聚成豐富的炮製知識，為中藥臨床療效的充分發揮，確保臨床用藥安全等達到了特有的貢獻。

炮製為師徒制，以老師傅的經驗為主導，炮製的歷史文獻比較分散，現代的炮製經驗多數是「師徒相傳，口傳心授」，各地遵循不一，說法不

一。而且老師傅的知識有限，常無法問出進一步深入的知識，中藥業者很需要一本有豐富資料的炮製彙編專書，能查到他們所需要的詳細內容，可用來正確指導。

每一種中藥的炮製知識，包括了古代中醫藥典籍、現代專題研究論文、現代中專書的收集內容，這些資料零亂分散，中藥業者欲窺這內容，無法得其門而入，因此有必要選擇常用炮製的重要中藥，對這相關知識，彙整成專書，本工作，即為此而做的先導工作，以常用炮製21種中藥材，查出其有關炮製的古今文獻，現代期刊研究論文，各種中藥書籍，整理、歸納、分析、研究，古今綜合討論，提出更周全、更新的資料，來提供業者使用。

主持人協同主持人於民國73年，編著「中藥炮製學」，民國73年第二次修訂版，民國91年第三次修訂版，此書之特色，即調查台灣地區之老師傅的炮製方法，台灣特色的用藥習性。這26年來，凡有調查到的新資料，都不斷補進，使這本書，成為台灣最受歡迎的炮製名著，從各大學採用為教科書，到中醫師、中藥房，人手一冊。在這炮製專業知識的基礎上，來做更深入的各藥炮製彙編研究工作，希祈能盡綿帛之力，有所貢獻。

貳、材料與方法

一、篩選選取重要的炮製中藥

- (一) 台灣各地，大型中藥炮製工廠、大藥行，訪問、調查 以實地訪問、調查，深入瞭解台灣現在炮製的實際作業情形，作為本研究工作的實務依據，落實本研究工作的成果。
- (二) 海關進口中藥量的統計，根據中華民國台灣地區進（出）口貿易統計月報年刊，1986-2000年，財政部關稅總局，統計室出版，台北，1986-2000。
- (三) 北京中醫研究院，中醫藥信息所「中醫藥文獻資料庫（傳統中醫藥資料庫）」每一種藥炮製研究期刊論文的篇數統計。
- (四) 選定藥品：大黃、半夏、甘草、白芍、地黃、杜仲、何首烏、延胡索、附子、川烏、草烏、白附子、厚朴、香附、馬錢子、黃芩、黃耆、黃連、當歸、梔子、朱砂等21種。

二、查尋炮製中醫藥古籍文獻

- (一) 古人在古代醫藥典籍中所留下的資料雖很豐富，但中醫藥典籍，汗牛充棟，查尋困難，一直沒有廣泛、深入的古典炮製文獻整理成果，刊印成書。
- (二) 衛生署88年6月出版之「中醫藥典籍檢索系統光碟」（42本電子書，1200萬字）及大陸今年2000年2月出版之「中華醫典」（752本電子書，2億7千字），有了這電子資料庫，才能打開了浩翰古籍的查尋之門，用電腦才能解決這問題。

- (三) 從重要的方劑、本草書、醫書中來檢索各藥的各種炮製法，計(1)本草書52本，(2)純方劑書及收載方劑很多的醫書75本，從這127本書中，以藥名為單位，利用電腦快速的搜尋功能，查出每一本書全文中有關各藥炮製的內容，炮製方法、及炮製目的，逐筆查出來，對查到的結果，用另一部電腦，每筆打字，每一個樣本都錄下其出典書名章節名。

三、查尋現在炮製研究論文

- (一) 北京中醫研究院中醫藥信息所，已把大陸三十年來，有關中醫藥研究的四十多萬篇論文，做成電腦檢索資料庫。經查有關以炮製為主題的研究論文，共有二千七百多篇。
- (二) 本彙編常用炮製21種中藥，以單一藥品為單位，從從現代研究論文期刊文獻，查含炮製的中藥研究論文，作者、題名、期刊、卷期、頁數、年代及摘要內容，鍵檔。
- (三) 就論文的研究成果，精華內容，摘錄下來，做綜合歸納比較討論。在每種中藥項下，從化學、藥理、炮製品臨床應用研究，力求系統、全面地整理出各藥材中藥炮製的現代研究概況。在廣泛收集相關研究文獻的基礎上，去蕪存菁、系統整理、規範匯綜，所有內容的相關現代研究，又從作業流程等方面詳加論述，既有炮製方法的詳細介紹，可實用藉鑑，又有炮製研究的具體驗例，供研究參考。

四、近代有關炮製的中藥專書，精選重要內容彙集。

- (一) 近二十多年來，有關中藥炮製的專書，或含中藥炮製的中藥書籍，各家出版很多。

(二) 對各書的各藥內容，先影印下來，匯集在一起，詳細審讀，就其內容比較、整理，精選重要內容彙集。

五、各藥內容的編纂

每種藥的內容分：基原、藥材性狀、歷代本草典籍炮製匯集、歷代方劑典炮製匯集、歷代典籍簡要炮製匯集、典籍簡要匯集炮製法歸類、現代常用炮製方法、炮製目的、化學成分、藥理、炮製研究論文題目集彙、重要炮製研究評述、品質鑑別、台灣市場品、貯藏、臨床應用、不同炮製品方藥應用比較等17項編寫。