

義講學藥中編新

俞慎初編著

上海中醫書局出版



数据加载失败，请稍后重试！

新編中藥學講義

俞慎初編著

上海中醫書局出版

內 容 提 要

本書選載經科學研究的實用中藥，按生理系統及藥用功能分類，每藥都以來源，(包括科屬、形態、氣味、產地。)成分，藥理作用，用途，劑量，製劑，文獻考證及附方等，分別敘述，書末附有中藥學名索引，中藥異名索引，使能從科學的觀點上來認識中藥，可作為中西醫的學習資料及中醫進修的教材，且供中藥研究工作者的參考。

新 編 中 藥 學 講 義

開本：762×1067 1/32 印張：19 頁數：304 字數：400千

編 著 者 俞 慎 初

校 訂 者 秦伯未 何雲鶴 錢今陽

出 版 者 中 醫 書 局

上海山東中路二六號

經 售 者 上 海 圖 書 發 行 公 司

上海山東中路一二八號

印 刷 者 利 明 印 刷 廠

版權所有·不准翻印

1956年1月第1版—第1次印刷 定價：三元

製版：民友 裝訂：永利 印數：1—3,750冊

王 序

俞先生慎初研究中藥學多年，執教於本省中醫進修學校，著有『新編中藥學講義』一書，選載中藥四百餘種，既為分門別類，又詳考其形態、氣味、成份、藥理及用途等，可作中藥學學習時的參考資料。俞先生要我校閱該書第一章中國本草學的發展，並寫點序文，我是門外漢，本來不敢也不能說些什麼，但是我想祖國醫學有悠久的歷史，豐富的經驗，浩繁的醫書和淵博的醫理，這一份極可寶貴的文化遺產，是值得我們研究的，是今後中國醫學繼續發展的良好基礎。現在黨和政府正在大力倡導學習祖國醫學，因此俞先生著作的出版，可以說是適時的、必需的，而且對中藥學學習，將有很大的幫助的。

王文杰 1955, 1. 於福建師範學院歷史系

何 序

大家知道中藥是祖國寶貴的文化遺產，它之所以寶貴不僅僅是爲了中藥種類多，數量大，世界第一，而是中藥有豐富內容，治病實踐，這些實踐加以研究，使之科學化，便可加強祖國藥品的自給自足，也可以爲現代醫學開闢新的藥治園地，進一步保障世界人類健康和生命。

因此『中藥科學化』成爲新中國醫藥衛生的重要方針之一。但怎樣科學化呢？是不是和過去一樣？集中全力研究它的化學成份，從提出的主成份，進行藥理實驗決定它的有用和無用，八十年來這樣的研究，對一般生藥是有些成就的，但結合到中醫所說的中藥藥效，便收穫極少，十失八九。這是不是說明中醫所說的藥效不可靠？過去是有這種想法的。同時我們也不否認，中醫所說的藥效，有很多不可靠。正因如此，我們才要用科學方法去實驗中藥，可是另一方面，我們也發現很多中藥，是有治病價值的。這些價值，祇表現在臨床，它的化學有效成份是什麼？至今還在摸索中。

基於上述的事例，可以想像中藥的藥效，在現階段，並不是僅僅根據化學方面獲得的資料，便可解決，也就是說中藥藥理的鑽探是多方面的，有的可用化學分析所得的資料，有的要用藥的全部成份，有的還要結合中醫的用藥方法，這樣中藥藥理的研究，『中藥科學化』就比一般外國生藥來得複雜。

俞慎初同志研究中藥有年，最近寄其所著『新編中藥學講義』一書，囑為校閱，該書內容着重於中藥藥理的闡發。筆者對於中西醫學雖有涉獵，於中藥藥理却少經驗。拜讀之下，深佩俞同志治學之勤，於文獻參考，搜羅極為豐富，尤能注意到中醫的經驗，足供留心中藥同志參考之助，對『中藥科學化』有其一定的貢獻。

何雲鶴序於上海 1954, 12, 20.

盛 序

中醫中藥是我國人民數千年來與疾病作鬥爭所創造和積累起來的豐富經驗，是中華民族寶貴的文化遺產，我國人民的健康一直依靠着它。中醫無論在診斷上，治療上，都有了豐富的臨床經驗作基礎，尤其是中藥經過了我國勞動人民長期防治疾病的實踐證明，如『藕皮散血，起自庖人；牽牛逐水，出之野老。』這些有療效的藥物，自神農本草經 365 種，逐漸發展至明李時珍本草綱目 1892 種，以後諸家搜羅又增加到約近 3000 種。但是由於歷史條件和社會環境的限制，這種實踐成績的精華，未能加以科學的引證而摻雜一些玄虛的學說，陳陳相因，漸入微茫之境。至今還很少有完備的著作，給中藥對人類在生死疾病鬥爭中的偉大貢獻，有不可磨滅的科學根據。因此，在中藥的療效上，雖不乏覆杯而愈，投藥立效，以及單方獨味功效神奇，藥病相應，效桴如鼓的先例，然竟有一部份人認為是不可思議的事。這種不鑽研事實，不探求真理的態度，將使寶貴的中醫藥沉淪湮沒，對於國家民族的損失是無可衡量的。

藥物治病既有功效，當然有它的科學根據。但是往昔醫書汗牛充棟，學說紛紜，莫衷一是。現在迫切地需要有學識有經驗的醫學工作者徵以科學學理，證以臨床經驗，把它發掘整理，並發揚光大。這一披沙鑒金的工作是艱巨的，複雜的，而且又是長期性的，不但於我國醫藥史上有其偉大貢獻，即於人類

學術史上也有其不可否認的價值。

本書作者俞君愼初致力醫學，造詣精湛，抗戰前創辦現代醫藥月刊，對於發掘中醫藥的寶藏，貢獻殊多。現執教於福建省中醫進修學校，擔任中藥學課程，對於中藥旁搜遠紹，去蕪存菁，並且融匯了自己教學研究的心得，將藥物精要詳為闡發；按生理系統及藥用效能，分別敘述，參證廿餘年的臨床經驗和科學藥理，提綱挈領，撰著『新編中藥學講義』一書，它主要特點：確述藥物療效，針對病原，合於病理，並引證蘇聯先進醫學——巴甫洛夫學說，有充分的科學根據，且取材豐富，條理井然，足供研究者之參考。

筆者和俞君神交已久，今年十月出席華東和上海中醫代表會議，在福州才得和俞君晤面，暢談之後，都覺得現在政府重視中醫藥，醫學工作者更應加倍努力，實事求是。俞君這一著作的印行，就是他對於中醫藥具體的貢獻，很有珍貴的價值和意義。

盛國榮序於廈門市市立第一醫院 1954, 12.

錢 序

新編中藥學講義將出版，俞兄慎初函囑爲之序。我過去雖曾濫竽中國醫學院、新中國醫學院的藥物教授，著有「中國藥物學」一書，今讀俞兄所著：精心結撰，引證詳明，珠玉在前，深愧不如，故於藥物方面不擬多所贅述。現在把我所知道有關俞兄熱愛祖國文化遺產和從事著述的情況，在這裏介紹出來。

俞兄慎初，廿年前在原籍福清主編現代醫藥雜誌；我在家鄉主編「國醫素」雜誌，始訂文字交。中日戰爭，我避難旅滬，日則診病講學，夜則編輯著述。一日俞兄自閩蒞滬過訪，歡然道故，問其來滬事，俞兄笑而領之。旋時逸人兄來滬辦復興中醫專科學校，俞兄與我均被邀任教，每週晤敘一二次。未幾，租界淪陷，復興停辦，俞兄回籍，臨行話別，始知其在滬時除執教於復興醫校外，復肄業于誠明文學院，潛心鑽研，好學如斯，殊堪欽佩！解放後之翌年，俞兄又來滬，告我去京考察醫學。五一年農曆初一，俞兄來賀春節，知已畢北京中醫進修學業，歸途過滬者。返閩後任教福建中醫進修學校，從上面看來，他一直爲中醫中藥而努力的。

俞兄著作有三：第一部爲鼠疫治療全書，是他在主編現代醫藥時出版的；第二部著作是中國麻瘋病學，是他在復興醫專任教時出版的；第三部著作就是中國藥物學講義，是他在福建中醫進修學校講課的教材。第一第二兩部著作是充分發揮祖

國醫學，不僅認識傳染病，還能治療傳染病，這是他已經獲得的成就。現在是中西醫互相學習交流經驗的時候，藥物學的出版是適時的、必要的，我相信這部書一定能夠得到中西醫師們的歡迎。

錢今陽序於上海新中醫藥雜誌社

1955, 9.

自序

我們祖先從勞動中創造出豐富的經驗，爲了生存便和自然界不斷地進行殘酷的鬥爭，爲了生活便要尋找食物維持生命，所以祖先最初對於植物研究，無疑的是由尋找食物和自然界鬥爭中，發現了有毒和無毒的生物與消除疾病的物質，日積月累有了醫藥的知識，神農本草便是祖先千千萬萬次積累下來的豐富經驗，這些藥用天然產物，植物最多，次爲動物，次爲礦物，故有本草之名。近者各醫藥專家接踵而起進行研究工作，莫不以古代本草爲資料，所以古代本草於中藥科學化中，實有整理和研究的價值。

1. 整理和研究的目的：根據中央衛生部李德全部長的指示：必須具備兩個條件：第一、是要大衆化，就是說要適合廣大人民的需要；第二、是要合乎我國的國情，就是說要盡量採用本國出產藥物，中藥具備了這兩個條件，就是有民族化和大衆化。人民日報社論（1954, 11, 2.）也明顯的指出：「研究中藥的目的是要使中藥的療效得到科學的理論說明，以便更好地掌握藥性，保證處方用藥的準確性，並從現有的藥物中發現新的效用，以豐富藥學內容，提高藥學水平。」應以當前人民的需要出發，掌握實際的生產情況和研究資料，用科學方法分析研究整理，求其不斷改進，藉以發揚光大中藥的價值。

在目前廣大人民，對疾病治療，很多採用中藥，過去中藥

是直接教病人服用，而不通過動物試驗，或以化學方法分析，因此中藥在科學上雖然有許多未明處，但治療效果是很好。三四千年以前，我們的祖先首先發現了許多有效藥物，如麻黃的治喘，常山的療瘧，到現在經過科學的證明，已經有了醫療上的價值。在維生素和內分泌素療法未發現以前，例如七世紀時候，我們的祖先，已經用豬肝、羊肝治夜盲，用羊靨（甲狀腺）治療瘰癧（甲狀腺腫），用胎盤中的除血來預防麻疹，這些寶貴的資料，都需要運用科學方法整理和研究而完成這偉大的任務。

2. 整理和研究的方法：要有生物學、生藥學及藥理學、藥化學的基本知識和世界地理的知識，並須有適當的設備，如藥物標本、藥物文獻、特效單方、藥用植物園等，有計劃有步驟的進行調查採集→檢查鑑定→乾燥貯存→整理繪圖→臨床應用→動物試驗→化學分析→人工合成→改良構造→歸納總結。

藥物影響人民的健康很大，中藥過去既無確定標準，偽劣充斥，所以要注意整理和研究，整理和研究的方法，首先是鑑別種類，確定效力，推廣種植，改良劑型，然後再從事化學研究，才能逐步提高中藥治療的藥效和擴大應用的範圍。

甲、整理的方法如下：

（一）統一中藥名稱：中藥因產地不同，名稱不一，異名別名很多，所以首先應統一名稱。

（二）編纂中藥藥典：徵集習用中藥，實地試驗，抉擇良莠，確定標準規格，以供中醫臨床應用有所依據。

（三）調查採集標本：爲了做好中藥藥典編纂的準備，應首先調查藥用植物的品種，對於產地（地道），氣候、土壤等等，應加以研究選擇，並進行採集標本工作。

(四)生藥檢查鑑定：(1)性狀的鑑定：以感覺器官或擴大鏡來檢查生藥的外形、色彩、氣味等方法。(2)組織構造的鑑定：把生藥橫切或縱切及粉末，以顯微鏡檢查其輪廓及組織特徵。(3)化學反應的鑑定：用各種反應劑滴在載玻璃上，或微量粉末中，以溶劑分離，微量過濾，微量昇華等方法，以分離生藥中某種成分，再用顯微鏡檢查。(4)成分的測定：就是測定已知成分，或摻雜物的比較。(5)此外還要進行生物化學物理等檢查。

(五)採收乾燥和貯藏：(1)採收藥用的動植物，有飼養或野生及栽培等種，唯若干野生品，採收者不熟練或不注意，致發生一部分或全部分以偽代真的錯誤，尤其採收不易，或天然來源缺乏時更甚，所以採收時，必須瞭解野生品的形態，並進行檢查鑑定，例如中藥的驅蟲藥鶴虱是菊科的植物，而一般中藥店多以繖形科的胡蘿蔔子為代用品，因此效果不佳。(2)採收以後，則應進行乾燥法，以免霉爛或洩氣。乾燥法有陽乾、蔭乾及火力乾燥三種。(3)貯藏是維持生物高品質的重要條件，但一般生物貯藏愈久，則逐漸變質，而終趨無效，變質之主要因素，是由於空氣溼氣溫度和光線的關係，每使生藥易於發霉，或致褪色及成分變化。一般生藥貯藏，溫度愈低愈佳，最高溫度宜在25℃以內，少量生藥則密閉錫罐，或玻璃瓶內較妥，中藥一般的貯藏法，除了裝入錫罐玻璃瓶外，還放在磁器內，大量的生藥經乾燥法後，藏入特製的硫磺箱內較為耐久。

(六)整理繪圖及分類：

中藥多係生藥，為了明瞭中藥的形態品種，應該要把以前本草書籍中所列的藥物，加以整理，鑑別種類，去蕪存菁，規定

標準，繪製圖譜，劃分門類，俾可按圖索驥，至於偽劣藥品，則應行取締。

分類法有下列幾種：

(1) 依據藥用部分的分類：有植物、動物、礦物三類：

(a) 植物類：分藻類、菌類、羊齒類、石松類、葉類、皮類、木類、根莖類、花類、果實類、種子類、草卉類、樹膠類、樹脂類、乳汁類及糖類等。

(b) 動物類：昆蟲類、魚類、介類、禽類、獸類、及人的部份。

(c) 礦物類：金屬類、礦鹽類。

(2) 依據自然形態的分類：有銀杏科、松杉科、麻黃科、杜仲科、防己科、胡椒科、白檀科、大麻科、罌粟科、山茶科、繖形科、薔薇科、決明科、丁香科、大戟科、遠志科、五加科、肉苁蓉科、使君子科、樟科、蓼科、椅科、楝科、茄科、菊科、薑科、橄欖科、馬錢科、龍胆科、唇形科、玄參科、桔梗科、百合科、棕櫚科、禾本科、鳶尾科、天南星科等。

(3) 依據化學成分的分類：有植物性、動物性、礦物性三種：

(a) 植物性：有甾鹼類、醣苷類、鞣酸類、有機酸類、揮發油類、鹼皂體類、苦味質類、黃鹼類、油脂類、樹脂類、樹膠類及其他等。

(b) 動物性：有醣類、脂肪、蛋白質、礦物質、膠質、維生素、內分泌素及其他成分。

(c) 礦物性：有鈣、鉀、鈉、鎂、鋁、鉍、錳、鐵、銅、鋅、鉛、砒、汞等十餘種礦物鹽類。

(4) 依據藥物效能的分類：有興奮藥、鎮痛藥、鎮靜藥、鎮

瘧藥、退熱藥、麻醉藥、散腫藥、制汗藥、平喘藥、鎮咳藥、祛痰藥、強心藥、降低血壓藥、補血藥、凝血藥、抗凝血藥、健胃藥、消化藥、驅風藥、制酸藥、催吐藥、鎮吐藥、瀉下藥、止瀉藥、利胆藥、利尿藥、制尿藥、尿道防腐藥、調經藥、激性藥、滋補強壯藥、降低血糖藥、抗尿酸藥、變質藥、抗痢藥、抗瘧藥、抗梅毒、抗麻風藥、抗結核藥、驅除腸蟲藥、植物殺菌藥、皮膚刺激藥、保護滑潤藥、收斂腐蝕藥、消毒防腐藥等。

乙、研究的方法如下：

(一)臨床應用：首先是古書中有價值的，如傷寒論，金匱要略，肘後備急方，千金方和外台祕要等圖書，作為基本研究，至於民間單方是有豐富的經驗和效能，因此在研究時，必須和臨床應用相結合，有重點有計劃的來進行確定其效果後，即可推廣應用。

(二)動物試驗：知道某種中藥有治病的效能以後，可先用化學方法提出其純粹成分，然後用藥理學的方法，進行動物試驗，從藥物本質上，去認識其對於生物體所起的藥理作用。但要知道中藥在醫療上所產生的效能，決不定完全是某一樣生藥，或其中某一種單純化合物所具有藥理作用的表現，而却是許多種不同成分同時作用於生物體，所起反應現象的總和。

(三)化學分析：經過了臨床應用和動物試驗以後，確定其有治病的效能，然後再進行詳細的分析，研究其組成成分，以及相互間的作用，可以進一步瞭解其重要部分與化學構造。

(四)人工合成：經過化學研究分析其組成成分，用化學方法進行提製，成為綜合藥物。

(五)改良構造：藥物如有不良的副作用，可以在其化學的構造方式中研究改良，以便更進一步試行仿製。

丙、學習蘇聯先進經驗，蘇聯的科學和工業已發展到最高峯，並正走向共產主義建設道路，可是蘇聯藥典採用中的草藥，約佔藥品總數40%，而民間用藥中，草藥並達50%左右，在距莫斯科約20公里左右，有個規模宏大的藥用植物及芳香植物科學研究所，該所中心工作是研究法定的和民間的藥用植物的栽培和有效成分及藥理作用等。內部組織有植物學部，農業栽培部，採集選擇部，植物化學部，藥理學部，植物保護部，植物生理部，氣象部，以及機械實驗室和技術實驗室等，在農業栽培部方面，有試驗藥圃和小型草藥試植場，並且全蘇聯有12個集體農場，專門種植藥用植物，在植物化學方面，主要工作除了研究作用於心臟和減低血壓的藥用植物外，還對劑型進行研究改良，在藥理學部方面，它的任務是研究提取的有效成分或原藥浸水液，進行藥理試驗，至於它的整理和研究方法步驟，首先是鑑別種類，確定效力，其次是用科學方法，推廣種植，以應需要，最後是化學提取有效成分，進行人工合成，臨床應用。他們在研究工作中，表現着幾個特點：第一、有集體主義精神。第二、結合需要，進行抗高血壓，抗結核，及抗腫瘤的藥物研究。第三、是結合生產，擴大藥用植物的種植，以供需要。所以蘇聯今天應用的草藥和古方，都經過科學方法整理和研究，中藥毫無疑義地，是應該走蘇聯的道路，學習蘇聯研究草藥的經驗，來進行工作。

3. 整理和研究的工作：

鴉片戰爭以後，英美帝國主義便乘軍事戰勝的機會，而進行了政治文化和經濟的侵略，大量推銷鴉片及其他藥物，這種藥物輸入的方式，就迥然不是我國自動的吸收，而反是使中國醫藥受到打擊，因為帝國主義的侵略，使落後的封建統治者，