

MODERN STUDY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

中药现代 研究与应用

第五卷

郑虎占 董泽宏 余靖 主编



学苑出版社

中药现代 研究与应用

第五卷

张其成 主编 李 颖 副主编



中国中医药出版社

中药现代研究与应用

第五卷

主 审

颜正华 王筠默

主 编

郑虎占 董泽宏 余 靖

学苑出版社

MODERN STUDY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Volume Five

Zheng Hu-Zhan, Dong Ze-Hong, She Jing

Beijing University
of Traditional Chinese Medicine

Xue Yuan Press

内 容 简 介

本书较为全面地整理总结和反映了国内外近百余年来中药现代研究的最新成果,内容力求全、新、准。

本书收录临床常用中药及现代研究较为深入的中药品种 410 余种,主要引用截止 1995 年 9 月份以前国内外公开发表的有关研究文献,化学成分和成分分析的有关研究文献检索至 1997 年 7 月。引用的文献基本上是编写人员亲自查阅的第一手资料。

全书共 7 卷。书中所载每味中药分概述、产地研究、栽培研究、采集研究、鉴别研究、代用品研究、贮藏研究、化学成分、成分分析、炮制学研究、制剂学研究、药理作用、临床应用等 10 余部分,每部分的参考文献单独排序,附于每药正文之后。全书最后附有中药拉丁学名索引、化学成分索引、药理作用索引和现代医学病名(综合征)索引,以便读者查阅。

本书编写在体现学术性的基础上,力求其实用性。全书以内容新、信息量大以及学科知识系统化为特点,具有文库和情报的双重性能,对全面和深入了解本学科的进展、中西医科研选题、提高中药的临床应用水平、生产、研制和开发中医复方新药等均有较大的参考价值。

本书对象主要为高校、科研机构、临床单位及生产部门从事中医中药和中西医结合工作方面的教师、研究生、科研人员以及临床医师。

图书在版编目(CIP)数据

中药现代研究与应用(第五卷)/郑虎占等主编. - 北京:学苑出版社,1998.1
(现代中医药文库)

ISBN 7-5077-1319-9

I. 中… II. 郑… III. 中药学-中医现代化研究 IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 18234 号

学苑出版社出版

北京万寿路西街 11 号 100036

欧林印刷有限公司印刷

各地新华书店经销

787×1092 16 开本 65.25 印张 1478 千字

1998 年 1 月北京第 1 版 1998 年 1 月北京第 1 次印刷

印数:4000 册

定价:138.00 元

***MODERN STUDY OF
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE
(Volume Five)***

Chief Editor in Academic Research: Zheng Hu-zhan, Dong Ze-hong & She Jing

Main Examiner in Speciality: Yan Zheng-hua & Wang Yun-mo

General Planner in Publication: Guo Qiang

Publisher: Meng Bai

ISBN 7-5077-1319-9

Copyright ©1997 by Beijing Xue Yuan Press

of the People's Republic of China

All rights reserved including the right of reproduction in
whole or in part in any form

Printed by Ouling Printing. Ltd, Beijing

Published by Xue Yuan Press

11 Wanshoulu Xijie Beijing, 100036, China

缘 起

中医学是中华民族源远流长而又富于生命活力的文化宝藏,同时也在多姿多彩的世界科学之林中独秀一枝。唯其极具民族特色,因而极具世界价值。站在世纪之交,中医学的发展迎来难得的机遇,也面临严峻的挑战。抓住机遇,迎接挑战,把中医药事业推向前进,是我们的历史责任。

在这重要的历史时刻,我们策划和编辑了大型学术丛书《现代中医药文库》,旨在为中医药事业未来的长足发展做些基础性工作。丛书所收的都是由当代中医药学界具有学术实力的学者撰写的专业著作,少则百余万言,多至七、八百万言。内容涉及中医学从基础到临床的各个方面。这是一项规模大、周期长、十分艰苦然而意义重大的跨世纪文化工程。追求资料完备、观点新颖、水平领先、质量上乘、兼具学术性与实用性的目标,成为全体撰写编辑人员的共识。我们还特邀了中医药学界一流专家组成丛书学术委员会,充分保障了丛书的学术质量。我们希望丛书能集前人优秀成果之大成,承前启后,为全面发展现代中医学奠定基石。这是《现代中医药文库》的使命,也是我们的信念。

谨以本丛书献给必将使中医学获得空前发展的二十一世纪,献给中医药学界的学人们。

《现代中医药文库》编辑委员会

《现代中医药文库》学术委员会名单
(以姓氏笔划为序)

王玉川	王永炎	王建华	王绵之	王雪苔	王筠默
刘渡舟	陈可冀	肖培根	余瀛鳌	吴咸中	沈自尹
周仲英	周金黄	胡芝壁	祝湛予	钱超尘	梁啸天
程莘农	董建华	路志正	裘沛然	颜正华	

《现代中医药文库》编辑委员会名单

主任委员 张文康

副主任委员 余 靖

委 员 (以姓氏笔划为序)

丁丽霞 王玉来 王庆国 王育林 史英杰

冯玉彦 刘迪谦 张 莉 张宝春 郑虎占

杨晋翔 郭 强 郭长青 常新全 谢 鸣

翟双庆

秘 书 长 王育林

项目总策划 郭 强

出 版 人 孟 白

《中药现代研究与应用》 第五卷编委会名单

主 编

郑虎占 董泽宏 余 靖

主 审

颜正华教授(北京中医药大学)

王筠默教授(上海中医药大学)

专家审阅组名单

(以姓氏笔划为序)

王一涛教授(中国中医研究院中药研究所)

吕兰薰教授(陕西中医学院)

李家实教授(北京中医药大学)

任天池教授(北京中医药大学)

任仁安教授(南京中医药大学)

严永清教授(中国药科大学)

陆蕴茹教授(北京中医药大学)

陈仲良教授(中国医学科学院上海药物研究所)

杨春澍教授(北京中医药大学)

杭秉茜教授(中国药科大学)

赵守训教授(中国药科大学)

胡定邦教授(北京中医药大学)

原思通研究员(中国中医研究院中药研究所)

高云艳教授(北京中医药大学)

徐叔云教授(安徽医科大学)

谢宗万教授(中国中医研究院中药研究所)

魏璐雪教授(北京中医药大学)

执行主编

董泽宏 魏淑敏 黄建梅 郑虎占

执行副主编

常新全 杜首颖 赵贵平 张 冰 齐 昉

分科主编

产地研究	陈 姗		
栽培研究	石晋丽		
采集研究	梁睿敏	袁 超	
鉴别研究	王爱芹	周宏雷	
代用品研究	靳建华		
贮藏研究	王锦燕		
化学成分	黄建梅	刘成林	
成分分析	龚慕辛	高增平	
炮制学研究	梁 慧		
制剂学研究	梁 慧		
药理作用	管卫东	郑虎占	董泽宏
临床应用	苏 坤	魏淑敏	

编 委

(以姓氏笔划为序)

王玉堂	王志斌	王春霞	王秀坤	马清温	牛爱军
叶 茹	田 敏	卢建秋	卢 燕	乔相松	任 晋
孙震晓	刘迪谦	刘成林	刘落宪	纪 霞	杨东辉
杨赴云	李 成	李 江	李 亮	李军林	李国庚
宋发贤	汤晓华	张 丽	张留生	张文芯	张增新
陈 珂	苑辉卿	和 芳	岳清国	郑二虎	郑振太
柳红芳	胡素敏	赵 萍	赵应学	韩立炜	贾桂霞
贾绍燕	贾德贤	贾爱军	耿现仓	耿建国	郭积燕
郭洪祝	徐艳春	常新全	韩 晖	董泽启	谢 军
翟国军	翟海峰	熊 禄	魏淑敏	魏德明	

资料采集与编写人员名单

(以姓氏笔划为序)

丁丽霞	马珺	马清温	马桂琴	马新光	王林
王珂	王海	王立俊	王文娟	王玉堂	王亚红
王双玲	王春霞	王晓东	王红霞	王志斌	王秀坤
王胜霞	王锦燕	王爱芹	王宝华	王颜林	王嵩云
车苏容	牛爱军	叶茹	叶敏	田敏	田丙州
石晋丽	石秋丽	卢燕	卢建秋	付纯	白晶
吕军	乔相松	乔蓉霞	朱英姿	任晋	刘根尚
刘迪谦	刘成林	刘落宪	刘敬阁	许丽华	冯卫红
汤晓华	齐昉	孙公凯	孙震晓	孙淑英	纪霞
纪秀红	苏坤	杜杨林	杜海燕	杨兴	杨硕
杨文斌	杨东辉	杨淑琴	李智	李仝	李江
李成	李岗	李亮	李琰	李友林	李军林
李学春	李国庚	李永安	李蒙蒙	吴清	吴倩
吴洪增	吴静芬	肖韧	余靖	汪政德	宋玉梅
宋文俊	宋发贤	汪彩霞	张丽	张冰	张倩
张洁	张玉杰	张文芯	张光明	张正安	张宏宇
张宏伟	张学义	张朝华	张碧华	张国明	张增新
张家松	张宝春	张新保	张留生	张海深	张玉琴
张爱民	邱葵	陈珂	陈姍	陈广耀	陈海龙
苑辉卿	和芳	岳清国	金宏宇	周长征	周宏雷
郑二虎	郑虎占	郑振太	郑红梅	郑重践	武峰
孟牛安	柳红芳	荆颖	胡志强	胡素敏	胡晓华
姜科	赵萍	赵立宁	赵志群	赵会群	赵应学
赵贵平	赵家薇	段浩	段燕芬	祝德秋	倪为民
倪健	侯林中	侯思源	娄敏	娄锡恩	贺锡纯
贾桂霞	贾绍燕	贾向旭	贾爱军	贾德贤	聂巧云
袁超	袁乃荣	郭瑛	郭书祥	郭亚红	郭洪祝
郭积燕	姚华珍	阎波	徐清	徐刚	徐艳春

陶 晶	梁 慧	梁 丽霞	梁 睿敏	耿 现仓	耿 建国
高 旭	高 志方	高 素强	高 增平	高 牲	栾 永红
巢 志茂	龚 慕辛	常 新全	黄 晖	黄 建梅	朝 晖
韩 立炜	曹 学斌	曹 绪泉	符 颖	符 健	彭 康
隋 向东	董 莹	董 泽宏	董 泽启	程 煜	谢 军
谢 新才	谢 峥智	谢 秉湘	蔡 世杰	靳 建华	靳 洪涛
翟 国军	管 卫东	管 景斌	谭 洪玲	熊 禄	熊 小刚
熊 怡深	樊 晓霞	魏 淑敏	魏 德明		

第五卷目录

黄连	(3979)
黄柏	(4043)
黄药子	(4065)
黄精	(4069)
萝芙木	(4079)
草薺(附:绵草薺、粉草薺)	(4088)
菊花	(4093)
菟丝子	(4110)
棕榈	(4121)
常山	(4123)
蛇莓	(4129)
蛇床子	(4131)
银柴胡	(4146)
甜瓜蒂	(4151)
猪苓	(4159)
猪牙皂(附:皂解刺)	(4176)
猫爪草	(4184)
麻黄	(4187)
淫羊藿	(4225)
旋覆花	(4255)
商陆	(4259)
绿豆	(4275)
续断	(4278)
续随子	(4283)
款冬花	(4287)
喜树	(4292)
葛根	(4302)
葫芦巴	(4330)
葱白	(4335)
葶苈子	(4341)

篇蓄	(4349)
紫苏子	(4354)
紫花地丁	(4364)
紫草	(4370)
紫菀	(4393)
黑芝麻	(4397)
锁阳	(4402)
番泻叶	(4407)
满山红	(4420)
蒲黄	(4428)
蒲公英	(4447)
椿皮	(4461)
槐花	(4464)
雷丸	(4475)
雷公藤	(4481)
路路通	(4549)
矮地茶	(4551)
猴头菌	(4557)
槟榔	(4565)
酸枣仁	(4584)
漏芦	(4605)
榧子	(4610)
蔓荆子	(4613)
罂粟壳	(4621)
橄榄	(4630)
稀莶草	(4632)
薤白	(4638)
樟脑	(4645)
墨旱莲	(4652)
薄荷	(4656)
薏苡仁	(4671)
瞿麦	(4681)
藁本	(4685)
檀香	(4691)
藜芦	(4696)
覆盆子	(4704)
藿香	(4706)
土鳖虫(虻虫)	(4713)

五倍子 (4723)

瓦楞子 (4741)

五灵脂 (4747)

牛黄 (4754)

乌梢蛇 (4801)

水蛭 (4805)

石决明 (4819)

金钱白花蛇 (4824)

血余炭 (4829)

冬虫夏草 (4833)

地龙 (4875)

全蝎 (4898)

牡蛎 (4919)

龟甲(龟版) (4930)

阿胶 (4939)

鸡内金 (4950)

蚕沙 (4958)

珍珠 (4960)

虻虫 (4975)

蚂蚁 (4978)

海龙 (4986)

蛤壳 (4990)

海螵蛸 (4995)

第六卷目录略

黄 连

Huanglian

RHIZOMA COPTIDIS

〔概述〕

本品为毛茛科植物黄连 *Coptis chinensis* Franch、三角叶黄连 *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao. 或云连 *Coptis teeta* wall. 的干燥根茎。以上三种分别习称“味连”、“雅连”、“云连”。秋季采挖，除去须根及泥沙，干燥、撞去残留须根。黄连主产四川、湖北。三角叶黄连主产四川洪雅、峨眉。云连主产云南。

性味与归经 苦，寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。

功能与主治 清热燥湿，泻火解毒。用于湿热痞满，呕吐，泻痢，黄疸，高热神昏，心火亢盛，心烦不寐，血热吐衄，目赤吞酸，牙痛，消渴，痈肿疮疖；外治湿疹，湿疮，耳道流脓。酒黄连善清上焦火热。用于目赤，口疮。姜黄连清胃和胃止呕。用于寒热互结，湿热中阻，痞满呕吐。萸黄连舒肝和胃止呕。用于肝胃不和，呕吐吞酸。

用法与用量 1.5~4.5g；外用适量。

〔产地研究〕

1 不同产地黄连中总生物碱含量的比较研究

黄连的主要化学成分为小檗碱、药根碱、巴马汀等生物碱。李汝惠等对不同产地黄连的总生物碱含量做了对比研究，结果四川石柱县的味连与四川峨眉县的雅连、云南的云连相比，不论是生品、酒制品、姜制品及吴茱萸制品，其生物碱含量均显著高于后两种黄连。因此认为，味连可谓道地之道地药材^[1]。

有人认为，黄连活性成分主要为季铵式小檗碱型生物碱——小檗碱、巴马亭、药根碱、黄连碱等，均具有抗菌消炎、抗溃疡、利胆作用。目前一般用这些生物碱在生药中的含量来评价黄连质量。王慕邹等人测定了陕西平利、广西桂林、四川峨嵋山、浙江、云南茈冲、日本因州、尼泊尔等地产黄连中以上三种生物碱含量。其中四川峨嵋和云南茈冲产黄连中三种生物碱含量较高。四川峨嵋黄连中三种生物碱含量分别为7.25%、1.54%、1.23%，云南茈冲黄连含量分别为：7.98%、1.11%、1.14%。其它产地黄连中生物碱含量均不及以上两产地。因而认为四川峨嵋和云南茈冲产黄连质优^[5]。

2 湖北、湖南味连与四川味连总生物碱含量的比较研究

味连 (*Coptis chinensis*) 自古以四川产者为道地药材，疗效明显。方忻平等入用