

MODERN STUDY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

中药现代 研究与应用

第四卷

郑虎占 董泽宏 余靖 主编



学苑出版社

中药现代研究与应用

第四卷

主 审
颜正华 王筠默

主 编
郑虎占 董泽宏 余 靖

学苑出版社

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(第四卷)/郑虎占等主编. —北京:学苑出版社,1998.1

(现代中医药文库)

ISBN 7-5077-1318-0

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 18233 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 61.625 印张 1404 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

主 审

颜 正 华
王 筠 默

封面设计 朱 军

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》

第四卷编委会名单

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

余 靖 龚慕辛 丁丽霞 郑虎占

执行副主编

石晋丽 王亚红 孙公凯 刘迪谦 吴 倩

分科主编

产地研究	陈 姗	
栽培研究	石晋丽	郭书祥
采集研究	梁睿敏	杨文斌
鉴别研究	张玉杰	
代用品研究	靳建华	张新保
贮藏研究	王锦燕	吴洪增
化学成分	龚慕辛	高增平
成分分析	黄建梅	郭亚红
炮制学研究	梁 慧	陈 珂
制剂学研究	梁 慧	
药理作用	王志斌	董泽宏
临床应用	柳红芳	熊 禄

编 委

(以姓氏笔划为序)

王文娟	王庆昌	王宝华	王春霞	王晓强	王效东
牛爱军	马桂琴	石秋丽	叶 茹	田 敏	卢 燕
冯卫红	纪 霞	苏 坤	杜杨林	杨淑琴	李友林
李军林	吴 倩	张 倩	张文芯	张光明	张增新
陈海龙	岳清国	金宏宇	胡志强	胡晓华	赵贵平
赵应学	娄 敏	娄锡恩	袁 超	耿现仓	耿建国
郭积燕	郭洪祝	常新全	韩立炜	谢新才	翟海峰
翟国军	管卫东	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 姗	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
荆 颖	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	霞	梁	敏	耿	耿	建
高	旭	高	方	高	强	高	增	高	现	永
巢	志	龚	辛	常	全	黄	平	黄	姓	朝
韩	立	曹	斌	曹	泉	符	晖	符	建	彭
隋	炜	董	莹	董	宏	董	颖	程	梅	谢
谢	东	谢	智	谢	湘	蔡	启	靳	健	洪
翟	才	管	东	管	斌	谭	杰	熊	煜	涛
熊	深	樊	霞	魏	敏	魏	玲		华	小
							明		禄	刚

征求意见表

姓名		专业		职务	
工作单位		联系地址		邮编	
				电话	
1. 您发现本书有哪些错误？ 2. 您对本书收载药物的研究综述有哪些补充？（请注明资料来源以便复查） 3. 您对本书有哪些建议？					
来函请寄：北京市朝阳区北三环东路 11 号 北京中医药大学 98 信箱（100029） 郑虎占 收					

尊敬的读者：您购买本书后，请将您的联系地址告诉我们，我们将向您提供最新的出版信息。

来函请寄：学苑出版社《现代中医药文库》编委会收。邮政编码：100036

地址：北京市海淀区万寿路西街 11 号

第四卷目录

羌活	(3005)
泽兰	(3014)
泽漆	(3018)
泽泻	(3022)
卷柏	(3033)
贯众	(3037)
细辛	(3046)
茜草	(3063)
荆芥	(3072)
草豆蔻	(3082)
草果	(3088)
茵陈	(3092)
茯苓	(3114)
革拨	(3137)
革澄茄	(3145)
枳实	(3153)
梔子	(3166)
枸杞子	(1388)
砂仁	(3214)
胡黄连	(3230)
胡桃仁	(3237)
胡椒	(3243)
威灵仙	(3255)
南瓜子	(3263)
南沙参	(3268)
牵牛子	(3274)
厚朴	(3280)
鸦胆子	(3305)
骨碎补	(3328)
钩藤	(3335)

香薷	(3354)
香附	(3364)
香茹	(3377)
香橼	(3407)
重楼	(3409)
独活	(3420)
胖大海	(3431)
姜黄	(3436)
前胡	(3450)
洋金花	(3461)
穿心莲	(3491)
神曲	(3512)
络石藤	(3516)
绞股蓝	(3519)
降香	(3557)
秦艽	(3561)
秦皮	(3571)
莲子	(3583)
莱菔子	(3598)
莪术	(3607)
桂枝	(3619)
桔梗	(3627)
桃仁	(3641)
夏天无	(3662)
夏枯草	(3669)
柴胡	(3680)
党参	(3718)
鸭跖草	(3748)
射干	(3752)
臭梧桐	(3763)
徐长卿	(3768)
狼毒	(3778)
高良姜	(3789)
益智	(3796)
益母草	(3803)
浙贝母	(3824)
海桐皮	(3836)
海金沙	(3839)

海风藤 (3843)

海藻 (3847)

通草 (3862)

桑叶(附:桑白皮)..... (3865)

桑寄生(附:槲寄生)..... (3876)

黄芪 (3886)

黄芩 (3943)

第五卷目录略

羌 活

Qianghuo

RHIZOMA SEU RADIX NOTOTERYGH

〔概述〕

本品为伞形科植物羌活 *Notopterygium incisum* Ting ex H.T.Chang 或宽叶羌活 *Notopterygium forbesii* Boiss. 的干燥根茎及根。春、秋二季采挖,除去须根及泥沙,晒干。前者分布于西南及内蒙古、陕西、甘肃、青海,后者分布于内蒙古、陕西、山西、甘肃、青海、湖北、四川、云南。

性味与归经 辛、苦,温。归膀胱、肾经。

功能与主治 散寒,祛风,除湿,止痛。用于风寒感冒头痛,风湿痹痛,肩背酸痛。

用法与用量 3~9g。

〔产地研究〕

1 不同产地羌活中羌活醇和异欧前胡素含量研究

羌活(*Notopterygium incisum* Ting)药材中除含有大量的挥发油外,还有其他有效成分。羌活醇和异欧前胡素是羌活中两个含量较高的主要成分。有人测定了甘肃和青海两省所产羌活的羌活醇和异欧前胡素含量,结果看到,青海产羌活分别为0.836%和0.616%,甘肃羌活分别为0.939%和0.641%,甘肃产羌活的含量略高。这一研究为临床用药和中药生产提供较好的产地线索^[1]。

〔鉴别研究〕

1 性状鉴别

1.1 羌活 为圆柱状略弯曲的根茎,长4~13cm、直径0.6~2.5cm。顶端具茎痕。表面棕褐色至墨褐色,外皮脱落处呈黄色。节间缩短,呈紧密隆起的环状,形似蚕(习称“蚕羌”);或节间延长,形如竹节(习称“竹节羌”)。节上有多数点状或瘤状突起的根痕及棕色破碎鳞片。体轻,质脆,易折断。断面不平整,有放射状裂隙,皮部棕黄色,扩大镜下可见黄棕色分泌腔,习称“朱砂点”,木部黄白色,射线明显,髓部黄色至黄棕色。气香,味微苦而辛^[1]。

1.2 宽叶羌活 根茎类圆柱形,顶端具茎及叶鞘残基。根类圆锥形,有纵皱纹及