

MODERN STUDY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

中药现代 研究与应用

第六卷

郑虎占 董泽宏 余靖 主编



学苑出版社

中药现代研究与应用

第六卷

主 审

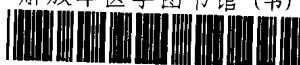
颜正华 王筠默

主 编

郑虎占 董泽宏 余 靖

学苑出版社

解放军医学图书馆(书)



C0203419

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 8 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(第六卷)/郑虎占等主编. - 北京:学苑出版社,1999.1

(现代中医药文库)

ISBN 7-5077-1320-2

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 80.25 印张 1600 千字

1999 年 1 月北京第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

印数:3000 册

定价:138.00 元

109377

现代中医药文库

吴阶平



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

主任委员 吴阶平

委员 (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
祝谌予	钱超尘	梁啸天	程莘农	董建华
路志正	裘沛然	颜正华		

二〇〇五年一月

《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)

乙继中	丁一清	丁丽霞	王玉来	王庆国
王育林	史英杰	卢传坚	冯玉彦	刘迪谦
陈蔚文	张 莉	张宝春	郑虎占	杨晋翔
郭 强	郭长青	黄华君	常新全	谢 鸣
彭建中	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》

第六卷编委会名单

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

郑虎占

执行副主编

柳红芳 纪秀红 王玉芹 刘立伟

分科主编

产地研究	郑虎占	陈 姗	
栽培研究	孙永旭	石晋丽	
采集研究	梁睿敏	程 煜	
鉴别研究	纪秀红	任丽君	
代用品研究	靳建华	张光明	
贮藏研究	王锦燕	李 江	
化学成分	王玉芹	徐 晶	
成分分析	孟 杰	刘立伟	
炮制学研究	梁 慧	李 江	
制剂学研究	梁 慧	郑光兴	
药理作用	柳红芳	郑虎占	董泽宏
临床应用	柳红芳	郑虎占	
方法与展望	郑虎占		

编 委

(以姓氏笔划为序)

丁 黎	万定荣	王大林	王义海	王春霞	王志超
王晓霞	元四辉	牛爱军	田新村	冯年平	刘丽萍
刘 晔	刘鹏举	齐春会	孙秀梅	毕开顺	朱旭祥
李 萍	李成韶	李诗梅	李海生	赵维良	时冬丽
宋 洁	陈振江	陈桂兰	张兆旺	张忠义	张为胜
张先洲	张增新	陆义诚	陆锦芳	汪彩霞	罗 旭
欧阳小红	杨东辉	周重楚	郑荣庆	郑石梅	郑振泰
郑二虎	郑明立	荆 颖	俞腾飞	姜大成	姚 燕
袁黎平	贾爱军	侯世祥	侯思源	郭 平	郭孝武
郭允珍	郭立山	黄洪林	黄维良	潘丙文	

资料采集与编写人员名单

(以姓氏笔划为序)

丁 黎	丁丽霞	万定荣	王大林	王义海	王志超
王玉芹	王亚红	王志斌	王春霞	王 玺	王风雷
王爱民	王秀坤	王锦燕	王治芬	王海波	元四辉
牛爱军	田新村	冯年平	叶玉如	石晋丽	冯立彬
任丽君	刘丽萍	刘 晔	刘修平	刘锐青	刘成林
刘立伟	齐春会	师海波	孙永旭	孙秀梅	孙震晓
纪秀红	毕开顺	朱凤臣	朱旭祥	汤 毅	闫 凤
安登魁	李文亭	李光胜	李光秀	李章万	李荣凌
李 菁	李庭忠	李 江	李 萍	李成韶	李诗梅
李海生	李军林	李卫民	杨 杰	杨东辉	赵维良
苏 坤	苏明武	苏薇薇	时冬丽	宋 洁	吴 忠
吴洪增	余 靖	何淑华	邹桂欣	邹恒琴	张天佑
张正行	张玉杰	张中原	张光明	张增新	张兆旺
张为胜	张忠义	张先洲	张 冰	张香梅	陈贻山
陈建国	陈国强	陈 姗	陆义芳	陆锦芳	欧阳小红
罗 旭	夏丽英	茅涵斌	郑石梅	郑二虎	郑振太
郑荣庆	郑鸣立	郑虎占	周重楚	孟 杰	孟宪纾
周 联	荆 颖	柳红芳	俞腾飞	倪 健	钟丽萍
贾爱军	贾绍燕	徐艳春	徐玲玲	徐 峰	徐冬梅
徐 洁	徐 晶	高增平	姜大成	梁 慧	梁睿敏
郭亚红	袁黎平	黄晶全	黄洪林	黄维良	黄晓光
黄建梅	黄新生	侯世祥	常新全	郭孝武	郭允珍
郭 平	龚慕辛	廖工铁	康毅平	巢志茂	蒋士生
董改英	黄泽宏	辉国钧	程 煜	傅若农	章迎荣
曾治军	蔡鸿生	靳建华	路世鹏	赛德纳	潘丙文
潘灏白	魏淑敏	魏德明			

第六卷目录

海马	(5005)
穿山甲	(5010)
桑螵蛸	(5018)
羚羊角	(5022)
斑蝥	(5029)
鹿茸	(5048)
猪胆汁	(5078)
紫河车	(5087)
蛤蚧	(5096)
蜈蚣	(5105)
蜂蜜	(5120)
蝉蜕	(5137)
熊胆	(5146)
蝮蛇	(5163)
僵蚕	(5201)
壁虎	(5208)
蟾酥	(5212)
鳖甲	(5237)
露蜂房	(5243)
麝香	(5248)
石灰	(5278)
石膏	(5281)
龙骨	(5294)
代赭石	(5300)
白矾	(5307)
芒硝	(5332)
自然铜	(5345)
阳起石	(5353)
朱砂	(5356)
麦饭石	(5365)

赤石脂	(5370)
花蕊石	(5374)
炉甘石	(5377)
青礞石	(5381)
砒石	(5383)
轻粉(甘汞)	(5390)
钟乳石	(5396)
禹余粮	(5399)
浮海石	(5403)
铅丹	(5406)
绿矾	(5410)
硫黄	(5414)
琥珀	(5425)
雄黄	(5430)
滑石	(5446)
密陀僧	(5453)
磁石	(5458)
硼砂	(5465)

补录

丁公藤	(5477)
丁香罗勒油	(5486)
九里香	(5490)
九香虫	(5498)
三白草	(5501)
土贝母	(5505)
土木香(藏木香)	(5512)
土荆皮	(5518)
干漆	(5524)
川木香	(5527)
川牛膝	(5531)
广枣	(5536)
广防己	(5541)
小叶莲	(5546)
水牛角	(5551)
水飞蓟	(5559)
水红花子	(5574)
平贝母	(5577)

亚乎奴(锡生藤)	(5585)
亚麻子	(5590)
西河柳	(5593)
西红花	(5597)
老鹳草	(5611)
地枫皮	(5620)
虫白蜡	(5624)
竹节参	(5627)
伊贝母	(5631)
红芪	(5640)
红粉	(5645)
红大戟	(5649)
红豆蔻	(5653)
红景天	(5658)
两头尖	(5679)
芦根	(5683)
连钱草	(5687)
余甘子	(5690)
谷精草	(5694)
鸡冠花	(5698)
玫瑰花	(5702)
青叶胆	(5707)
苦木	(5711)
苘麻子	(5720)
明党参	(5723)
枫香脂	(5730)
委陵菜	(5732)
金果榄	(5736)
金沸草	(5739)
闹羊花	(5741)
茶油	(5746)
荔枝核	(5749)
枸骨叶	(5753)
南鹤虱	(5758)
韭菜子	(5761)
哈蟆油	(5765)
香加皮	(5773)
洋地黄叶	(5779)

急性子	(5788)
珠子参	(5792)
桉油	(5799)
积雪草	(5806)
凌霄花	(5816)
浮萍	(5821)
娑罗子	(5825)
预知子	(5830)
梅花	(5834)
菊苣	(5836)
蛇蜕	(5841)
鹿衔草	(5844)
断血流	(5852)
密蒙花	(5858)
淡豆豉	(5862)
淡竹叶	(5864)
楮实子	(5867)
紫石英	(5869)
黑种子草	(5872)
鹅不食草	(5874)
蓖麻子	(5879)
锦灯笼	(5885)
蕲蛇	(5890)
蕤仁	(5896)
稻芽	(5898)
鹤虱	(5900)
颠茄草	(5903)

附录 思路·方法·现状·展望

1 中药综合研究

面向 21 世纪中草经研究中的几个热点	(5909)
21 世纪生药学研究展望	(5913)
中西医结合研究中草药的刍议	(5919)

2 中药栽培、养殖研究

从中药现代化的高度开展药用植物栽培的研究	(5924)
我国药用动物的养殖技术和动物药的生产现状	(5927)
国外药用植物栽培技术研究近况	(5931)
中药材的分子生物学研究	(5938)

浅谈中药材生产发展的新思路	(5944)
3 中药采集研究	
中药材采收期研究现状	(5946)
4 中药鉴别研究	
论动植物药鉴别的思路与方法	(5952)
中药鉴定新方法——计算机模式分类技术及其应用	(5956)
红外光谱鉴定中药材的原理与方法	(5960)
多指标综合分析在中药质量研究中的应用	(5963)
5 中药贮藏研究	
新技术在中药贮藏中的应用	(5967)
中药材药物防霉的研究	(5972)
6 中药代用品研究	
中药代用品研究概述	(5976)
7 中药化学成分及其分析研究	
中药研究前沿——中药配位化学	(5980)
中药复方有效部分研究方法以及理论初探	(5984)
中药复方物质基础的现代研究思路	(5987)
中药复方化学成分研究进展及思考	(5992)
超临界流体萃取技术的原理和应用	(5999)
超临界流体萃取技术在药学领域的应用	(6005)
超临界 CO ₂ 流体萃取技术在天然产物提取及药物分析中的最新研究进展和前景	(6008)
超声技术在中草药成分提取中的应用	(5013)
超声技术在提取中药甙类成分中的应用	(6016)
大孔吸附树脂在药学领域中的应用	(6020)
膜分离技术在中药研究中的应用	(6024)
高效液相色谱法及其在中药研究中的应用	(6026)
HPLC-GC 多维色谱技术及其应用	(6031)
HPLC 柱切换技术及其在药物分析中的应用	(6039)
高效逆流色谱在植物有效成分分离中的应用	(6045)
气相色谱法在中药研究中的应用	(6050)
高效毛细管电泳用于中草药分析	(6055)
毛细管电泳在中药分析中的应用	(6076)
中药青箱子、土鳖虫的等电聚焦电泳研究	(6079)
高效电泳技术及其在药剂学中的应用	(6083)
近代紫外分光光度法在中药含量测定方面的应用	(6088)
热分析技术在药剂学中的应用	(6092)
中成药质控新方法——内比法的可行性探讨	(6096)

中成药质控新方法——色谱峰值定电法的理论探讨	(6102)
试样的液固预处理技术的应用与展望	(6104)
中药质量化学模式识别研究进展	(6108)
中药检验中薄层色谱的边缘效应	(6114)
药物分析进展概述	(6118)
8 中药炮制研究	
中药炮制研究选题的途径	(6122)
谈中药炮制原理研究	(6128)
炮制与临床疗效关系的研究思路和方法	(6131)
炮制新技术深冷制法研究	(6134)
9 中药药剂研究	
谈中药复方设计及组方优化方法	(6136)
中药新制剂工艺研究思路与方法	(6140)
现代中药制剂及其研究方法探讨	(6147)
复方中药制剂的药物代谢动力学研究进展(Ⅰ)——基本方法及其应用现状	(6151)
复方中药制剂药物代谢动力学研究进展(Ⅱ)——研究成果、意义、方法评价与展望	(6156)
中药制剂的剂型改革、剂型选择和工艺优选	(6159)
中药注射剂研制指导原则(试行)	(6169)
超滤技术在中药注射剂制备中的应用	(6171)
中药注射剂中吐温-80的增溶机理及CMC测定	(6174)
缓/控释制剂的国外研究动向	(6177)
近十多年来缓释、控释制剂研制的回顾	(6181)
控/缓释制剂的人体生物利用度研究及其申报要点	(6185)
中药冲剂研究新动向	(6194)
粘膜吸收促进剂	(6198)
降低中药制剂含糖量的意义、思路和方法	(6202)
表面活性剂CMC的测定及应伟	(6206)
中药含量测定方法实验设计中应注意的问题	(6211)
中药质量标准研究含量测定的选定原则刍议	(6213)
固体分散技术在中药制剂中的应用	(6215)
中药胶剂质量标准测定方法的探讨	(6218)
中药制剂研究进展	(6221)
10 中药药理研究及其他	
中药药理学发展的现状和展望	(6225)
中药药理研究的新思路——中药血清药理学	(6231)
均匀设计在中药研究中的应用	(6233)

均匀设计在中药药理试验中的应用	(6235)
以药效为指标的中药药物动力学研究	(6239)
关联度在确定药物动力学模型中的应用	(6244)
抗炎中草药研究思路与方法	(6247)
中药药理研究的价值及存在的问题	(6252)
借鉴现代药品管理方法,开展中药不良反应监察.....	(6257)