

SHIYONG ZHONGYAOCAI XINBIAN

实用中药材新编

任德权题

主 编 张明心

上海中医药大学出版社
Shanghai University of Traditional Chinese Medicine Press



实用中药材新编

任德权题

主 编 张明心

副主编 杨 弘

第二军医大学出版社

内 容 简 介

本书源自《药材资料汇编》，其自1959年问世以来历经50年，曾于1999年1月再版。本次修改再版按中药材生产区域分类，收载常用中药材430种，分5篇，即川汉、西怀、关北、山浙、南广；论述常用中药材的总体特性，即地域性和科学性。每种药材按品名、别名、来源、产地、产季、产作、产况、药材特征、品质规格、储藏、性味效用、附注等项叙述。为从事中药材生产管理、检验、营销、物流、仓储、应用、教学及科研人员，提供了一部内容比较全面的中药材生产与鉴定、传统经验和现代科学技术相结合的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

实用中药材新编/张明心主编. —上海：第二军医大学出版社，2010. 1

ISBN 978 - 7 - 81060 - 955 - 5

I. 实… II. 张… III. 中药材—基本知识 IV. R282

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 123356 号

出 版 人：石进英

责任编辑：沈彬源 王 勇

实用中药材新编

主 编 张明心

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码：200433

电话/传真：021 - 65493093

<http://www.smmup.cn>

全国各地新华书店经销

南通印刷总厂有限公司印刷

开本：850×1168 1/32 印张：23.5 字数：625 千字

2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 81060 - 955 - 5/R · 767

定价：65.00 元

编写委员会

顾问 任德权 李光甫 陈保华 李 军

名誉主任 陆国民

主任 杨 弘

副主任 李世芬 祝红五 许锦柏

主编 张明心

副主编 杨 弘

主审 何宝鑫 李 军 郭 经 闫建民

编委会成员 (按姓氏笔画排列)

丁建弥 王益民 叶民乐 叶愈青

许振光 朱惠心 杨 弘 陈立羽

杨安苏 张明心 吴树华 陈 赓

宋 熾 李锭富 张增良 郑汉臣

赵润怀 殷云妹 谈武康 徐惠清

黄哲夫 傅龙庚 傅立峰

编委会秘书 殷云妹

编写说明

一、本书在原版的基础上仍按中药材生产区域分类,收载常用中药材 430 种。

二、本书分五篇,即川汉、西怀、关北、山浙、南广五大类,主要阐述常用中药材的总体特征,即地域性和科学性。

川汉药是指四川、云南、湖北、西藏所主产的药材。

西怀药是指西安以西广大地区及中原地区,即陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、内蒙古自治区及河南所主产的药材。

关北药是指山海关以北、东北三省和内蒙古自治区中部、山西所主产的药材。

山浙药是指江苏、浙江、安徽、山东、福建、江西、湖南所主产的药材。

南广药是指主产于广东、广西、海南、台湾的药材。

三、编写体例:每种中药材按品名、别名、来源、产地、产季、产作、产况、药材特征、品种规格、贮藏、性味效用、附注等项叙述,各项编写原则如下:

品名:系采用目前全国多数地区习用的商品药材名称;出处以最早收载本名的药学专著为准;选收文献名、习用名、地方名、商品规格名、处方名等。品种正名下附有中文名和拉丁文名。

来源:重点叙述所载中药材原植(动)物的科名、植(动)物名、学名、药用部位;矿物类注明类、族、矿石名等。凡野生与栽培亦一并录出。

产地:药材的产地沿革、传统与近代道地产区、主次产地分别写明,重点叙述道地产区、主产地、符合 GAP 要求中药材商品基地产三者因果关系。

产季:主要反映野生或栽培小环境及气候条件。产季的月份

指公历,重点叙述产地生态环境(地域、气候、空气、水质、土壤)与中药材最佳采收期选择等新内容。

产作:系指产地药材的传统与近代加工方法。重点突出采收与初加工的新理论、新技术,药材初加工现代化的新内容。

产况:概述中药材种、养技术要点,重点叙述药材的种质资源、栽培与饲养管理诸方面的内容。对已积累有生产资料传统与近代道地药材、近代产况亦予详述。

药材特征:按中药材的外部形态以及横切面特征依次叙述,并指明突出鉴别的要点。

品种规格:突出中药材经验鉴别的品质最佳特点,重点叙述商品检测与相关质量检验指标值。收载每种药材品质优良条件,传统与近代药材商品等级规格。

储藏:概述保证药材质量安全有效所需的储藏条件、保管养护基本方法。

性味效用:简述性味功能及实际用药情况,收载主要适应证、药物配伍禁忌等。

附注:简述与正品相关的地区习惯用药、同株药用中药材、伪品、混淆品等。

序 一

随着中药产业的迅猛发展以及中药现代化和国际化进程的推进,中药材规范化种植研究是现今中药现代化科技计划中一项非常重要的开拓性工作。通过对主要道地中药材的品种选育、栽培技术、施肥规律、病虫害防治、最佳采收期选择和质量标准等诸多方面深入研究,制定出各种中药材生产的标准操作规程和质量标准,保证中药材产品的优质和稳定,从而为中药材生产提供可靠的质量保障。由此认为务必把药材生产的规范化、组织化、市场化结合起来。要求药材生产规范化、产业化,作为企业必须面向市场,走订单农业之路,稳定生产、稳定质量;科学化、标准化、产业化是现代农业的方向,也是中药生产现代化的方向。

《实用中药材新编》的出版对主要道地中药材规范化种植(养殖)的科学实践、经验规律进行了全面总结,体现了最新的研究成果和创新突破,具有较高的理论性和实用性,为从事中药材生产管理、教学及科研的人员在推进中药生产规范化、产业化、现代化,以及促进中药国际化的工作中提供了一本比较全面的工具书。

相信在大家的共同努力下,我国中药材 GAP 的推行与实施不仅将对我国的中药现代化、农业现代化发挥越来越重要的作用,同时也将对国际植物药 GAP 的推行实施提供经验与示范,从而造福人类。

任德权

2009 年 11 月

序 二

在中药事业快速发展以及社会公众高度重视与大力关心的新形势下,中国药材集团公司、上海市药材有限公司、上海市医药学校重新组织编写《药材资料汇编》第三版,并更名为《实用中药材新编》。此举对继承发扬我国传统中医学很有意义,其出发点和宗旨是为了系统地研究和整理道地中药材形成和发展的客观规律。《实用中药材新编》一书为从事中药材生产、管理、检验、营销、仓储、应用、教学及科研人员提供了一部内容比较全面的中药材生产与鉴定、传统经验和现代科学技术相结合的工具书,同时也反映了当代道地药材全国用药的实际情况。

《实用中药材新编》在修订编写上有点说明:其一,品种内容上均按《中华人民共和国药典》(2005年版)、国家《中药材生产质量管理规范》等重要规章进行了大量的修改与增删。其特点是紧紧围绕中药材生产、营销中的实用技术,力求做到实际、实用、实效。由此,本书提供了提高药材生产质量和规范化水平,确保其疗效的稳定、可靠的方法与原则。其二,品种分类上仍沿用了《药材资料汇编》原版的分类方法,即以川汉、西怀、关北、南广、山浙五大类中药材生产区域分类,共分5篇。同时,在这次修订中还听取了部分中药生产经营企业及读者的意见。

《实用中药材新编》在品种编写分类上仍按照原五大中药材生产区域分类,基于以下理由:

(1) 中药材生产经营属传统产业,具有明显的地域相似性、区际差异性。按传统习惯将全国分为五大中药材生产区域,目的在于揭示中药材生产的地域分布规律,明确各地区发展中药材生产优势,为因地制宜、科学指导中药材生产提供依据。

(2) 药材产区与道地药材紧密相连。药材产区往往也是道地

药材的集散地,在药材的质量品质、商品养护等方面存在着相对共性和特色,有利于读者了解中医药使用道地药材的历史沿革,同时也方便读者记忆。

值此《实用中药材新编》出版之际,我愿本书能成为中药材生产研究、中药材种植加工、中药材生产营销管理人员的参考、培训用书,并为中药材资源合理利用开拓新思路、新途径做出贡献。同时,谨向原参加《药材资料汇编》的编审专家和人员致以衷心谢意。

李光甫

2009年11月

前 言

《药材资料汇编》自 1959 年问世以来历经 50 年,曾于 1999 年 1 月再版,本次修订再版更名为《实用中药材新编》。本书的出版为从事中药材生产管理、检验、营销、仓储、应用、教学及科研人员,提供了一部内容比较全面的中药材生产与鉴定、传统经验和现代科学技术相结合的工具书,而且亦反映了 20 世纪道地药材全国用药的实际情况。在 20 世纪中,药材品种经历了重大的变化,原来的品种复杂、混乱,生产无序,有增无减。直至 20 世纪末、21 世纪初,随着药材生产的规范化、组织化、市场化的结合,重视药材生产标准化、产业化,要求面向市场、稳定生产、稳定质量,使得重视和发展道地药材的呼声高涨起来。为此,我们在国家中医药管理局指导下,由上海市药材有限公司、上海市医药学校、原中国药材公司科教处成立了《药材资料汇编》第三版即《实用中药材新编》的编写筹备组,继续邀请第二版主编张明心任主编,主持全面编审工作。

第三版在总的题录上与第二版变化不大,但在具体内容上均按《中华人民共和国药典》(2005 年版)、国家《中药材生产质量管理规范》等重要药政法则进行了大量的修改与增删。其特点是:紧紧围绕中药材生产、营销中的实用技术,力求做到实际、实用、实效,尤其提供了提高药材生产质量和规范化水平,确保其疗效稳定、可靠的方法与原则。全书共分五篇,即川汉、西怀、关北、山浙、南广,收载中药材 430 种;以四产(产地、产季、产作、产况)为中心,每种药材按品名、别名、来源、产地、产季、产作、产况、药材特征、品质规格、储藏、性味效用、附注等项阐述。对每种中药材的描述采用现代科学术语。为继承传统生产营销、鉴别经验,仍注意保留 1959 年版本一些内容(仿宋字体),以资对照。

本书重点阐述以下内容:

产地：药材的产地沿革、传统与近代道地产区、主次产地，叙述道地产区、主产地、符合 GAP 要求中药材商品基地三者因果关系。

产季：主要反映野生或栽培小环境及气候条件，叙述产地生态环境(地域、气候、空气、水质、土壤)与中药材最佳采收期选择等新内容。

产作：系指产地药材的传统与近代加工方法，突出采收与初加工的新理论、新技术，药材初加工现代化的新内容。

产况：概述中药材种、养技术要点；叙述药材的种质资源、栽培与饲养管理诸方面的内容，对已积累有生产资料传统与近代道地药材、近代产况亦予详述，乃是本书的鲜明特色。

为了体现本书的延续性，并提高质量，本版编委进行了新老交替，在编委中充实了年富力强的中青年编委；还特邀各方专家、学者、教授组织评审，提供了不少意见和建议；在编写过程中，还引用了相关专家学者发表的论著，由此致以衷心谢意。同时，我们向参加过上一版而未参加本版的编审专家致以谢意，向各级领导的全力支持亦表示衷心的感谢！

编写专业技术工具书，尽管我们已经做了较大的努力，但难免还会存在不足和疏漏之处，敬请广大读者指正。

编 者

2009 年 9 月

目 录

第一篇 川 汉 篇

- 三七 附：三七花 /3
- 干姜 附：姜流浸膏、生姜、姜皮 /8
- 川牛膝 /11
- 川贝母 附：平贝母、伊贝母 /14
- 川芎 /20
- 山慈姑 附：冰球子 /23
- 天冬 /25
- 天麻 /27
- 木香 /32
- 白及 /35
- 甘松 /36
- 仙茅 /38
- 半夏 附：水半夏 /39
- 附子 附：川乌 /43
- 羌活 /48
- 何首乌 附：制何首乌、首乌藤 /51
- 龙胆 /54
- 郁金 附：姜黄 /56
- 独活 /60
- 胡黄连 /62
- 珠子参 /63
- 骨碎补 /65
- 射干 附：川射干 /66
- 常山 附：蜀漆 /68
- 黄连 /70
- 续断 附：续断子 /75
- 藁本 /77
- 川楝子 附：苦楝皮 /79
- 巴豆 附：巴豆霜 /81
- 木瓜 附：榧楂 /83
- 乌梅 /85
- 决明子 /87
- 吴茱萸 /89
- 花椒 附：椒目 /92
- 使君子 /95
- 香橼 /96
- 石斛 附：枫斗 /98
- 红景天 /106
- 通草 附：小通草、梗通草 /108
- 人参叶 /110
- 密蒙花 附：蒙花珠 /111
- 杜仲 附：杜仲叶 /112
- 黄柏 附：关黄柏 /117
- 九香虫 /120
- 五倍子 /122
- 熊胆 附：人工引流熊胆粉 /123
- 麝香 附：人工麝香 /127

朱砂 附：平口砂、银朱 /132
 禹余粮 /134
 雄黄 附：雌黄 /135
 磁石 /137
 冬虫夏草 附：蛹虫草、人工虫草
 菌丝体 /138
 银耳 /142
 猪苓 /147
 穿山甲 /149

海马 附：海龙 /151
 羚羊角 /154
 蛤蚧 /157
 燕窝 /160
 炉甘石 /162
 天竺黄 附：人工合成竹黄 /163
 天然冰片(右旋龙脑) 附：合成
 龙脑冰片、龙脑冰片 /165

第二篇 西怀篇

大黄 附：大黄流浸膏 /170
 山药 /177
 天南星 附：胆南星 /180
 甘草 附：甘草流浸膏、甘草浸
 膏 /182
 甘遂 /188
 远志 附：远志流浸膏 /189
 地黄 附：熟地黄 /191
 当归 附：当归流浸膏 /195
 赤芍 /200
 苍术 /202
 牛膝 /205
 知母 /207
 桔梗 /210
 秦艽 /213
 党参 /215
 黄芩 附：黄芩提取物 /221
 黄芪 附：红芪 /224
 柴胡 /229
 银柴胡 /233

小茴香 /234
 马兜铃 附：天仙藤、青木香 /236
 白果 附：银杏叶 /238
 连翘 附：连翘心、连翘叶 /241
 沙苑子 /243
 郁李仁 /245
 苦杏仁 附：甜杏仁 /246
 补骨脂 /249
 枸杞子 附：地骨皮 /250
 菟丝子 附：金丝草 /254
 酸枣仁 /255
 木贼 /258
 肉苁蓉 /259
 麻黄 附：麻黄根 /261
 锁阳 /264
 蒲公英 /265
 槲寄生 /267
 罗布麻叶 /268
 红花 附：白平子 /269
 玫瑰花 附：月季花 /273

款冬花 /275

白鲜皮 /277

香加皮 /278

全蝎 /280

石膏 /282

硼砂 附：白硼砂 /283

赭石 /284

硼砂 /285

龙骨 附：龙齿 /287

第三篇 关 北 篇

山参 附：林下参 /291

升麻 /302

西洋参 /303

白附子 /309

防风 /310

园参 附：人参叶、人参芦、培育
参、朝鲜人参、日本人参 /313

刺五加 /329

五味子 附：南五味子 /331

细辛 /334

淫羊藿 /336

秦皮 /338

哈蟆油 /340

鹿茸 附：鹿角、鹿角胶、鹿角霜、
鹿尾、鹿胎、鹿鞭、鹿筋 /344

猴头菇 /353

第四篇 山 浙 篇

三棱 附：泡三棱 /357

土茯苓 /358

太子参 /359

丹参 /361

玉竹 /364

白术 /366

白芍 /372

白芷 /376

白前 /380

白薇 /381

石菖蒲 /382

北沙参 /383

玄参 /386

百合 /388

百部 /390

地榆 /392

麦冬 附：湖北麦冬 /393

延胡索 /397

苦参 /399

泽泻 /401

明党参 /403

狗脊 /405

虎杖 /407

南沙参 /408

茜草 /409

香附 /411

威灵仙 附：铁丝威灵仙、粘鱼
须 /412

- 前胡 /414
 贯众 /416
 浙贝母 附：湖北贝母、皖贝母 /418
 黄精 /422
 商陆 /424
 葶藶 /425
 葛根 /427
 温郁金 /428
 紫菀 /430
 大枣 /432
 女贞子 /432
 山茱萸 /434
 山楂 /436
 牛蒡子 /438
 火麻仁 /440
 车前子 附：车前草 /441
 白扁豆 /442
 瓜蒌皮 附：瓜蒌子、天花粉、括萎皮 /444
 芡实 /447
 陈皮 附：青皮、橘核、橘络、广柑皮 /449
 莲子 附：莲须、莲子心、莲房、荷叶、荷蒂、荷梗、莲花、藕节 /454
 金樱子 /457
 柏子仁 /459
 枳壳 附：枳实 /460
 栀子 /464
 桃仁 /467
 莱菔子 附：地枯姜、莱菔叶 /468
 猪牙皂 附：皂荚、皂荚子、皂角刺 /470
 葶苈子 /471
 蔓荆子 /473
 薏苡仁 附：米仁根 /475
 覆盆子 /477
 石韦 /478
 连钱草 /479
 半边莲 /481
 仙鹤草 /482
 伸筋草 /483
 青蒿 /484
 透骨草 附：凤仙花、急性子、珍珠透骨草 /485
 泽兰 /486
 佩兰 /487
 鱼腥草 /488
 荆芥 /489
 茵陈 /492
 香薷 /493
 绞股蓝 /494
 益母草 附：茺蔚子、益母花 /496
 薄荷 附：薄荷原油、薄荷脑、薄荷白油 /497
 大青叶 附：板蓝根、青黛 /500
 艾叶 /502
 桑叶 附：桑椹、桑枝、桑白皮 /503
 臭梧桐 /505
 紫苏叶 附：紫苏子、苏梗 /506
 木槿花 附：木槿皮、朝天子 /507
 芫花 附：北芫花 /509
 辛夷 /510

- 松花粉 附：松香、油松节、青松毛 /511
- 金银花 附：忍冬藤 /513
- 洋金花 附：枫茄子 /517
- 梅花 附：腊梅花 /518
- 菊花 附：野菊花、金沸草 /520
- 旋覆花 /524
- 蒲黄 /525
- 槐花 附：槐角 /527
- 合欢皮 附：合欢花 /528
- 牡丹皮 /529
- 厚朴 附：厚朴花 /532
- 海桐皮 附：浙桐皮、川桐皮 /537
- 竹茹 /539
- 钩藤 /540
- 土鳖虫 附：金边地鳖虫、龙虱 /542
- 乌梢蛇 /545
- 龟甲 附：缅甸陆龟、马来闭壳龟 /546
- 牡蛎 /548
- 蜈蚣 /550
- 蜂蜜 附：蜂蜡、蜂毒、王浆 /552
- 僵蚕 附：僵蛹 /554
- 蕲蛇 附：金钱白花蛇 /556
- 鳖甲 /559
- 蟾酥 /560
- 浮海石 /563
- 芒硝 附：皮硝、玄明粉 /564
- 阿胶 附：新阿胶 /565
- 海藻 /567
- 茯苓 附：茯苓皮、茯苓木 /568
- 灵芝 /575

第五篇 南 广 篇

- 千年健 /578
- 山柰 /579
- 巴戟天 /581
- 红大戟 附：京大戟、棉大戟、草大戟 /583
- 莪术 附：莪术油、片姜黄 /584
- 高良姜 附：红豆蔻 /586
- 八角茴香 附：八角茴香油 /589
- 马钱子 /591
- 木鳖子 /593
- 化橘红 /594
- 龙眼肉 /597
- 肉豆蔻 附：肉豆蔻衣 /599
- 豆蔻 /600
- 诃子 附：西青果 /604
- 砂仁 /606
- 罗汉果 /610
- 胡椒 /614
- 佛手 附：佛手花 /616
- 鸦胆子 /619
- 胖大海 /620
- 草豆蔻 /622
- 草澄茄 /623
- 益智 /624
- 槟榔 附：大腹皮 /626
- 广藿香 附：广藿香油、土藿香 /629

丁香 附：母丁香 /632

西红花 /634

鸡骨草 /638

金线莲 /639

穿心莲 /640

番泻叶 /642

肉桂 附：肉桂油 /644

沉香 附：伽楠香、速香 /650

苏木 /655

鸡血藤 附：鸡血藤膏 /656

降香 /657

檀香 /659

儿茶 /661

安息香 /663

血竭 /666

苏合香 /669

芦荟 /670

阿魏 /672

没药 /674

乳香 /676

琥珀 /679

牛黄 附：人工牛黄 /680

石决明 /683

地龙 /686

珍珠 附：珍珠母 /688

中文索引 /693

拉丁文索引 /725