

现代实用中药系列丛书



XIANDAI

ZHONG YAO JIAN DING SHOU CE

现代 中药鉴定手册



沈保安 刘荣禄 主编



中国中医药出版社

现代实用中药系列丛书

现代中药鉴定手册

沈保安 刘荣禄 主编

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

现代中药鉴定手册/沈保安等主编. —北京:中国中医药出版社, 2006. 4

(现代实用中药系列丛书)

ISBN 7-80156-986-5

I. 现… II. 沈… III. 中药鉴定学-手册

IV. R28-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 021565 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码:100013

传真:64405750

河北省欣航测绘院印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 35.5 彩插 0.5 字数 1160 千字

2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 次印刷

书号 ISBN 7-80156-986-5/R·986 册数 3000

*

定价:75.00 元

网址 www.cptcm.com

如有质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

读者服务部电话:010 64065415 010 84042153

书店网址:csln.net/qksd/

内 容 提 要

本书包括植物药类鉴定、动物药类鉴定和矿物药类鉴定三个内容,共收载中药 445 种,其中植物类药以科为单位,按植物分类系统次序编排;动物类药按动物分类系统次序进行编排;矿物类药按其所含主要成分归类编排。每种药均以其通用中文药材名称为正名,然后按药物名实(含药名释义)、本草品种考证(含古代中药鉴定经验)、植物(或动物、矿物)形态鉴定、生境分布、采集加工、药材性状鉴定、药材显微鉴定、药材理化鉴定、商品规格、化学成分、饮片炮制、饮片鉴定、性能功用及附注等项目进行编定。大多中药材均配有原植物、动物和矿物图(墨线图或彩色照片)、药材图。

本书汇集了现代中药鉴定科学知识的精华,反映了中药鉴定的最新研究成果,重点阐述了中药鉴定的新技术和新方法。本书内容丰富、论述新颖、图文并茂、实用性强。是一部必备的中药鉴定工具书。可供广大中药经营部门、医院中药房、中药厂、中药栽培(养殖)场、中药科研院所、药检所工作人员及大、中专医药院校中药专业师生参考使用。



彩图 1 大别山野生天麻



彩图 2 安徽宣城木瓜



彩图 3 安徽亳州芍药



彩图 4 野生夏天无



彩图 5 连钱草(野生)



彩图 6 蒲公英(野生)



彩图 7 猫爪草(野生)



彩图 8 络石藤(野生)



彩图9 多果牡丹(心皮8枚)



彩图10 多果牡丹(萼萼果8枚)



彩图11 杨山牡丹(产于河南)



彩图12 杨山牡丹(心皮5枚)



彩图 13 牡丹(重瓣)



彩图 14 银屏牡丹(野生环境)



彩图 15 银屏牡丹(正面)



彩图 16 银屏牡丹(背面)

《现代实用中药系列丛书》编委会

学术顾问 (以姓氏笔画排序)

王孝涛 金世元 胡世林 姜廷良

高晓山 谢宗万 谢海洲

主 编 胡国臣

执行主编 李占永

副 主 编 (按姓氏笔画为序)

孔增科 冉懋雄 李锦开 沈保安

张万福 周厚琼 梅全喜 魏联杰

编 委 (按姓氏笔画为序)

邓 炜 孔增科 尹文仲 尹清茹

田源红 冉懋雄 史艳玲 白海生

毕焕新 苏德民 李占永 李京生

李锦开 沈保安 张万福 张观富

宋俊骊 周厚琼 胡国臣 郭建民

梅全喜 魏联杰 魏德生

前 言

祖国医药学是我国广大劳动人民几千年来同疾病作斗争的经验总结,中药是祖国医药学的重要组成部分,是我国历代人民在漫长的岁月里与疾病作斗争的重要武器,几千年来,它为中华民族的生存繁衍和文明进步作出了重要贡献。

新中国成立后,特别是近几年来,随着社会的发展和科学技术的进步,我国医疗卫生事业取得了巨大成就,中药的应用、研究与发展也都取得了长足的进步,特别是在中药的栽培、鉴定、炮制、制剂、药理以及中成药等各个领域的研究方面也取得了许多重要成果。另一方面,中药以其疗效好、毒副作用小等特点而愈来愈受到世界各国人民的欢迎,近年来已在世界各地掀起了一股学习、研究、应用中医中药的热潮,国内外学习应用中药的人员越来越多。而现有的中药专业教材其内容相对比较陈旧,不能反映近年来的一些新成果,且在编写上偏重于理论的系统化,实用性差;近年出版的一些大部头专著记述面又太广,内容过于繁杂深奥,在编写上又偏重于研究的深入性,同样不具实用性,有关人员在学习、查阅及参考时颇感不便。因此,编写一套既能反映我国中药现代研究新成果,又比较简明、突出实用的系列中药工具书,为各类学习、研究、使用中药的专业人员提供一套全面系统、新颖实用的参考书籍已成为当前出版界迫在眉睫的任务。为此,我们组织全国数十位从事中药各个领域工作的专家学者共同编写了这套《现代实用中药系列丛书》。

本套丛书共计8余种,包括《现代中药药理手册》、《现代中药材商品手册》、《现代药房(店)工作手册》、《现代中药栽培养殖与加工手册》、《现代中成药手册》、《现代中药制剂手册》、《现代中药炮制手册》、《现代中药鉴定手册》,力求反映中药学科的各个方面。本套丛书在编写上力求做到体例新颖,特色鲜明,突出现代,突出实用,既收载中药学科近几年的最新研究成果,又把重点放在实用上,从而使全书内容新颖丰富,资料翔实可靠,体现了系统性、科学性、实用性,反映了现代中药各学科的先进水平。本套丛书可作为从事中药生产、加工、经营、科研、教学及中医、中西医结合专业人员的工具书使用,亦可供大中专院校学生以及中医药爱好者参考使用。

在本套丛书的编写过程中参考了国内外各种中药专业书刊杂志近千种,编写中各书主编及编写人员表现出了极大的责任心,也付出了艰辛的工作。同时又得到了许多中药界知名专家学者的指导,在此一并致谢!

由于本套丛书编写工作量大,涉及面广,加之编审时间有限,故书中疏漏及错误之处在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见,以便今后再版时修订,使这套丛书更好地为广大医务工作者及中医爱好者服务。

《现代实用中药系列丛书》编委会

编写说明

中药鉴定学,是鉴定中药品种真伪和质量优劣的一门应用学科。它是由植物学(主要是植物形态学、分类学)、动物学、矿物学、物理学及化学等有关学科,结合中药鉴定应用所形成的一门边缘学科。

中药品种繁多,名称复杂,容易混淆,各地药材品种使用习惯不尽相同,同名异药、同药异名的混乱现象较为常见,加上不法药贩以假乱真,以次充好,从而导致药材商品中经常出现混乱品种(混淆品种),包括中药材误用品、混用品、代用品、不良习惯用品、伪品(假药)等。曹炳章的《增订伪药条辨》一书曾指出:“货药者未必知医,而知医者未必货药,虽有良医,而药肆多伪药,则良医者仍无济于事。”可见“医与药判为两途,药与病离为二致”,必然会影响中医临床用药疗效和人民群众生命安全。在我国历史上,因服用中药材伪品(假药)、误用品、混用品及代用品而死于非命者或导致伤残者屡有发生。因此,我们必须充分重视中药材鉴定研究工作。

为了有利于中药工作人员更好、更快地鉴定中药材的真伪优劣,保障广大人民群众用药安全、准确和有效,我们编著了这部《现代中药鉴定手册》一书。

《现代中药鉴定手册》是一部突出实用性的中药鉴定工具书,书中汇集了现代中药鉴定科学知识的精华,反映了中药鉴定的最新研究成果,重点阐述了中药鉴定的新技术和新方法。

本书共收载中药 445 种,其中植物类药以科为单位,按植物分类系统次序编排;动物类药按动物分类系统次序进行编排;矿物类药按其所含主要成分归类编排。凡是同一种药有数个来源者,则以其主要来源(第一来源)进行归类编排。每种药均以其通用中文药材名称为正名,然后按药物名实(含药名释义)、本草品种考证(含古代中药鉴定经验)、植物(或动物、矿物)形态鉴定、生境分布、采集加工、药材性状鉴定、药材显微鉴定、药材理化鉴定、商品规格、饮片炮制、性能功用等项目进行编写。

药物名实 记述该药来源,并对大部分药名作了简要考释。植物(动物)类药来源包括其所在科名、植物(动物)名、拉丁学名与药用部位。矿物类药来源包括其所在矿物类名或族名、矿石名或岩石名与主要成分。别名一般只收录其常用别名。凡是易混淆的或仅在极少数地区使用的别名一律不收录,以免造成同药异名、同名异药的混乱现象层出不穷。

本草品种考证 包括古代中药鉴定经验和本草品种拉丁学名的考订。主要是通过对原植(动、矿)物的形态特征、生境分布、性能功用及附图的考辨,论证古今用药在品种上的延续与变迁,阐明药材正品及其使用历史,澄清混乱,正本清源。

植物(或动物、矿物)形态鉴定 植物形态鉴定记述其有植物分类鉴定意义的形态特征,种子植物兼述其花、果期。同一药名有多种来源的原植物,均分别描述,先重点描述一种,其他种仅分述其区别点。有些易混淆的多品种药材原植物列有植物分类检索表。

生境分布 记述该药的生长环境与分布地区。除进口药材外,一般药材只记述其在我国境内的分布地区。

采集加工 记述该药在产地的采集季节和加工方法,其中干燥方法,凡采用烘干、晒干或

阴干三种方法均可者,则以干燥表示,其余均指明具体干燥方法。不宜用较高温度烘干的,则用“晒干”或“低温干燥(一般不超过 60℃)”；烘干、晒干均不适宜的,用“阴干”或“晾干”；少数药材需要短时间干燥,则用“曝晒”或“及时干燥”。

药材性状鉴定 《中华人民共和国药典》(以下简称《中国药典》)又称之为经验鉴别,主要描述该药材外部与断面的形态、颜色、质地、气味特征及水试、火试特征,并介绍传统的经验鉴别方法,包括老药工形象而生动的传统经验鉴别术语、谚语和歌诀。如海马有“马头蛇尾瓦楞身”等。

药材显微鉴定 记述用显微镜对药材的切片、粉末、解离组织或表面制片的组织、细胞或内含物等进行鉴定的特征。其中的横切面、表面观及粉末鉴定,均指经过一定方法制备后在显微镜下观察的特征。

药材理化鉴定 记述利用某些物理的、化学的或仪器分析方法,鉴定药材的品种真伪和质量优劣。

商品规格 主要记述该药材的商品规格及各等级药材的鉴定特征。此项主要参考依据为国家医药管理局和卫生部 1984 年制订的《七十六种药材商品规格标准》。

饮片炮制 记述该药材炮制成饮片的净制、切制和炮制方法。

性能功用 包括该药的性味归经、功能主治、用法用量和使用注意。性味归经,一般先写味,后写性,再写归经。如该药有毒,则按其毒性大小,分别写明有大毒、有毒或有毒。功能主治,是指该药的主要功能和主治病症。用法包括内服和外用。用量除特加说明外,均指成人一日常用剂量(干品)。特殊用鲜品者,按鲜品规定用法与用量。必要时可根据需要酌情增减。应用时须灵活掌握,对毒性药物用量尤须慎重。使用注意是指该药在临床应用时的注意事项。包括病症禁忌、配伍禁忌、妊娠禁忌和服药时的饮食禁忌等。同时也包括用法注意事项,如宜先煎、后下、包煎、烊化等。

附注 主要注明有关该药材的混淆品种(混乱品种)、地区性习用品种情况,以及以上各项未包括的内容。

本书中根据每种药材的不同情况,配有 600 多幅图,包括原植物、动物和矿物图(墨线图或彩色照片),药材图,以便参照鉴定。

本书中的计量单位,一律采用法定计量单位,如米(m)、厘米(cm)、毫米(mm)、微米(μm)、纳米(nm)、升(L)、毫升(ml)、微升(μl)、公斤(kg)、克(g)、毫克(mg)、微克(μg)等。

在本书编写工作中,曾得到《时珍国药研究》杂志和《基层中药杂志》编辑部的大力支持,谨此表示衷心感谢。

我们衷心希望这部《现代中药鉴定手册》能够成为广大中药鉴定工作者喜爱的工具书,也希望它能够在广大人民群众中普及和传播中药鉴定知识,为人类健康事业做出贡献。

由于我们水平所限,书中难免有不足之处。殷切希望读者对本书提出宝贵意见,以便今后再版时修订。

沈保安

2006 年 3 月于芜湖市药检所

目 录

植 物 类 药

海带科

001. 昆布 1

马尾藻科

002. 海藻 2

麦角菌科

003. 冬虫夏草 3

多孔菌科

004. 茯苓 5

005. 灵芝 6

006. 雷丸 8

007. 猪苓 8

灰包科

008. 马勃 9

石松科

009. 伸筋草 11

卷柏科

010. 卷柏 12

木贼科

011. 木贼 13

海金沙科

012. 海金沙 14

蚌壳蕨科

013. 狗脊 15

鳞毛蕨科

014. 贯众 16

水龙骨科

015. 石韦 19

016. 骨碎补 20

银杏科

017. 白果 22

松科

018. 松花粉 23

019. 土荆皮 24

柏科

020. 柏子仁 25

021. 侧柏叶 26

红豆杉科

022. 榧子 26

麻黄科

023. 麻黄 27

024. 麻黄根 28

三白草科

025. 鱼腥草 29

026. 三白草 30

胡椒科

027. 胡椒 31

028. 荜茇 32

029. 海风藤 33

胡桃科

030. 核桃仁 34

桑科

031. 楮实子 35

032. 火麻仁 36

033. 桑叶 37

034. 桑枝 38

035. 桑白皮 39

036. 桑椹 39

檀香科

037. 檀香 40

桑寄生科

038. 寄生 41

马兜铃科

039. 马兜铃 43

040. 细辛 45

蓼科

041. 金荞麦 47

042. 篇蓄 48
043. 拳参 49
044. 虎杖 50
045. 何首乌 51
046. 首乌藤 53
047. 水红花子 53
048. 大黄 54
- 藜科**
049. 地肤子 57
- 苋科**
050. 牛膝 59
051. 川牛膝 61
052. 青葙子 62
053. 鸡冠花 63
- 商陆科**
054. 商陆 64
- 马齿苋科**
055. 马齿苋 65
- 石竹科**
056. 瞿麦 66
057. 太子参 67
058. 银柴胡 69
059. 王不留行 71
- 睡莲科**
060. 芡实 72
061. 莲子(附:石莲子、苦石莲、莲子心)
..... 73
062. 莲须(附:莲房)..... 75
063. 藕节 75
064. 荷叶 76
- 毛茛科**
065. 草乌 76
066. 川乌 78
067. 附子 79
068. 两头尖 81
069. 升麻 82
070. 威灵仙 85
071. 黄连 87
072. 白头翁 90
073. 猫爪草 92
074. 天葵子 93
- 芍药科**
075. 牡丹皮 94
076. 白芍 102
077. 赤芍 104
- 木通科**
078. 木通 105
079. 八月炸 106
080. 大血藤 107
- 小檗科**
081. 淫羊藿 108
082. 功劳木 110
- 防己科**
083. 青风藤 111
084. 防己 112
085. 金果榄 113
- 木兰科**
086. 八角茴香 114
087. 厚朴 116
088. 厚朴花 118
089. 辛夷 119
090. 五味子 120
- 肉豆蔻科**
091. 肉豆蔻 122
- 樟科**
092. 肉桂 123
093. 桂枝 125
094. 乌药 126
095. 澄茄子(附:草澄茄) 127
- 罂粟科**
096. 延胡索 128
097. 夏天无 130
098. 罂粟壳 130
- 十字花科**
099. 芥子 132
100. 葶苈子 133
101. 板蓝根 135
102. 大青叶 137

103. 茱萸子.....	138	136. 猪牙皂.....	177
景天科		137. 皂角刺.....	179
104. 垂盆草.....	139	138. 淡豆豉.....	179
虎耳草科		139. 甘草.....	180
105. 常山.....	140	140. 赤小豆.....	182
金缕梅科		141. 补骨脂.....	183
106. 路路通.....	141	142. 葛根.....	184
107. 枫香脂.....	142	143. 苦参.....	186
杜仲科		144. 槐角.....	187
108. 杜仲.....	143	145. 槐花.....	188
蔷薇科		146. 山豆根.....	189
109. 仙鹤草.....	144	147. 鸡血藤.....	190
110. 木瓜.....	146	148. 胡芦巴.....	191
111. 山楂.....	147	牻牛儿苗科	
112. 枇杷叶.....	149	149. 老鹳草.....	192
113. 委陵菜.....	150	蒺藜科	
114. 桃仁.....	150	150. 蒺藜.....	193
115. 乌梅.....	152	芸香科	
116. 梅花.....	153	151. 枳实.....	194
117. 苦杏仁.....	154	152. 枳壳.....	196
118. 郁李仁.....	155	153. 化橘红.....	197
119. 薏仁.....	157	154. 香橼.....	198
120. 月季花.....	158	155. 青皮.....	199
121. 玫瑰花.....	159	156. 陈皮.....	200
122. 金樱子.....	160	157. 橘红.....	201
123. 覆盆子.....	161	158. 橘核.....	202
124. 地榆.....	163	159. 佛手.....	202
豆科		160. 黄柏.....	203
125. 儿茶.....	165	161. 白鲜皮.....	205
126. 合欢皮.....	166	162. 吴茱萸.....	206
127. 合欢花.....	167	163. 九里香.....	207
128. 黄芪.....	167	164. 花椒.....	208
129. 沙苑子.....	169	165. 两面针.....	210
130. 苏木.....	171	苦木科	
131. 刀豆.....	172	166. 椿皮.....	211
132. 番泻叶.....	173	167. 鸦胆子.....	212
133. 决明子.....	174	168. 苦木.....	213
134. 降香.....	175	橄榄科	
135. 白扁豆.....	176	169. 青果.....	214

楝科

170. 川楝子..... 215
171. 苦楝皮..... 216

远志科

172. 远志..... 217

大戟科

173. 巴豆..... 218
174. 地锦草..... 220
175. 甘遂..... 221
176. 千金子..... 222
177. 大戟..... 223
178. 蓖麻子..... 224

漆树科

179. 五倍子..... 225
180. 干漆..... 227

冬青科

181. 枸骨叶..... 228

七叶树科

182. 娑罗子..... 229

无患子科

183. 龙眼肉..... 230
184. 荔枝核..... 231

凤仙花科

185. 急性子..... 233

鼠李科

186. 大枣..... 234
187. 酸枣仁..... 235

葡萄科

188. 白藜..... 236

锦葵科

189. 苘麻子..... 237

梧桐科

190. 胖大海..... 238

怪柳科

191. 西河柳..... 239

堇菜科

192. 紫花地丁..... 240

瑞香科

193. 沉香..... 242

194. 芫花..... 244

石榴科

195. 石榴皮..... 245

使君子科

196. 使君子..... 246
197. 诃子..... 247

桃金娘科

198. 丁香(附:母丁香)..... 248

锁阳科

199. 锁阳..... 249

五加科

200. 五加皮..... 251
201. 刺五加..... 252
202. 人参..... 253
203. 人参叶..... 259
204. 西洋参..... 260
205. 珠子参..... 261
206. 三七..... 263
207. 通草..... 265

伞形科

208. 白芷..... 266
209. 独活..... 268
210. 当归..... 270
211. 柴胡..... 272
212. 积雪草..... 274
213. 明党参..... 275
214. 蛇床子..... 276
215. 阿魏..... 277
216. 小茴香..... 278
217. 北沙参..... 279
218. 川芎..... 280
219. 藁本..... 282
220. 羌活..... 284
221. 前胡..... 286
222. 防风..... 287

山茱萸科

223. 山茱萸..... 289

鹿蹄草科

224. 鹿衔草..... 290

杜鹃花科			
225. 满山红	291	250. 断血流	328
226. 闹羊花	292	251. 香薷	329
紫金牛科		252. 连钱草	331
227. 平地木	293	253. 益母草	331
228. 朱砂根	294	254. 茺蔚子	333
报春花科		255. 泽兰	334
229. 金钱草	295	256. 薄荷	335
柿树科		257. 紫苏叶	336
230. 柿蒂	297	258. 紫苏梗	337
安息香科		259. 紫苏子	337
231. 安息香	298	260. 夏枯草	338
木犀科		261. 丹参	339
232. 连翘	299	262. 荆芥	341
233. 秦皮	300	263. 黄芩	342
234. 女贞子	303	264. 半枝莲	343
马钱科		茄科	
235. 密蒙花	304	265. 天仙子	344
236. 马钱子	305	266. 洋金花	345
龙胆科		267. 枸杞子	346
237. 龙胆	307	268. 地骨皮	347
238. 秦艽	310	269. 锦灯笼	348
夹竹桃科		玄参科	
239. 罗布麻叶	313	270. 胡黄连	349
240. 络石藤	314	271. 地黄	351
萝藦科		272. 玄参	352
241. 白薇	316	紫葳科	
242. 白前	318	273. 木蝴蝶	353
243. 徐长卿	319	274. 凌霄花	354
旋花科		胡麻科	
244. 菟丝子	320	275. 黑芝麻	355
245. 牵牛子	322	列当科	
紫草科		276. 肉苁蓉	356
246. 紫草	323	爵床科	
马鞭草科		277. 穿心莲	357
247. 马鞭草	325	278. 青黛	358
248. 蔓荆子	326	车前科	
唇形科		279. 车前草	359
249. 广藿香	327	280. 车前子	360
		茜草科	