

邢世瑞 主编

（第二版）上卷

宁夏中药志



宁夏人民出版社
NINGXIA PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

PDG

邢世瑞 主编

(第二版) 上卷

宁夏中药志

NINGXIA ZHONGYAOZHI



宁夏人民出版社
NINGXIA PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

宁夏中药志.上册/邢世瑞主编. —2版. —银川:
宁夏人民出版社, 2005.11
ISBN 7-227-03035-0
I. 宁... II. 邢... III. 中药志—宁夏 IV. R281.443
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 115798 号

宁夏中药志(第二版)上卷

邢世瑞 主编

责任编辑 那大庆 吴月霞 景 岚 杨文琴 屠学农
封面设计 张 宁
出版发行 宁夏人民出版社
地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦
经 销 新华书店
印 刷 宁夏精捷彩色印务有限公司
开 本 787×1092mm 1/16
印 张 58.5
字 数 1330 千
版 次 2006 年 3 月第 1 版
印 次 2006 年 3 月第 1 次印刷
印 数 1000 册
书 号 ISBN 7-227-03035-0/K·350
总 定 价 288.00 元

版权所有 翻印必究

宁 夏 中 药 志

(第二版)

上 卷

编 辑 委 员 会

主 任 委 员 刘 桓

副 主 任 委 员 张乐琴 张新君

委 员 (以姓氏笔画为序)

王忠和 刘 桓 邢世瑞 那大庆

张乐琴 张新君 芮建华 杨汉森

徐小涛 梁德林

主 编 邢世瑞

编 者 (以姓氏笔画为序)

王英华 刘利军 邢世瑞 乔善义

李遇春 高 家 高亦珑

参加部分编写工作人员

(以姓氏笔画为序)

丁万隆 安 巍 陈 君 张永清 张国荣
张宗山 徐小涛 鲍 瑞 蒋 齐

绘 图 与 摄 影

(以姓氏笔画为序)

王利生 石晶竹 邢世瑞 李振起 张国荣
段金廛 容 健 徐小涛 赫晓辉

前 言

宁夏是我区西北地道中药材的重要产地之一,药用动植物资源种类繁多,蕴藏量大,开发利用历史悠久。业内人士公认“是一个具有显著特色的天然药库。”2000年9月宁夏被国家批准为“国家中药现代化科技产业(宁夏)中药材基地”后,中药材种植基地建设与产业开发蓬勃发展,中药资源保护和可持续利用提上重要议事日程。为满足广大读者的要求,自治区科学技术厅决定组织药学、医学、农学等方面的专家和技术人员,对1991年版《宁夏中药志》进行修改、补充、完善后再版。

再版《宁夏中药志》经过3年的艰苦努力,编写而成,较第一版记载的内容有增加,也有删减:总论部分第二至第四章有较多的修改和补充,增加了第五、第六两章;个论部分增加了金莲花、丹参、贺兰山黄芪等27种。由第一版的804种增至831种(以药材种计);插图多采用第一版图,也有增加和调整,由第一版的555幅增至691幅。每种药材记述由第一版的13项增加到16项,并用近期国内外文献资料修改和补充了第一版内容,尽可能将近年宁夏在中药资源开发、中药材生产基地建设、中药材规范化种植技术等方面的研究成果编入了再版《宁夏中药志》。

再版《宁夏中药志》的编写工作是在编辑委员会的领导下,由主编组织编写人员分工完成的。全书分上、下两卷,上卷收载总论和植物药224种,附载36种,非常用中药127种;下卷收载植物药244种、动物药49种、矿物药7种,附载36种,非常用中药109种,每种药材按项目分工编写,由主编统稿。编写分工:总论部分〔邢世瑞、徐小涛负责,其中枸杞(安巍)、甘草(蒋齐)、肉苁蓉(陈君)、麻黄(张永清)、黄芪(丁万隆)、银柴胡(鲍瑞)、苦豆子(张国荣)等分工撰写了专题报告〕、栽培技术(丁万隆、邢世瑞)、化学部分(王英华、刘利军、乔善义)、药理部分(高家、高亦珑)、中医部分(李遇春),其他各项和统稿由主编邢世瑞完成。

再版《宁夏中药志》在编写过程中得到了宁夏自治区食品药品监督管理局、宁夏自治区药品检验所、宁夏医学院、宁夏大学、宁夏农林科学院、中国医学科学研究院药用植物研究所、各中药材种植基地以及马晓英、白寿宁、刘同宁、李润怀、张玉进、

张守宗、杨德、杨剑川、杨建国、杨海霞、钟铨元等同志的大力支持,我们对上述单位和个人致以衷心感谢,我们还衷心感谢《宁夏中药志》第一版的编者和参加编写、出版的工作人员,他们为《宁夏中药志》的再版奠定了良好的基础,在本书后记中予以铭志。

由于我们水平所限,遗漏和错误之处在所难免,恳请读者批评指正。

编 者

2005年4月23日

序一

中医药学是一个伟大的宝库,是中华民族文化的瑰宝。数千年来,为中华民族繁衍昌盛作出了不可磨灭的贡献。在世界传统医药科学宝库中,是一门具有完整的理论体系,独特的诊疗方法,丰富的临床实践经验,显著的疗效,浓郁的民族特色和强大优势的学科。

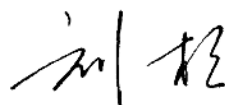
当今世界,随着社会经济的迅猛发展,世界经济全球化和文化多元化格局的形成,人们生活水平的普遍提高和自我保健意识的不断增强,以及“回归自然”世界潮流的兴起和医学模式的转变,中医药融预防、治疗和保健为一体的独特功效,在全球获得广泛重视和认可,中医药事业面临着前所未有的历史发展机遇和更加广阔的发展空间。继承发扬中医药的科学内涵、学术本质和特色优势,不断丰富和发展中医药的理论和实践,依靠科技进步和科技创新,开发具有确切疗效的中药产品,提高中药在国际市场的竞争能力,保持我国中医药科技的优势地位,促进中医药事业全面、协调、可持续发展,推进中药现代化进程,为人类医疗保健事业作出更大贡献。

宁夏是我国西北地道中药材的重要产地之一,药用动植物资源丰富。北部引黄灌区枸杞等栽培品种品质优良,具有历史品牌优势,市场占有率高;中部风沙干旱区沙生药材种质资源优势突出,种群优势明显,蕴藏量大;南部六盘山区药材种类繁多,分布集中。宁夏枸杞、原州黄芪、西正甘草、宁夏茴香等产品驰名中外。业内人士公认,“是一个具有显著特色的天然药库。”2000年9月,被国家科技部批准为“国家中药现代化科技产业(宁夏)中药材基地”后,经过5年的发展,已初步构建了研究开发、规范化种植、生产加工和社会化服务四大体系,全面系统地开展了重点道地中药材规范化种植技术研究,建立了一批规范化种植基地。枸杞、苦豆子等中药材科技产业开发与新药研究取得重要进展,研制出了具有自主知识产权的枸杞多糖、苦豆子生物碱提取物系列产品,中医药产业逐步发展壮大。

为了进一步推动宁夏中药材资源有效开发利用,自治区科学技术厅决定组织药

学、医学、农学等方面的专家和技术人员,以 1991 年版《宁夏中药志》为基础,补充近年来宁夏中药材种植情况以及 1988 年以后宁夏中药材品种有关化学成分、药理作用等方面的研究成果,编纂而成本版《宁夏中药志》。本书详细介绍了宁夏中药资源的基本情况和自治区近千种地产中药材的性状与鉴别、资源分布与利用、栽培技术与化学成分等,是从事中药材种植、加工研发的科技工作者,相关医务工作者不可或缺的重要工具书和参考书,对研究、开发、生产和教学具有重要的指导意义。在《宁夏中药志》(第二版)出版发行之际,我代表全体编纂人员对有关单位和专家学者所给予的热情支持和帮助,表示诚挚的感谢。书中纰漏与不当之处尚望惠教指正。

宁夏科技厅厅长



2005 年 4 月 于银川

序二

盛世修志。在我区经济、社会发展的大好形势下,《宁夏中药志》再版工作已圆满完成,有幸先睹,感受颇深,在此附言几句,以表祝贺。

《宁夏中药志》第二版在第一版的基础上做了大量的修改、补充和完善,更全面地反映了宁夏中药材资源分布、种植、生产、加工技术等基本状况和最新科研成果,不仅是各级专业人员工作学习的良师益友,也是帮助宁夏农民朋友掌握适合宁夏中药材种植技术、发展生产、增加收入的得力帮手,同时也反映了宁夏中药产业在区党委、政府关心支持下,呈现出蓬勃发展的良好势头,是一部科研、教学、生产、经贸等行业的重要工具书。

促进宁夏中药产业发展的现代化、规范化,充分发挥宁夏中药材在人类防病治病中的积极作用,推进宁夏特色经济发展是我们每一位药学工作者义不容辞的历史责任。《宁夏中药志》的再版历时三年,汇集了我区药学、医学、农学等大批从事中药开发、研究、种植专家学者的心血和智慧,充分体现了严谨治学、潜心修志的道德素养和对历史负责的态度。在此,我代表全体药学工作者对所有《宁夏中药志》的编纂人员表示谢意,向为《宁夏中药志》的初版和再版付出辛勤劳动,为宁夏中药事业付出毕生心血和作出突出贡献的邢世瑞先生表示敬意。

谨为此序共勉

宁夏食品药品监督管理局局长
宁夏药学会理事长

張乐琴

2005.4.29

凡 例

1. 本书分上、下两卷。包括总论、各论和附录三部分。总论部分介绍宁夏的自然环境、中药资源的基本状况、区划、中药材生产基地建设等;各论收载宁夏出产的植物药、动物药、矿物药共 595 种;并附墨线图 591 幅、彩图 20 幅、药材照片 80 幅;附录部分简述非常用中药 236 种。上卷共收载中药 387 种;下卷共收载中药 443 种。

2. 本书植物药的排列顺序:蕨类植物按秦仁昌系统;高等植物按恩格勒系统;属、种按拉丁字母顺序排列。动物药按《中国药用动物志》顺序排列。多来源的药材均以其中一个主要来源确定排列顺序。

3. 每种药材的编写内容包括正名、别名、历史、来源、栽培技术、采集加工、资源利用、药材鉴别、化学成分、药理作用、炮制、性味与归经、功能与主治、用法与用量、应用举例、注,最后列有参考文献。

正名:一般为常用中药名称或民间草药习用名称,不属于上述者则以原植物或动物名为正名。

别名:为常用药材的异名或地方名,应用范围局限于某地区者,加括号注以地区名。

历史:记述该种中药的本草出处,对于当地习用中药或民间草药则记述药用历史或应用经验。

来源:动、植物药记载原动、植物药的科名、种名、拉丁学名和药用部位,拉丁学名有常用异名时,则在正名后用括号注明;矿物药则记载原矿物的名称。一种药材有两个以上来源者,则并列记载,形态和生境分布仅详述一种,其他则简述或列出检索表。

栽培技术:宁夏有栽培种植历史的药用植物记述其生长习性、选地整地、繁殖方法、田间管理、病虫害防治和采收方法。

采集加工:介绍采收药材的季节和产地加工方法。

资源利用:介绍该种药材资源的蕴藏量,分为“丰富”、“较丰富”、“较少”、“少”四个等级;介绍该种药材的生产购销情况,分为“供应全国和出口”、“供应本区和全国”、“本区自产自销”、“当地自采自用”和“未开发利用”五个等级。

药材鉴别:包括性状鉴别、显微鉴别和理化鉴别,以性状鉴别为主,对于易混品种或民间草药等少数品种收载了显微鉴别和理化鉴别方法。

化学成分:主要记载正文所列中药的有效成分和一般成分,对于非药用部分和少数近缘种也酌情予以介绍,以供参考。大多数化学成分均注以英文名称,选择收载一些结构式。

药理作用:收载中药药理研究资料,主要是动物实验、抑菌实验、临床药理及毒性等。

炮制:收载宁夏较常用的炮制方法、常用辅料和部分炮制品的规格。

性味与归经、功能与主治、用法与用量:凡是《中国药典》收载的种类,尽可能与其记述一致,《中国药典》未收载,则尽可能与《宁夏中药材标准》记述一致,上述两级标准均未收载则参考主要文献和宁夏民间药用经验记述。

应用举例:以中医常见验方和民族、民间验方为主。

注:上述 15 项内容不能包括或其他需要说明的问题,均在此项予以说明。

附:一种植、动物的不同部位,作不同药材使用,正文记述一种,其他则附于正文之后。如:板蓝根之后,附:大青叶;桑白皮之后,附:桑枝、桑叶、桑椹。

参考文献:引用国内外参考文献,列于每种药物之后,期刊按作者、刊物名称、年、卷、期、起止页等顺序写出,期数加括号;专著增加出版地址和出版社。

4. 附录简介正文未收载的非常用中药,每种内容包括正名、别名、来源、生境分布和效用五项。

5. 书后附有中名索引和拉丁学名索引,中名索引包括正名、别名和原动物、植物、矿物名称,拉丁学名索引包括正名和异名。

6. 本书所用计量单位均采用国际单位,如:m(米)、cm(厘米)、mm(毫米)、 μm (微米)、nm(纳米)、t(吨)、kg(公斤)、g(克)、mg(毫克)、 μg (微克)、L(l)(升)、ml(毫升)、 μl (微升)等。

目 录

总 论

第一章 宁夏的自然环境	1
第一节 气候	1
第二节 地形、地貌及土壤	2
第三节 植被	3
第二章 宁夏中药资源调查及文献资料	4
第一节 宁夏中药资源调查	4
第二节 关于宁夏中药材资源方面的文献资料	5
第三章 宁夏中药资源的基本状况	11
第一节 中药资源的种类	11
第二节 中药资源的蕴藏量与产量	12
第三节 中药资源的分布	12
第四节 中药的栽培与养殖	15
第五节 宁夏的药用动物资源	19
第六节 宁夏的地道药材	21
第七节 宁夏的民间草药	28
第八节 宁夏地产药材的混乱品种	29
第九节 宁夏中药资源的开发与利用	31
第四章 宁夏中药资源区划	35
第一节 六盘山半阴湿药材区	35
第二节 西海固半干旱黄土丘陵药材区	37
第三节 盐同干旱低缓丘陵药材区	38
第四节 贺兰山林区药材区	41
第五节 宁夏平原药材区	42
第五章 中药材规范化种植技术与生产基地建设	44
第一节 宁夏中药材生产基地建设	44
第二节 宁夏中药材生产企业简介	46
第六章 宁夏地道中药材规范化种植技术研究	51
第一节 枸杞	51

第二节 麻黄	67
第三节 银柴胡	84
第四节 甘草	96
第五节 肉苁蓉	106
第六节 柴胡	117
第七节 黄芪	123
第八节 苦豆子资源保护与开发利用	130

各 论

植物药	137	附:松针、松节、松花粉、松树皮	207
1. 葛仙米	137	24. 松子仁	210
2. 马勃	139	25. 杜松子	212
3. 树舌	143	26. 侧柏叶	214
4. 猪苓	146	附:柏子仁	216
5. 石花	150	27. 圆柏	218
6. 地钱	152	28. 麻黄	220
7. 伸筋草	154	附:麻黄根	225
8. 问荆	158	29. 银线草	226
9. 木贼	162	30. 胡桐泪	229
10. 节节草	166	31. 垂柳	231
11. 蕨菜	168	32. 核桃仁	233
12. 银粉背蕨	172	附:青龙衣、分心木	235
13. 掌叶铁线蕨	174	33. 桦树皮	237
14. 贯众	176	34. 榛子	240
15. 绵马贯众	179	35. 火麻仁	242
16. 黑狗脊	184	36. 啤酒花	246
17. 网眼瓦韦	186	37. 葎草	249
18. 高山瓦韦	188	38. 桑白皮	252
19. 石韦	190	附:桑枝、桑椹、桑叶	256
20. 骨碎补	194	39. 蝎子草	260
21. 槐叶苹	198	40. 长叶百蕊草	262
22. 白果	200	41. 槲寄生	265
附:银杏叶	204	42. 细辛	269
23. 松香	205		

43. 沙拐枣	275	75. 牛扁	385
44. 荞麦	277	76. 铁棒槌	387
45. 苦荞麦	280	77. 露蕊乌头	395
46. 两栖蓼	282	78. 火焰子	397
47. 木藤蓼	284	79. 麻布七	399
48. 篇蓄	286	80. 类叶升麻	402
49. 朱砂七	290	81. 九节菖蒲	404
50. 辣蓼	294	82. 破牛膝	408
51. 蓼草	297	83. 大火草	410
52. 白三七	299	84. 稷斗菜	412
53. 水红花子	301	85. 驴蹄草	415
附: 红草	303	86. 升麻	418
54. 支柱蓼	305	87. 芹叶铁线莲	422
55. 红三七	309	88. 威灵仙	424
56. 翼蓼	314	89. 狗肠草	428
57. 大黄	318	90. 川木通	433
58. 酸模	327	91. 飞燕草	436
59. 土大黄	330	92. 铁筷子	438
60. 灰条	334	93. 赤芍	440
61. 大叶藜	337	94. 白芍	445
62. 地肤子	339	95. 牡丹皮	448
63. 猪毛菜	342	96. 白头翁	452
64. 反枝苋	344	97. 回回蒜	456
65. 鸡冠花	346	98. 毛茛	458
66. 紫茉莉	348	99. 马尾连	460
67. 马齿苋	351	100. 金莲花	463
68. 狗筋蔓	355	101. 三棵针	466
69. 瞿麦	357	102. 红毛七	471
70. 女娄菜	361	103. 窝儿七	474
71. 麦瓶草	363	104. 淫羊藿	476
72. 银柴胡	365	105. 桃儿七	480
73. 王不留行	373	106. 北豆根	483
74. 莲子	377	107. 五味子	487
附: 莲子心、莲须、莲房、 荷叶、荷梗、藕节	380	108. 木姜子	491
		109. 白屈菜	493

- | | | | |
|------------------|-----|--------------------|-----|
| 110. 铜棒槌 | 497 | 142. 樱桃核 | 589 |
| 111. 延胡索 | 499 | 附: 樱桃果、樱桃叶、樱桃根 ... | 591 |
| 112. 角茴香 | 503 | 143. 桃仁 | 592 |
| 113. 野罌粟 | 505 | 144. 李仁 | 596 |
| 114. 虞美人 | 508 | 145. 月季花 | 599 |
| 115. 芸薹子 | 510 | 146. 刺玫 | 602 |
| 116. 芥子 | 512 | 147. 玫瑰花 | 606 |
| 117. 芥菜 | 516 | 148. 插田泡 | 609 |
| 118. 糖芥 | 520 | 149. 茅莓 | 612 |
| 119. 板蓝根 | 523 | 150. 地榆 | 615 |
| 附: 大青叶 | 526 | 151. 珍珠梅 | 619 |
| 120. 葶苈子 | 528 | 152. 合欢皮 | 621 |
| 121. 沙芥 | 531 | 附: 合欢花 | 623 |
| 122. 莱菔子 | 533 | 153. 沙冬青 | 625 |
| 附: 萝卜缨 | 535 | 154. 沙苑子 | 628 |
| 123. 菥蓂 | 536 | 155. 黄芪 | 633 |
| 124. 瓦松 | 539 | 156. 贺兰山黄芪 | 637 |
| 125. 红景天 | 542 | 157. 锦鸡儿 | 640 |
| 126. 土三七 | 545 | 158. 白扁豆 | 642 |
| 127. 落新妇 | 548 | 159. 野大豆 | 645 |
| 128. 红药子 | 550 | 160. 猪牙皂 | 648 |
| 129. 黄水枝 | 553 | 附: 大皂角、皂角刺 | 652 |
| 130. 仙鹤草 | 555 | 161. 甘草 | 657 |
| 附: 鹤草芽 | 557 | 附: 铁心甘草 | 664 |
| 131. 山楂 | 559 | 162. 甜地丁 | 668 |
| 132. 金露梅 | 564 | 163. 红芪 | 671 |
| 133. 蛇莓 | 566 | 164. 胡枝子 | 675 |
| 134. 草莓 | 569 | 165. 尖叶胡枝子 | 678 |
| 135. 水杨梅 | 571 | 166. 天蓝苜蓿 | 679 |
| 136. 鸡冠草 | 574 | 167. 紫苜蓿 | 681 |
| 137. 委陵菜 | 576 | 168. 草木犀 | 684 |
| 138. 莓叶委陵菜 | 579 | 169. 花苜蓿 | 686 |
| 139. 多茎委陵菜 | 581 | 170. 醉马草 | 687 |
| 140. 蕤仁 | 583 | 171. 赤小豆 | 690 |
| 141. 苦杏仁 | 585 | 172. 绿豆 | 692 |

173. 补骨脂	694	200. 甘遂	788
174. 苦豆根	699	201. 蓖麻子	791
175. 槐角	706	202. 一叶萩	795
附: 槐花、槐米	709	203. 透骨草	798
176. 苦马豆	711	204. 盐肤木	801
177. 牧马豆	713	205. 干漆	803
178. 红车轴草	716	206. 鬼箭羽	806
179. 胡芦巴	719	207. 茶条槭	809
180. 广布野豌豆	723	208. 文冠果	811
181. 野豌豆	726	209. 急性子	814
182. 歪头菜	728	附: 凤仙透骨草、凤仙花	817
183. 酢浆草	730	210. 野指甲花	819
184. 老鹳草	733	211. 鼠李皮	821
185. 野亚麻	737	212. 酸枣仁	824
186. 亚麻子	738	213. 大枣	829
187. 白刺	741	214. 草葡萄	834
188. 骆驼蓬	744	215. 葡萄秧	836
189. 骆驼蒿	749	216. 苘麻子	838
190. 蒺藜	751	217. 蜀葵	841
191. 白鲜皮	755	218. 木槿花	844
192. 黄柏	759	附: 木槿皮、朝天子	846
193. 花椒	763	219. 野西瓜苗	848
194. 椿皮	767	220. 冬葵	850
附: 凤眼草	769	附: 冬葵果、冬葵子、冬葵根、 冬葵茎叶	851
195. 远志	771	221. 红旱莲	853
196. 铁苋菜	776	222. 赶山鞭	856
197. 狼毒	779	223. 西河柳	858
198. 泽漆	782	224. 紫花地丁	862
199. 地锦	785		

附录

非常用中药简述	865
中文名索引	898
拉丁学名索引	908
《宁夏中药志(第一版)》上卷编辑委员会	916