

甘肃中草药资源志

(上册)

赵汝能 主编

甘肃科学技术出版社

GANSU ZHONGCAOYAO ZIYUAN ZHI
甘 肃 中 草 药 资 源 志

上 册

RESOURCES OF CHINESE
TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS IN GANSU
VOLUME 1

赵汝能 主编

甘肃科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

甘肃中草药资源志. 上册/赵汝能主编. —兰州:甘肃科学技术出版社, 2003

ISBN 7 - 5424 - 0907 - 7

I. 甘… II. 赵… III. 中药志—甘肃省
IV. R281.442

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 123199 号

出版 甘肃科学技术出版社(兰州市南滨河东路 520 号)
发行 甘肃科学技术出版社
印刷 甘肃地质印刷厂(兰州市西固区福利西路 357 号)
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 99.25
插页 8
字数 2 300 000
版次 2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷
印数 1~1000
定价 280.00 元



羊肚菌
Morchella esculenta (L.) Pers.



白皮松
Picea bungeana Zucc.ex Endl.



荚果蕨
Matteuccia struthiopteris (L.) Tadaro



鲜黄小檗
Berberis diaphana Maxim.



豆瓣绿
Peperomia tetraphylla (Forst.f.) Hook.et Arn.



串果藤
Sinofranchetia chinensis (Franch.) Hemsl.



红豆树
Ormosia hosiei Hemsl. ex Wils.



紫斑牡丹
Paeonia rockii (S.G.Haw. et L.A.Lauener) T.Hong et J.J.Li



黄海棠
Hypericum ascyron L.



花椒
Zanthoxylum bungeanum Maxim.



当归
Angelica sinensis (Oliv.) Diels



甘肃土当归
Aralia kansuensis Hoo



花南星
Arisaema lobatum Engl.



天南星
Arisaema heterophyllum Blume



螃蟹七
Arisaema fargesii Buchet



甘肃贝母
Fritillaria przewalskii Maxim.ex Batal.



甘肃雪灵芝
Arenaria kansuensis Maxim.



山丹
Lilium pumilum DC.



百合
Lilium brownii F.E.Brown ex Miellez
var.*viridulum* Baker



野百合
Lilium brownii F.E.Brown ex Miellez



甘松
Nardostachys chinensis Batal.



黄花白及
Bletilla ochracea Schltr.



甘西鼠尾草
Salvia przewalskii Maxim.



细叶石斛
Dendrobium hancockii Rolfe



山萹苈
Anisodus tanguticus (Maxim.) Pascher



烈香杜鹃
Rhododendron anthopogonoides Maxim.



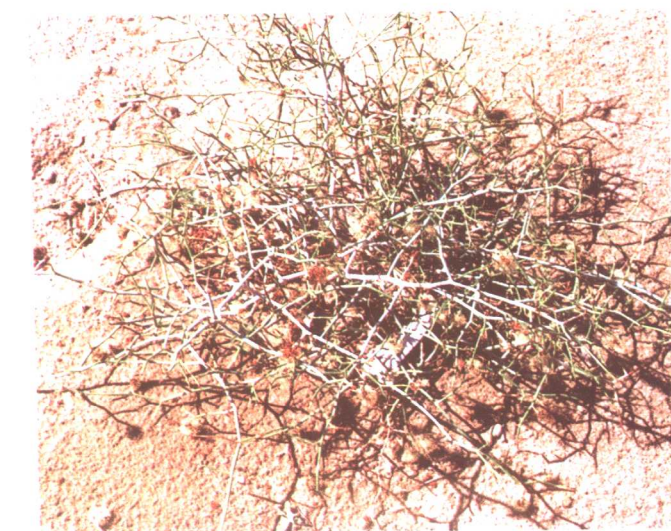
唐古特景天
Rhodiola algida (Ledeb.) Fisch. et Mey.
var. *tangutica* (Maxim.) S.H. Fu



肉苁蓉
Cistanche deserticola Ma



黄花补血草
Limonium aureum (L.) Hill



沙拐枣
Calligonum mongolicum Turcz.



沙冬青
Ammopiptanthus mongolicus (Maxim. ex Kom.) Cheng. f.

编 委 会

主 编:赵汝能

副主编:张承忠 李文惠 杨永建 倪京满

编著者:(以姓氏笔画为序)

马 骥 马志刚 王梦林 毛玉生

曲 颖 杨 林 杨永建 李 冲

李文惠 李成檀 李茂星 吴志豪

宋 龙 张文斌 张丽春 张国梁

张承忠 赵汝能 晋 玲 倪京满

戚欢阳 蒲 训

绘 图:曹宗钧 陶明琴

内 容 提 要

本志分上、下两册。上册包括总论和各论(1~8画植物药)。总论简介甘肃省的自然环境及中草药分布情况;各论收载植物药1036味,分属181科624属1203种17亚种114变种6变型(共1340分类群)。图版398幅及部分彩照。对每种药物的名称、来源、形态、生境、分布、化学成分和应用等作了扼要记述。附有中文名、拉丁名索引。下册记载8画以后的植物药和动物药、矿物药。

本志对甘肃中草药资源及生态环境的保护、医药生产、教学、科研等方面提供参考。

前 言

甘肃省位于我国西北部,地处黄土、内蒙、青藏三大高原的交汇地带,分属黄河、长江、内陆河三大流域。全省地形复杂,海拔 550~5808m,各地气候差异较大,地质土壤多样,中草药种类繁多,历来为我国中药材重要产地之一。

长期以来,甘肃省所购销的常用中药材一直在 180 种上下,还有一部分草药分散在民间自采自用,更多的药用植物尚未被认识。从 1956 年至今,我们逐年在全省各地进行了广泛采集调查,收集标本 10 余万份、民间常用单验方千余条及有关资料,并对上述材料进行了鉴定、研究和整理。为了合理开发利用本省中草药资源,使其成为可持续利用的天然药库,以适应社会发展的需要,在上述工作的基础上,编写了《甘肃中草药资源志》,力图全面反映甘肃省中草药资源概况,以供医药生产、临床医疗、教学科研等参考。

在整个过程中,蒙兰州大学、西北师范大学、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、中国科学院高原生物研究所、中国科学院西北植物研究所、甘肃省医药集团公司、甘肃省药品检验所、兰州军区医学高等专科学校、甘肃省中医院、甘肃中医学院、甘肃省医学科学研究院等给予大力支持及查阅标本的方便;在编写工作中,得到了甘肃省人民政府、省科技厅、省教育厅、省卫生厅及兰州医学院等各级领导的大力支持和民盟甘肃省委员会的鼎力相助,使本志的编写工作得以顺利进行。文稿的植物、化学、性味与应用部分,分别由兰州大学彭泽祥、张耀甲、程东亮教授及兰州医学院第二附属医院徐景芳教授审阅,在此一并致以衷心感谢。

由于我们业务水平所限,遗漏和错误在所难免,恳请读者批评指正。

编者

2003 年 8 月

凡 例

1. 本志分上、下两册,包括总论、各论和附录三部分。上册含总论和各论 1~8 画植物药。总论部分介绍甘肃的自然环境、中草药资源概况和本省主产药材;各论部分收载 1~8 画植物药 1036 味(含附 49 味),分属 181 科 624 属 1203 种 17 亚种 114 变种 6 变型(共 1340 分类群)。下册记载 8 画以后植物药和动、矿物药及附录等。上、下两册均附彩照及墨线图。书后附中文名、拉丁学名索引及分类系统索引。

2. 本志中草药按药名笔画顺序排列。每种中草药的编写内容包括药名(正名)、异名(别名)、来源、拉丁学名、形态描述、生境分布、采集加工、资源利用、化学成分、性味功效、应用等。

药名(正名):一般为常用中药名称或民间草药习用名称,不属于上述者以原植物或原动、矿物名为正名。

异名(别名):为常用药材的异名或地方名。若应用范围局限于某地区者,加括号注以地区名。

来源:动、植物药记载原动、植物药的科名、属名、种名和药用部位。

原植(动)物:介绍植(动)物名、拉丁学名、形态描述、产地、生境分布等。拉丁学名后附文献出处,有常用异名时,在正名后用破折号分开注明;矿物药则记载原矿物的名称。一种药材有两种以上来源者,并列记载。

采集加工:介绍药材的采收季节和方法,某些药材的炮制加工方法也予以简介。

资源利用:对药材的资源分别以“丰富”、“较丰富”、“有资源”、“资源少”或“栽培”等表示;产销情况分为“行销全国和出口”、“自产自销”、“自采自用”、“未利用”等。

性味功效及应用:包括药材的性味、功效、主治、选方、用法、用量、禁忌等内容。凡有毒药均注明“小毒”、“有毒”、“大毒”字样,以便引起注意。其中资料不全者从缺。用法概括为内服和外用两个方面。用量均系成人一日量,应用时需灵活掌握,对有毒药物用量尤需慎重。衡制用国家规定的“g”制。

化学成分:收载原植物的主要化学成分名称。有些无文献记载,则空缺。少数化学成分未译出中文名者,概列英文名。

附:一种植物的不同部位,作不同药材使用时,正文只写一种,其余写在“附”中,不单独序号,收载项目与正文相同或从简。

3. 参考文献:将所引用的专著、期刊等参考文献均列入全书后。

4. 本志所有计量单位均采用国际单位。如:km(千米)、m(米)、cm(厘米)、mm(毫米)、 μm (微米)、kg(千克)、g(克)、L(升)、ml(毫升)等。

目 录

总 论

一、甘肃的自然环境	(3)	二、甘肃中草药资源概况	(15)
(一)地理位置与疆域	(3)	(一)中草药资源调查及文献资料	(15)
(二)地质地貌	(4)	(二)中草药资源种类及分布	(16)
(三)气候	(6)	(三)甘肃主产药材	(20)
(四)水文	(7)	(四)甘肃有分布的国家重点保护的	
(五)土壤	(8)	药用植物物种	(26)
(六)植被	(9)		

各 论

植 物 药

一 画

1. 一支蒿	(31)
2. 一支箭	(35)
3. 一叶萩	(37)
4. 一朵云	(39)
5. 一面锣	(42)
6. 一窝鸡	(44)
7. 一碗水	(44)

二 画

8. 二郎箭	(45)
9. 二叶獐牙菜	(47)
10. 十大功劳(附:十大功劳叶)	(48)
11. 七叶树	(50)
12. 七角风	(53)
13. 七星箭	(53)
14. 七筋姑	(55)
15. 八爪龙	(55)
16. 八月札	(57)

17. 八角枫	(60)
18. 八角莲	(63)
19. 八楞木	(64)
20. 人血七	(67)
21. 九节菖蒲	(67)
22. 九眼独活	(68)
23. 刀豆	(70)
24. 刀箭草	(71)

三 画

25. 三棱	(72)
26. 三方草	(75)
27. 三白草(附:三白草根)	(75)
28. 三尖杉	(78)
29. 三色堇	(81)
30. 三角枫	(83)
31. 三角草	(84)
32. 三楞草	(84)
33. 三颗针	(85)
34. 三爪金龙	(103)
35. 三叶海棠	(104)

- | | | | |
|--------------------------------|-------|-----------------|-------|
| 36. 三齿粉藜 | (104) | 73. 大叶苎麻 | (167) |
| 37. 三桠乌药 | (105) | 74. 大叶樱叶 | (169) |
| 38. 三叶委陵菜 | (107) | 75. 大对经草 | (170) |
| 39. 三裂碱毛茛 | (109) | 76. 大花荆芥 | (170) |
| 40. 干姜 | (110) | 77. 大画眉草 | (173) |
| 41. 干漆 | (112) | 78. 大金发藓 | (173) |
| 42. 土人參 | (113) | 79. 大金銀花 | (174) |
| 43. 土三七 | (114) | 80. 大烟锅草 | (175) |
| 44. 土木香 | (115) | 81. 大接骨丹 | (176) |
| 45. 土贝母 | (118) | 82. 大叶白头翁 | (176) |
| 46. 土白及 | (118) | 83. 大叶苣荬菜 | (177) |
| 47. 土麦冬 | (119) | 84. 大叶醉鱼草 | (179) |
| 48. 土茯苓 | (124) | 85. 大花牛姆瓜 | (180) |
| 49. 土香薷 | (126) | 86. 大花肋柱花 | (181) |
| 50. 土党参 | (127) | 87. 大板山蚤缀 | (182) |
| 51. 土黄连 | (130) | 88. 大果琉璃草 | (182) |
| 52. 土常山 | (132) | 89. 大唇马先蒿 | (184) |
| 53. 土圉儿 | (133) | 90. 万寿菊 | (185) |
| 54. 土山豆根 | (134) | 91. 万经棵 | (186) |
| 55. 土庄绣线菊 | (135) | 92. 山茄 | (188) |
| 56. 大麦(附:麦芽) | (137) | 93. 山药 | (189) |
| 57. 大豆(附:大豆黄卷、淡豆豉、黄豆)
..... | (138) | 94. 山麻 | (190) |
| 58. 大枣 | (141) | 95. 山楂 | (192) |
| 59. 大黄 | (144) | 96. 山蓼 | (197) |
| 60. 大戟 | (150) | 97. 山大黄 | (197) |
| 61. 大蒜 | (151) | 98. 山木香 | (202) |
| 62. 大蓟 | (154) | 99. 山木通 | (204) |
| 63. 大丁草 | (156) | 100. 山毛豆 | (206) |
| 64. 大马蓼 | (157) | 101. 山白菊 | (207) |
| 65. 大瓦韦 | (158) | 102. 山尖菜 | (209) |
| 66. 大石枣 | (160) | 103. 山刺柏 | (211) |
| 67. 大丽花 | (160) | 104. 山苦蕒 | (212) |
| 68. 大青叶(附:板蓝根) | (162) | 105. 山苦菜 | (212) |
| 69. 大脚菇 | (164) | 106. 山矾叶 | (214) |
| 70. 大巢菜 | (164) | 107. 山佩兰 | (215) |
| 71. 大山黧豆 | (166) | 108. 山柳菊 | (217) |
| 72. 大叶花椒 | (167) | 109. 山胡椒 | (219) |
| | | 110. 山茶萸 | (220) |

- | | | | |
|-----------------|-------|------------|-------|
| 111. 山蚂蝗 | (222) | 149. 小贯众 | (268) |
| 112. 山核桃 | (223) | 150. 小茴香 | (270) |
| 113. 山萆薢 | (224) | 151. 小通草 | (271) |
| 114. 山萝花 | (225) | 152. 小楝木 | (272) |
| 115. 山麻杆 | (225) | 153. 小旋花 | (273) |
| 116. 山紫菀 | (227) | 154. 小巢菜 | (273) |
| 117. 山慈姑 | (230) | 155. 小景天 | (275) |
| 118. 山罌粟 | (231) | 156. 小獐毛 | (276) |
| 119. 山野豌豆 | (233) | 157. 小纈草 | (278) |
| 120. 山银柴胡 | (235) | 158. 小无心菜 | (278) |
| 121. 山酢浆草 | (236) | 159. 小凤尾草 | (279) |
| 122. 山景杜鹃 | (239) | 160. 小六月寒 | (281) |
| 123. 千日红 | (239) | 161. 小白绵参 | (281) |
| 124. 千里光 | (240) | 162. 小过路黄 | (282) |
| 125. 千金子 | (242) | 163. 小花刺参 | (283) |
| 126. 千金榆 | (243) | 164. 小花黄堇 | (284) |
| 127. 千屈菜 | (244) | 165. 小花棘豆 | (284) |
| 128. 千层石蕊 | (246) | 166. 小花紫草 | (288) |
| 129. 千年不烂心 | (247) | 167. 小画眉草 | (288) |
| 130. 川芎 | (247) | 168. 小金发藓 | (289) |
| 131. 川层草 | (250) | 169. 小肺筋草 | (289) |
| 132. 川鄂爬山虎 | (251) | 170. 小桃儿七 | (292) |
| 133. 女儿红 | (251) | 171. 小接骨丹 | (292) |
| 134. 女贞子(附:女贞叶) | (252) | 172. 小婆婆纳 | (293) |
| 135. 女金丹 | (254) | 173. 小紫含笑 | (295) |
| 136. 女娄菜 | (254) | 174. 小叶锦鸡儿 | (295) |
| 137. 小麦 | (255) | 175. 小花琉璃草 | (296) |
| 138. 小薊 | (256) | 176. 小野鸡尾草 | (297) |
| 139. 小飞蓬 | (258) | 177. 飞廉 | (298) |
| 140. 小木通 | (259) | 178. 飞蛾藤 | (300) |
| 141. 小石藓 | (260) | 179. 飞燕草 | (300) |
| 142. 小叶杨 | (260) | 180. 飞天蜈蚣 | (301) |
| 143. 小叶柳 | (262) | 181. 飞龙掌血 | (302) |
| 144. 小血藤 | (263) | 182. 叉歧繁缕 | (304) |
| 145. 小米草 | (263) | 183. 马兰 | (304) |
| 146. 小红柳 | (264) | 184. 马勃 | (305) |
| 147. 小青杨 | (265) | 185. 马唐 | (308) |
| 148. 小金花 | (267) | 186. 马蔺 | (308) |

187. 马蓼	(311)	223. 无花果	(380)
188. 马比木	(311)	224. 无尾果	(382)
189. 马扫帚	(312)	225. 无患子	(383)
190. 马先蒿	(314)	226. 无叶假木贼	(384)
191. 马尾连	(316)	227. 云实	(385)
192. 马尿泡	(332)	228. 云雾龙胆	(386)
193. 马齿苋	(333)	229. 木瓜	(387)
194. 马铃薯	(334)	230. 木耳	(389)
195. 马桑叶	(336)	231. 木香	(391)
196. 马兜铃(附:青木香、天仙藤)	(337)	232. 木贼	(393)
197. 马断肠	(341)	233. 木通	(395)
198. 马缨子	(343)	234. 木槿(附:木槿花)	(398)
199. 马缨丹	(343)	235. 木蹄	(400)
200. 马蹄香	(346)	236. 木天蓼	(400)
201. 马鞭草	(347)	237. 木防己	(403)
202. 马牙半支	(348)	238. 木芙蓉	(404)
203. 马河山黄芪	(349)	239. 木姜子	(405)
204. 习见蓼	(349)	240. 木藤蓼	(407)
四 画			
205. 王不留行	(350)	241. 木鳖子	(407)
206. 天麻	(352)	242. 木本猪毛菜	(408)
207. 天葵	(354)	243. 五爪龙	(409)
208. 天蓝	(355)	244. 五龙头(附:楸木)	(411)
209. 天门冬	(357)	245. 五加皮	(413)
210. 天仙子	(360)	246. 五角枫	(421)
211. 天名精	(361)	247. 五味子	(423)
212. 天花粉(附:栝楼)	(362)	248. 五星蒿	(425)
213. 天竺葵	(365)	249. 五倍子	(426)
214. 天胡荽	(366)	250. 五裂槭	(428)
215. 天南星	(368)	251. 五月瓜藤	(430)
216. 天蓬草	(373)	252. 五脉绿绒蒿	(431)
217. 天山花楸	(374)	253. 不凋木	(431)
218. 天山报春	(375)	254. 太子参	(432)
219. 天水蚁草	(375)	255. 太白米	(434)
220. 天青地白	(378)	256. 瓦松	(434)
221. 元宝草	(379)	257. 车前子(附:车前草)	(437)
222. 元宝槭	(379)	258. 车前状垂头菊	(440)
		259. 牙痛草	(441)
		260. 止血半夏	(442)