

004314

鄂西南药用森林植物志

E X I N A N Y A O Y O N G S E N L I N Z H I W U Z H I



● 吴先金 刘晓洪 主编

● 湖北科学技术出版社

鄂西南药用森林植物志

吴先金 刘晓洪 主编



湖北科学技术出版社

鄂38-乙

编委会

主 编:吴先金 刘晓洪

副 主 编:王定济 宋丛文 邓先珍 熊晓娇

编写人员:郑孝严 钟家瑜 田 瑞 姚胜海

张 敏 张玉珍 张玉春 张洪菊

校 对:黄汉峰

前 言

为掌握中药材市场动态信息,合理开发利用中药材资源,促进鄂西南药材产业建设,湖北省林业局组织科研人员对鄂西南八个县(市)常见的中药材的适生环境、分布范围、种植情况和开发利用现状进行了全面调查。历时近两年时间,全面完成了调查工作:共调查了药用植物 92 科、407 种,其中木本 105 种、木质藤本 44 种、草本及其它 258 种。鄂西南共有中药材种植品种 60 余种,种植面积达 11.6 万 hm^2 ,年收购各类药材 40 万 t 以上,年产值达 12 亿元。

本书共分二章。

第一章:总论。介绍了鄂西南的基本情况和资源概况。从地理位置、地形地貌、气候、环境及资源等几个方面对鄂西南的基本情况进行了概述,并对鄂西南常见中药材的重要地位进行了简单的阐述和分析。

第二章:各论。对所搜集的各种药材按照木本、木质藤本、草本及其它进行了归类,并从形态特征、适生环境、主要分布及栽培情况、性味特征及药用功效、开发利用现状和市场前景等五个方面对每种药用植物进行了简单介绍。

在调查过程中,我们得到了恩施州各县(市)林业局、恩施自治州药品监督管理局、药材产业办公室以及各县(市)药材收购部门的大力协助,在此一并表示感谢!

编者

2004 年 9 月

目 录

第一部分 总 论

第一节 自然概况	1
第二节 自然资源	2
第三节 常见中药材的重要地位	3

第二部分 各 论

第一章 木本类	4
1. 红毛五加(刺五加) <i>Acanthopanax giraldii</i> Harms	4
2. 五加 <i>Acanthopanax gracilistylus</i> W. W. Smith	4
3. 天师栗(猴板栗、七叶树、娑罗子) <i>Aesculus wilsonii</i> Rehd.	5
4. 臭椿(椿树、樗、樗皮) <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	5
5. 八角枫(勾儿茶、包子树、白全条、鹅脚板、八角梧桐) <i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms	6
6. 合欢(夜合树、马缨花、蓉花树、绒花树、夜合花、夜合槐、乌云树) <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	6
7. 山合欢(山槐、白合欢、刀头菊、马缨花) <i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) prain	7
8. 油桐(桐子树、三年桐、光桐、罌子桐) <i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	7
9. 毛叶楸木(飞天蜈蚣、雷公种、红刺老苞、鸡姆盼) <i>Aralia dasycphylla</i> Miq.	8
10. 朱砂根(开口箭、山豆根、八爪金龙、红铜盘、大罗伞) <i>Ardisia crenata</i> Sims	8
11. 蟾猪刺(三颗针、刺黄柏、刺黄芩、秦氏小檗) <i>Berberis julianae</i> Schneid	9
12. 侧柏(扁柏、柏树叶) <i>Biota orientalis</i> (L.) Endl.	9
13. 构树(楮树、谷浆树) <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.)	10
14. 密蒙花(蒙花、老蒙花、米汤花、羊耳朵) <i>Buddleja officinalis</i> Maxim.	10
15. 云实(药王子、牛王刺) <i>Caesalpinia sepiaria</i> Roxb.	11
16. 山茶(山茶树、茶花) <i>Camellia japonica</i> L.	11
17. 锦鸡儿(娘娘林、金雀花) <i>Caragana sinica</i> (Buc'hoz) Rehd.	12
18. 中国粗榧(粗榧、鄂西粗榧) <i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehd. et Wils.) Li	12
19. 木瓜(光皮木瓜) <i>Chaenomeles sinensis</i> (Touin) Koehne	13
20. 贴梗木瓜(皱皮木瓜、宣木瓜) <i>Chaenomeles lagenaria</i> (Loisel.) Koidz.	13
21. 臭樟(樟脑树、樟树、香樟树) <i>Cinnamomum glanduliferum</i> (wall.) Nees	14
22. 川桂(臭樟木、大叶子树、柴桂、三条筋、官桂) <i>Cinnamomum wilsonii</i> Gamble	14
23. 酸橙 <i>Citrus aurantium</i> L.	15
24. 桔(橘皮、青皮、广陈皮) <i>Citrus reticulata</i> Blanco	15
25. 臭牡丹(矮桐子、大红炮、臭八宝) <i>Clerodendrum bungei</i> Steud.	16

26. 马桑(千年红、马鞍子、红马桑、醉鱼儿) <i>Coriaria sinica</i> Maxim.	16
27. 山茱萸(黄肉、药枣、红枣皮) <i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc.	17
28. 野山楂 <i>Crataegus cuneata</i> Sieb. et Zucc.	17
29. 山里红 <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge. var. <i>major</i> N. E. Br.	18
30. 巴豆(江子、猛子仁、巴果、红子仁) <i>Croton tiglium</i> L.	18
31. 柘树(柘桑) <i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr)Bur.	19
32. 柏木(香柏树、柏、柏树、柏枝树) <i>Cupressus funebris</i> Endl.	19
33. 黄常山(常山、鸡骨常山) <i>Dichroa febrifuga</i> Lour.	20
34. 结香(黄瑞香、打结花、雪里开) <i>Edgeworthia chrysantha</i> Lindl.	20
35. 枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.)Lindl.	21
36. 杜仲(川杜仲、绵杜仲、厚杜仲、丝棉皮) <i>Eucommia ulmoides</i> Oliver	21
37. 卫矛(四棱树、干蓖子、八树) <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	22
38. 吴茱萸 <i>Euodia rutaecarpa</i> (Juss.)Benth.	22
39. 天仙果(野枇杷、奶浆树) <i>Ficus beecheyana</i> Hook. et Arn.	23
40. 连翘(黄寿丹、黄绶丹、绶带) <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.)Vahl	23
41. 银杏(公孙树、鸭掌树) <i>Ginkgo biloba</i> L.	24
42. 皂荚(皂角、皂节、肥皂荚、皂角针、刀皂、牙皂、皂角刺) <i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	24
43. 湖北算盘子(野南瓜) <i>Glochidion wilsonii</i> Hutch.	25
44. 青荚叶(叶上子、叶上果) <i>Helwingia japonica</i> (Thunb.)Dietr	25
45. 肖菝葜(白土苓、白菝葜) <i>Heterosmilax japonica</i> kunth	26
46. 木芙蓉(山芙蓉、芙蓉花、铁箍散) <i>Hibiscus mutabilis</i> L.	26
47. 木槿(木锦、白荆条、插金花) <i>Hibiscus syriacus</i> L.	27
48. 拐枣(鸡爪树、甜半夜、万字果) <i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	27
49. 枸骨(猫儿刺、老虎刺、八角刺) <i>Ilex cornuta</i> Lindl.	28
50. 八角(大茴香) <i>Illicium verum</i> Hook. f.	28
51. 刺楸(茨楸、棘楸、钉桐皮、云楸、刺桐、刺枫树、鼓钉刺) <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	29
52. 女贞(女桢、蜡树、桢木、将军树) <i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	29
53. 山鸡椒(山胡椒、山苍树、山姜子、木姜子、荜澄茄、毕登茄) <i>Litsea cubeba</i> (Lour.)Pers.	30
54. 乌药(铜钱柴、合乌、白叶柴、天台乌药、斑皮柴) <i>Lindera strychnifolia</i> (sieb. et Zucc.)villar	31
55. 枫香树(枫树、路路通、三角枫) <i>Liquidambar formosana</i> Hance	31
56. 中宁枸杞 <i>Lycium barbarum</i> L.	32
57. 枸杞(枸杞菜、狗牙子、枸杞子) <i>Lycium chinense</i> Mill.	32
58. 玉兰(辛夷、木兰、应春花、玉堂春) <i>Magnolia denudata</i> Desr.	33
59. 凹叶厚朴(紫油厚朴、庐山厚朴) <i>Magnolia biloba</i> (Rehd. et wils.)Cheng	33
60. 辛夷(紫玉兰、木笔) <i>Magnolia liliflora</i> Desr.	34
61. 厚朴(川朴、赤朴、油朴、厚皮) <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils.	34
62. 武当玉兰 <i>Magnolia sprengori</i> pamp.	35
63. 阔叶十大功劳(土黄柏) <i>Mahonia bealei</i> (Fort.)Carr	36
64. 湖北十大功劳(刺黄莲) <i>Mahonia confusa</i> Sprague	36

65. 十大功劳(狭叶十大功劳) <i>Mahonia fortunei</i> (Lindl.) Fedde	37
66. 楝树(苦楝、苦楝树、楝果子、森树、楝枣子、楝树皮、苦楝白皮) <i>Melia azedarach</i> L.	37
67. 川楝 <i>Melia toosendan</i> sieb. et Zucc.	38
68. 桑(桑皮、桑根皮) <i>Morus alba</i> L.	38
69. 地黄连(花叶矮陀陀) <i>Munronia sinica</i> Diels	39
70. 南天竹 <i>Nandina domestica</i> Thunb.	39
71. 牡丹(牡丹根皮) <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr	40
72. 黄檗 <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	40
73. 杏 <i>Prunus armeniaca</i> L.	41
74. 山桃 <i>Prunus davidiana</i> (Carr) Franch.	41
75. 梅(干枝梅、酸梅、红梅) <i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. et Zucc.	42
76. 桃 <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	42
77. 李(李子树) <i>Prunus salicina</i> Lindl.	43
78. 火棘(红子根、木瓜子、救军粮、火把果) <i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	44
79. 杜鹃(映山红、艳山红) <i>Rhododendron simsii</i> Planch.	44
80. 盐肤木(羊风、女木、山盐菁、五倍子树) <i>Rhus chinensis</i> Mill.	44
81. 青麸杨(倍子树、乌倍子) <i>Rhus potaninii</i> Maxim.	45
82. 月季(月月红、月月花) <i>Rosa chinensis</i> Jacq	46
83. 金樱子(刺梨子、山石榴) <i>Rosa laevigata</i> Michx.	46
84. 红麸杨(漆倍子、早倍子树) <i>Rhus punjabensis</i> Stew. var. <i>sinica</i> (Diels) Rehd. et Wils.	47
85. 玫瑰(红玫瑰) <i>Rosa rugosa</i> Thunb.	47
86. 掌叶复盆子(大号角公、牛奶母) <i>Rubus chingii</i> Hu	48
87. 山莓 <i>Rubus corchorifolius</i> L. f.	48
88. 插田泡 <i>Rubus coreanus</i> Miq.	49
89. 接骨木(九节风、小油木、舒筋树) <i>Sambucus williamsii</i> Hance	49
90. 土茯苓(光叶菝葜) <i>Smilax glabra</i> Roxb.	50
91. 暗色菝葜(白茯苓) <i>Smilax lanceifolia</i> Roxb. var. <i>opaca</i> A. DC.	50
92. 菝葜 <i>Smilax china</i> L.	51
93. 苦参(地槐、野槐、水槐、山豆根、苦骨、山槐子、地骨) <i>Sophora flavescens</i> Ait.	51
94. 槐树(槐花树、紫槐、白槐、槐角子、圆槐、家槐) <i>Sophora japonica</i> L.	52
95. 喜马山旌节花(小通草、通草棍、实心通草棍) <i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. et Thoms.	52
96. 山矾(山桂花) <i>Symplocos caudata</i> wall. ex A. DC.	53
97. 红豆杉(观音杉、红豆树、卷柏、扁柏) <i>Taxus chinensis</i> (Pilg) Rehd.	53
98. 南方红豆杉(美丽红豆杉、紫金杉、雪柏) <i>Taxus mairei</i> (Lemée et Lévl.) S. Y. Hu	54
99. 通脱木(大通草、空心通草、木通树、天麻子、花草、通草) <i>Tetrapanax papyrifer</i> (Hook.) K. Koch	54
100. 香椿(春芽树、椿、红椿、椿树) <i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem.	55
101. 棕榈(棕树、山棕) <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook. f.) H. Wendl.	55
102. 黄荆(五指柑、五指风、荆条、布荆) <i>Vitex negundo</i> L.	56
103. 牡荆(黄荆树、蛇见愁) <i>Vitex negundo</i> L. var. <i>cannabifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Hand. - Mazz.	57

104. 野花椒(竹叶椒、土花椒、两面针) <i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	57
105. 酸枣 <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	58
第二章 木质藤本类	59
106. 猕猴桃(羊桃、红藤梨) <i>Actinidia chinensis</i> Planch.	59
107. 木通(野木瓜、八月瓜、羊开口) <i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decne.	59
108. 三叶木通(八月炸、八月瓜) <i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	60
109. 白木通(三叶木通、八月瓜藤、八月栎) <i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) koidz. var. <i>australis</i> (Diels) Rehd.	60
110. 蛇葡萄(小野葡萄藤、小麻娘子藤、小扁担藤、山葡萄、见毒消) <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	61
111. 白藜(五爪藤) <i>Ampelopsis japonica</i> (Thunb.) Makino	61
112. 异叶马兜铃 <i>Aristolochia heterophylla</i> Hemsl.	62
113. 木通马兜铃(马木通) <i>Aristolochia mandshuriensis</i> kom.	62
114. 湖北羊蹄甲(猪腰子藤、大夜关门、马蹄、羊蹄甲) <i>Bauhinia hupehana</i> Craib	63
115. 南蛇藤(菜药、南蛇风、过山风) <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	63
116. 粗齿铁线莲(毛木通、线木通) <i>Clematis argenticulida</i> (Lévl. et Vant.) W. T. Wang	63
117. 小木通 <i>Clematis armandii</i> Franch.	64
118. 山木通 <i>Clematis finetiana</i> Lévl. et Vant.	64
119. 绣球藤(簑衣藤、四季牡丹、白花木通) <i>Clematis montana</i> Buch. — Ham.	65
120. 木防己(大风藤、土木香、土防己、牛木香、青藤) <i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC.	65
121. 地瓜(地枇杷、地石榴、地胆紫) <i>Ficus tikoua</i> Bur.	66
122. 常春藤(三角枫、爬树藤、爬墙虎、上树蜈蚣、岩风藤、常青藤) <i>Hedera nepalensis</i> K. Koch var. <i>sinensis</i> (Tobl.) Rehd.	66
123. 南五味子(红钻岩筋、红木香、紫金藤、秤砣叶、香血藤) <i>Kadsura longipedunculata</i> Finet et Gagnep.	67
124. 红腺忍冬(菇腺忍冬、光冠银花、山银花、大银花、狗牙花) <i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.	67
125. 忍冬(金银花、苏花、双苞花、银花秧、银藤、金银藤、老翁须、银花、双花) <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	68
126. 灰毡毛忍冬(拟大花忍冬、大银花、岩银花、木银花、大山花) <i>Lonicera macranthoides</i> Hand. Mazz.	69
127. 盘叶忍冬 <i>Lonicera tragophylla</i> Hemsl.	69
128. 牛奶菜(三百银、婆婆针线包) <i>Marsdenia sinensis</i> Hemsl.	70
129. 巴戟(鸡肠风) <i>Morinda officinalis</i> How	70
130. 常春油麻藤(牛马藤、过山龙) <i>Mucuna sempervirens</i> Hemsl.	70
131. 风藤 <i>Piper futokadsura</i> siebet Zucc.	71
132. 山蒟(海风藤) <i>Piper hancei</i> Maxim.	71
133. 细叶青萋藤 <i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	72
134. 石南藤(巴岩香) <i>Piper wallichii</i> (Miq.) Hand. — Mazz.	72
135. 野葛(葛藤、苦葛、葛条、葛子) <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi	73
136. 甘葛藤(苦葛、粉葛) <i>Pueraria thomsonii</i> Benth.	73

137. 大血藤(红藤、血藤、大活血、花血藤、活血藤) <i>Sargentodoxa cuneata</i> (Oliv.) Rehd. et Wils	74
138. 五味子(小血藤、北五味子) <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	74
139. 华中五味子 <i>Schisandra sphenanthera</i> Rehd. et Wils.	75
140. 防己(青藤、大口青绳儿、土藤) <i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Pehd. et Wils.	76
141. 粉菝葜(金刚刺、铁钉耙) <i>Smilax glauco-china</i> Warb.	76
142. 金线吊乌龟(山乌龟、千金藤、上山龟、铜锣七、白约子) <i>Stephania cepharantha</i> Hayata	77
143. 石蟾蜍(粉防己) <i>Stephania tetrandra</i> S. Moore.	77
144. 崖爬藤(岩五爪龙、岩爬藤) <i>Tetrastigma obtectum</i> (Wall.) Planch.	78
145. 青牛胆(地苦胆、九龙胆、金牛胆、山慈菇、青鱼胆) <i>Tinospora sagittata</i> (Oliv.) Gagnep.	78
146. 飞龙掌血(见血飞) <i>Toddalia asiatica</i> Lam.	78
147. 雷公藤(菜虫药、黄腊藤) <i>Tripterygium wilfordii</i> Hook. f.	79
148. 钩藤(双钩、单钩、钩钩藤) <i>Uncaria rhynchophylla</i> (Miq.) Jacks.	79
149. 华钩藤 <i>Uncaria sinensis</i> (Oliv.) Havil.	80
第三章 草本类及其它	81
150. 土牛膝(白牛膝) <i>Achyranthes aspera</i> L.	81
151. 乌头(川乌) <i>Aconitum carmichaeli</i> Debx.	81
152. 瓜叶乌头(藤乌头、羊角七) <i>Aconitum hemslayanum</i> pritz.	82
153. 北乌头(草乌、小叶芦、蓝靛靛花) <i>Aconitum Kusnezoffii</i> Reichb.	82
154. 菖蒲(水菖蒲、白菖蒲、臭菖蒲、臭蒲子) <i>Acorus calamus</i> L.	83
155. 石菖蒲(凌水档、菖蒲、建菖蒲、香菖蒲、十香和、水剑草) <i>Acorus gramineus</i> Soland.	83
156. 丝裂沙参(龙胆草、泡参) <i>Adenophora capillaris</i> Hemsl.	84
157. 泡沙参(灯花草、奶腥菜花) <i>Adenophora potaninii</i> korsh.	84
158. 轮叶沙参(泡参、四叶沙参、奶浆菜) <i>Adenophora tetraphylla</i> (Thunb.) Fisch.	85
159. 龙牙草(蛇疮痞、路边黄) <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	85
160. 杏香兔耳风(白走马胎、金边兔耳草、兔耳风) <i>Ainsliaea fragrans</i> Champ.	86
161. 金疮小草(筋骨草、破血丹、散血草、白毛夏枯草) <i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	86
162. 魔芋(花杆莲、蛇六谷、鬼蜡烛) <i>Amorphophallus rivieri</i> Durieu	87
163. 打破碗花花(野棉花) <i>Anemone hupehensis</i> Lemoine	87
164. 兴安白芷 <i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Savat.	88
165. 杭白芷(香白芷、杭白芷、川白芷、白芷、芳香) <i>Angelica formosana</i> Boiss.	88
166. 毛当归(浙独活) <i>Angelica pubescens</i> Maxim.	89
167. 重齿毛当归(川独活、大活) <i>Angelica pubescens</i> Maxim. f. biserrata Shan et Yuan	89
168. 当归(秦归、云归、西当归) <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels	90
169. 土当归(独活) <i>Aralia cordata</i> Thunb.	90
170. 牛蒡(恶实、鼠粘子、牛子) <i>Arctium lappa</i> L.	91
171. 天南星(山苞米、虎掌南星、山棒子) <i>Arisaema consanguineum</i> Schott	91
172. 异叶天南星(虎掌、独叶一枝枪) <i>Arisaema heterophyllum</i> Bl.	92
173. 雪里见(半截烂、躲雷草、避蛇参、麻脚狼毒) <i>Arisaema rhizomatum</i> C. E. C. Fisch	92

174. 马兜铃(大蛇参、青木香、土青香、天仙藤) <i>Aristolochia debilis</i> Sieb. et Zucc.	93
175. 黄花蒿(臭蒿、鱼子青蒿) <i>Artemisia annua</i> L.	93
176. 奇蒿(六月霜、化食丹) <i>Artemisia anomala</i> S. Moore	94
177. 青蒿(香蒿) <i>Artemisia apiacea</i> Hance	94
178. 土细辛(乌金七、美丽细辛、乌金草) <i>Asarum caudigerum</i> Hance	95
179. 杜衡(南细辛、苦叶细辛) <i>Asarum forbesii</i> Maxim.	95
180. 细辛(金盆草、马蹄香、大药、华细辛、四两麻、苔叶七) <i>Asarum sieboldii</i> Miq.	96
181. 天门冬(明天冬) <i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	96
182. 羊齿天门冬(千年老鼠屎、滇百部、土百部、鸡尾七、月牙一支蒿) <i>Asparagus filicin</i> Ham. ex D. Don	97
183. 紫菀(辫子紫菀、毛紫菀) <i>Aster tataricus</i> L. f.	97
184. 蒙古黄芪(口芪、黄芪、绵黄芪) <i>Astragalus membranaceus</i> Bge. Var. <i>mongholicus</i> (Bge.) Hsiao	98
185. 白术(于术) <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidz.	98
186. 云木香(广木香、青木香、木香) <i>Aucklandia lappa</i> Decne.	99
187. 筒鞘蛇菰 <i>Balanophora involucrata</i> Hook. f.	100
188. 蛇菰(笔苞七、一支笔、鬼天麻、鸡心七、角菌、文王一支笔) <i>Balanophora japonica</i> Makino	100
189. 秋海棠(威氏秋海棠、血蜈蚣、一点血) <i>Begonia evansiana</i> Andr.	101
190. 射干(寸干) <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	101
191. 鬼针草 <i>Bidens bipinnata</i> L.	102
192. 白芨(双肾草、西牛角、呼良姜、川白芨、百芨、川白芨) <i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Rchb. f.	102
193. 阴地蕨(蛇不见、丹桂移星草、独脚金鸡) <i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	103
194. 柴胡(北柴胡、竹叶柴胡) <i>Bupleurum chinense</i> DC.	103
195. 竹叶柴胡(竹节防风) <i>Bupleurum marginatum</i> Wall. ex DC.	104
196. 打碗花(牵牛花、饭藤藤、兔耳草) <i>Calystegia hederacea</i> Wall.	104
197. 芥(地米菜) <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	105
198. 卵穗苔草(羊胡子草、寸草、心慌草) <i>Carex duriuscula</i> C. A. Mey.	105
199. 天名精(天蔓青、地菰、地菰、挖耳草、癞头草、癞蛤蟆草、臭草、夜丈姆、北鹤虱) <i>Carpesium</i> <i>abrotanoides</i> L.	105
200. 决明(草决明、马蹄决明、假绿豆) <i>Cassia tora</i> L.	106
201. 青葙(野鸡冠花) <i>Celosia argentea</i> L.	106
202. 鸡冠花 <i>Celosia cristata</i> L.	107
203. 积雪草(落得打、破铜钱、拔地麻) <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	107
204. 石胡荽(球子草、地胡椒、鹅不食草、二朗箭) <i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Ascher.	108
205. 刺儿菜(小薊) <i>Cephalanoplos segetum</i> (Bunge) Kitam.	108
206. 土荆芥 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	108
207. 银线草(灯笼花、分叶芹、假细辛) <i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	109
208. 西南吊兰(一窝蛆、蛆儿草、肺经草) <i>Chlorophytum nepalense</i> (Ldl.) Baker	109
209. 大薊(大刺芥菜、恶鸡婆) <i>Cirsium japonicum</i> DC.	110

210. 活血丹(佛耳草、金钱草、透骨消、连线草、大金钱草) <i>Glechoma longituba</i> (Nakai) Kupr.	110
211. 威灵仙(钱脚威灵仙) <i>Clematis chinensis</i> Osbeck	111
212. 升麻 <i>Cimicifuga foetida</i> L.	111
213. 羊乳(奶参、奶薯、山海螺、轮叶党参) <i>Codonopsis lanceolata</i> Benth et Hook. f.	112
214. 党参(台党、台参、仙草根、叶子菜、西党、潞党参、柴党、板党) <i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.	112
215. 川党参(川党、条党) <i>Codonopsis tangshen</i> Oliv.	113
216. 蕙苣(川谷、尿珠子、菩提子、葶苣子、野蕙苣) <i>Coix lacryma-jobi</i> L.	113
217. 鸭跖草(竹叶草) <i>Commelina communis</i> L.	114
218. 黄连(土黄连、味连、鸡爪黄连) <i>Coptis chinensis</i> Franch.	114
219. 杜鹃兰(山茨菇、毛菇、毛慈菇) <i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino	115
220. 猪屎豆(三圆叶猪屎豆、猪屎青、野黄豆) <i>Crotalaria mucronata</i> Desv.	115
221. 贯众(贯节、贯渠、百头、黑狗脊) <i>Cryptomeria fortunei</i> J. sm	116
222. 狗筋蔓(伸筋草、抽筋草) <i>Cucubalus baccifer</i> L.	116
223. 欧洲菟丝子 <i>Cuscuta australis</i> R. Br.	117
224. 菟丝子(金丝藤、豆寄生、吐丝子、无根草) <i>Cuscuta chinensis</i> Lam.	117
225. 大菟丝子 <i>Cuscuta europaea</i> L.	118
226. 日本菟丝子 <i>Cuscuta japonica</i> Choisy	118
227. 川牛膝(大牛膝、拐牛膝) <i>Cyathula tomentosa</i> (Roth) Moq.	118
228. 白薇(白前、老君须、百药草、蔓白薇、知微老) <i>Cynanchum atratum</i> Bunge	119
229. 牛皮消(隔山消、和平参) <i>Cynanchum auriculatum</i> Royle ex Wight	119
230. 三七草 <i>Gynura segetum</i> (Lour.) Merr.	120
231. 野菊(野黄菊、毛蒿、苦蕒) <i>Dendranthema indicum</i> (L.) Des Monl.	120
232. 菊花(杭菊花、白菊花) <i>Dendranthema morifolium</i> (Ramat.) Tzvel.	121
233. 束花石斛(黄草石斛、吊兰花) <i>Dendrobium chrysanthum</i> wall. ex Lindl.	121
234. 金钱草(落地金钱) <i>Desmodium styracifolium</i> (Os.) Merr.	122
235. 马蹄金(金钱草、黄痘草、小叶破铜钱、小金钱草) <i>Dichondra repens</i> Forst.	122
236. 穿龙薯蓣(海龙七、穿山龙、山常山) <i>Dioscorea nipponica</i> Makino	123
237. 柴黄姜 <i>Dioscorea nipponica</i> Makino var. <i>rosthornii</i> Prain et Burkill	123
238. 黄独(猴子七、零余子薯蓣、雷公薯) <i>Dioscorea pulbifera</i> L.	124
239. 盾叶薯蓣(黄姜兜、黄姜、观音莲) <i>Dioscorea zingiberensis</i> C. H Wright	124
240. 南方山荷叶(金边七、黄包袱) <i>Diphylllea sinensis</i> Li	125
241. 川续断(川断、五鹤续断) <i>Dipsacus asper</i> Wall.	125
242. 续断 <i>Dipsacus japonicus</i> Miq.	126
243. 眼树莲(瓜子金、小耳环) <i>Dischidia chinensis</i> Champ. ex Benth.	126
244. 宝铎草(白尾笋、白龙须、淡竹花) <i>Disporum sessile</i> D. Don	127
245. 榭蕨(毛姜、申姜、石岩姜、岩连姜、猴姜) <i>Drynaria fortunei</i> (Kze.) J. sm.	127
246. 蛇莓(蛇泡、三爪龙) <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	128
247. 小八角莲 <i>Dysosma difformis</i> (Hemsl. et wils.) T. H. wang	128
248. 八角莲(独脚莲、八角盘、一碗水) <i>Dysosma versipellis</i> (Hance) M. cheng	129
249. 蓝刺头(禹州漏芦、单州漏芦、火绒草) <i>Echinops latifolius</i> Tausch.	129

250. 牛筋草(蟋蟀草) <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	130
251. 海州香薷 <i>Elsholtzia splendens</i> Nakai ex F. Maekawa	130
252. 血水草(广扁线、捆仙绳、一滴血、黄水芋、血水芋、血灌汤) <i>Eomecon chionantha</i> Hance ...	130
253. 淫羊藿(铁打杵、仙灵) <i>Epimedium grandiflorum</i> Morr.	131
254. 箭叶淫羊藿(三枝九叶草、羊合叶) <i>Epimedium sagittatum</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. ...	132
255. 问荆(笔筒草、节节草、接骨草、马草、土麻黄) <i>Equisetum arvense</i> L.	132
256. 谷精草 <i>Eriocaulon buergerianum</i> koern	133
257. 白药谷精草(赛谷精草) <i>Eriocaulon sieboldianum</i> sieb. et Zucc.	133
258. 牻牛儿苗(长嘴老鹳草) <i>Erodium stephanianum</i> Willd.	133
259. 金荞麦(开金锁、野荞麦、苦荞头、天荞麦) <i>Fagopyrum cymosum</i> (Trev.) Meisn.	134
260. 茴香(西小茴) <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	134
261. 湖北贝母(川贝母、贝母、板贝、窑贝、卷叶贝母) <i>Fritillaria hupehensis</i> Hsiao et K. C. Hsiao	135
262. 天麻(赤箭、赤天箭) <i>Gastrodia elata</i> Bl.	135
263. 华南龙胆(紫花地丁、二郎箭) <i>Gentiana loureirii</i> (D. Don) Griseb.	136
264. 红花龙胆(星秀花、九月花、阴寒药、穿山七、小青鱼胆) <i>Gentiana rhodantha</i> Franch.	137
265. 老鹳草(鸭脚草、天五爪、短嘴老鹳草、老鸦嘴) <i>Geranium wilfordii</i> Maxim.	137
266. 绞股蓝 <i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	138
267. 纤花耳草 <i>Hedyotis tenelliflora</i> Bl.	138
268. 萱草(野黄花) <i>Hemerocallis fulva</i> L.	138
269. 独活(假羌活、牛尾独活) <i>Heracleum hemsleyanum</i> Diels	139
270. 玉簪(玉簪花、白仙鹤、天簪花、棒玉簪) <i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Ascherson	139
271. 蕺菜(鱼腥草、鱼鳞草、侧耳根、臭菜) <i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	140
272. 天胡荽(满天星、星星草、雨点草) <i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	140
273. 贯叶连翘(小对叶草、小对月草、小过路黄、千层楼) <i>Hypericum perforatum</i> L.	141
274. 凤仙花(指甲花、避蛇草) <i>Impatiens balsamina</i> L.	141
275. 土木香 <i>Inula helenium</i> L.	142
276. 旋覆花(覆花) <i>Inula japonica</i> Thunb.	142
277. 总状土木香 <i>Inula racemosa</i> Hook. f.	143
278. 蝴蝶花(下路搜山虎) <i>Iris japonica</i> Thunb.	143
279. 鸢尾(蓝蝴蝶) <i>Iris tectorum</i> Maxim.	144
280. 菘蓝(板兰根) <i>Isatis tinctoria</i> L.	144
281. 灯心草 <i>Juncus effusus</i> L.	145
282. 半边莲(细米草、瓜仁草) <i>Lobelia chinensis</i> Lour.	145
283. 益母草(坤草、茺蔚) <i>Leonurus heterophyllus</i> Sweet	146
284. 瓦韦(七星凤尾草、小叶骨牌草、七星草、骨牌草、七星剑) <i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	146
285. 莲叶囊吾(山紫菀) <i>Ligularia nelumbifolia</i> (Franch.) Hand. — Mazz.	147
286. 短裂橐本(川防风) <i>Ligusticum brachylobum</i> Franch.	147
287. 橐本(西萆薢) <i>Ligusticum sinense</i> Oliv.	148

288. 川芎(小叶川芎、芎藭、抚芎、茶芎)	<i>Ligusticum wallichii</i> Franch.	148
289. 百合(白花百合、野百合)	<i>Lilium brownii</i> F. E. Brown var. <i>viridulum</i> Baker	149
290. 卷丹	<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	149
291. 阔叶土麦冬(大麦冬)	<i>Liriope platyphylla</i> wang et Tang	150
292. 山麦冬(土麦冬)	<i>Liriope spicata</i> Lour.	150
293. 白茅(茅针、茅根、白茅根、茅草根、丝毛草根)	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb.	151
294. 淡竹叶(山鸡米)	<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	151
295. 石松(石松子、狮子尾)	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	151
296. 垂穗石松(铺地蜈蚣、龙灯草)	<i>Lycopodium cernuum</i> L.	152
297. 蛇足石松(虱子草、千层塔、山芝、蛇足草、夜奔梁山)	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb.	152
298. 石蒜(老鸦蒜、龙爪花、山乌毒)	<i>Lycoris radiata</i> (L' Hérit) Herb.	153
299. 海金沙(蛤蟆藤、斑鸡窝、罗网藤、铁线藤)	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	153
300. 过路黄(遍地黄、大金钱草、走游草)	<i>Lysimachia christinae</i> Hance	154
301. 珍珠菜(大酸酸草、狗尾巴草、红头绳)	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	154
302. 重楼排草(四片瓦、四大金刚、红四块瓦、四大天王)	<i>Lysimachia paridiformis</i> Franch.	155
303. 吊石苣苔(石吊兰、接骨生)	<i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim.	155
304. 野薄荷(土薄荷、水薄荷、鱼香草)	<i>Mentha haplocalyx</i> Briq.	156
305. 华萝藦(奶浆藤、羊角藤)	<i>Metaplexis hemsleyana</i> Oliv.	156
306. 木鳖	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.	157
307. 裸花水竹叶(小血见愁、水竹叶)	<i>Murdannia nudiflora</i> (L.) Brenan	157
308. 白花蛇舌草(蛇箭草、蛇舌草)	<i>Oldenlandia diffusa</i> (Willd.) Roxb.	158
309. 沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i> Lévl.	158
310. 西南沿阶草	<i>Ophiopogon mairei</i> Lévl.	159
311. 麦冬(沿阶草、寸冬、杭麦冬、川麦冬、麦门冬)	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L. f.) Ker-Gawl.	159
312. 牛至(滇香薷、满坡香、五香草)	<i>Origanum vulgare</i> L.	160
313. 瓦松(瓦松花、瓦花、昨叶何草、瓦莲花)	<i>Orostachys fimbriatus</i> (Turcz.) Berger	160
314. 石香薷(细叶香薷、土香薷)	<i>Orthodon chinensis</i> (Maxim.) Kudo	161
315. 紫箕(猫儿蕨、水骨菜、老虎牙、高脚贯众、冷蕨、土贯众)	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	161
316. 鸡矢藤(鸡屎藤、牛皮冻)	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	162
317. 芍药(东芍、杭芍)	<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	162
318. 川赤芍(京赤芍、西赤芍、赤芍药)	<i>Paeonia veitchii</i> Lynch	163
319. 羽叶三七	<i>Panax bipinnatifidus</i> Seem.	163
320. 三七(田三七、田七、参三七、山漆)	<i>Panax pseudo-ginseng</i> Wall.	164
321. 大叶三七(竹节参、扣子七)	<i>Panax pseudo-ginseng</i> Wall. var. <i>major</i> (Burkill) Li	164
322. 珠子七(钮子七、珠子参、竹节人参)	<i>Panax transitorius</i> Hoo	165
323. 球药隔重楼	<i>Paris fargesii</i> Franch.	165
324. 七叶一枝花(铁灯台、海螺七、重楼、蚤休、草河车、白重楼)	<i>Paris polyphylla</i> Sm.	166

325. 黄花龙牙 <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	166
326. 白花败酱 <i>Patrinia villosa</i> Juss.	167
327. 紫苏(鸡冠紫苏、野紫苏、白苏) <i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton	167
328. 九头狮子草(辣椒七、晕病药、辣子七) <i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	168
329. 前胡(土当归) <i>Peucedanum decursivum</i> (Miq.) Maxim.	168
330. 白花前胡(鸡脚前胡、官前胡) <i>Peucedanum praeruptorum</i> Dunn	169
331. 裂叶牵牛 <i>Pharbitis nil</i> (L.) Choisy	169
332. 圆叶牵牛(紫牵牛、毛牵牛) <i>Pharbitis purpurea</i> (L.) Voigt	170
333. 叶下珠(夜合草、珍珠草) <i>Phyllanthus urinaria</i> L.	170
334. 金鸡脚(三叉剑、三角风、公鸡脚、鹅掌金星草、鸭掌金星草) <i>Phymatopsis hastata</i> (Thunb.) Kitagawa	171
335. 半夏(半月莲、三步跳、地八豆、三叶半夏、旱半夏) <i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenbach	171
336. 车前(车前子) <i>Plantago asiatica</i> L.	172
337. 平车前 <i>Plantago depressa</i> Willd.	172
338. 大车前 <i>Plantago major</i> L.	173
339. 桔梗(苦桔梗、秋桔梗) <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	173
340. 独蒜兰(冰球子) <i>Pleione bulbocodioides</i> (Franch.) Rolfe	174
341. 西伯利亚远志(卵叶远志) <i>Polygala sibirica</i> L.	174
342. 远志(远志肉) <i>Polygala tenuifolia</i> Willd.	175
343. 多花黄精(山捣白、山姜) <i>Polygonatum cyrtoneura</i> Hua	175
344. 滇黄精(节节高、仙人饭、大黄精) <i>Polygonatum kingianum</i> Coll. et Hemsl.	176
345. 玉竹(萎蕤、尾参、铃铛菜) <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	176
346. 蒹蓄(鸟蓐、扁竹、蒹蓄草) <i>Polygonum aviculare</i> L.	177
347. 火炭母(黄蜡藤、晕药) <i>Polygonum chinense</i> L.	177
348. 虎杖(川筋龙、阴阳莲、活血龙、酸杖、酸汤杆、酸秧杆、花斑竹根) <i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. et Zucc.	178
349. 何首乌(夜交藤、松山雪、白首乌、首乌) <i>Polygonum multiflorum</i> Thunb.	178
350. 杠板归(蛇倒退、犁头刺、蛇不过、猫抓刺) <i>Polygonum perfoliatum</i> L.	179
351. 赤胫散(莽当归、散血丹、散血七、红接骨丹) <i>Polygonum runcinatum</i> Buch. - Ham.	179
352. 支柱蓼(九牛造) <i>Polygonum suffultum</i> Maxim.	180
353. 马齿苋(马蛇子草、马齿菜、酸苋、瓜米菜) <i>Portulaca oleracea</i> L.	180
354. 三叶委陵菜(白果金梅、蜂子七、土蜂子) <i>Potentilla freyniana</i> Bornm.	181
355. 蛇含委陵菜(五爪龙、蛇含、地五爪、五爪金龙) <i>Potentilla kleiniana</i> Wight et Arn.	181
356. 铜锤玉带草(小铜锤、地钮子) <i>Pratia begoniifolia</i> (Wall.) Lindl.	182
357. 欧夏枯草(蜂窝草) <i>Prunella vulgaris</i> L.	182
358. 井栏边草(乌脚鸡、井兰草、井口边草、燕尾草) <i>Pteris multifida</i> Poir.	183
359. 鹿蹄草(鹿蹄草、肺经草) <i>Pyrola rotundifolia</i> L. ssp. <i>chinensis</i> H. Andres	183
360. 石韦(大金刀、石剑簪、小石韦、金背茶匙、波氏星蕨) <i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farwell	184
361. 有柄石韦 <i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ) Ching	184

362. 庐山石韦(大石韦、光板石韦) <i>Pyrrosia sheareri</i> (Bak.) Ching	185
363. 禺毛茛(小毛茛、猫爪草) <i>Ranunculus cantoniensis</i> DC.	185
364. 毛茛(老虎脚迹、痒子药、钟菊、毛脚鸡、五虎草、黄花草) <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	186
365. 地黄(婆婆丁、米罐棵、蜜糖管、生地、熟地) <i>Rehmannia glutinosa</i> Libosch.	186
366. 祁州漏芦(禹州漏芦) <i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) Dc.	186
367. 大黄(血丝大黄、红筋大黄、土大黄、川军、绵纹、西大黄) <i>Rheum officinale</i> Baill.	187
368. 万年青(冬不凋草、苞谷七、开喉箭) <i>Rohdea japonica</i> Roth	188
369. 葶菜(野油菜、野菜子) <i>Rorippa montana</i> (Wall.) Small	188
370. 茜草(女儿红、红丝线、小活血、锯锯草、血见愁) <i>Rubia cordifolia</i> L.	188
371. 尼泊尔酸模(红筋大黄、血丝大黄、土大黄) <i>Rumex nepalensis</i> Spreng.	189
372. 防风(关防风、东防风) <i>Saposhnikovia divaricata</i> (Turcz.) Schischk.	189
373. 虎耳草(疼耳草、矮虎耳草、石荷叶、金丝荷叶) <i>Saxifaga stolonifraga</i> Meerb.	190
374. 玄参(元参、浙玄参、黑玄参) <i>Scrophularia ningpoensis</i> HemsL.	190
375. 半枝莲(半头草、狭叶韩信草、牙刷草、四方马兰) <i>Scutellaria barbata</i> D. Don	191
376. 费菜(见血薺) <i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch	191
377. 景天(八宝、活血三七) <i>Sedum erythrostictam</i> Miq.	192
378. 佛甲草(狗牙瓣、垂盆草、狗牙齿、鼠牙半枝莲) <i>Sedum lineare</i> Thunb.	192
379. 阴行草 <i>Siphonostegia chinensis</i> Benth.	193
380. 牛尾菜(草薺、大分筋、相思菜) <i>Smilax riparia</i> A. DC.	193
381. 龙葵(野茄子、野辣椒、野海椒、苦葵、野辣虎) <i>Solanum nigrum</i> L.	194
382. 毛果一枝黄花(铁柴胡、金柴胡) <i>Solidago Virgaurea</i> L.	194
383. 地构叶(珍珠透骨草) <i>Speranskia tuberculata</i> (Bge.) Baill.	195
384. 繁缕(鹅儿肠、鹅肠草) <i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	195
385. 大百部(对叶百部、大春根药、百部根、肥百部) <i>Stemona tuberosa</i> Lour.	195
386. 蒲公英(蒲公英、公英、黄花地丁) <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. —Mazz.	196
387. 栝楼(瓜蒌、药瓜) <i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim.	196
388. 华中栝楼 <i>Trichosanthes rosthornii</i> Harms	197
389. 红车轴草(红荷兰翘摇、羊马子草、三叶草、红菽草、紫苜蓿) <i>Trifolium pratense</i> L.	197
390. 延龄草(头顶一颗珠、地珠) <i>Trillium tschonoskii</i> Maxim.	198
391. 老鸦瓣(山慈菇、光慈菇) <i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker	199
392. 开口箭(赶山鞭、牛尾七、竹根七) <i>Tupistra chinensis</i> Baker	199
393. 款冬(虎须、冬花) <i>Tussilago farfara</i> L.	199
394. 独角莲(白附子、禹白附、牛奶白树) <i>Typhonium giganteum</i> Engl.	200
395. 节松萝(破茎松萝、松萝) <i>Usnea diffracta</i> Vain.	200
396. 蜘蛛香(马蹄香、心叶缬草、豆鼓草) <i>Valeriana jatamansi</i> Jones	201
397. 缬草(珍珠香、欧缬草、阔叶缬草、拔地麻) <i>Valeriana officinalis</i> L.	201
398. 藜芦(山葱、黑藜芦) <i>Veratrum nigrum</i> L.	202
399. 马鞭草(龙牙草、铁马鞭、风颈草、马鞭梢) <i>Verbena officinalis</i> L.	202
400. 小巢菜(小野麻碗豆、野碗豆、硬毛果) <i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	203
401. 戟叶堇菜 <i>Viola betonicifolia</i> Sm.	203
402. 蔓茎堇菜(黄瓜香、匍匐堇) <i>Viola diffusa</i> Ging.	204

403. 紫花地丁(犁头草、铧口尖) <i>Viola philippica</i> Cav. ssp. <i>munda</i> W. Beck.	204
404. 堇菜(大黄瓜香) <i>Viola verecunda</i> A. Gray	204
405. 川木香(木香) <i>Vladimiria souliei</i> (Franch.) Ling	205
406. 苍耳(虱麻头、老苍子、青棘子、野芥子、野落苏、河刺姆、狗耳朵草、野茄树、河其姆) <i>Xanthium sibiricum</i> Patrin.	205
407. 姜(泡姜、生姜) <i>Zingiber officinale</i> Rosc.	206
植物名——药名——别名对照表	207

第一部分 总 论

第一节 自然概况

一、地理概况

(一)地理位置

鄂西南地处湖北省西南部,位于长江三峡腹地,东接湖北省宜昌市、南毗湖南湘西土家族苗族自治州、西连重庆市黔江开发区、北邻重庆市万州开发区、东北端连神农架林区。209 和 318 国道和将开工建设的沿江铁路宜万段、沪蓉高速公路湖北西段,均跨州境 200 多 km。从恩施市至武汉市航空线 470 km,沿 318 国道 648 km,至宜昌市公路 320 km,至湖南张家界火车站 347 km,至重庆市公路 454 km,至万州公路 251 km。巴东港水路至武汉 736 km,至宜昌 110 km,至重庆 450 km。水、陆、空交通十分便利。

(二)地形地貌

鄂西南地处我国阶梯状地形的第二阶梯东缘,云贵高原东延武陵山余脉与大巴山之间。境内绝大部分是山地,惯称“八分半山分半田”。武陵山脉占据鄂西南中南部,约占总面积的 60%,由湖北北部伸入,分成数条支脉展开;巫山山脉由重庆东部顺长江南北两岸伸入,穿插恩施市和建始县北部及巴东县中部;大娄山余脉耸立鄂西南西部边缘,形成齐跃山、福宝山两大支脉;大巴山由陕西南部切入,分两支绵延于巴东县境长江以北。鄂西南平均海拔高度 1 000 m 左右,1 200 m 以上的地区占总面积的 29.4%,海拔 800~1 200 m 的地区占总面积的 43.6%,海拔 800 m 以下的地区占总面积的 27%。境内地形复杂,具有多种特异型的地貌。大河、小溪呈树枝状分布在“见山不走山”的丘原,两山咫尺见“半天”的深谷、伏流、溶洞、漏斗等各处可见。整个地势呈西北高、中部相对较低的状态。地貌基本特征是阶梯状地貌发育。因受新地质运动间歇活动的影响,大面积隆起,局部断陷、沉积形成多级夷面与山间断陷盆地。境内共有大小溪河 252 条,分属长江上游干流、清江、沅江、澧水等水系。其中流域面积 100 km² 以上的河流 45 条,流域面积 1 000 km² 以上的河流 9 条。长江从鄂西南经过里程 39 km。清江是长江第十一大支流,鄂西南第一大河流,蜀人见其澄清,因而名“清江”。清江位于长江南岸,为鄂西南境内支流,全长 440 km,干流从河源到长江落差 1 430 m,长 305 km。

二、气候条件

(一)气候特征

鄂西南地形复杂,地处我国地形二级阶梯的东部边缘,总的气候特点是高山凉爽、二高山温和、低山湿润;降水丰沛、雨热同期。境内山峦密布、沟壑纵横。复杂的地形地貌制约着光、热、水等气候要素的重新分配,构成了丰富多彩并相互交错的气候类型。主要特征体现在五个方面:一是气象要素变化同步,作物生长期长,越冬条件良好;二是阳光普照多漫射,生物形态多元化,利用潜力较大;三是全境降水丰沛,水量大于需求,变化相对稳定;四是垂直地域差异和层状生物带谱构成了立体农业;五是气候事件分割,灾害局部影响,生态控制力强。属典型的中亚热带季风性山地湿润性气候。