



十壤药用植物

曹志雄 主编



武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

十堰药用植物/曹志雄主编. —武汉:武汉大学出版社, 1996.12

ISBN 7-307-02335-0

I . 十…

II . 曹…

III . 药用植物—十堰

IV . Q 948. 526. 3 S 567

武汉大学出版社出版发行

(430072 武昌珞珈山)

湖北省十堰日报社印刷厂印刷

(442000 湖北省十堰市人民路 282 号)

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷

开本: 850×1138 1/32 印张: 17.5 插页: 2

字数: 443 千字 印数: 1—3000

ISBN 7-307-02335-0/Q · 1 定价: 30.00 元

本书如有印装质量问题, 请寄印刷厂调换

内容简介

本书收载十堰市药用植物 1 181 种(含变种),分别隶属于 163 个科、654 个属。蕨类植物和种子植物的科分别按秦仁昌系统和现行的恩格勒系统排列;科内属、种的排列以拉丁文名字字母顺序为序。每种植物的记述,有中文名、拉丁文名、植物性状、适生环境、在本市和在国内分布概况、功能主治及利用部位等。此外,除常见栽培植物和农民群众还不能识别的植物外,其余的均注有地方名;除药用名与植物名完全一致的植物外,其余的均注有药用名。

本书就 429 种常见大宗植物编有 1 543 种应用药方,可用于 350 余种疾病的防治。不仅一病多方特点明显,如感冒、咳嗽、头疼、牙痛、肺结核、烧烫伤、高血压、跌打损伤等每种常见病多发病的防治药方多达 20 种以上,而且编有多种索引,查阅十分方便,是家庭特别是农村家庭医疗保健服务的“家庭医生”。

本书所收载的植物,是在完成植物分类调查的基础上录取的,故不仅提供药用植物资源信息作用明显,而且是研究本地自然资源条件、植物区系、生态环境的现状和发展前景的重要基础资料。

综上所述,《十堰药用植物》一书资料齐全,内容丰富,翔实可靠,查阅方便,提供药用植物资源信息作用明显,可直接供广大人民群众特别是缺医少药的农村人民群众所运用,对植物生物资源研究和医药、农林及有关教学、科研、科普等有关专业广大科技人员和院校师生有重要参考价值。

序

十堰市方圆两万平方公里，山峦起伏，沟河纵横，四季迭新，南北兼备，育出了千姿百态、丰富多采的植物生物资源。

山河博大无私，不吝造福人类，盖欲拓殖自然，端赖索隐为先。

我非常高兴地看到，我市在植物资源调查研究中，继《十堰植物》出版之后，药用植物资源调查研究又获成果——《十堰药用植物》出版了。

本书洋洋40万言，收载十堰野生及栽培药用植物1100余种，350余种常见病、多发病防治验方1543个，可供广大人民群众，尤其是部分缺医缺药的贫困山区人民群众所运用。这样，本书将促进我市丰富的药用植物资源的充分利用，变资源优势为经济优势；有利于农村大量的常见病、多发病的及时防治，促进人民身体健康水平的提高；同时，药用植物是森林植物、农作物、园林植物的组成部分，对于研究本市植物种群、生态环境的质量和发展前景，药用植物资源质量和开发利用的潜力及其保护与发展措施具有重要科学价值。在本书编写过程中，市林业局、城建局、农业区划办和中药材公司作为十堰药用植物资源调查研究的牵头单位是功不可没的；黄义勇、严明昌、龙祥生、李华清、李长生及其他各位工作人员，多年来孜孜不倦、含辛茹苦、潜心研究的敬业精神值得赞赏。

十堰市人民政府副市长 吴先金

1996年6月20日

为《十堰药用植物》而题

我市是个山区城市。一方面，中草药资源丰富，应用门类齐全；另一方面，广大农村缺医少药，防病治病存在困难。随着社会的进步、生产的发展、人民生活水平的日益提高，加强中草药资源调查研究，积极开发利用，把发展人民医疗卫生事业这一伟大工程推向前进，已成当今之急需。

《十堰药用植物》一书的出版，是与市林业局、城建局、农业区划办、中药材公司等单位领导的重视和大力支持分不开的，同时是科技工作者十年含辛茹苦、潜心研究的丰硕成果。这一成果，填补了我市中草药书之空白，拉开了全面、系统地研究我市中草药资源之序幕。本书的出版，意义重大，可喜可贺！

中草药，是个宝，不用花钱自己找。如果每个家庭，尤其是缺医少药又缺钱的农村家庭有了这本书，就相当于有了成千上万个家庭医生，丰富的中草药资源将被充分地合理利用。我们希望本书的出版对于发展人民医疗卫生事业、促进农村经济开发和社会主义现代化建设能发挥积极的作用。

刘大康

1996年6月1日

（编者注：刘大康系十堰市卫生局局长、副研究员）

前　　言

十堰市位于鄂西北山区，武当山西北麓，地处东经 $110^{\circ}26'$ ~ $110^{\circ}57'$ ，北纬 $32^{\circ}23'$ ~ $32^{\circ}47'$ ，属秦岭和大巴山的东延余脉。全市东西长47.1公里，南北宽42.4公里，总面积1193.52平方公里。其中，河谷平地占7.1%，丘陵占9.3%，低山占43.7%，中山占34.1%，高山占5.8%。最高海拔1730米（武当主峰），最低海拔160米（方津乡境内的丹江水库水位线），总面积的72.5%在海拔250~800米之间。境内山峦起伏，沟河纵横，气候温和，环境优美，是我国现代化汽车工业的重要基地，也是我国中部药用植物资源丰富的地区之一。

《十堰药用植物》是在完成药用植物资源调查研究的基础上编撰而成的。全书共收载十堰全市药用植物1181种（含变种），分别隶属163个科、654个属。蕨类植物和种子植物的科分别按秦仁昌系统和现行的恩格勒系统排列；科内属、种的排列以拉丁文名字母顺序为序。每种植物除有中文名、拉丁文名、植物性状、适生环境、功能主治、利用部位、在国内和市内的分布概况等记述外，还有应用举例，如跌打损伤、蛇虫咬伤、疔疮疥癬、感冒、咳嗽等350余种疾病防治药方1540余方。此外，封面、封底有药用植物彩照20余幅，书内插有十堰市政区图。为了便于山区人民群众识别植物和各方面的读者查阅，多数植物有地方名注记，书后附有多种索引。

十堰市药用植物资源调查研究工作历时6年（1988~1994年5月）之久。其后又经专家评审，二易其稿，历时2年。植物标本采集工作是结合湖北省五峰、枣阳、十堰三县市森林资源消耗量调查、市级森林资源连清复查和市城建局花木盆景植物资源普查进行的；调查范围涉及全市各个乡、镇、街办的各村各居委会，既有每

隔两公里设调查样地一亩的机械抽样调查，又有样地之间和主要公路、河流沿线的线路调查；还有赛武当、鸡笼山、牛头山、四方山等名山及许多单位和农村村旁、宅旁的重点调查。

书中收载植物的中文名与药用名及药用名内部的同名异物或同物异名现象的处理以拉丁学名为准，其功能主治、利用部位和应用举例，一律忠实地参考资料。

本书虽收载有许多药方，可供广大群众选择应用，但是，它毕竟不同于有关药书，也无法对每味药物的采收加工、性状、炮制、性味及其注意事项都有全面的记述，故它不是药书，而是介绍植物药用。本书的意义是，按照植物分类调查的规范要求，翔实可靠地查清十堰市药用植物资源家底，为各级领导指导药用植物资源保护、开发利用和发展提供科学依据，为发展人民医疗保健事业服务，为农村经济开发服务，为社会主义现代化建设服务。同时，还希望书中所收载的药用植物，在提供药用植物资源信息和反映本地区自然资源条件、植物区系、生态环境的现状和发展前景方面发挥积极作用，成为有关教学、科研单位科技人员有应用价值的一本参考手册。

在工作过程中，中国科学院武汉植物研究所高级工程师赵子恩主持了植物标本鉴定并参加了大量的组织指导工作；市卫生学校高级讲师、主任医师戴玉，市人民医院主任医师、教授谈焕光及副主任医师王贤斌、傅赛萍和副主任药师熊德芳、丁天仁，中国科学院武汉植物研究所前所长郑重教授先后对书稿进行了审阅，提出了许多宝贵的意见和建议；原林业部黄冈林校校长朱鹏，原市人大常委会主任、离休老干部温瑞生，市人大副主任陈裕建，市卫生局局长、主任医师刘大康等领导同志先后挥笔为本书题词；市人民政府副市长、市农业区划委员会主任委员吴先金热忱地为本书作序；市人民政府市长吴发育及吴先金、陈裕建，市委常委、秘书长王铁军，市农业区划办和市林业局为本书的出版提供了宝贵的经费支持；市图书馆和蕲春县退休老医师程代夫，武汉市中南商业大楼

曹春田，宣恩县退休中药师陈志练习，市园林场高级工程师周德富为本书的撰写提供了大量的参考资料，在此表示衷心感谢！

由于我们的业务水平有限，书中难免有欠妥或错漏之处，恳请读者批评指正。

编 者

1996.5

目 录

序

前言 1

蕨类植物 PTERIDOPHYTA 1

1. 石松科 <i>Huperziaceae</i>	1
2. 石松科 <i>Lycopodiaceae</i>	1
3. 卷柏科 <i>Selaginellaceae</i>	2
4. 木贼科 <i>Equisetaceae</i>	4
5. 瓶尔小草科 <i>Ophioglossaceae</i>	6
6. 阴地蕨科 <i>Botrychiaceae</i>	6
7. 紫萁科 <i>Osmundaceae</i>	7
8. 海金沙科 <i>Lygodiaceae</i>	8
9. 碗蕨科 <i>Dennstaedtiaceae</i>	9
10. 鳞始蕨科 <i>Lindsaeaceae</i>	9
11. 蕨科 <i>Pteridiaceae</i>	10
12. 凤尾蕨科 <i>Pteridaceae</i>	10
13. 中国蕨科 <i>Sinopteridaceae</i>	12
14. 铁线蕨科 <i>Adiantaceae</i>	13
15. 裸子蕨科 <i>Hemionitidaceae</i>	14
16. 蹄盖蕨科 <i>Athyriaceae</i>	15
17. 金星蕨科 <i>Thelypteridaceae</i>	16
18. 铁角蕨科 <i>Aspleniaceae</i>	16

19. 球子蕨科 Onocleaceae	17
20. 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	18
21. 水龙骨科 Polypodiaceae	19
22. 蕨科 Marsileaceae	22
裸子植物 GYMNOSPERMAE	24
23. 苏铁科 Cycadaceae	24
24. 银杏科 Ginkgoaceae	25
25. 松科 Pinaceae	26
26. 杉科 Taxodiaceae	28
27. 柏科 Cupressaceae	29
28. 三尖杉科 Cephalotaxaceae	31
29. 红豆杉科 Taxaceae	32
被子植物 ANGIOSPERMAE	33
30. 三白草科 Saururaceae	33
31. 胡椒科 Piperaceae	34
32. 金粟兰科 Chloranthaceae	35
33. 杨柳科 Salicaceae	36
34. 杨梅科 Myricaceae	39
35. 胡桃科 Juglandaceae	39
36. 桦木科 Betulaceae	42
37. 壳斗科 Fagaceae	42
38. 榆科 Ulmaceae	45
39. 桑科 Moraceae	48
40. 莎草科 Urticaceae	54
41. 檀香科 Santalaceae	59
42. 桑寄生科 Loranthaceae	60
43. 马兜铃科 Aristolochiaceae	61

44. 蛇菰科 Balanophoraceae	63
45. 萝科 Polygonaceae	64
46. 藜科 Chenopodiaceae	74
47. 空心菜科 Amaranthaceae	76
48. 紫茉莉科 Nyctaginaceae	82
49. 商陆科 Phytolaccaceae	83
50. 番杏科 Aizoaceae	84
51. 马齿苋科 Portulacaceae	84
52. 落葵科 Basellaceae	86
53. 石竹科 Caryophyllaceae	86
54. 睡莲科 Nymphaeaceae	92
55. 毛茛科 Ranunculaceae	93
56. 木通科 Lardizabalaceae	103
57. 小檗科 Berberidaceae	106
58. 防己科 Menispermaceae	110
59. 木兰科 Magnoliaceae	112
60. 蜡梅科 Calycanthaceae	119
61. 樟科 Lauraceae	119
62. 罂粟科 Papaveraceae	124
63. 白花菜科 Capparidaceae	127
64. 十字花科 Cruciferae	128
65. 景天科 Crassulaceae	134
66. 虎耳草科 Saxifragaceae	137
67. 金缕梅科 Hamamelidaceae	142
68. 杜仲科 Eucommiaceae	145
69. 蔷薇科 Rosaceae	145
70. 豆科 Leguminosae	167
71. 酢浆草科 Oxalidaceae	189
72. 牝牛儿苗科 Geraniaceae	191

73. 芸香科 Rutaceae	192
74. 苦木科 Simarubaceae	198
75. 槟科 Meliaceae	199
76. 远志科 Polygalaceae	201
77. 大戟科 Euphorbiaceae	201
78. 虎皮楠科 Daphniphyllaceae	209
79. 黄杨科 Buxaceae	209
80. 马桑科 Coriariaceae	210
81. 漆树科 Anacardiaceae	211
82. 冬青科 Aquifoliaceae	214
83. 卫矛科 Celastraceae	215
84. 省沽油科 Staphyleaceae	219
85. 槭树科 Aceraceae	220
86. 七叶树科 Hippocastanaceae	220
87. 无患子科 Sapindaceae	221
88. 清风藤科 Sabiaceae	222
89. 凤仙花科 Balsaminaceae	223
90. 鼠李科 Rhamnaceae	224
91. 葡萄科 Vitaceae	228
92. 楝树科 Tiliaceae	234
93. 锦葵科 Malvaceae	235
94. 梧桐科 Sterculiaceae	238
95. 猕猴桃科 Actinidiaceae	239
96. 茶科 Theaceae	241
97. 金丝桃科 Hypericaceae	242
98. 桤柳科 Tamaricaceae	244
99. 堇菜科 Violaceae	244
100. 旌节花科 Stachyuraceae	247
101. 秋海棠科 Begoniaceae	247

102. 仙人掌科 Cactaceae	248
103. 瑞香科 Thymelaeaceae	249
104. 胡颓子科 Elaeagnaceae	250
105. 千屈菜科 Lythraceae	251
106. 石榴科 Punicaceae	252
107. 蓝果树科 Nyssaceae	254
108. 八角枫科 Alangiaceae	255
109. 桃金娘科 Myrtaceae	256
110. 柳叶菜科 Onagraceae	257
111. 五加科 Araliaceae	259
112. 伞形科 Umbelliferae	263
113. 山茱萸科 Cornaceae	275
114. 鹿蹄草科 Pyrolaceae	277
115. 杜鹃科 Ericaceae	277
116. 紫金牛科 Myrsinaceae	279
117. 报春科 Primulaceae	280
118. 柿 科 Ebenaceae	283
119. 山矾科 Symplocaceae	285
120. 木犀科 Oleaceae	285
121. 马钱科 Loganiaceae	290
122. 龙胆科 Gentianaceae	292
123. 夹竹桃科 Apocynaceae	293
124. 萝藦科 Asclepiadaceae	294
125. 旋花科 Convolvulaceae	297
126. 紫草科 Boraginaceae	300
127. 马鞭草科 Verbenaceae	302
128. 唇形科 Labiatae	308
129. 茄 科 Solanaceae	323
130. 玄参科 Scrophulariaceae	330

131. 紫葳科 <i>Bignoniaceae</i>	334
132. 胡麻科 <i>Pedaliaceae</i>	337
133. 苦苣苔科 <i>Gesneriaceae</i>	338
134. 爵床科 <i>Acanthaceae</i>	340
135. 透骨草科 <i>Phrymataceae</i>	341
136. 车前科 <i>Plantaginaceae</i>	341
137. 茜草科 <i>Rubiaceae</i>	343
138. 忍冬科 <i>Caprifoliaceae</i>	347
139. 败酱科 <i>Valerianaceae</i>	352
140. 川续断科 <i>Dipsacaceae</i>	353
141. 葫芦科 <i>Cucurbitaceae</i>	354
142. 桔梗科 <i>Campanulaceae</i>	360
143. 菊科 <i>Compositae</i>	363
144. 香蒲科 <i>Typhaceae</i>	396
145. 泽泻科 <i>Alismataceae</i>	398
146. 禾本科 <i>Gramineae</i>	398
147. 莎草科 <i>Cyperaceae</i>	411
148. 棕榈科 <i>Palmae</i>	414
149. 天南星科 <i>Araceae</i>	416
150. 浮萍科 <i>Lemnaceae</i>	422
151. 谷精草科 <i>Eriocaulaceae</i>	422
152. 鸭跖草科 <i>Commelinaceae</i>	423
153. 雨久花科 <i>Pontederiaceae</i>	424
154. 灯心草科 <i>Juncaceae</i>	425
155. 百部科 <i>Stemonaceae</i>	426
156. 百合科 <i>Liliaceae</i>	426
157. 石蒜科 <i>Amaryllidaceae</i>	444
158. 薯蓣科 <i>Dioscoreaceae</i>	445
159. 鸢尾科 <i>Iridaceae</i>	447

160. 芭蕉科 Musaceae	449
161. 姜科 Zingiberaceae	450
162. 美人蕉科 Cannaceae	451
163. 兰科 Orchidaceae	452
中文种名索引	457
拉丁文属名索引	479
应用药方索引	492
种名地方名索引	507
中文药名索引	518
参考文献	533

蕨类植物 PTERIDOPHYTA

1. 石杉科 Huperziaceae

石杉属 *Huperzia Bernhardi*

(1) 蛇足石杉(蛇足石松)*H. serrata*(Thunb.) Trev. —— *Lycopodium serratum* Thunb.

多年生常绿草本。产于东北、华北、华中、华南、华东、西南；生于海拔350~2200米的山地、林内或岩石上。我市东汽铸造厂有栽培。

功能主治 退热，除湿，消瘀，止血。用于治疗肺炎、肺痈、劳伤吐血、痔疮便血、白带、跌打损伤、肿毒。

利用部位 全草(千层塔)。

应用举例 【1】治肺炎、肺脓肿等吐血：千层塔30克，山莓果实15克，水杨柳6克，水煎，每日2次分服(《常用中草药配方》)；【2】治劳伤吐血及痔疮大便出血：千层塔60~125克，炖肉服(《重庆草药》)。

2. 石松科 Lycopodiaceae

石松属 *Lycopodium L.*

(2) 石松(伸筋草)*L. japonicum* Thunb. —— *L. clavatum*

auct. non L.

多年生常绿匍匐草本。产于华东、华中、华南、西南、西北；生于海拔700~1400米的山地疏林中、灌丛中或岩石上。我市南部至西南部山区有分布。

功能主治 祛风散寒，除湿消肿，舒筋活血。用于治疗风寒湿痹、关节酸痛、皮肤麻木、四肢软弱、水肿、跌打损伤。

利用部位 全草(伸筋草)。

应用举例 【3】治关节酸痛、手足麻痹：伸筋草30克，丝瓜络15克，爬山虎15克，大活血9克，水、酒各半煎服(江西《中草药学》)；【4】治带状疱疹：伸筋草(焙)研末，青油或麻油调成糊状，涂患处，一日数次(《浙江民间常用草药》)。

灯笼草属 *Palhinhaea* A. Franco et Vasc.

(3) 灯笼石松(垂穗石松) *P. cernua* (L.) A. Franco et Vasc. —— *Lycopodium cernuum* L.

多年生常绿草本。产于华东、华中、华南、西南；生于海拔150~1100米的山坡灌丛中或路旁。我市南部至西南部山区有分布。

功能主治 祛风湿，舒筋络，活血，止血。用于治疗风湿拘疼麻木、肝炎、痢疾、风疹、赤目、吐血、衄血、便血、跌打损伤、汤火烫伤。

利用部位 全草(铺地蜈蚣)。

应用举例 【5】治跌打损伤、调和筋骨：铺地蜈蚣茎叶15克，煎服(《浙江民间草药》)；【6】治肝炎、黄疸：鲜铺地蜈蚣30~60克，煎服，每日1~2次(《福建民间草药》)。

3. 卷柏科 *Selaginellaceae*

卷柏属 *Selaginella* Beauv.

(4) 蔓出卷柏(蔓生卷柏) *S. davidii* Franch.