

中国药用植物图鉴

第二军医大学药系生药学教研室编著

中国药用植物图鉴

第二军医大学药学系生药学教研室編著

上海教育出版社

（上海）

內 容 提 要

本图鑑共收載全国常用的药用植物 169 科、947 种，其中自 1958 年大跃进以来各地新发見的药用品种，大部分都已編入。每种植物都有附图，并分为中名、学名、别名、产地、形态、花期、药用部分、采收期、成分、应用及附注等十一項，扼要記述。书末附有中名索引和学名索引。

本图鑑可作为有关药用植物的教育工作人員和学习人員、資源調查工作人員、研究工作人員以及药材生产和商业工作人員的参考資料；高等学校的植物学教师、学生及中等学校的生物教师在野外观察和采集植物标本时也可用以查考。

中 国 药 用 植 物 图 鑑

第二軍医大学药系生药学教研室編著

*

上 海 教 育 出 版 社 出 版

(上 海 永 福 路 123 号)

上海市书刊出版业营业許可証出 090 号

中华书局上海印刷厂印刷

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

*

开本：787×1092 1/32 印張：33 插頁：5 字数：880,000

1960 年 6 月第 1 版 1960 年 6 月第 1 次印刷

印数：1—3,500 本

統一书号： 7 1 5 0 · 7 5 7

定 价：(十四) 5.25 元

前 言

党的正确的中医中药政策推进了药用植物的资源调查和中药的研究工作，特别是近几年来这些工作更有蓬勃飞跃的发展，因而一种综合性的药用植物图鉴，就成为当前从事于药用植物工作者迫切需要的参考资料。我们早就打算编写这样一部图鉴，由于我们思想上的迷信没有完全破除，对群众力量认识不够，往往主观片面地强调文献资料不足，标本不全和能力有限等，束缚着自己，始终未敢动手编著。通过1957年伟大的整风运动以后，特别是在总路线的光辉照耀下，在全国大跃进形势的鼓舞下，我们的思想认识有了很大的提高，我们的干劲更形充足。系党委及时向我们指出：只要政治挂帅，依靠群众，图鉴就一定可以编成。并号召我们向建国十周年献礼。同时，我校、系的各项工作由于依靠了党，依靠了群众，都取得了空前未有的成就。我们受到这一系列的教育以后，进一步明确了“千条万条党的领导第一条，千难万难依靠群众就不难”。我们就在这样的思想指导下，勇敢地接受了上海教育出版社的约稿，发挥全教研室同志的敢想、敢做的共产主义风格，充分利用课余时间编写，并争取有关单位的大力协助，终于自1959年3月起，至9月终旬止，以不到七个月的时间完成了初稿，向建国十周年的伟大节日献礼。

本书内容凡全国常用的药用植物，特别是自大跃进以来各地新发现的药用品种，除极少数因缺乏标本和品种鉴定尚存问题未予收载外，其余尽量编入，全书共包括 169 科，947 种（包括变种）。

科的次序是参照恩格勒——第尔斯(1936)的分类系统逆转编制的，但蕨类植物是根据秦仁昌教授的中国蕨类植物科属名词及分类系统；属和种的次序基本上依拉丁学名字母顺序排列。每种植物记载其名称、别名、产地、形态、花期、药用部分、采收期、成分、应用及附注等项。所记各植物的产地系指主要产地，一般产地因篇幅所限，都未列入。对形态的描述和插图的绘制，力求简明准确，但由于我们经验不足以及时间比较短促，错误与不妥之处恐难避免，希望读者指正。

本书插图除自绘二百余种外，余均选自国内外有关图志，特此说明，并向各原作者表示衷心的感谢。在编写期间承广西药物研究所、黑龙江省中国医药研究所和中国科学院华南植物研究所等提供了不少的植物标本，谨此志谢。

第二军医大学药学系生药学教研室

李承祜 1960 年 3 月

目 录

前言	1
一、被子植物亚門 Angiospermae	
(一) 单子叶植物 Monocotyledoneae	1
1. 兰科 Orchidaceae	1
2. 薑荷科 Zingiberaceae	11
3. 芭蕉科 Musaceae	22
4. 鳶尾科 Iridaceae	24
5. 薯蕷科 Dioscoreaceae	28
6. 石蒜科 Amaryllidaceae	33
7. 百合科 Liliaceae	38
8. 百部科 Stemonaceae	79
9. 鴨跖草科 Commelinaceae	84
10. 谷精草科 Ericaulaceae	8
11. 浮萍科 Lemnaceae	86
12. 灯芯草科 Juncaceae	88
13. 天南星科 Araceae	89
14. 棕櫚科 Palmae	103
15. 莎草科 Cyperaceae	107
16. 禾本科 Gramineae	111
17. 水龍科 Hydrocharitaceae	123
18. 泽泻科 Alismataceae	124
19. 黑三棱科 Sparganiaceae	126
20. 香蒲科 Typhaceae	127
(二) 双子叶植物 Dicotyledoneae	130
〔合瓣花植物〕	

21. 菊科 Compositae	130
22. 桔梗科 Campanulaceae	181
23. 葫芦科 Cucurbitaceae	194
24. 山蘿蔔科 Dipsacaceae	206
25. 敗醬科 Valerianaceae	208
26. 忍冬科 Caprifoliaceae	213
27. 茜草科 Rubiaceae	216
28. 車前科 Plantaginaceae	231
29. 透骨草科 Phrymaceae	233
30. 爵床科 Acanthaceae	234
31. 苦苣苔科 Gesneriaceae	238
32. 列当科 Orobanchaceae	240
33. 胡麻科 Pedaliaceae	242
34. 紫葳科 Bignoniaceae	243
35. 玄參科 Scrophulariaceae	246
36. 茄科 Solanaceae	258
37. 唇形科 Labiatae	277
38. 馬鞭草科 Verbenaceae	307
39. 紫草科 Borraginaceae	317
40. 旋花科 Convolaulaceae	321
41. 蘿藦科 Asclepiadaceae	327
42. 夾竹桃科 Apocynaceae	336
43. 龍胆科 Gentianaceae	344
44. 馬錢科 Loganiaceae	353
45. 木犀科 Oleaceae	358
46. 安息香科(野茉莉科) Styracaceae	366
47. 柿樹科 Ebenaceae	367
48. 報春花科 Primulaceae	369
49. 紫金牛科 Myrsinaceae	373

50. 杜鹃花科 Ericaceae	376
51. 鹿蹄草科 Pyrolaceae	380
〔离瓣花植物〕	
52. 山茱萸科(四照花科) Cornaceae	381
53. 繖形科 Umbelliferae	384
54. 五加科 Araliaceae	415
55. 柳叶菜科 Oenotheraceae	428
56. 菱科 Hydrocaryaceae	429
57. 野牡丹科 Melastomataceae	431
58. 桃金娘科 Myrtaceae	433
59. 使君子科 Combretaceae	439
60. 瓜木科(小角枫科) Alangiaceae	441
61. 安石榴科 Punicaceae	442
62. 千屈菜科 Lythraceae	443
63. 胡颓子科 Elaeagnaceae	445
64. 瑞香科 Thymelaeaceae	447
65. 仙人掌科 Cactaceae	453
66. 番木瓜科 Caricaceae	454
67. 西番莲科 Passifloraceae	455
68. 大风子科(椅科) Flacourtiaceae	456
69. 堇菜科 Violaceae	458
70. 檉柳科 Tamaricaceae	462
71. 龙脑香科 Dipterocarpaceae	463
72. 金絲桃科(藤黄科) Hypericaceae	464
73. 山茶科 Theaceae	468
74. 猕猴桃科 Actinidiaceae	471
75. 梧桐科 Sterculiaceae	473
76. 锦葵科 Malvaceae	477
77. 椴树科 Tiliaceae	484

78. 葡萄科 Vitaceae	485
79. 凤仙花科 Balsaminaceae	491
80. 清风藤科(泡吹科) Sabiaceae	492
81. 无患子科 Sapindaceae	493
82. 七叶树科 Hippocastanaceae	497
83. 卫矛科 Celastraceae	498
84. 鼠李科 Rhamnaceae	502
85. 冬青科 Aquifoliaceae	509
86. 漆树科 Anacardiaceae	510
87. 馬桑科(毒空木科) Coriariaceae	515
88. 大戟科 Euphorbiaceae	516
89. 远志科 Polygalaceae	537
90. 楝科 Meliaceae	540
91. 橄榄科 Burseraceae	542
92. 苦木科(樗树科) Simarubaceae	545
93. 芸香科 Rutaceae	548
94. 蒺藜科 Zygophyllaceae	577
95. 高卡科(古柯科) Erythroxylaceae	578
96. 亚麻科 Linaceae	579
97. 牻牛儿苗科 Geraniaceae	580
98. 酢浆草科 Oxalidaceae	583
99. 豆科 Leguminosae (Fabaceae)	585
100. 蔷薇科 Rosaceae	649
101. 杜仲科 Eucommiaceae	681
102. 金縷梅科 Hamamelidaceae	682
103. 虎耳草科 Saxifragaceae	684
104. 景天科 Crassulaceae	691
105. 十字花科 Cruciferae	697
106. 白花菜科 Capparidaceae	709

107. 罂粟科 Papaveraceae	710
108. 樟科 Lauraceae	717
109. 肉豆蔻科 Myristicaceae	725
110. 腊梅科 Calycanthaceae	726
111. 木兰科 Magnoliaceae	727
112. 防己科 Menispermaceae	734
113. 小檗科 Berberidaceae	743
114. 木通科 Lardizabalaceae	756
115. 毛茛科 Ranunculaceae	758
116. 睡莲科 Nymphaeaceae	788
117. 石竹科 Caryophyllaceae	792
118. 落葵科 Basellaceae	804
119. 馬齿莧科 Portulacaceae	805
120. 番杏科 Aizoaceae	807
121. 商陆科 Phytolaccaceae	808
122. 紫茉莉科 Nyctaginaceae	809
123. 莧科 Amaranthaceae	810
124. 藜科 Chenopodiaceae	818
125. 蓼科 Polygonaceae	826
126. 馬兜鈴科 Aristolochiaceae	846
127. 桑寄生科 Loranthaceae	855
128. 檀香科 Santalaceae	857
129. 蕁麻科 Urticaceae	858
130. 桑科 Moraceae	860
131. 榆科 Ulmaceae	869
132. 山毛櫸科(壳斗科) Fagaceae	872
133. 胡桃科 Juglandaceae	877
134. 楊梅科 Myricaceae	881
135. 金粟兰科 Chloranthaceae	882

136. 胡椒科 Piperaceae	885
137. 三白草科 Saururaceae	888
二、裸子植物亚門 Gymnospermae	
138. 麻黄科 Ephedraceae	890
139. 柏科 Cupressaceae	893
140. 松科 Pinaceae	895
141. 紫杉科 Taxaceae	898
142. 银杏科 Ginkgoaceae	899
143. 苏铁科 Cycadaceae	900
三、蕨类植物亚門 Pteridophyta	
144. 满江紅科 Azollaceae	901
145. 苹科 Marsileaceae	902
146. 水龙骨科 Polypodiaceae	903
147. 叉蕨科 Aspidiaceae	909
148. 烏毛蕨科 Blechnaceae	912
149. 铁綫蕨科 Adiantaceae	914
150. 凤尾蕨科 Pteridaceae	915
151. 林蕨科 Lindsaeaceae	918
152. 蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	919
153. 海金砂科 Schizaeaceae	920
154. 紫萁科 Osmundaceae	921
155. 瓶尔小草科 Ophioglossaceae	922
156. 木賊科 Equisetaceae	924
157. 卷柏科 Selaginellaceae	927
158. 石松科 Lycopodiaceae	928
四、苔蘚植物亚門 Bryophyta	
159. 金发蘚科 Polytrichaceae	931
五、菌类 Fungi	
160. 馬勃科 Lycoperdaceae	932

161 多孔菌科(灵芝科) Polyporaceae.....	933
162. 木耳科 Auriculariaceae.....	937
163 白木耳科 Tremellaceae	938
164 肉座菌科(麦角菌科) Hypocreaceae	939
• [地衣类] Lichenes	
165. 松萝科 Usneaceae	941
六、藻类 Algae	
166. 石花菜科 Gelidiaceae.....	942
167. 藤松藻科 Rhodomelaceae.....	943
168. 昆布科 Laminariaceae	944
169. 馬尾藻科 Fucaceae	946
学名索引 	948
中名索引 	979



白 及

别名 白芨、連及草、紫蕙。

产地 长江一带最多，自江苏至西藏，南至广东、云南。日本亦有出产。

形态 多年生草本，独莖自叶中抽出，高达90厘米。地下球莖为压扁状卵形或长筒形，白色多肉，直径1厘米，有粗糙状生毛的须根。莖的下部有叶三至五片，互生，无毛，下部鞘状，抱莖，相互重叠；

Bletilla striata (Thunb.) Reichb. f. 叶片长披针形至长方状披针形，全缘，长18—45厘米，宽2.5—5厘米。总状花序顶生，花四至十二朵，径3—3.5厘米，无毛；苞片长方状披针形或匙形，早落。花被六片，二轮排列，玫瑰紫色或间有黄白色，长方状镰钩形，基部狭，顶端钝头，有脉七至九条；内轮花被、唇瓣抱蕊柱生长，呈倒卵状广椭圆形，先端三裂，侧裂卷绕蕊柱，中裂片有纵纹五条，边缘具波纹或具较深钝齿；花丝短，长不及1毫米，囊隔突出。蒴果圆筒形，两端稍呈尖狭，具六纵脊，长约3.5厘米，直径1厘米。

花期 5—6月。

药用部分 球莖(白芨)。 **采收期** 5—7月。

成分 含粘液质及挥发油。

应用 本品有补肺、生肌、化瘀、止血的功用，能治吐血、衄血。外敷金疮、肿痛。近用治矽肺颇有效。



Bulbophyllum inconspicuum
Maxim.

麦 斛

别名 果上叶、一挂鱼、羊奶草、青兰。

产地 安徽、浙江、江苏、湖南、贵州。

形态 林中、岩面或树干上常成群着生，为常绿性多年生草本。莖絲状匍匐，硬质，处处发生絲状須根。假鳞莖小形，卵圆状，类似麦粒，常具沟皱，无柄，绿色，无毛。每个假鳞莖顶部生叶一片，叶呈倒卵状长椭圆形或倒卵状椭圆形，下部狭细，绿色或黄绿色，肥厚革质，中脉凹陷，长1—3厘米。从假鳞莖侧抽出具有鳞片状鞘的短梗，较叶稍低；从梗梢叶的下方开细小白花，花径4毫米许。自花受精。外花被三片，上方一片，卵圆形，短尖；侧方二片，较上方一片倍长，卵状椭圆形。内花被广椭圆形，边缘剪裂，唇瓣短小，卵形，肥厚，和蕊柱基部的突起联结，蕊柱短粗，药盖半球形，花粉块两粒。

花期 夏季。

药用部分 全草(麦斛)。

采收期 夏秋两季。

应用 民间用止虚劳咳嗽，治肺结核，又治风热咳嗽。



Dendrobium nobile Lindl.

石斛

别名 石蕤、金钗石斛、林兰、杜兰、吊兰花。

产地 湖北、四川、云南、台湾。

形态 常绿性多年生的草本，附生于树干外皮。茎直立，丛生，有节，长达30厘米，黄绿色，稍扁而具槽纹，无毛。叶无柄，革质，三至四片，生于茎之上端节上，长圆披针形或狭长椭圆形，顶端钝形或有斜缺

凹，基部稍狭，长6—11.5厘米，宽1.4—2.5厘米，通常具五条平行脉；叶鞘膜质，紧附于节间。总状花序，花二、三朵，花序鞘通常一对，圆筒状，顶端截切或分叉，膜质，具白色条纹；花序中轴绿色，无毛；苞片膜质，圆形或顶端微凹。花下垂，白色，萼及花瓣之顶端呈淡红紫色，直径8—9厘米，无柄，萼片椭圆状长圆形，中萼片离生，侧萼片斜生于微带紫色条纹的蕊柱足上，唇瓣生于蕊柱足之前端；雄蕊圆锥状，花粉块四个，每室二个，伸展如棍棒；蕊柱半圆筒状，淡红紫色。蒴果。

花期 5—6月。

药用部分 茎(石斛)。

采收期 秋季。

成分 含石斛碱(dendrobine, $C_{16}H_{23}NO_2$)、粘液质、淀粉。

应用 为强壮剂，治阳痿、盗汗及消耗性诸症，并有清凉滋养之效。



Dendrobium crispulum

K. kimura, et Migo.

武康銅皮石斛

产地 浙江武康。

形态 常綠性多年生草本，形态与石斛相似。莖仅由六节构成，直立，高10—20厘米，节显著，略似木贼状，节間較石斛为短，褐綠色乃至綠色，表面光滑。叶互生，长椭圆形乃至广綫形，全緣，潤滑，綠色，略呈革质样。花数朵并生，成总状花序，出自有叶片或无叶片的莖节上，花序鞘通常一对，圓筒状，頂端截切或分叉，膜质；花被片大小不整齐，略呈长椭圆形，黃綠色乃至綠色；唇瓣黃綠色，生于蕊柱足的前端，中央有半月形紅色环，环上有黃色点；蕊柱先端有二室的药，花粉块四个，每室二个，紧密地并立。蒴果綠色。

花期 夏季。

药用部分 莖(石斛)。

采收期 秋季。

成分 可能同石斛。

应用 同石斛。



Dendrobium kwantungense Tso.

白花銅皮石斛

別名 广西銅皮石斛、广东釵斛。

产地 广东、广西。

形态 常綠性多年生草本，全形类似石斛而較大，根細长。近根的莖蔓状，直立莖小，分枝，高10—40厘米，徑2—3毫米，节显著，略似木賊状，节間短，2—4厘米，表面光滑，頂端稍尖，呈褐綠色。叶互生，广綫形乃至狹橢圓形，长3—5厘米，寬8—12毫米，草质而潤

滑；叶鞘膜质。花二、三朵并生，出自有叶片或无叶片的莖节上，花序鞘通常有一对，圓筒状，頂端截切或分叉，膜质；花被片較石斛为整齐，长橢圓形而先端銳尖，长3厘米，寬1厘米，外面黃綠色，里面灰白色，开后經日变为带黃色；唇瓣生于蕊柱足的前端，較其他花被片略寬，喉头部有鮮綠色的斑点；蕊柱先端有二室的药，每室有二个紧密并立的花粉块；花有特异的香气。蒴果长橢圓形。

花期 5—6月。

药用部分 莖(石斛)。

采收期 秋季。

成分 同石斛。

应用 同石斛。