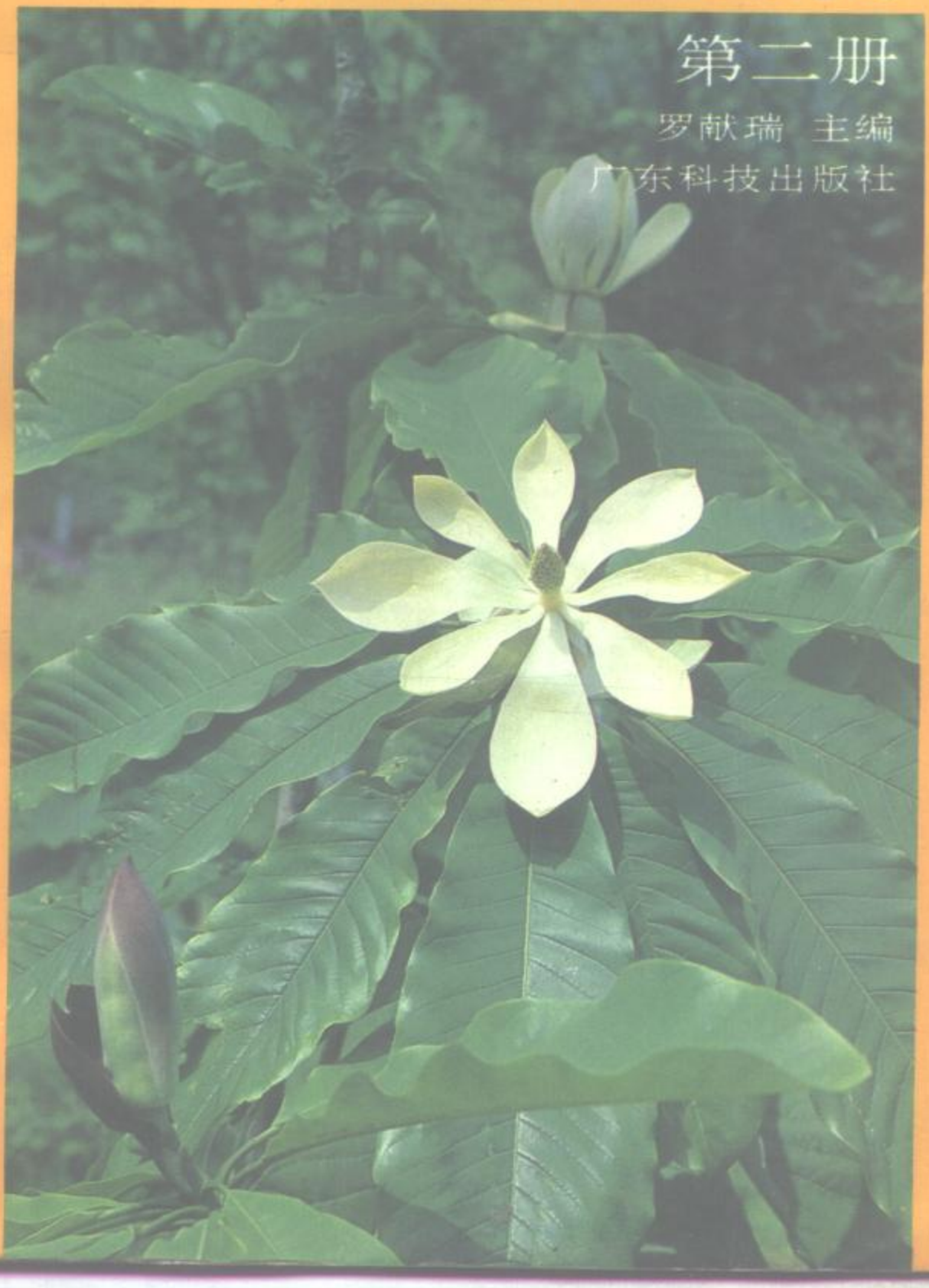
实用中草药彩色图集



第二册

罗献瑞 主编

广东科技出版社

102258

实用中草药彩色图集

第二册

主编　罗献瑞

编写　罗献瑞　黄淑美　吴德邻
　　程用谦　林有润　卫兆芬
　　陈邦余　阮云珍　刘　明

绘图　邓盈丰　余汉平　邓晶发
　　余　峰

广东科技出版社

C0187779

粤新登字 04 号

204/25

实用中草药彩色图集
第二册

主　　编：罗献瑞
责任编辑：陈　岩
出版发行：广东科技出版社
（广州市环市东路水荫路 11 号）
排　　版：广东科电有限公司
经　　销：广东省新华书店
印　　刷：广州彩色印务有限公司
规　　格：787×1092　1/3　16.125 印张　455 千字数
版　　次：1993 年 12 月　第 1 版
1996年 4 月　第 5 次印刷
印　　数：75 501—95 600 册
ISBN 7－5359－1105－6/R・202
定　　价：38.00 元

内容简介

本图集以实用为宗旨，故植物药、动物药和矿物药兼收并蓄，并取图文对照形式编排。全书共收载中草药720余种，彩图730余幅，分三册出版。第一册收录207种，以华南地区常用中药为主，其中相当部分为该地区习惯用药，故有一定的地区特色。第二册收录230种，全为植物药，主要是我国南部、东部和中部疗效较确切的民间草药和部分中药，故该册对热心研究民间草药的人士特别有用。第三册收录280种，其中动物药约80种，矿物药约40种，并于植物药中选收我国产名贵中药近20种以及部分进口药材。这些内容在通常所见普及性中草药书籍中尚不多见，故可补其不足。

编 写 说 明

1. 本册编写体例和第一册相同。
2. 本册中的《药典》系指一九九〇年版《中华人民共和国药典》一部。

目　录

一、全草类 …… 1

一枝黄花 …… 2
丁葵草 …… 4
九层塔 …… 6
九节茶 …… 8
九里明 …… 10
九头狮子草 …… 12
三白草 …… 14
土茵陈 …… 16
广东土荆芥 …… 18
马鞭草 …… 20
马齿苋 …… 22
大飞扬草 …… 24
大金牛草 …… 26
大驳骨丹 …… 28
小飞扬草 …… 30
山薄荷 …… 32
火炭母 …… 34
天香炉 …… 36
凤尾草 …… 38
水蜈蚣 …… 40
六耳铃 …… 42
毛麝香 …… 44
石上柏 …… 46
石见穿 …… 48
石仙桃 …… 50
田基黄 …… 52
白花丹 …… 54
白眉草 …… 56
半边旗 …… 58
半枝莲 …… 60
半边莲 …… 62
甘茶蔓 …… 64
仙鹤草 …… 66
塘葛菜 …… 68
羊蹄草 …… 70
自扣草 …… 72
血见愁 …… 74
防风草 …… 76
红水葵 …… 78
红丝线 …… 80
过天网 …… 82
声色草 …… 84
荠菜 …… 86
泽兰 …… 88
佩兰 …… 90
狗肝菜 …… 92

败酱草 …… 94
金钱草 …… 98
金丝草 …… 100
青香薷 …… 102
鱼腥草 …… 104
虎耳草 …… 106
茵陈 …… 108
香薷 …… 112
浮萍 …… 114
珍珠菜 …… 116
倒扣草 …… 118
荷莲豆 …… 120
铃茵陈 …… 122
透骨消 …… 124
崩大碗 …… 126
萹蓄 …… 128
葫芦茶 …… 130
鹅不食草 …… 132
辣蓼 …… 134
锦地罗 …… 136
矮地茶 …… 138
墨旱莲 …… 140
磨盘草 …… 142
瞿麦 …… 144
二、根和根状茎类 ……
…… 147
了哥王 …… 148
八角枫 …… 150
入地金牛 …… 152
三颗针 …… 154
川芎 …… 158
干姜 …… 160
山白芷 …… 162
山海螺 …… 164
山豆根 …… 166
山芝麻 …… 168
大茶药 …… 170
土党参 …… 172
土茯苓 …… 174
土地骨 …… 176
土荜薢 …… 178
广东狼毒 …… 180
广东土牛膝 …… 182
木香 …… 184
牛膝 …… 186
天麻 …… 188
天南星 …… 190
天葵子 …… 192
五加皮 …… 194
风沙藤 …… 196
毛冬青 …… 198
五指毛桃 …… 200
仙茅 …… 202
玉竹 …… 204
白芍 …… 206
白蔹 …… 208

白薇 …… 210
白芷 …… 212
白毛蛇 …… 214
白药子 …… 216
白背叶根 …… 218
百合 …… 220
当归 …… 222
华山矾 …… 224
地茶根 …… 226
硃砂根 …… 228
竹节参 …… 230
红大戟 …… 232
附子 …… 234
鸡骨香 …… 236
岗稔根 …… 238
岗梅根 …… 240
走马胎 …… 242
走马箭 …… 244
牡丹皮 …… 246
虎杖 …… 248
金锁匙 …… 250
姜黄 …… 252
独活 …… 254
重楼 …… 256
柴胡 …… 260
莪术 …… 262
穿破石 …… 264
铁包金 …… 268
商陆 …… 270
常山 …… 272
章表皮 …… 274
蛇泡勒 …… 276
黄马胎 …… 278
黄花倒水莲 …… 280
猕猴桃根 …… 282
紫菀 …… 284
藁本 …… 286
糯稻根 …… 288
露兜根 …… 290
三、茎、枝和树皮类 …… 293
七叶莲 …… 294
九里香 …… 296
飞天蠄蟧 …… 298
小通草 …… 300
小驳骨丹 …… 302
三丫苦 …… 304
方梗宽筋藤 …… 306
古山龙 …… 308
丢了棒 …… 310
合欢皮 …… 312
过岗龙 …… 314
血风藤 …… 316
杜仲 …… 318
苦木 …… 320
苦楝皮 …… 322

垂丝柳 …… 324
青风藤 …… 326
胆木 …… 328
络石藤 …… 330
通草 …… 332
海桐皮 …… 334
宽筋藤 …… 336
圆过岗龙 …… 338
救必应 …… 340
猴耳环 …… 342
紫花杜鹃 …… 344
椿皮 …… 346
漆大姑 …… 348
藤杜仲 …… 350

四、叶类 …… 353

小野鸡尾 …… 354
竹卷心 …… 356
江南柏 …… 358
芙蓉叶 …… 360
苦灯茶 …… 362
青蒟叶 …… 364
枇杷叶 …… 366
胡颓子叶 …… 368
假蒟叶 …… 370

五、花类 …… 373

千日红 …… 374
水翁花 …… 376
辛夷花 …… 378
闹羊花 …… 380
茉莉花 …… 382
剑花 …… 384
扁豆花 …… 386
蚌花 …… 388
凌霄花 …… 390
密蒙花 …… 392
旋覆花 …… 394
蒲黄 …… 396

六、果实和种子类 ……
…… 399
八角茴香 …… 400
土花椒 …… 402
山橙 …… 404
小茴香 …… 406
马钱子 …… 408
马兜铃 …… 410
水红花子 …… 412
水杨梅 …… 414
石榴皮 …… 416
龙眼肉 …… 418
光皮木瓜 …… 420
芡实 …… 422
豆蔻 …… 424
赤小豆 …… 428
青葙子 …… 430

胡椒 …… 432
荜茇 …… 434
桂木干 …… 436
枳椇子 …… 438
鸦胆子 …… 440
牵牛子 …… 442
急性子 …… 444
决明子 …… 446
预知子 …… 448
莱菔子 …… 450
菟丝子 …… 452
栀子 …… 454
猪仔笠 …… 456
蛇床子 …… 458
番石榴干 …… 460
蒺藜 …… 462
鹤虱 …… 464
荜澄茄 …… 466
七、树脂和其它类 ……
…… 469
儿茶 …… 470
天竺黄 …… 472
安息香 …… 474
虫白蜡 …… 476
八、藻类和菌类 …… 479
马勃 …… 480
石耳 …… 482
肉海藻 …… 484
银耳 …… 486

一. 全草类

一枝黄花

来源 本品为菊科植物一枝黄花 Solidago decurrens Lour. 的干燥全草。

原植物 一枝黄花（图1）为多年生草本，高达60厘米或过之，通常约35～45厘米；茎单一，不分枝或少分枝，紫红色。叶互生，下部叶常椭圆形或披针形，长4～7.5厘米，基部渐狭，边缘有锯齿，具长柄，上部叶无柄或具短柄，全缘或近全缘。头状花序鲜黄色，直径5～8毫米，常1～4个聚于一腋生短的总梗上或多数结成带叶的顶生圆锥花序式；总苞片狭，数层；花秋冬至翌春开放，舌状花一层，雌性，管状花多数，两性；花托无毛。瘦果长约2毫米，冠毛白色。

生于路边、草地或林中空地上。分布我国中部、东部、南部和西南部。

采收加工 秋季花果期采挖全草，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品全长30～100厘米。茎圆柱形，直径0.2～0.5厘米，黄绿色、灰棕色或暗紫红色，有直线纹，上部被毛，基部簇生根须；质脆，易折断，断面纤维质，有髓。叶多皱缩或破碎，完整叶片展平后呈椭圆形或披针形，长4～7厘米，基部骤狭下延，全缘或有不规则疏锯齿。头状花序直径约0.7厘米；总苞片数层，卵状披针形；舌状花为黄色，但常脱落，多皱卷扭曲。瘦果细小，冠毛黄白色。气微香，味微苦、辛。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 微苦、辛，平。疏风清热，抗菌消炎。用于感冒，急性咽喉炎，扁桃体炎，疮疖肿毒。用量9～15克。



图 1　一枝黄花

丁葵草

别名 人字草。

来源 本品为蝶形花科植物丁葵草 Zornia diphylla (Linn.) Pers. 的干燥全草。

原植物 丁葵草(图 2)为一年生矮小草本；茎纤细，由基部分枝，披散或直立，高 15～40 厘米。叶为具 1 对小叶的复叶；小叶卵状长圆形或披针形，长 8～15 毫米，顶端渐尖，基部歪斜，两面无毛；托叶狭披针形。春末开花。总状花序长 2～6 厘米，有花 2～10 朵；苞片卵形；萼 5 裂，上 2 裂片下部合生，2 侧裂片较小；花冠黄色，长 8～10 毫米，旗瓣近圆形，翼瓣倒卵形或长圆形，龙骨瓣内弯；雄蕊 1 组，花药 2 型，5 枚为基着药，5 枚为背着药。蒴果具 2～6 荚节；荚节近圆形，径约 2 毫米，有小针刺。

生于旷野或田间。分布广东、海南、广西、浙江、江西、福建、四川和云南等省区。广布于全世界各热带地区。

采收加工 夏、秋季采收。拔取全株，抖净泥沙，晒干。

药材性状 全草长约 10～30 厘米。茎丛生，纤细，黄绿色，无毛。小叶 2 片，生于叶柄顶端，人字形，小叶片长圆形至披针形，灰绿色，厚纸质，长 0.5～1 厘米，宽 0.2～0.4 厘米，顶端有一小刺尖，全缘，下面疏被毛或无毛，具黑色腺点；托叶卵状披针形。气微，味淡。以叶多，色绿者为佳。

性味和功用 甘，凉。清热解毒，祛瘀消肿，用于感冒高热，急性肠胃炎，黄疸，痢疾，小儿疳积，咽喉炎，眼结膜炎，乳腺炎，跌打肿痛，疔疮肿毒，毒蛇咬伤。用量 10～30 克。外用适量，煎水熏洗或捣敷患处。



图 2　丁葵草

九 层 塔

来源 本品为唇形科植物罗勒 Ocimum basilicum Linn. 的干燥带果穗全草。

原植物 罗勒（图 3）为一年生直立草本，高通常 30～80 厘米；主根圆锥状；茎方柱状，上部被倒生微柔毛，绿色或染紫色。叶对生，纸质，卵形至卵状长圆形，长 2.5～5 厘米，宽 1～2.5 厘米，顶端钝或短尖，基部渐狭或楔尖，边缘有不规则牙齿或近全缘，两面无毛；叶柄长约 1.5 厘米，上部常有狭翅。花夏季开放，紫色或白色，排成顶生总状花序；苞片小，常有颜色；花梗在结果时明显下弯；花萼阔钟状，长约 4 毫米，萼管短，檐部上唇中裂阔大，近圆形，内凹，边缘下延至萼管，下唇裂片披针形，具刺状尖头；花冠长约 6 毫米，唇片外面被微柔毛，上唇近相等的 4 裂，下唇长圆形，全缘，下倾；雄蕊 4，后雄蕊花丝基部有齿状附属体，花药汇合成 1 室。果萼长达 8 毫米，脉纹显著，下倾；小坚果卵珠状，长 2.5 毫米，黑褐色，种脐白色。

野生于村边、路旁和旷野，亦有栽培。我国除西藏、甘肃、青海、宁夏等少数省、区外几乎各地均有分布。亚洲、非洲和美洲温暖地带均有。

采收加工 夏、秋季形成果穗时采收全株，抖净泥沙，晒干，扎成小把。

药材性状 本品全长 40～80 厘米。茎方柱形，直径 0.3～0.5 厘米，老茎达 1 厘米，紫色或黄紫色，有倒生柔毛；折断面纤维状，有白色的髓。叶片多已脱落。花数朵簇生于茎枝上部节上，宿萼黄棕色，间断排列成 5～9 层，故称九层塔。气芳香，有清凉感。以茎细、果穗长、气芳香者为佳。

性味和功用 辛、温。归肺、脾、大肠、胃经。疏风解表，祛风消肿，散瘀止痛，活血通经。用于外感头痛，食胀气滞，胃脘痛，跌打损伤，蛇虫咬伤，湿疹瘙痒。常用量 5～10 克；外用适量，煎浓汤熏洗患处，或用鲜草捣汁外敷。

附注 疏毛罗勒 var. pilosum（Willd.）Benth. 和巨罗勒 Var. majus Benth. 均为罗勒的栽培变种，广东等部分省区作香料植物栽培，能否入药，未见记载。



图 3　罗勒

九 节 茶

别名 草珊瑚、肿节风、九节花。

来源 本品为金粟兰科植物草珊瑚 Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai 的干燥全草。

原植物 草珊瑚（图 4）为常绿亚灌木，高 1～1.5 米；茎直立，无毛，节显著膨大。叶对生，纸质，椭圆形、卵形或卵状披针形，长 6～17 厘米，宽 2～6 厘米，顶端渐尖，基部狭或楔形，边缘除基部之外有粗锯齿，齿端有 1 腺体，两面均无毛；侧脉 5～7 对，离缘弯拱连接；叶柄长 5～15 毫米，无毛，基部合生成鞘状；托叶早落。花小，夏秋开放，黄绿色，无花被，聚集成顶生的穗状花序或分枝而成圆锥花序状；苞片三角形，黄绿色；雄蕊 1 枚，肉质，棒状，花药 2 室，着生于药隔上部的两侧；雌蕊由 1 个心皮所组成，无花柱。核果球形，直径 3～4 毫米，成熟时亮红色。

生于沟谷中或林下荫湿处。分布我国长江流域以南各省区。亚洲东部和东南部均产。

采收加工 夏、秋二季采挖全株，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 50～120 厘米。根须状，很多。茎圆柱形，多分枝，暗绿色或棕褐色，有明显纵纹和纵沟，散生皮孔，节膨大；质脆，易折断，断面有髓或中空。叶对生，叶片卵状披针形至椭圆形，长 5～17 厘米，宽 3～6 厘米，表面光滑，边缘有粗锯齿；质甚脆，易破碎。穗状花序顶生，常分枝。气微香，味微辛。以叶绿色者为佳。

性味和功用 苦、辛，微温。抗菌消炎，祛风通络，活血散结。用于肺炎，阑尾炎，急性蜂窝组织炎，风湿痹痛，跌打损伤，肿瘤。常用量 9～30 克。



图 4　草珊瑚

九 里 明

来源 本品为菊科植物千里光 Senecio scandens Buch. - Ham. ex D. Don 的地上部分。

原植物 千里光（图 5）为攀援状藤本，长通常 2～3 米；茎带木质，多分枝，枝有密细纵纹，幼时被短柔毛。叶互生，纸质，长卵形或卵状披针形，长 4～12 厘米，宽 1.5～4.5 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形或截平，边缘有不规则的粗齿，两面被短柔毛；侧脉 5～7 对，斜升；叶柄长约 1 厘米。秋冬季开花。头状花序多数，花期直径约 1 厘米，作疏散、广展的伞房花序式排列；总苞钟形，有 1 层总苞片；外围雌花 1 层，金黄色，舌状，舌片开展，中央两性花多数，管状，冠檐扩大，5 齿裂；花药基部钝，无尖尾；花柱枝顶端画笔状。瘦果近圆柱形，长 3～4 毫米；冠毛白色，约与花冠管等长。

生于荒坡和灌丛中。分布我国长江流域以南各省区。亚洲东南部均产。

采收加工 秋季枝叶茂盛、花将开放时采割地上部分，晒干。

药材性状 本品茎细长，稍曲折，上部和分枝草质，基部木质，长常 1 米以上，灰绿色或紫褐色，具纵棱，密被灰白色柔毛。叶互生，叶片多卷缩，展平后呈长卵形或卵状披针形，边缘有不规则锯齿，两面有短柔毛。花黄色，头状花序多数，排成伞房状。气微，味苦。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒，清肝明目，杀虫止痒。用于风热感冒，目赤肿痛，泄泻痢疾，皮肤湿疹，疮疖。用量 10～15 克；外用适量，煎水洗。



图 5　千里光

九头狮子草

来源　本品为爵床科植物九头狮子草　Peristrophe japonica (Thunb.) Yamazaki 的干燥全草。

原植物　九头狮子草（图 6）为直立或基部外倾的草本；茎有 6 或 5 钝棱，近无毛。叶对生，有柄，叶片纸质或薄纸质，通常为卵状长圆形或卵状椭圆形，长 5～12 厘米或稍过之，顶端渐尖，基部楔尖，全缘。花夏秋季开放。花序顶生和腋生，由 2～8 个头状聚伞花序组成；聚伞花序有花数朵，但通常仅 1 朵发育；总苞状苞片 2，对生，椭圆形至卵状长圆形，一大一小，长 1.5～2.5 厘米；萼 5 裂几达基部，裂片钻状，长约 3 毫米；花冠淡紫红色，长 2.5～3 厘米或稍过之，疏被短柔毛，冠管纤细，檐部二唇形，上唇伸展，近椭圆形，下唇近直立或上部微外折，3 浅裂；雄蕊 2，生喉部，药室 2，线形，一上一下，均无距。蒴果长 1～1.2 厘米，下部收缩成柄状，开裂时胎座不弹起。

常生溪边、山地路边和林缘。分布河南、湖北、湖南、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、贵州和四川。日本也有。

采收加工　夏、秋二季采收。拔取全草，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长达 50 厘米。根须状，浅棕褐色。地上部分暗绿色，被毛，茎有 5 或 6 直棱，节膨大。叶片多皱缩或破碎，展平后卵状长圆形或披针形，长 5～12 厘米，宽 3～4 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘。聚伞花序腋生和顶生，总梗短，叶状苞片 2 片，大小不等；花冠常脱落。气微，味微苦、涩。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用　辛、微苦，凉。发汗解表，清热解毒。用于感冒，咽喉肿痛，小儿高热，痈疖肿毒，毒蛇咬伤。用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 6　九头狮子草

三 白 草

别名 塘边藕。

来源 本品为三白草科植物三白草 Saururus chinensis (Lour.) Baill. 的干燥全草。

原植物 三白草（图 7）为多年生湿生草本；茎下部伏地生根，上部直立或斜升，高达 70 厘米或过之，除花序外全株无毛。叶纸质，阔卵形至阔披针形，长 9～15 厘米，顶端渐尖至短尖，基部心形，有时稍偏斜，绿色，但生于茎顶部的 2 或 3 片为白色；基出脉 5 条，网脉明显；叶柄与托叶合生成鞘状，略抱茎。花春夏间开放，组成与叶对生、长 8～15 厘米的总状花序，总花梗稍肉质，密被短柔毛；苞片匙形，长约 3 毫米，贴生花梗基部；花被退化；雄蕊 6 枚。果实成熟时分裂为 3 或 4 个近球形的分果，直径约 3 毫米，表面有疣状突点。

常生沟边或溪边的淤泥上。分布长江以南各省区。越南、菲律宾和日本也有。

采收加工 全年均可采挖。拔取全株，洗净，晒干。

药材性状 本品匍匐茎圆柱形，稍弯曲，有分枝，长短不等，表面灰褐色或棕褐色，粗糙，有直纹，节上生须根，节间长约 2 厘米；质坚而脆，易折断，断面灰白色，粉质。直立茎有纵沟 4 条，一条较宽大，断面黄色，纤维质，中空。叶片常卷缩，卵形或卵状披针形，长 4～15 厘米，宽 2～10 厘米，基部心形，全缘，基出脉 5 条，近枝顶的 2～3 片叶常为白色；叶柄有直纹。总状花序于枝顶与叶对生；花小，棕褐色。蒴果近球形。气微，味淡。

性味和功用 甘、辛，寒。清热解毒，利尿消肿。用于尿路感染，肾炎水肿，白带，疮疡肿毒，皮肤湿疹。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 7　三白草

土 茵 陈

来源 本品为唇形科植物牛至 Origanum vulgare Linn. 的干燥地上部分。

原植物 牛至（图 8）为多年生草本或亚灌木状，高 25～70 厘米；茎多条自根状茎发出，直立或基部卧地，方柱状，多少带紫色，被皱曲短柔毛，各节均有一对分枝。叶对生，近纸质，卵圆形或长圆状卵形，长 1～4 厘米，顶端钝，基部楔尖、近圆形至微心形，全缘或有疏离小锯齿，上面常染紫晕，两面均有毛和腺点；中脉和每边 3～4 条侧脉在上面均不明显，下面凸起。花夏秋间开放，紫红色、淡红色或白色，杂性，排成顶生、稠密多花的伞房状圆锥花序；苞片长圆状倒卵形至倒披针形，长约 5 毫米，具平行脉，常染紫色；花萼钟状，长约 3 毫米，里面喉部有一环白色柔毛，有纵脉 13 条，裂片三角形；两性花的花冠较大，长约 7 毫米，雌性花较小，长约 5 毫米，冠檐明显二唇形；发育雄蕊 4，二强，花药 2 室，药室叉开。小坚果卵形，长约 0.6 毫米，微具棱，褐色。

常生较干旱的山坡、草地、山谷和山地路旁。分布我国东部、西北部、西南部和南部（海南未发现）各省区。亚洲、欧洲和非洲北部均有。

采收加工 夏、秋二季花开时采收。割取地上部分，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 20～60 厘米或过之。茎下部近圆柱形，上部方柱形，稍有分枝，下部紫棕色或黄棕色，上部灰绿色，密被贴伏的柔毛；质脆，易折断，断面黄绿色，中空。叶对生，稍皱缩，展平后卵形至卵圆形，长 1～4 厘米，黄绿色或灰绿色，两面被棕黑色腺点。花序顶生，花萼钟状；5 裂；花冠多已脱落。小坚果扁卵形，红棕色。气微香，味微苦。以叶多、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，微温。归肺、脾经。清暑解表，利水消肿，用于中暑，感冒，头痛身重，急性胃肠炎，腹痛吐泻，水肿。用量 3～9 克。



图 8　牛至

广东土荆芥

来源 本品为唇形科植物石荠苎 Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li 的干燥全草。

原植物 石荠苎（图 9）为一年生直立草本，高通常 20～80 厘米；茎、枝均方柱状，有纵条纹，密被短柔毛。叶纸质或近草质，卵形至披针形，长 1.5～3.8 厘米，宽 0.8～1.7 厘米，顶端短尖或近渐尖，钝头，基部阔楔尖或近圆，边缘有锯齿，上面被灰色微柔毛，下面无毛或被稀疏短柔毛，密生洼点状腺点。花夏秋开放，粉红色，排成顶生、长 2.5～15 厘米的总状花序；苞片卵形，长约 3 毫米，尾状渐尖；花萼阔钟状，长约 2.5 毫米，被疏柔毛，檐部二唇形，上唇 3 裂，裂片卵状披针形，渐尖；花冠长 4～5 毫米，冠管外面被微柔毛，里面基部有一环密毛，冠檐上唇直立，微凹头，下唇中裂边缘具齿缺；发育雄蕊和不育雄蕊各 2 枚。果萼长 4 毫米，有明显的脉纹；小坚果球形，径约 1 毫米，表面有深雕纹。

常生村边、旷野、山坡和路旁。我国除西藏、云南、新疆、青海等省区外各地均有分布。越南北部和日本也有。

采收加工 夏、秋季采收。拔取全株，除净泥沙，晒干。

药材性状 本品全长 20～80 厘米。茎方柱形，多分枝，灰黄色或浅绿色，被灰白色柔毛。叶多卷摺皱缩，展平为卵形、椭圆形至披针形，灰绿色，长 1～3 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，下面有小腺点，边缘有疏锯齿。总状花序顶生，花冠多已脱落，残存花萼黄绿色。气香，带有不愉快清凉感，味苦。以茎幼嫩、色黄绿者为佳。

性味和功用 辛、苦，微温。祛风，解表，止痒。用于感冒，中暑发热，皮肤湿疹，风疹，瘙痒，热痱，脚癣。常用量 5～10 克。外用适量，煎水洗患处。

附注 小鱼仙草 Mosla dianthera (Buch. —Ham.) Maxim. 与石荠苎极相似，区别只是前者的茎枝近无毛，叶缘齿缺粗而稍疏离，萼齿微钝。这两植物民间常不加区分地用以治病，并认为有同等功效，准确否尚待证实。



图 9　石荠[illegible]

马 鞭 草

来源 本品为马鞭草科植物马鞭草 Verbena officinalis Linn. 的干燥全草。

原植物 马鞭草（图 10）为多年生草本，高 30～80 厘米；茎四方形，棱和节上被短硬毛。单叶对生，卵形至长卵形，长 2～8 厘米，宽 1.5～5 厘米，3～5 深裂，裂片不规则的羽状分裂或不分裂而具粗齿，两面被硬毛，下面脉上的毛尤密。花夏秋开放，蓝紫色，无柄，排成细长、顶生或腋生的穗状花序；花萼膜质，筒状，顶端 5 裂；花冠长约 4 毫米，微呈二唇形，5 裂；雄蕊 4 枚，着生于冠筒中部，花丝极短；子房无毛，花柱短，顶端浅 2 裂。果包藏于萼内，长约 2 毫米，成熟时裂开成 4 个小坚果。

生于山坡、路旁和村旁荒地上。广布我国大部分省区。全世界热带和温带地区均有。

采收加工 6～8 月花正开时采收全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 40～80 厘米或过之。茎呈方柱形，四面均有纵沟，多分枝，绿褐色或灰绿色，粗糙；质硬而脆，易折断，断面纤维状，有髓或中空。叶对生，皱缩或破碎，绿褐色，展平后叶片 3～5 深裂，边缘有齿裂。穗状花序细长，约 10～25 厘米，有多数黄棕色的花。无臭，味苦。以色绿者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归肝、脾经。凉血，破血，消肿。用于水肿腹胀，痈肿，疮毒，经闭，腹部肿块。用量 4.5～9 克。

附注 ①华南地区常将兰科石斛属植物 Dendrobium chrysanthum Wall. 称作马鞭草，而称本种为铁马鞭，宜注意区别；②本品含马鞭草甙 verbenaline、苦杏仁酶 amygdalase 和鞣质等成分。



图 10　马鞭草

马齿苋

别名 瓜子菜。

来源 本品为马齿苋科植物马齿苋 Portulaca oleracea Linn. 的干燥全草。

原植物 马齿苋（图 11）为一年生肉质草本；茎匍匐或披散，长 10～15 厘米，常多分枝，无毛，常淡紫色。叶扁平，长圆状倒卵形至倒卵形，长 1～2.5 厘米，宽 5～15 毫米，顶端钝或稍凹，基部楔形；托叶干膜质，鳞片状或有时不存在。花夏秋间开放，黄色，无花梗，3～5 朵聚生于叶腋或枝顶；萼片 2，绿色，基部合生，分离部分脱落；花瓣 5 片，与萼等长，基部合生；雄蕊 8～12 枚；花柱常 5 裂。蒴果干膜质，成熟时顶部盖裂，有许多扁球形黑色种子。

生于田野、路边、屋旁较湿润肥沃土地上。分布于全国大部分地区。广布全世界热带和温带。

采收加工 夏、秋二季采收。拔取全株，除去残根及杂质，洗净，略蒸或略烫后晒干。

药材性状 本品多皱缩卷曲，常缠结成团。茎圆柱形，长可达 30 厘米，直径 0.1～0.2 厘米，黄褐色，有明显纵沟纹；质稍柔韧，不易折断。叶多皱缩，易破碎，完整叶片多为倒卵形，长 1～2.5 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，暗绿色或绿褐色，顶端平或微凹，全缘。花小，3～5 朵生于枝端或叶腋，花瓣 5 片，黄色。蒴果圆锥形，长约 5 毫米，盖裂，内含多数细小种子。气微，味微酸。以质嫩、叶多、色青绿者为佳。

性味和功用 酸、寒。归大肠、肝、脾经。清热，解毒。用于痢疾，疔疮疖肿，虫蛇咬伤。用量 9～15 克；鲜品 30～150 克，捣烂服汁或煎服；外用鲜草适量，捣烂敷患处。



图 11　马齿苋

大飞扬草

别名 大乳汁草。

来源 本品为大戟科植物飞扬草 Euphorbia hirta Linn. 的干燥全草。

原植物 飞扬草（图 12）为一年生草本，高 15～40 厘米，含白色乳汁，常淡红色或淡紫色，被长硬毛，基部分枝。单叶对生，长圆状披针形或卵状披针形，长 1～4 厘米，上面中部常有紫斑，两面被毛；叶柄长 1～2 毫米；托叶小，披针形，边缘刚毛状撕裂。花序杯状，多数排列成密集的腋生头状花序状，总花梗长约 0.5 毫米；总苞片钟状，外面密被短柔毛，顶 4 裂，腺体 4，有白色花瓣状附属物；花夏秋季开放，单性，无花被，雌雄花生于同一总苞内；雌花单生于花序中央；雄花几朵位于雌花外围，每花仅 1 雄蕊。蒴果卵状三棱形，长 1.5 毫米，被短柔毛。

生于田边、村边和荒地等阳处。分布我国东南部至西南部。东南亚地区也有分布。

采收加工 夏、秋二季采挖全草，洗净，晒干。

药材性状 本品全长 15～50 厘米，地上部分被长硬毛。根细长而弯曲。茎近圆柱形，直径 1～3 毫米，黄褐色或红棕色；质脆，易折断，断面白色，中空。叶对生，常皱缩，易破碎，完整叶展平后长圆状卵形或略近披针形，长 1～4 厘米，绿褐色或灰黄色，基部偏斜，边缘有细锯齿，有 3 条明显的基出叶脉。杯状聚伞花序密集成头状，腋生。蒴果卵状三棱形。无臭，味淡、微涩。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 微辛、酸，凉。清热解毒，收敛止痒。用于肠炎，痢疾；外治皮炎，湿疹。用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷或煎汤洗患处。



图 12　飞扬草

大金牛草

别名 大金不换、紫背金牛。

来源 为远志科植物华南远志 Polygala glomerata Lour. 的干燥全草。

原植物 华南远志（图13）为一年生直立草本，高10～50厘米或稍过之；小枝圆柱状，被皱曲短柔毛。叶互生，纸质，倒卵形、椭圆形或披针形，长2.6～5厘米或过之，顶端钝，基部楔尖，边全缘而反卷，疏被短柔毛；中脉在上面具槽，侧脉不明显；叶柄短，被柔毛。花春夏季开放，淡黄色、白色或微红，两侧对称，排成液生、少花的总状花序；苞片脱落；萼片5，被缘毛，外面3片小，长约2毫米，里面2片大，镰形，具爪；花瓣3，基部合生，侧生2片较短，内侧基部有一束白色柔毛，龙骨瓣长约4毫米，顶部背面有2束条裂的鸡冠状附属物；雄蕊8，花药顶孔裂。蒴果圆形，径约2毫米，边缘有狭翅和缘毛；种子被毛，种阜盔状。

常生于草地和灌丛中。分布云南、广西、广东、海南和福建。印度、越南至菲律宾均有。

采收加工 夏、秋季采收带根全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品全长10～20厘米。根单一。茎单一或有少数分枝，径0.15～0.2厘米，灰绿色至灰褐色，微有短毛。叶互生，倒卵形、长圆形至长圆状披针形，长2～5厘米，暗绿色至黄褐色，顶端钝或短尖，基部楔形，全缘，边缘稍反卷，有时叶液间残存短小的总状花序或果序。气微，味淡。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 甘，平。活血散瘀，止咳祛痰，平肝消积，解毒。用于咳嗽胸痛，百日咳，咳血，支气管炎，小儿疳积，急性肝炎，疮毒，虫蛇咬伤，跌打损伤。常用量15～30克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。



图 13　华南远志

大驳骨丹

来源 为爵床科植物黑叶接骨草 Gendarussa ventricosa（Wall.）Nees 的干燥带叶嫩枝。

原植物 黑叶接骨草（图 14）为多年生、直立、粗壮草本或亚灌木状，高约 1 米，除花序外全株无毛；茎和分枝均节部肿胀。叶对生，纸质，椭圆形至倒卵形，长 10～17 厘米或稍过之，顶端短渐尖，基部渐狭，上面常见泡状隆起；侧脉每边 6～7 条。花秋冬季开放，白色或微红，排成顶生穗状花序；苞片大，彼此重叠，阔卵形或近圆形，长 1～1.5 厘米，被微柔毛；萼长约 3 毫米，有 5 个线形的裂片；花冠长 1.5～1.7 厘米，二唇形；雄蕊 2，药室 2，一室稍高于它室，较低一室有距。蒴果长约 8 毫米，被柔毛，每室有 2 颗种子。

常生疏林下和灌丛中，亦作园篱。分布我国西南部至东南部各省区。印度和越南等地均有。

采收加工 全年可采。采收嫩枝叶切段，晒干。

药材性状 本品嫩枝方柱形，四角钝，灰褐色至黄褐色，直径 0.5～0.9 厘米，平滑或有纵皱纹，有白色小斑点和突起皮孔，节膨大呈膝状；质稍脆，易折断，断面不平整，髓海绵状，白色。叶对生，叶片椭圆形，革质，灰绿色或黄绿色，叶脉明显，无毛。气无，味微辛。以叶片色灰绿、茎枝细者为佳。

性味和功用 辛、酸，平。续筋驳骨，祛风消肿，止痛。用于风湿痹痛，跌打损伤，血瘀肿痛，月经不调，腰腿痛，外伤出血，骨折。用量 15～30 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。



图 14　黑叶接骨草

小飞扬草

别名 乳汁草。

来源 本品为大戟科植物千根草 Euphorbia thymifolia Linn. 的干燥全草。

原植物 千根草（图 15）为一年生匍匐矮小草本，含白色乳汁，全株被疏柔毛；茎多分枝，长可达 15 厘米，红色。单叶对生，椭圆形、长圆形或倒卵形，长 4～8 毫米，钝头，基部歪斜，全缘或具细齿，两面被疏柔毛或无毛；托叶膜质，披针形，长 1～1.5 毫米。夏季开花，杯状花序单生或排成聚伞花序状，腋生，花序梗极短；总苞陀螺状，长约 1 毫米，外面被短柔毛，顶 5 裂；腺体 4，漏斗状，具花瓣状附属物；无花被；子房 3 室，蒴果有 3 棱，长约 1.5 毫米，被短柔毛；种子具纵沟纹 4～6 条。

生于田间、村旁和路旁等处。分布我国东南部至西南部各省区。广布于北半球热带和亚热带地区。

采收加工 夏、秋间采收。拔取全株、抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品常缠绕成团块状。茎纤细，直径 0.1 厘米左右、多分枝，长 10～15 厘米，灰绿色至灰褐色。叶细小，对生，常皱缩，展平为椭圆形至长圆形，长 0.4～0.8 厘米，基部偏斜，边缘有微细锯齿，常近于无柄。叶腋间常有花或果。气微辛，味淡。以茎幼嫩、叶多、灰绿色者为佳。

性味和功用 微酸、涩，凉。清热利湿，解毒止痒。用于湿热，痢疾，湿疹，皮肤瘙痒，肠炎，痔疮出血。常用量 15～30 克。外用适量，煎汤洗或鲜品捣烂敷患处。

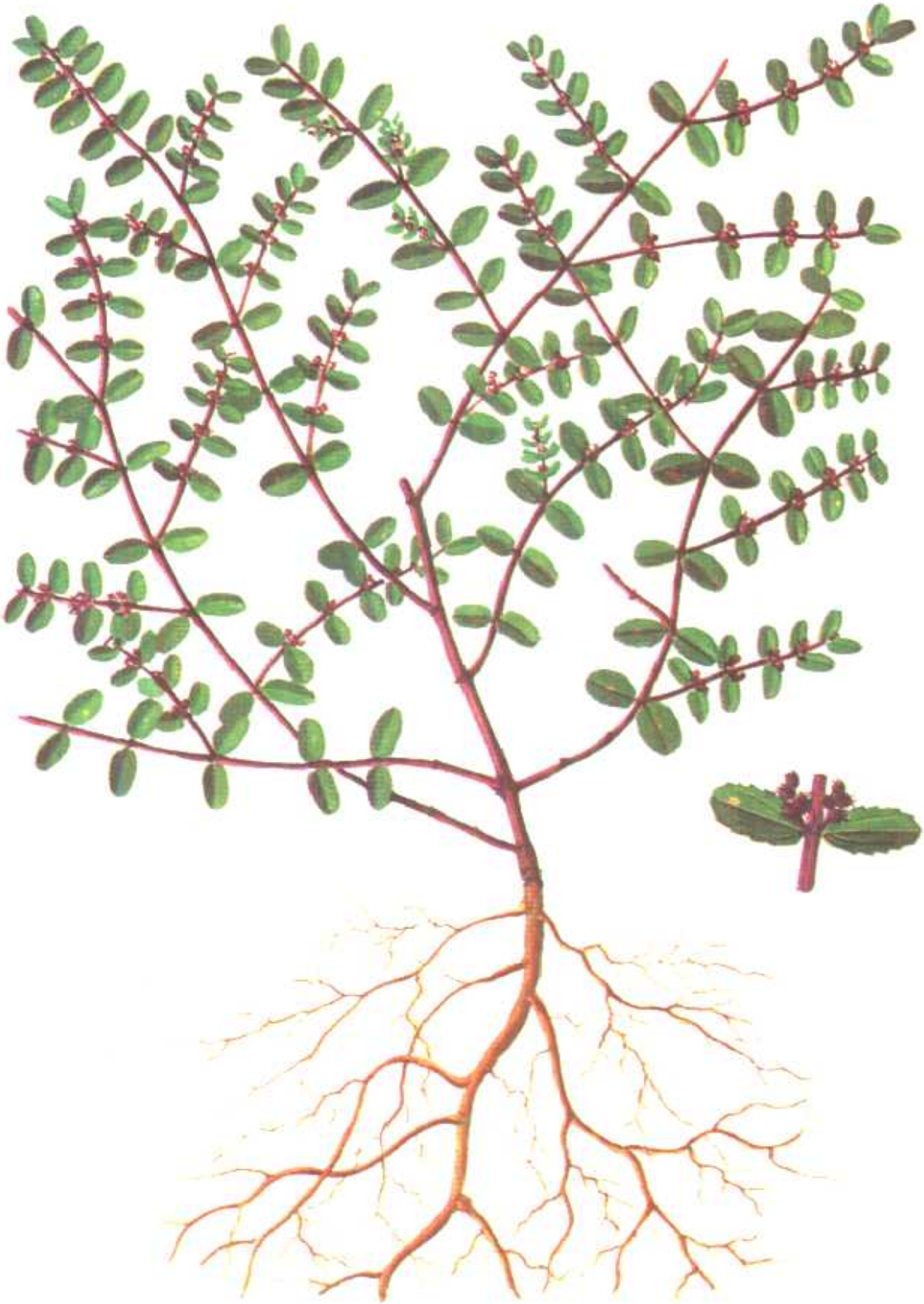


图 15　千根草

山 薄 荷

来源 本品为马鞭草科植物兰香草 Caryopteris incana (Thunb.) Miq. 的干燥全草。

原植物 兰香草（图 16）为小灌木，高 25～60 厘米；枝圆柱形，淡紫色，被灰白色柔毛。叶对生，具短柄，卵形或卵状长圆形，长 2～5 厘米，宽 0.8～4 厘米，顶端钝或短尖，基部近圆形，边缘有粗齿，两面有黄色腺点及短柔毛。花夏秋开，排成紧密的聚伞花序，腋生于小枝上部；花萼杯状，长约 2 毫米，果时延长，5 裂；花冠淡紫色或淡兰色，5 裂，稍二唇形，下唇中裂片较大，边缘呈流苏状；雄蕊 4 枚，开花时与花柱均伸出花冠外。蒴果倒卵状球形，被毛，直径约 2.5 毫米，成熟时分裂成具宽翅的果瓣。

生于较干旱山坡、路旁、林缘或灌丛中。分布我国东南部和西南部各省区。日本和朝鲜亦产。

采收加工 夏、秋季采收。拔取全株，切成段，晒干。

药材性状 本品多切成 2～4 厘米长段。茎枝略呈方柱形，角钝圆，直径 0.2～0.4 厘米，灰褐色或棕紫色，嫩枝密被短柔毛；质脆，易折断。叶多已切碎，完整叶片长圆状卵形至卵形，长 2～5 厘米，两面密披灰色短柔毛，多皱缩，灰褐色至暗褐色；易捻碎。有特异辛香气，味苦，有清凉感。以叶多、灰褐色、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，温。疏风散寒，止咳，祛湿，消肿散瘀。用于风寒感冒，风湿骨痛，百日咳，白带，产后瘀血腹痛。外用治跌打损伤，皮肤瘙痒。常用量 5～10 克；外用浸酒或煎汤洗患处。



图 16　兰香草

火 炭 母

来源 本品为蓼科植物火炭母 Polygonum chinense Linn. 的干燥全草。

原植物 火炭母（图 17）为多年生披散或攀援状草本，长达 1.5 米；茎下部多分枝，匍地者节处生根，嫩部带红色，被疏毛或无毛。单叶互生，纸质，卵形、卵状长圆形或卵状三角形，长 5～12 厘米，基部截平或近心形，全缘或有小齿，两面无毛或下面脉上有毛，上面明显有紫蓝色斑块；叶柄长 1～1.5 厘米，有时近顶部叶无柄而抱茎；托叶鞘状，膜质，抱茎，无毛。秋季开花。花序近头状，呈二歧状或伞房状排于枝顶，花序梗常被腺毛；花蓼 5 裂，白色或淡红色；无花瓣；雄蕊 8；子房上位，花柱 3，下部合生。瘦果卵形，具 3 棱，包于宿蓼内。

常生于田野、林下溪边、路边和湿地上。分布我国南部各省区。东南亚各国也有。

采收加工 夏、秋二季采挖。拔取全草，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品全长约 30～100 厘米。茎扁圆柱形，有分枝，节稍膨大，下部节上有褐色须根，淡绿色或紫褐色，嫩枝紫红色，无毛，有细线棱；质脆，易折断，断面灰黄色，疏松，常中空。叶多卷缩或破碎，完整叶片展平后卵状长圆形，长 5～10 厘米或过之，基部截形或稍圆，全缘，上面暗绿色，有淡紫色斑块，下面色较浅，两面近无毛；托叶鞘筒状，膜质，抱茎。无臭，味酸、微涩。

性味和功用 微酸、涩，凉。清热解毒，利湿止痒，明目退翳。用于痢疾，肠炎，扁桃炎，咽喉炎，角膜云翳，子宫颈炎，霉菌性阴道炎，皮炎湿疹。用量 15～30 克；外用适量。



图 17　火炭母

天香炉

来源 本品为野牡丹科植物金锦香 Osbeckia chinensis Linn. 的干燥全草。

原植物 金锦香（图 18）为直立草本或亚灌木，高达 60 厘米；茎四棱形，密被糙伏毛。单叶对生，线形或狭披针形，长 2～5 厘米，宽 3～8 毫米，顶端短尖，基部钝，两面被糙伏毛；叶柄极短或近无柄。花春末夏初开放，淡紫红色或粉红色，数朵排成顶生的头状花序，无总花梗；萼管长约 6 毫米，通常无毛，有时有篦齿状鳞片，裂片 4，三角状披针形，与萼管近等长，具缘毛；花瓣 4，倒卵形，长约 1 厘米；雄蕊 8 枚，花药长圆形，顶端有长喙，孔裂；子房下位，顶端有刚毛 16 条。蒴果香炉形，顶端截平，成熟时顶孔开裂；种子近马蹄形，表面有小疣状凸起。

生于荒山草坡或田基边。分布长江流域以南各省区。

采收加工 夏末秋初果期采挖全株，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长约 60 厘米。根较粗壮，木质，茎方柱形，黄绿色，被紧贴的金黄色糙伏毛，老茎略呈圆柱形，褐色。叶有短柄，叶片线形或线状披针形，长 2～5 厘米，先端渐尖，基部圆钝，上面黄绿色，下面色较浅，两面均被金黄色糙伏毛；基出脉 3～5 条，侧脉不明显。顶生头状花序有花数朵，花冠暗紫红色，皱缩，易脱落。蒴果钟状，浅棕黄色或黄棕色，顶端截平。气微，味涩、微甘。以叶多、带果者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。归肺、肝、大肠经。清湿热，解毒。用于肺热咳嗽，泄泻，痢疾。常用量 15～30 克。



图 18　金锦香

凤 尾 草

来源 本品为蕨类凤尾蕨科植物井栏边草 Pteris multifida Linn. 的干燥全草。

原植物 井栏边草（图19）为多年生草本，高30～70厘米，有直立的根状茎，其顶端有钻状鳞片。叶聚生于根状茎上，一回羽状复叶，叶轴有明显的翅，二型；能育叶长卵形，长20～45厘米，宽15～25厘米，羽片较狭窄，全缘，下部的羽片往往2～3深裂，但仅基部1对有短柄；不育叶的羽片和小羽片较宽，边缘有不规则的小尖齿，侧脉常分叉。孢子囊群线形，褐色，连续排列于叶背边缘。

多生于井边、墙缝、沟边阴湿处。分布于山西、河北、山东、河南和长江流域以南各省区。朝鲜南部和日本也有。

采收加工 夏、秋二季采挖。拔取全株，洗净，扎成小把，晒干。

药材性状 本品全长25～70厘米。根状茎粗而短，稍扭曲，有棕褐色钻形鳞片及弯曲的细根。叶丛生根状茎上，二型，灰绿色或草绿色，叶柄细而有棱，长10～30厘米，光亮，黄绿色或暗棕绿色；能育叶叶片为一回羽状复叶，下部羽片常2～3深裂，羽片及小羽片均为长条形，全缘，叶轴有狭翅；不育叶羽片较宽，边缘均有细锯齿。孢子囊群着生能育叶边缘，棕色。气微，味淡或稍涩。以色绿、叶多者为佳。

性味和功用 微苦，凉。归肝、大肠经。清湿热解毒，止血。用于痢疾，黄疸，肝炎，胃肠炎，乳腺炎，白带，崩漏，外伤出血，烧、烫伤。用量9～30克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

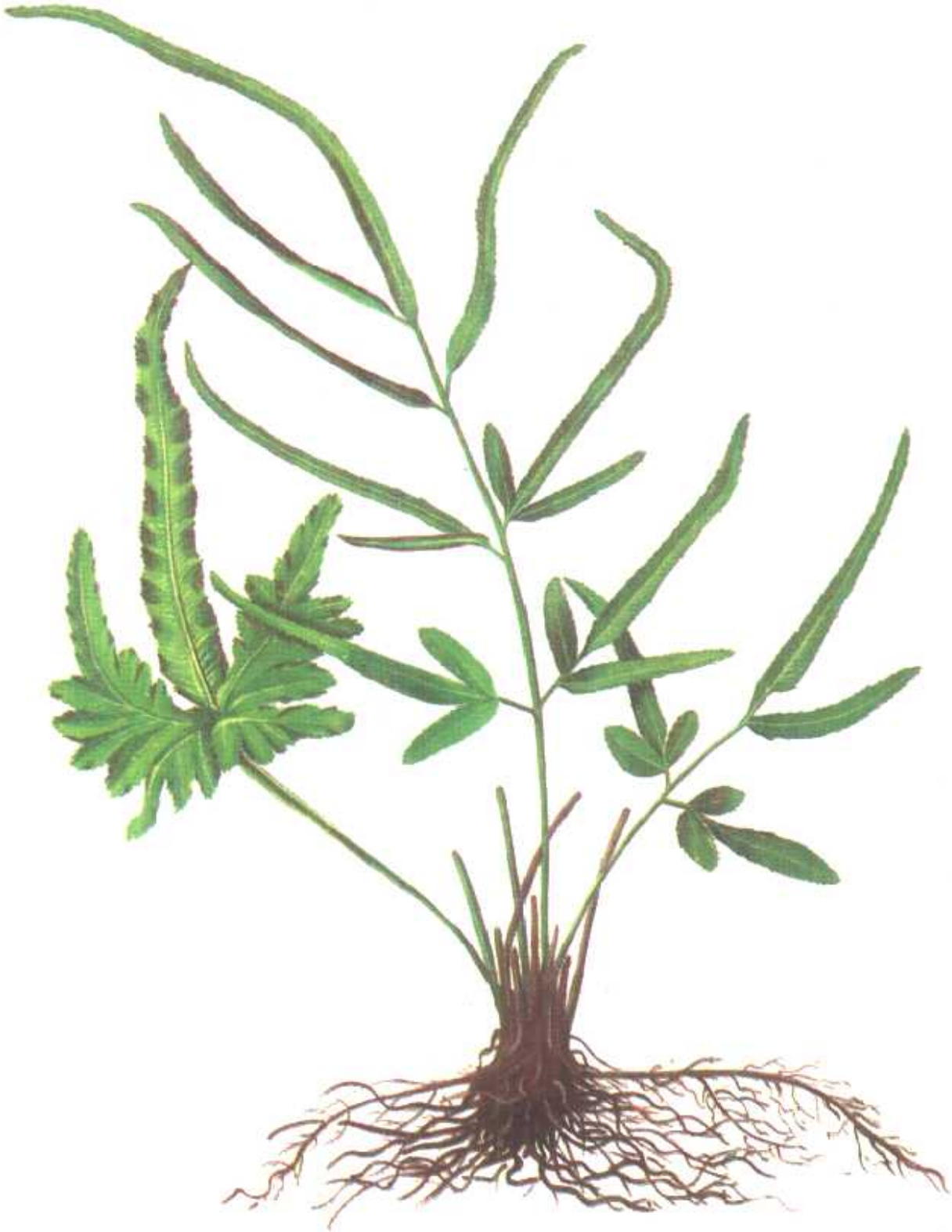


图 19　井栏边草

水 蜈 蚣

别名 三夹草、发汗草、三星草。

来源 本品为莎草科植物水蜈蚣 Kyllinga brevifolia Rottb. 的干燥全草。

原植物 水蜈蚣（图 20）为多年生草本；根状茎细长，生有膜质鳞片状叶；地上茎高约 10～30 厘米，细瘦，扁三棱柱形，平滑。叶线形，长 5～12 厘米或过之，上部边缘及下面中脉上有小齿；叶鞘干膜质，下部的 1 或 2 个常无叶片。夏季开花。苞片 3 或 4 片，叶状，开展或反折；穗状花序简单，卵形，长通常不超过 10 毫米；小穗极多，近披针形，两侧压扁，长约 3 毫米，含两性花 1 朵；鳞片卵形，膜质，背面有龙骨状凸起，无翅但有小刺。小坚果倒卵形，长 1～1.2 毫米，褐色，密生小斑点。

生于路边、草地和田边等处。分布我国中部、东部、南部和西南部各省区。全世界各热带和亚热带地方均有。

采收加工 夏、秋二季开花期采挖全草，洗净，晒干。

药材性状 本品全长 10～30 厘米，淡绿色至灰绿色。根状茎呈圆柱形，细长，直径 0.1～0.2 厘米，棕红色至紫棕色，节上有残留的叶鞘及须根；质脆，易折断，断面白色，粉质。茎细，扁三棱形。叶线形，长短不一，有的长于茎，基部叶鞘呈紫褐色。穗状花序顶生，卵形，直径 0.5 厘米，基部有狭长叶状苞片 3 片。坚果扁卵形，褐色。气微，味淡。以根茎粗壮、叶绿、带花者为佳。

性味和功用 微辛，平。疏风解表，止咳化痰，祛风利湿。用于感冒咳嗽，关节酸痛，乳糜尿，皮肤瘙痒。常用量 12～30 克；外用适量，煎汤洗患处。

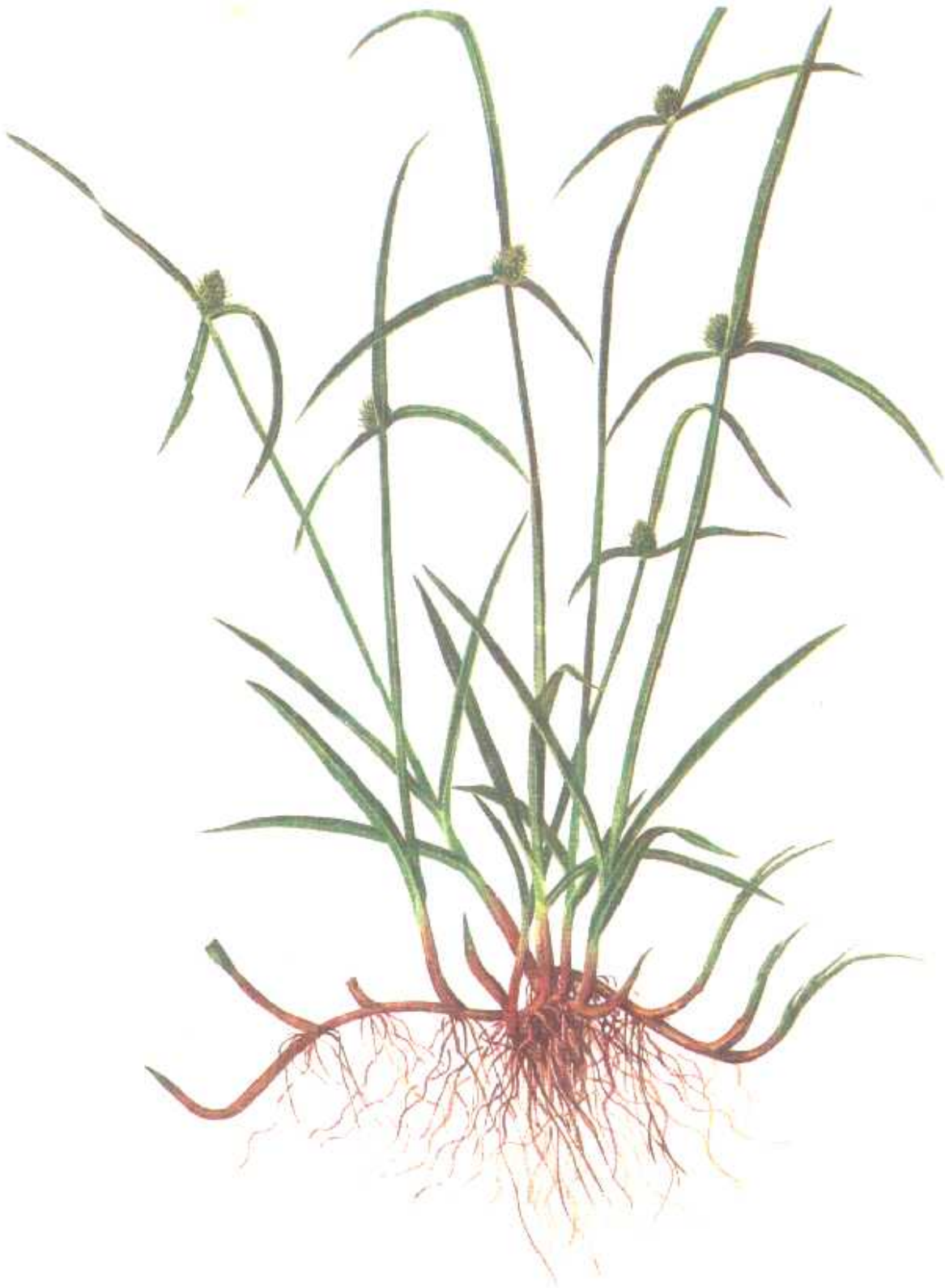


图 20　水蜈蚣

六 耳 铃

来源 本品为菊科植物六棱菊 Laggera alata (D. Don) Sch. — Bip. 的干燥地上部分。

原植物 六棱菊(图 21)为多年生草本。茎直立，粗壮，高约 1 米，具绿色全缘的翅。叶互生，硬纸质，长圆形或匙状长圆形，长 5～10 厘米，顶端钝，基部渐狭，沿茎下延成翅，边缘具疏细齿，两面密被腺体；侧脉 8～10 对，粗细不匀地自中脉发出，网脉极明显。头状花序点垂，直径约 5 毫米，排成顶生，尖塔形、具叶的大型圆锥花序；总苞近钟形，总苞片约 6 层，外层带绿色，背面被短柔毛和腺体。花秋冬开，淡紫色，外围雌花的花冠丝状，顶端 3～4 齿裂；中央两性花花冠管状，檐部扩大，5 浅裂。瘦果圆柱形，有 10 棱，长约 1 毫米，被白色柔毛。冠毛白色，易脱落，长约 7 毫米。

生于旷野、山坡阳处或丘陵灌丛中。分布我国东南部至西南部各省区。非洲及亚洲东南部也有。

采收加工 夏、秋季采收。割取地上部分，晒干。

药材性状 本品长 40～80 厘米，密被灰黄色柔毛。茎直径 0.6～0.8 厘米，有分枝，具 4～6 条绿色全缘的直翅。叶多卷曲皱缩，绿黄色至暗枯黄色，平展后长圆形或匙形，有疏细齿，两面均被腺体。头状花序多数，下垂，淡紫色。气香，味微辛苦。以色绿黄、叶多、花未开、不带根头者为佳。

性味和功用 苦、微辛，微温。祛风湿，活血散瘀，解毒止痒。用于头风痛，风湿痹痛，跌打损伤，湿疹，皮肤瘙痒。常用量 10～15 克；外用适量，煎汤洗或鲜品捣烂敷患处。

附注 六耳铃既是药材名，也是植物名，但二者完全不同，植物的六耳铃是菊科艾纳香属植物 Blumea lanciniata (Roxb.) DC.，其茎无翅，极易与本品区分。



图 21　六棱菊

毛 麝 香

别名 麝香草、山薄荷。

来源 本品为玄参科植物毛麝香 Adenosma glutinosum（Linn.）Druce 的干燥全草。

原植物 毛麝香（图 22）为多年生直立草本，高 0.3～1 米，全株密被长短混杂的腺毛和柔毛，揉之有香气；茎粗壮，上部常呈方柱形。单叶对生或上部的有时互生，卵状披针形至阔卵形，长 2～7 厘米，基部阔楔形或微心形，下面有黑色腺点；叶柄长 0.3～2 厘米。花夏秋开放，蓝色或紫红色，单生于上部叶液；萼片 5，后方 1 片特大，披针形，长 9～11 毫米，结果时达 20 毫米，另 4 片狭披针形或线形；花冠二唇形，长 1.8～3 厘米，内外均被柔毛；雄蕊 4 枚，着生于冠管上，内藏，前雄蕊的花药仅 1 室发育。蒴果长圆锥形，长约 8 毫米，4 瓣裂。

生于海拔2 000米以下的荒山、草坡灌丛中或路旁、溪边疏林下。分布于云南、广西、海南、广东、江西和福建南部。印度至马来西亚和大洋洲也有。

采收加工 秋季采收。割取全草，晒干，扎成小把。

药材性状 本品全长 20～30 厘米，黑褐色，多分枝。老茎圆柱形，嫩枝近方柱形，均被腺毛及柔毛；质脆，易折断，断面中空，带纤维质。叶对生，具短柄，叶片卵形，上面黑褐色，下面浅棕褐色，密具凹下的腺点，两面均被毛。果萼钟形，茶褐色，萼片 5 裂，其中一裂明显较大。蒴果茶褐色至黄棕色。气香，味辛凉而辣。以叶多、色黑褐、气芳香者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。消肿止痛，散瘀止血，杀虫止痒，祛风。用于初期小儿麻痹症，风湿痹痛，感冒腹痛，跌打肿痛，疮疖肿毒，过敏性皮炎，湿疹，瘙痒，蛇咬伤，黄蜂螫伤。用量 10～15 克。外用适量，煎汤洗或鲜品捣敷患处。

附注 变种小毛麝香 var. caeruleum R. Br. 与本种同等入药。其主要区别是变种的花较小，长 0.9～1.7 厘米，且常排成顶生总状花序。据云：变种无薄荷味，而本种则有薄荷味。



图 22　毛麝香

石 上 柏

来源 本品为蕨类卷柏科植物深绿卷柏 Selaginella doederleinii Hieron. 的干燥全草。

原植物 深绿卷柏（图 23）为草本，高约 35 厘米，主茎下部稍匍匐或倾斜，上部直立，常在分枝处生不定根。单叶小，二型，四行排列于一平面上；侧生叶大而阔，近平展，在茎上近连接，但在小枝上呈复瓦状，长圆形，长 4～5 毫米，宽约 2 毫米，两侧不等，上半边披针形，基部圆形而覆盖小枝，边缘有缘毛状锯齿；生于中间的 2 叶较小，贴生于茎、枝上，尖端向前方，互相毗连，卵叶或卵状长圆形，长 2～3 毫米，渐尖或芒尖，边缘具缘毛状锯齿。孢子囊穗双生枝顶，四棱形；孢子囊 2 型，单生于能育叶内，能育叶圆形至卵状三角形，顶端短尖。

生于密林下或阴湿沟谷边岩石上。分布于我国东南部至西南部各省区。

采收加工 秋后采收全草，晒干。

药材性状 本品常卷曲缠结，灰绿色或黄绿色，稍柔软。茎细小，长达 40 厘米，直径 0.2 厘米左右，有棱，多分枝，分枝处常生土黄色的细长不定根。叶四列，侧叶细小，长约 0.5 厘米，宽 0.2 厘米，半矩圆状披针形，微具齿牙，在茎和分枝上呈覆瓦状。孢子囊穗于枝顶双生，4 棱形，孢子叶圆形至卵状三角形，有龙骨。气微、味甘淡。以叶多、色灰绿者为佳。

性味和功用 甘、微涩，平。清热解毒，抗癌止血。用于肺炎，肝炎，肺癌，咽喉癌，急性扁桃体炎，眼结膜炎，乳腺炎。常用量 15～30 克。



图 23　深绿卷柏

石见穿

来源 本品为唇形科植物华鼠尾草 Salvia chinensis Benth. 的干燥地上部分。

原植物 华鼠尾草（图 24）为一年生直立或基部外倾草本，高 20～65 厘米；根略肥厚，紫褐色；茎方柱状，分枝或不分枝，被柔毛。叶对生，单叶或下部叶为三出复叶，叶柄长达 7 厘米，单叶叶片和复叶的小叶片均卵圆形或卵圆状椭圆形，顶端钝或短尖，基部心形或圆，边缘有钝齿，单叶长 1.3～7 厘米，复叶顶生小叶长 2.5～7.5 厘米，侧生小叶显然较小，两面脉上被短柔毛。花夏秋间开放，蓝紫色，组成顶生、长 5～21 厘米的总状花序或复总状花序，花序轴被柔毛，通常每节有花 6 朵；萼钟状，长 4.5～6 毫米，紫色，喉部有一环硬毛，檐部二唇形，上唇近半圆形，3 脉，二侧的脉上有狭翅，下唇有 2 个渐尖的齿；花冠长约 1 厘米，被短柔毛；发育雄蕊 2，伸出，药隔长 4.5 毫米，上臂较长，弧状，有 1 药室，下臂短，无药室。小坚果近卵圆形，长约 1.5 毫米，褐色。

常生疏林下或草丛中。分布湖北、湖南、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东和广西。

采收加工 夏、秋二季花期采收。割取地上部分，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长约 20～60 厘米。茎呈方柱形，多少有分枝，直径 0.1～0.4 厘米，灰绿色至暗紫色，被白色柔毛；质脆，易折断，断面黄白色。叶对生，有柄，为单叶或基生叶为三出复叶，叶片多皱缩或破碎，完整者展平后卵形至披针形，长 1.5～7 厘米，边缘有钝圆齿，两面被白色柔毛。花冠二唇形，蓝紫色。气微，味微苦涩。以叶多、色绿、带花者为佳。

性味和功用 苦、辛，平。清热解毒，活血，利气，止痛。用于脘胁胀痛，痈肿。用量 9～15 克。

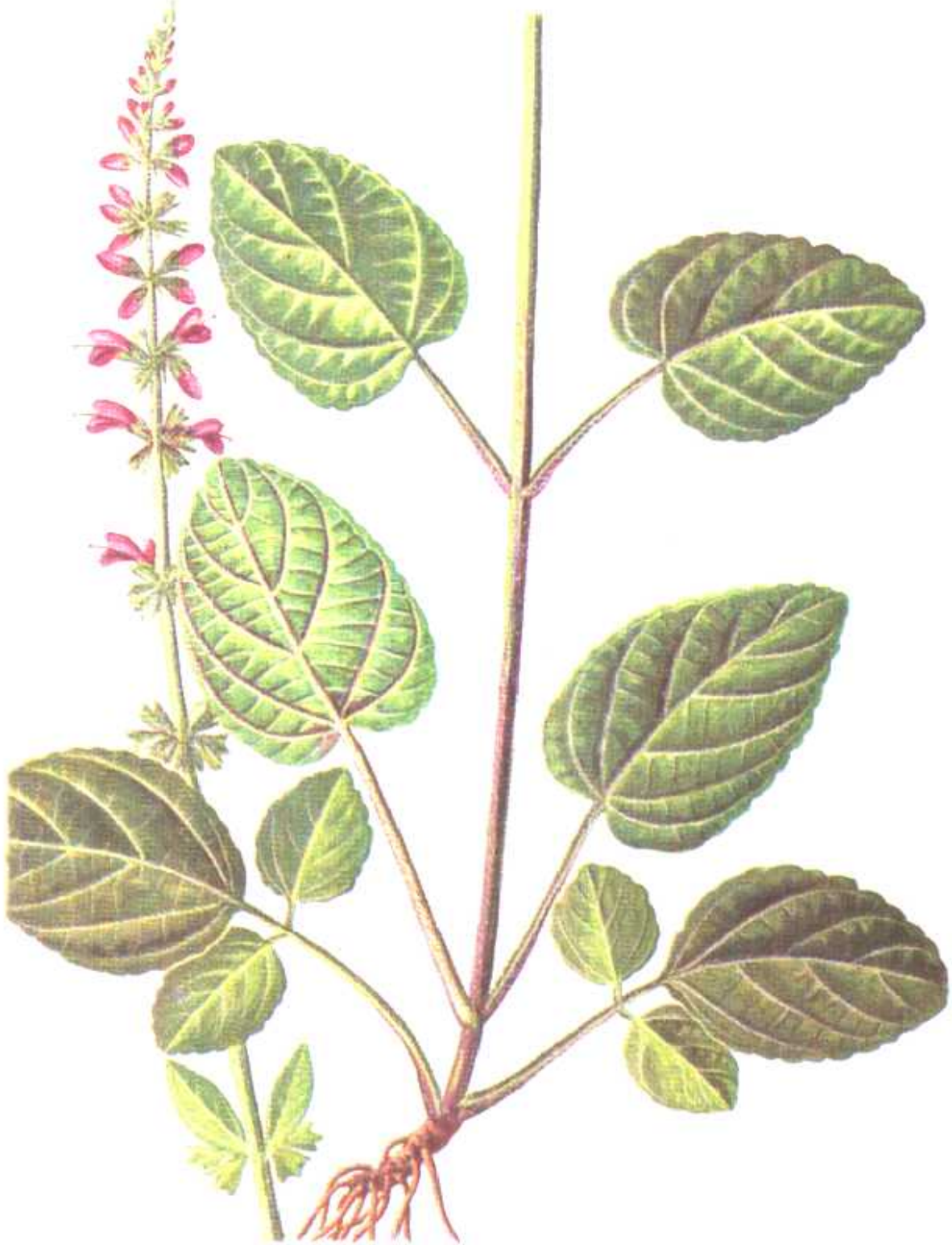


图 24　华鼠尾草

石 仙 桃

别名 石橄榄

来源 本品为兰科植物石仙桃 Pholidota chinensis Lindl. 的干燥全草。

原植物 石仙桃（图 25）为多年生附生草本；根状茎粗壮；假鳞茎卵形或梭形，肉质，大小不一，通常长 2.5～6 厘米，宽 1～2.5 厘米，顶生 2 叶。叶倒卵形或倒卵状椭圆形，长 10～18 厘米，宽 3～7 厘米，顶端短尖，基部渐狭成柄，有较明显的弧形脉 3～5 条。4～5 月开花。花葶生于假鳞茎顶端，长 12～38 厘米，先叶发出，总状花序具 8～20 朵疏离的花，花序轴稍曲折；苞片在花未开时二列套叠；花白色或带黄色，芳香；萼片 3，卵形；花瓣与萼片等长，线状披针形，唇瓣凹陷或基部呈囊状，3 裂，长约 8 毫米；蕊柱长 4～5 毫米，顶端翅状。

附生于树上或岩石上。分布我国东南部至南部。

采收加工 全年可采。拔取全株，洗净，用热水烫后，晒干。

药材性状 本品根状茎粗短，匍匐状，覆有膜质鳞片状叶，每隔 1～2 厘米，生有一假鳞茎，其下有须根 1～2 条。假鳞茎干时缩成条状或纺缍状，有不规则的纵皱纹和纵沟纹，顶端有芽痕或叶痕，灰黄色或黄褐色，有时绿黄色；质韧，断面灰白色。叶片与假鳞茎常分离，卷曲或折迭，灰黄色。味淡，气无或微。以假鳞茎肥厚、断面白色、根状茎和须根少者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。清热，化痰止咳，滋阴，润肺生津。用于肺结核咯血，咳嗽，风火牙痛，小便不利等。常用量 8～20 克；鲜品适量。



图 25　石仙桃

田基黄

别名 地耳草。

来源 本品为金丝桃科植物田基黄 Hypericum japonicum Thunb. 的干燥全草。

原植物 田基黄（图 26）为一年生草本；茎直立，纤细，草质，高 10～30 厘米。叶对生，无柄，卵形或卵状披针形，长 7～10 毫米，宽 1.5～6 毫米，顶端钝，基部不明显心形，抱茎，全缘，背面有稀疏的黑色小斑点；基出叶脉 5 条。花夏季开放，黄色，直径约 6 毫米，排成顶生聚伞花序；花梗长 5～10 毫米；萼片和花瓣均 5 片，近等长；雄蕊多数，花丝丝状，基部合生；花柱 3 枚，柱头头状。蒴果椭圆形，长约 4 毫米，成熟时室间开裂成 3 果瓣；种子无翅。

多生于田边、沟边潮湿地上。分布于我国东南部、南部和西南部各省区。亚洲东南部至澳大利亚均有。

采收加工 春、夏二季开花时采收。拔取全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 20～30 厘米或偶有更长。根须状，黄褐色。茎单一或基部分枝，近方柱形，黄绿色或暗棕色；质脆，易折断，断面中空。叶对生，无柄；叶片常卷缩，展平卵形或卵圆形，长 0.4～1 厘米，基部抱茎，全缘，黄色或黄棕色，具腺点，基出脉 3～5 条。聚伞花序顶生；花小，黄色；萼片、花瓣均为 5 片。无臭，味微苦。以色黄绿、带花者为佳。

性味和功用 苦、辛，平。归肝经。清利湿热，散瘀消肿。用于急、慢性肝炎，疮疖痈肿，毒蛇咬伤。用量 9～15 克。



图 26　田基黄

白 花 丹

别名 一见消。

来源 本品为白花丹科植物白花丹 Plumbago zeylanica Linn. 的干燥嫩枝叶。

原植物 白花丹（图 27）为攀援状亚灌木；茎绿色，有密的线纹，髓白色。叶纸质，互生，卵形至卵状椭圆形，长 3～8 厘米或过之，顶端短尖或渐尖，基部阔楔形而下延，两面无毛；叶柄短，基部抱茎。冬季开花。穗状花序生于枝顶，总花梗长 5～15 毫米，花序轴长 2～8 厘米，具腺毛；苞片卵形；花萼长约 11 毫米，宽约 2 毫米，裂片 5，外面被头状腺毛；花冠高脚碟状，白色或淡蓝色，筒部长约 2 厘米，檐部长约 7 毫米；雄蕊与冠筒近等长，花药长约 2 毫米，蓝色；子房长圆形，花柱细长，顶 5 裂。蒴果长圆形，长 5～7 毫米，成熟时上部 5 裂。

生于村旁荒地或疏林下。分布我国东南部至西南部各省区。东南亚各地均有。

采收加工 全年可采。割取带叶嫩茎枝，切段，晒干。

药材性状 本品茎枝多已切成长 3～5 厘米的短段，圆柱形，有细线棱，灰绿色至灰黄质；质坚可折断，断面黄白色，纤维质，有白色的髓或中空。叶皱缩或切碎，灰绿色，完整的叶为卵形或卵状椭圆形，纸质，光滑无毛，叶柄稍抱茎。气微，味微苦涩。以叶多，色灰绿，茎枝幼嫩者为佳。

性味和功用 辛、苦、涩，凉。有毒。功能祛风止痛，清热，消肿散瘀。用于风湿关节疼痛，目赤肿痛，血瘀经痛，跌打损伤，肿痛，恶疮，疥癣。常用量 5～10 克。外用适量，煎水洗或鲜品捣烂敷患处。

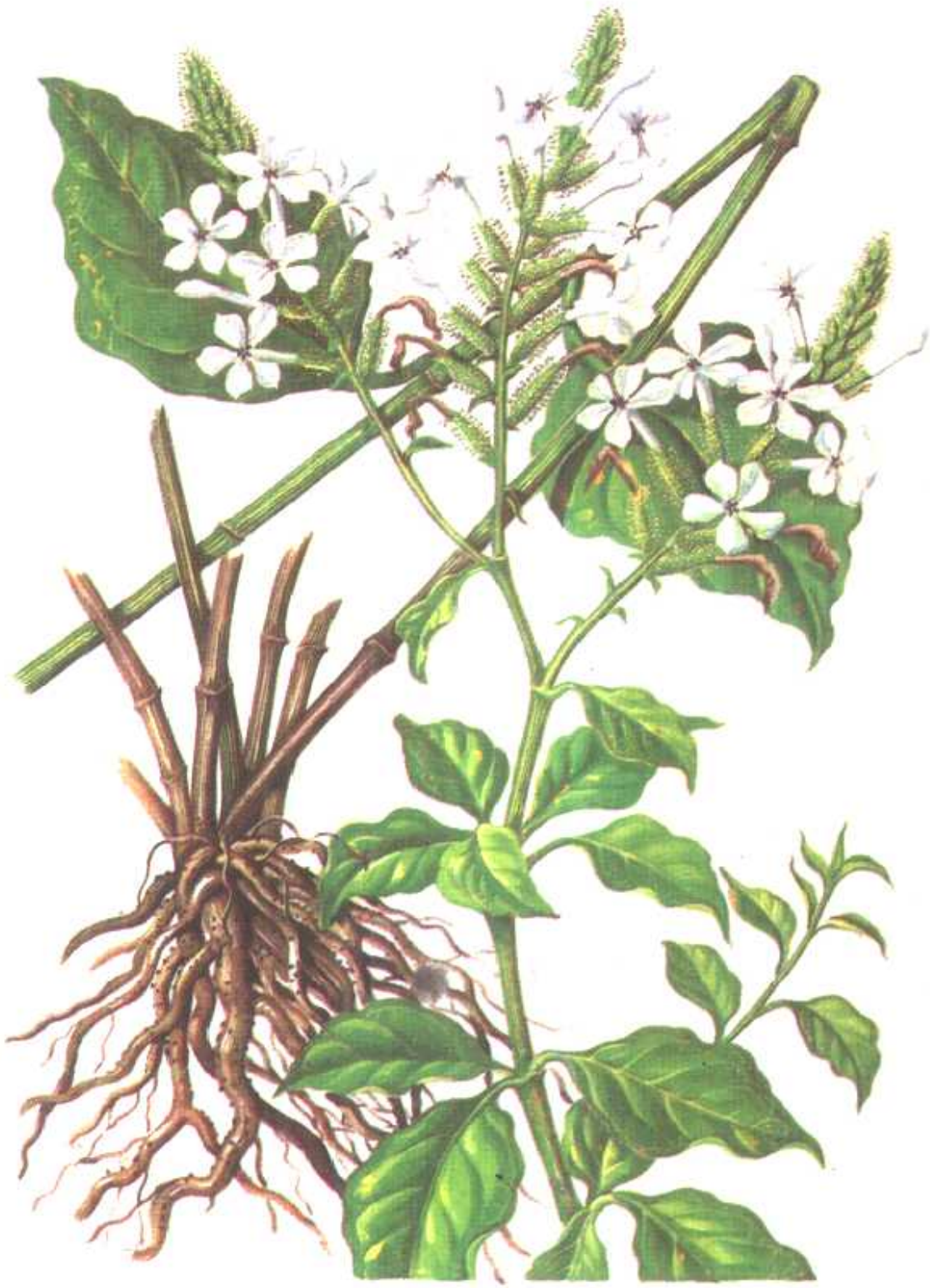


图 27　白花丹

白 眉 草

别名 一枝香、白薇。

来源 本品为菊科植物毛大丁草 Gerbera piloselloides (Linn.) Cass. 的干燥全草。

原植物 毛大丁草(图 28)为多年生草本，具短而粗的根状茎。叶纸质，莲座状着生。倒卵形或倒卵状长圆形，长 6～16 厘米，宽 2.5～5.5 厘米，顶端圆，基部渐狭或钝，全缘，上面被疏硬毛或无毛，下面密被蛛丝状绵毛，有缘毛；倒脉 6～8 对；叶柄长 1～7 厘米，被绵毛。头状花序单生于花葶之顶，直径 2.5～4 厘米；总苞盘状，总苞片二层，线形或线状披针形，背面被锈色绒毛；花夏季开，白色，外围雌花 2 层，外层舌状，内层管状二唇形，中央两性花多数，管状，檐部扩大。瘦果纺锤形，具 6 棱，被白毛，长 4.5～6 毫米，顶端具长喙。冠毛长约 11 毫米，基部联合成环状。

生于林缘、草丛中或旷野荒地上。分布我国南部各省区。亚洲东南部、大洋洲及非洲均有。

采收加工 春、夏季开花后，拔起全株，抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品有粗短根状茎，其上丛生灰棕色、弯曲不直的须根。叶簇生于根茎上呈莲座状，叶片皱缩，展开后为长圆状卵形，基部渐狭，全缘，上面黑褐色，下面棕褐色，被黄白色柔毛。花茎长 15～25 厘米，单一，棕黄色，中空；头状花序绒球状，直径达 4 厘米，白色或黄白色。嚼之有类似煤油气味，味涩。以叶多、黑褐者为佳。

性味和功用 苦、辛，平。归肝、肺经。清热解毒，凉血利尿。用于感冒发热，低热不退，小便不利，痢疾，小儿食积，急性结膜炎。常用量 10～15 克。

附注 广东曾以本种的全草作白薇入药，实误。

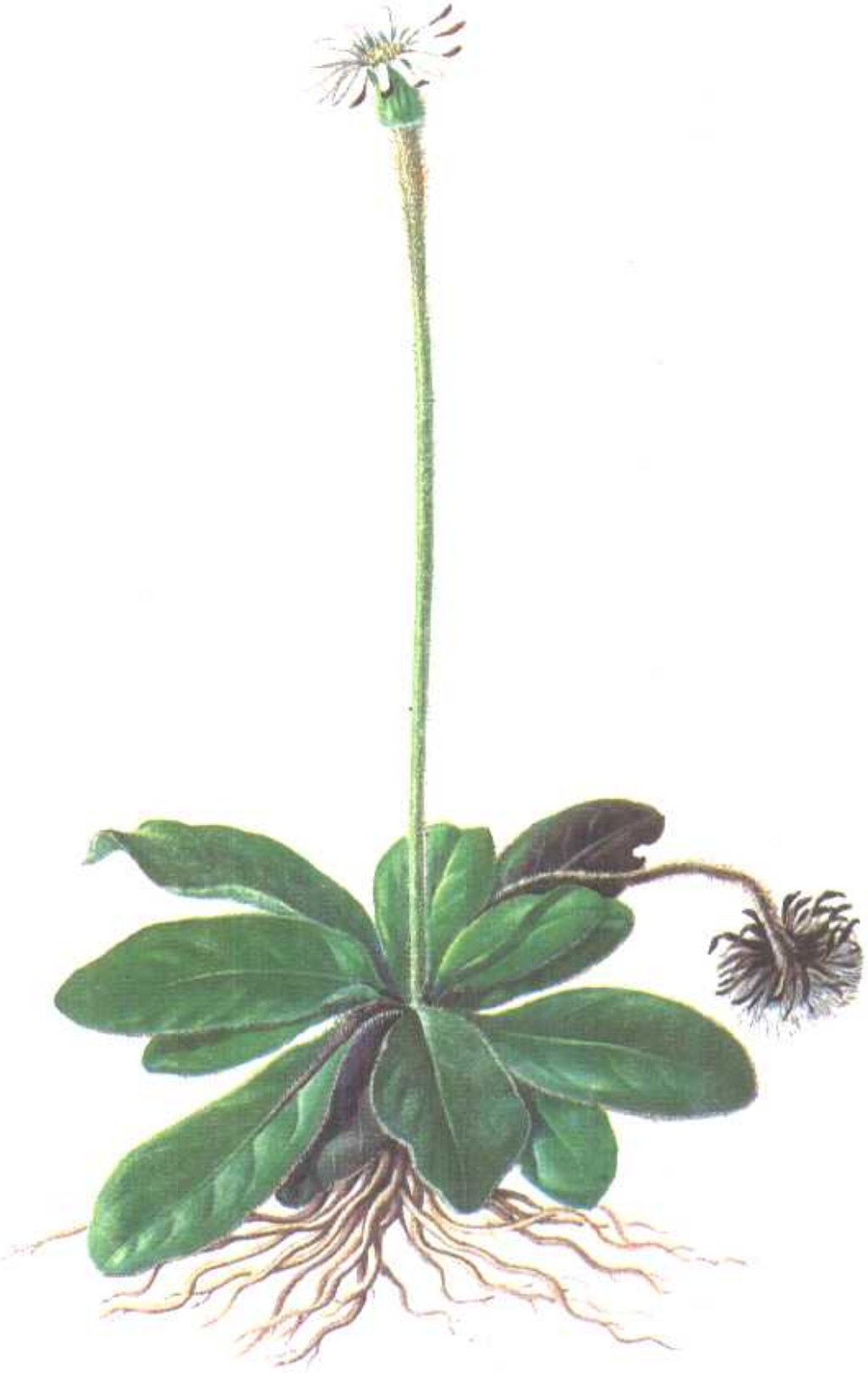


图 28　毛大丁草

半 边 旗

来源 本品为蕨类凤尾蕨科植物半边旗 Pteris semipinnata Linn. 的干燥全草。

原植物 半边旗（图 29）为陆生植物，株高 35～70 厘米或更高；根状茎长而横走，顶端和叶柄着生处有鳞片，鳞片线状钻形，全缘，黑褐色。叶疏生，叶柄粗壮，长达 50 厘米，和叶轴均光亮，有 4 棱；叶片草质，轮廓为卵状披针形，长达 40 厘米或稍过之，二回深羽裂；顶生羽片三角形至阔披针形，长 10～12 厘米，顶端尾状渐尖，篦齿状深裂达于叶轴，有 6～12 对长 2.5～4 厘米的线形或长圆形的裂片；侧生羽片常 4～7 对，下部的有短柄，半边的羽状分裂，即羽片上半边不发育，下半边篦齿状 3～6 深裂几达羽轴，裂片线形或镰刀形，长 1.5～4 厘米，不生孢子的裂片边缘有锯齿，叶脉明显，单一或二岐分叉；孢子囊群线形，沿裂片边缘着生，囊群盖线形，仅上面一层，膜质，灰褐色。

生溪边、林下、岩石上或墙边阴处，为酸性土指示植物。分布我国东部、南部和西南部。东南亚和日本也有。

采收加工 全年可采。拔取全株，抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品根状茎横走，密被黑褐色鳞片，长 3～5 厘米，直径 0.6～1 厘米，下生稀疏黑褐色须根。叶疏生，叶柄粗壮而直立，长 20～50 厘米，直径 0.2～0.3 厘米，紫褐色至黑色，光亮，具 4 棱；叶一型，革质，青绿色至淡紫绿色，叶片卵状披针形，长 15～40 厘米，宽 6～15 厘米，二回羽状分裂；顶生羽片篦齿状深裂，侧生羽片有短柄，半边的羽状分裂，即上半边不发达。孢子囊群线形，连续排列于叶缘两边。气无，味淡。以叶片青绿色、带根状茎者为佳。

性味和功用 苦、辛，凉。清热解毒，止血消肿。用于湿热痢疾，肠炎，吐血，外伤出血，跌打损伤，疔疮，湿疹，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用适量，煎水洗或鲜品捣敷患处。



图 29　半边旗

半 枝 莲

来源 本品为唇形科植物半枝莲 Scutellaria barbata D. Don 的干燥全草。

原植物 半枝莲（图 30）又名狭叶韩信草，为直立草本，高 10～30 厘米或更高；根状茎短，生许多须根；茎方柱状，分枝或不分枝，嫩部疏被微柔毛。叶对生，具短柄或近无柄；叶片纸质，通常为披针形，长 1.3～3.2 厘米，宽 0.5～1 厘米或过之，顶端短尖或稍钝，基部近截平或微心形，间有阔楔尖，边缘有疏而钝的牙齿，下面常染紫色，两面沿疏生的叶脉上被柔毛。花春末夏初开放，紫蓝色，于茎枝上部腋生或组成偏侧的总状花序，花叶自下而上渐缩小，最上部的呈苞片状，长 2～4.5 毫米；萼长约 2 毫米，被缘毛，上唇裂片背部的盾片长约 1 毫米；花冠长 9～13 毫米，被柔毛，冠管基部囊状，冠檐上唇盔状，长 1.5 毫米，下唇中裂片阔大，长 2.5 毫米；前雄蕊较长，仅 1 药室发育，后雄蕊 2 药室均发育。小坚果扁球形，径约 1 毫米，生疣状凸点，藏于增大的宿萼内。

常生田埂边、溪边或潮湿草地上。分布我国北部、中部、东部、南部和西南部各省区。印度东北部、中南半岛、朝鲜和日本均有。

采收加工 春、夏季开花期采收。拔取全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品全长 15～30 厘米。茎方柱形，上部间有分枝，直径 0.1～0.3 厘米，绿褐色，无毛；断面中空，略呈纤维状。叶对生，叶片多破碎或卷缩，展平呈披针形，长 0.5～1.2 厘米或过之，宽 0.2～0.5 厘米，深绿色或绿褐色，基部近心形或楔形。花腋生小枝上部，每节有花 2 朵，或集成偏于一侧的总状花序状；花冠多脱落，残留花萼附有耳挖状盾片。气微，味微苦咸。以茎枝细而均匀、深绿色、萼带耳挖状盾片者为佳。

性味和功用 微苦，凉。清热解毒，活血散瘀，抗癌。用于各种癌症，肝炎，胃溃疡出血，肝硬化腹水，肺脓肿，乳腺炎，毒蛇咬伤，疮疖。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 30　半枝莲

半 边 莲

别名 急解索、蛇胴草。

来源 本品为半边莲科植物半边莲 Lobelia chinensis Lour. 的干燥全草。

原植物 半边莲（图 31）为匍匐或斜立的矮小草本；茎不分枝或少分枝，无毛，稍肉质，具 2 条纵线棱。单叶互生，披针状线形或披针形，长 1～2.5 厘米，边全缘或有疏齿，顶端短尖或钝，基部圆；侧脉不明显；近无叶柄。花夏秋季开放，单生叶腋；花梗长 2～3 厘米；花萼 5 裂，裂片狭三角形，外面常被微毛；花冠 2 唇形，淡紫色或淡红色，长约 12 毫米，喉部被毛，上唇 2 裂达基部，下唇 3 深裂，裂片长圆形，稍反卷；雄蕊 5；子房 2 室，花柱 1，柱头 2 浅裂。蒴果倒圆锥形，长 5～6 毫米；种子椭圆形，棕色。

生于田埂、路旁和潮湿草地上。分布我国长江以南各省、区。日本和中南半岛亦有分布。

采收加工 夏秋采收。拔取全草，除去泥沙，洗净，晒干。

药材性状 本品全长通常 10～20 厘米，常缠结成团。根细小，黄色。茎纤细而长，直径不及 1 毫米，灰绿色或灰黄色，节明显，下部节上有须状不定根。叶互生，无柄，多皱缩或脱落，绿褐色，展平后叶片呈狭披针形，长 1～2.5 厘米，宽 0.2～0.5 厘米，边缘具疏而浅的微齿。花梗细长，花单生于叶腋；花冠二唇形，上唇 2 裂达基部，浅紫红色，花冠筒内有白色茸毛。气微，有刺鼻感，味微甘而辛。以茎叶色绿、根黄者为佳。

性味和功用 辛、微苦，平。功能清热解毒，利尿消肿。用于晚期血吸虫病腹水，毒蛇咬伤，疮疖痈肿。用量 9～15 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 31　半边莲

甘茶蔓

别名 五叶参、七叶胆，绞股蓝。

来源 本品为葫芦科植物绞股蓝 Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino 的干燥全草。

原植物 绞股蓝（图 32）为草质藤本；茎柔弱，常被毛，有螺旋状、2 分叉或不分叉的卷须。叶互生，鸟足状，有长 2～4 厘米的叶柄；小叶通常 5～7 片，卵状长圆形或长圆状披针形，长 4～14 厘米，宽 1.5～4 厘米，顶端短尖，基部楔形，边缘有锯齿。花夏秋季开，较细小，黄绿色，单性，雌雄异株，排成长 10～30 厘米的腋生圆锥花序；花萼裂片 5，三角形；花冠辐状，5 深裂，裂片披针形；雄蕊 5，着生于花萼基部，花丝短，基部合生；花柱 3，柱头 2 裂。蒴果球形，直径 5～8 毫米，成熟时黑色；种子 1～3 颗，阔卵形，两面有小疣状凸起。

生于沟旁、山谷林下或灌丛中。分布于长江流域以南各省区。日本、越南、印度和印度尼西亚也有。

采收加工 每年夏季和冬初各采收一次。割取地上部分，晒干。

药材性状 本品多缠绕成团，茎柔弱，有四纵棱，长可达 2 米或稍过之，被短柔毛；卷须二分叉，稀不分叉。叶互生，叶片皱缩，小叶 5～9 片，分裂似鸟足状，小叶片卵状长圆形或长圆状披针状，中间的叶片较大，长 4～12 厘米，被柔毛或刚毛，边缘有锯齿，两面均呈深绿色。残留花或果实偶见。

性味和功用 性味不详。功能止咳，平喘。消炎解毒。用于慢性支气管炎和咳嗽，泄泻，毒蛇咬伤。

附注 绞股蓝含多种皂甙以及糖类和色素等。其中有些成分与人参皂甙相同或相似。故广泛用于制保健饮料和化妆品。



图 32　绞股蓝

仙鹤草

来源 本品为蔷薇科植物龙牙草 Agrimonia pilosa Ledeb. 的干燥地上部分。

原植物 龙牙草（图 33）为多年生草本，高 30～60 厘米，密生长柔毛。奇数羽状复叶互生，有小叶 5～7 枚，叶轴上常附有多枚小型的小叶；小叶椭圆状卵形、倒卵形或长椭圆形，长 3～6.5 厘米，宽 1.5～3 厘米，边缘具锯齿，两面密生长柔毛，背面具多数腺点，无小叶柄；复叶柄长 1～2 厘米，叶轴与复叶柄均被柔毛；托叶明显，卵形。花夏季开放，黄色，多朵排成顶生或腋生总状花序；苞片细小；花直径 0.6～1 厘米；萼筒杯状，外面有槽，顶端具钩状刺毛，萼裂片 5 片；花瓣 5；雄蕊 10；心皮 2。瘦果倒圆锥形，具宿存的萼裂片。

生于山坡、路旁及旷地。分布几遍及全国。朝鲜，日本及原苏联也有分布。

采收加工 夏、秋二季茎叶茂盛时采割地上部分，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 50～100 厘米，全体被白色柔毛。茎下部圆柱形，近木质，直径 4～6 毫米，红棕色，上部方柱形，四面略有凹沟，棕褐色，节明显；体轻，质硬，易折断，断面中空。单数羽状复叶互生，暗绿色，常皱缩卷褶；小叶片质脆易碎，有大小 2 种，相间生于叶轴上，顶端小叶较大，完整小叶片展平后呈卵形或长椭圆形，边缘有锯齿；托叶 2 片，斜卵形。总状花序细长；花萼下部呈筒状，萼筒上部有钩刺，先端 5 裂；花瓣黄色。气微，味微苦。以质嫩、叶多者为佳。

性味和功用 苦，平。归心、肝、脾、肺经。止血。用于咯血，吐血，尿血，血痢。用量 6～12 克。



图 33　龙牙草

塘 葛 菜

别名 野葛菜、蔊菜。

来源 本品为十字花科植物蔊菜 Rorippa indica (Linn.) Hiern. 的干燥全草。

原植物 蔊菜（图 34）为一年生草本，高 15～50 厘米，无毛或被疏毛；茎粗壮，具纵条纹，有时淡紫色。单叶互生，卵形或卵状披针形，长 5～15 厘米，宽 1～3 厘米，不分裂或羽状深裂，有羽片 3～7 片，顶生羽片较大，卵形或长圆形，顶端钝圆，边缘有牙齿，侧生羽片向下渐小，近全缘；叶柄基部扩大呈耳状抱茎，上部的叶常无柄。花冬春开放，黄色，小，排成顶生总状花序；萼片 4，长圆形，长约 2 毫米；花瓣 4，匙形，与萼片等长；雄蕊 6 枚，2 枚稍短。长角果圆柱形，长 1～2 厘米，宽 1～1.5 毫米；种子 2 列，小而多数，卵圆形，褐色，表面有网纹。

生于田野、路旁或荒地上。分布山东、河南、陕西、甘肃和长江以南各省区。印度、越南至菲律宾也有。

采收加工 夏、秋季生长茂盛时采收。拔取全草，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品全长 15～30 厘米或过之。根细长，弯曲不直，灰黄色或黄白色，有不规则纵皱纹及须根痕；质脆，易折断，断面灰白色，木质部黄色。茎纤细，不分枝或近基部分枝，淡绿色或带紫色。叶多卷缩或破碎，完整叶片长椭圆形至卵形，黄绿色，羽状分裂，裂片有疏齿或全缘。总状花序顶生；花黄色。长角果细圆柱形，长 1～2 厘米。无臭，味淡。以色绿、带花果者为佳。

性味和功用 辛，温。祛痰，止咳。用于迁廷期慢性支气管炎，急性风湿关节炎，肺热咳嗽等。用量 15～30 克。

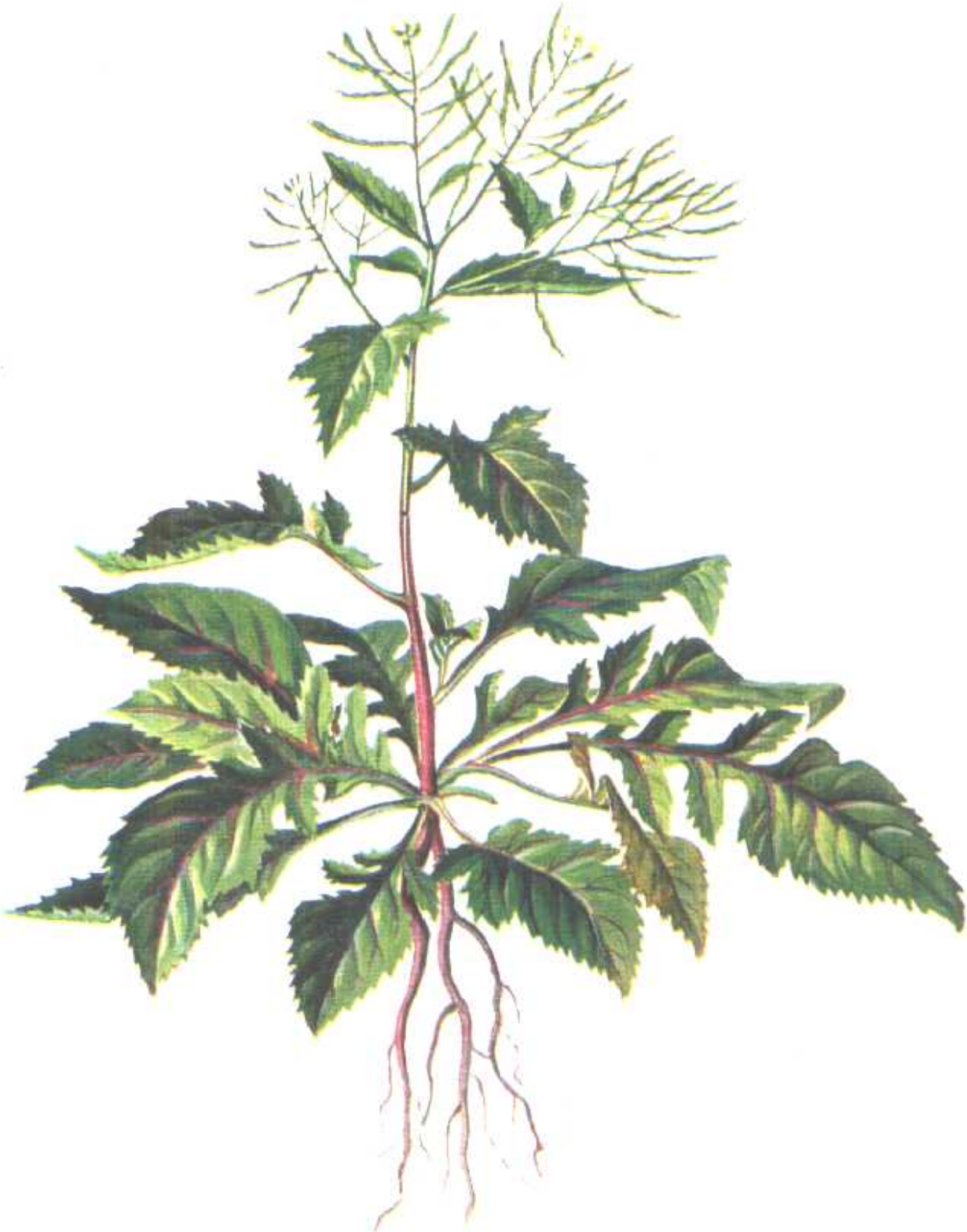


图 34　焯菜

羊蹄草

来源 本品为菊科植物一点红 Emilia sonchifolia (Linn.) DC. 的干燥全草。

原植物 一点红（图 35）为一年生草本。茎直立或近直立，绿色，高通常 30～50 厘米。叶稍带肉质，互生，基生的卵形，长 5～10 厘米，宽 3～6.5 厘米，顶端钝，边缘琴状分裂；茎上部的叶较小，倒卵状长圆形或长圆形，边缘仅具齿或全缘，无柄而抱茎。头状花序具长总花梗，花期直径 1～1.3 厘米，于茎顶作疏散伞房花序式排列；总苞圆筒形，深绿色，总苞片 1 层；花春末、夏秋开，紫红色，同型，盘状，全为两性管状花；花冠长约 8 毫米，檐部稍扩大，5 深裂。瘦果圆柱形，具 5 纵棱，长 3～4 毫米。冠毛白色，柔软，略短于花冠。

生于路旁、田埂或旷野荒地上。分布我国长江流域以南各省区。热带亚洲及非洲亦有。

采收加工 夏、秋二季采挖全草，晒干，或趁鲜切段，晒干。

药材性状 本品全长 20～50 厘米。根细而弯曲，灰黄色，有须根。茎圆柱形，直径 2～3 毫米，暗绿色或黄绿色，下部被茸毛。叶多皱缩，展平后基生叶呈琴状分裂，长 5～10 厘米，灰绿色或暗绿色，顶端裂片大；茎生叶较小，具齿或全缘，基部抱茎。头状花序 2～3 个排成伞房状，总苞圆柱形，总苞片 1 层，呈线状披针形或近线形，长约 1 厘米，花全为管状，棕黄色。瘦果狭长圆形，长约 3 毫米，有棱，冠毛白色。气微，味苦。

性味和功用 微苦、凉。清热解毒，消炎，利尿。用于肠炎，痢疾，尿路感染，结膜炎，口腔溃疡，疮痈。用量 6～15 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 35　一点红

自 扣 草

别名 小回回蒜、假芹菜。

来源 本品为毛茛科植物禺毛茛 Ranunculus cantoniensis DC. 的干燥全草。

原植物 禺毛茛（图 36）为多年生草本；须根多数，白色。茎直立，高 0.3～0.8 米，分枝，圆柱形，中空。茎与叶柄均密被伸展的淡黄色糙毛。基生叶簇生，具长柄，通常 2 回 3 裂，1 回裂片阔楔形，长 3～5 厘米，宽 0.8～1.5 厘米，2 回裂片长方状倒披针形，上端具不规则的齿裂或 3 深裂；茎生叶与基生叶相似，但叶柄较短。花春季开放，黄色，直径 6～8 毫米，单生于枝顶；萼片 5，狭卵形，外反，外面有长毛；花瓣 5，阔倒卵形，长约 5.5 毫米，宽 3 毫毛，基部有圆形的小鳞片；雄蕊和雌蕊多数，均分离。聚合果球形，直径约 1 厘米；瘦果扁，狭倒卵形，长约 4 毫米。

生于田野的沟边或水田边。分布于长江流域中、下游及其以南各省区。印度、越南、日本也有。

采收加工 春季采收。拔出全株，晒干，抖尽泥土。

药材性状 本品全长 30～60 厘米，绿灰色，被灰黄色柔毛；须根多数，柔软，黄褐色。叶棕褐色，多皱缩卷摺，展平后为 2 回 3 裂，基生叶有长而灰褐色的叶柄，有纵皱纹，茎生叶常已脱落。花及瘦果多已脱落。味微苦凉。

性味和功用 辛，温。有毒。消炎，截疟，退翳。用于疟疾、结合膜炎等。本品有毒，通常外用。

附注 广东民间常用本品医眼疾。据《生草药性备要》记载“性烈，不内服，治眼病，去膜如神。其法：先以铜钱一个，置于脉门上，将捣烂之叶敷于钱眼处，毒即由钱眼处扯出，眼膜自消，虽敷至起泡亦无碍。”确否待证实。



图 36　禺毛茛

血见愁

来源 本品为唇形科植物血见愁 Teucrium viscidum Bl. 的干燥全草。

原植物 血见愁（图 37）又名山藿香，为多年生直立草本，高 25～60 厘米或稍过之，茎上部被短柔毛和腺毛。叶对生，有较长的叶柄，叶片纸质，卵形至长圆状卵形，长 3～10 厘米，顶端短渐尖或短尖，基部圆或阔楔尖，下延，边缘有重齿状锯齿，两面无毛或被疏柔毛。花夏秋季开放，白色，淡红或淡紫色，组成顶生和腋生、稠密的穗状花序或复穗状花序，花序轴密被腺毛，每节有花 2 朵；萼钟状，萼齿几等大，均近三角形；花冠长 6～8 毫米，单唇形，上唇退化，下唇中裂片特大，近正圆形，侧裂小，卵状三角形；雄蕊二强，均伸出，前雄蕊较长。小坚果藏于膨大成球形、直径约 3 毫米的宿萼内，黄棕色，合生面超过果长的一半。

常生于旷野草地、荒地、路旁和村边等处。分布湖南、江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、海南、广西和云南。日本、朝鲜、印度、中南半岛至印度尼西亚和菲律宾均有。

采收加工 夏、秋季采收。拔取全草，抖去泥沙，洗净，晒干。

药材性状 本品全长 30～50 厘米或过之，下部生有许多须状根。茎直立，有四棱，黑褐色或灰褐色，嫩枝被疏毛。叶纸质，灰绿色至灰褐色，常卷缩，质脆易碎，完整叶卵形，长 3～6 厘米，边缘具粗锯齿，上面有皱纹，两面有毛，下面较密。花排成总状花序，花萼钟形，被腺毛，花冠多已脱落。小坚果圆形，包于宿萼之中。气微香，味微辛苦。以叶多、绿褐色、气香者为佳。

性味和功用 苦、微辛，凉。凉血，止血，散瘀消肿。用于衄血、便血、痛经、产后瘀血腹痛，跌打损伤，痈肿疔疮，毒蛇咬伤。用量 15～30 克；外用适量，煎水洗或鲜品捣烂敷患处。

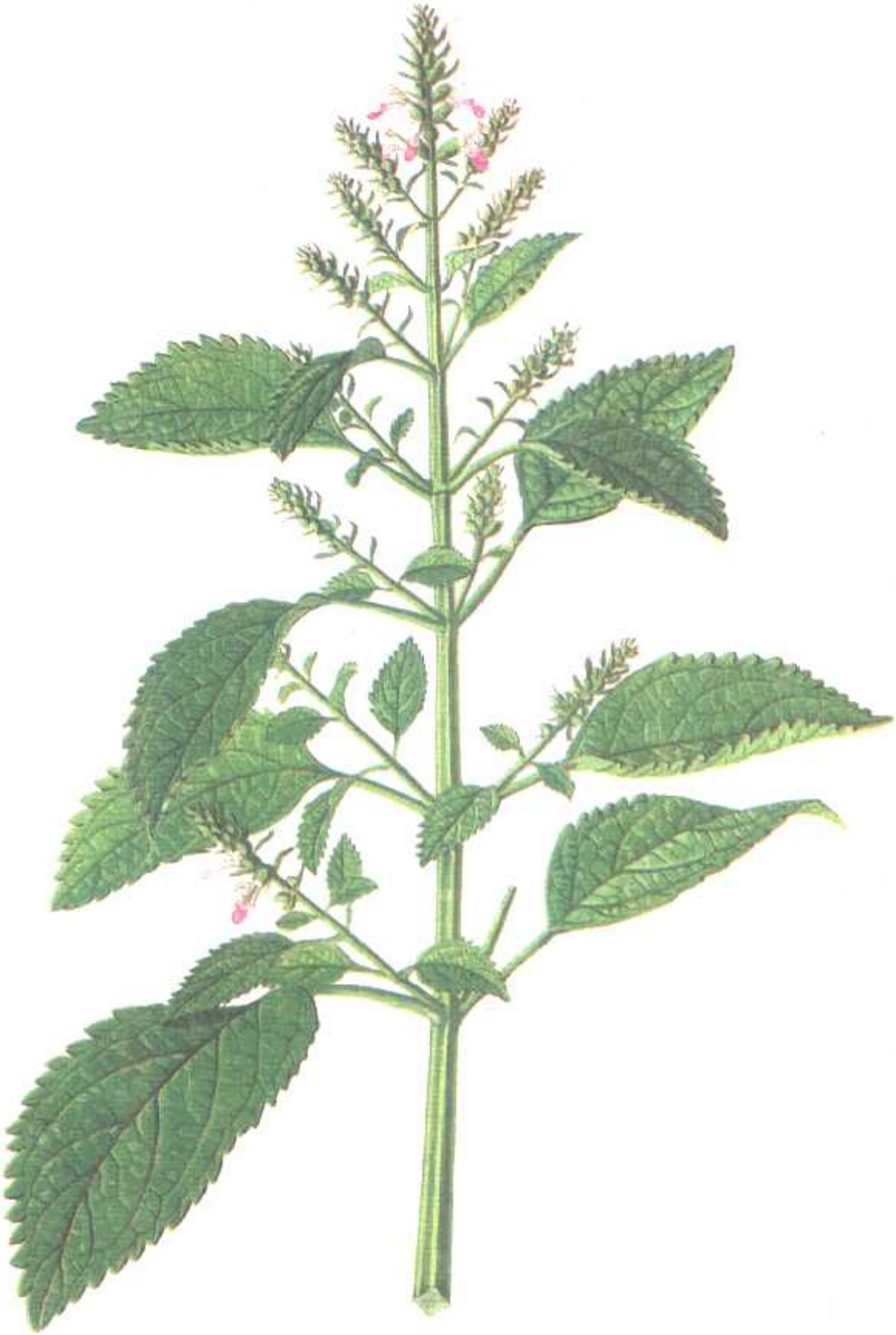


图 37　血见愁

防 风 草

来源 本品为唇形科植物广防风 Epimeredi indica (Linn.) Rothm. 的干燥地上部分。

原植物 广防风（图 38）又名落马衣，为直立粗状草本，高 1～2 米；茎方柱形，多分枝，密被白色贴伏短柔毛。叶对生，草质，阔卵形或卵形，长 4～9 厘米，宽 2.5～6 厘米，顶端短尖或短渐尖，基部阔楔尖至近截平，边缘有不规则的牙齿，上面被短伏毛，下面被白色绒毛；叶柄长 1～4.5 厘米或过之。花秋季开放，淡紫色，于茎、枝上部排成多花轮伞花序，通常轮伞花序再复合成顶生穗状花序；苞叶叶状，向上渐小；花萼钟状，长约 6 毫米，外面被长硬毛，其间混生腺毛和黄色小腺点，有 10 纵脉；花冠长 1.3 厘米，冠管向上渐变阔大，檐部二唇形，上唇直立，长圆形，下唇较伸展，长约 9 毫米，3 裂，中裂倒心形，里面中部有须毛；雄蕊 4，伸出，前对具 2 药室，后对具 1 药室。小坚果圆球形，径约 1.5 毫米，黑色。

常生村边、路旁、荒地或林缘。分布浙江、江西、福建、台湾、西藏（东南部）、四川、贵州、云南、湖南、广东、广西和海南等省区。亚洲东南部也有。

采收加工 夏、秋季割取地上部份，晒干。

药材性状 本品长 70～120 厘米或过之，全株被白色短柔毛。茎方柱形，直径 0.5～1.5 厘米，灰绿色至紫棕色，每边有一条直沟，多分枝；质稍脆，折断面粗纤维状，中央有近方形的白色髓心。叶皱缩卷曲，展平后卵形，长 4～10 厘米，两面均灰棕色，网状叶脉明显，边缘有疏锯齿。轮伞花序多花，近枝顶腋生；花冠多脱落，残存灰绿色的花萼。气芳香，味微辛苦。以枝叶密茂、灰绿色者为佳。

性味和功用 苦、辛，微温。祛风解表，除湿止痛。用于感冒，风湿性关节炎，湿疹，皮肤瘙痒。常用量 10～15 克；外用适量，煎水洗患处。

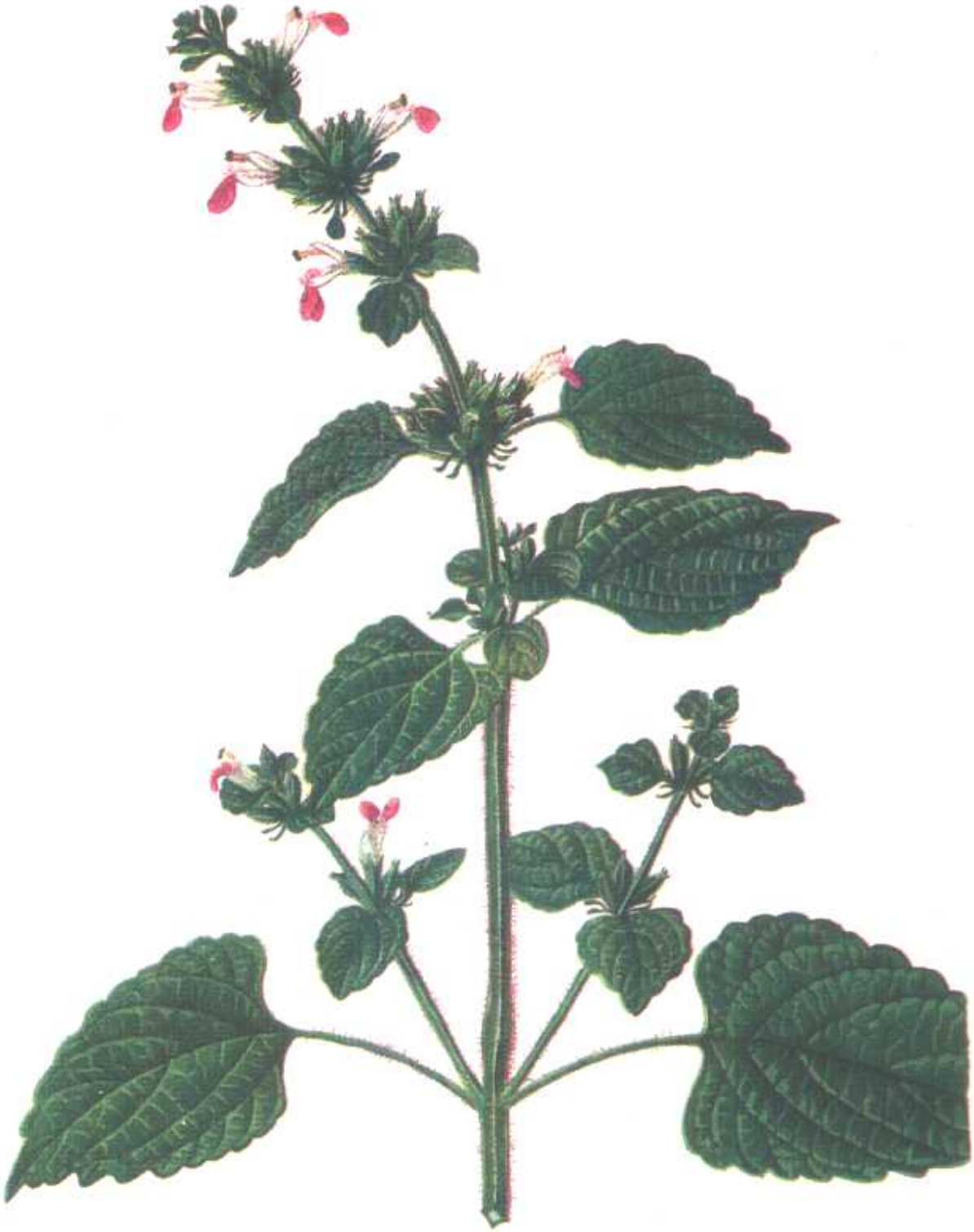


图 38　广防风

红 水 葵

别名 散血子。

来源 本品为秋海棠科植物紫背天葵 Begonia fimbristipulata Hance 的全草。

原植物 紫背天葵（图 39）为多年生矮小草本，高 4～12 厘米，无地上茎；地下茎块状，肉质，直径约 5 毫米。叶 1 片，基生，卵状心形，长 2.5～7 厘米，宽 2～6 厘米，顶端短渐尖，基部两侧近对称或稍不对称，边缘有不规则的小锯齿，两面有糙伏毛，下面紫色；叶柄纤细，长 2～6 厘米，被长硬毛。花夏秋开放，粉红色，单性，雌雄同序，常 2～4 朵族生成聚伞花序，总花梗细长，超出叶片；雄花花被片 4；雄蕊多数；雌花花被片 3；子房下位，具翅或棱；花柱 3，柱头头状，常弯曲。蒴果三角形，具 3 翅，其中 1 翅远较其余 2 翅为大。

多生于山谷林下或石缝中。分布华南、西南以及湖南、江西、福建等省区。

采收加工 夏季采收全株，抖去泥沙，洗净，晒干或晾干。

药材性状 本品不具地上茎，有时可见球状地下茎。叶每株 1 片，具长柄；叶片常皱缩成团，紫红色或深紫红色，展平后呈卵状心形或圆心形，长 3～7 厘米，宽 2～6 厘米，基部心形，边缘具重锯齿和缘毛，膜质，两面均有贴生糙毛；质薄而脆，易碎。以沸水泡之，水液呈紫红色。有特异的酸气，嗅之有刺鼻感，味微酸微涩。以叶片大、深紫红色、有酸气者为佳。

性味和功用 甘、涩，凉。清热解毒，凉血活血。用于感冒发热，肺热咳嗽，支气管炎，咯血，跌打肿痛，咽喉肿痛，烧烫伤。常用量 5～15 克。

附注 紫背天葵泡水是广东及港澳一带颇有各气的天然饮料之一，以广东鼎湖山产的最有名，产销量也最大。

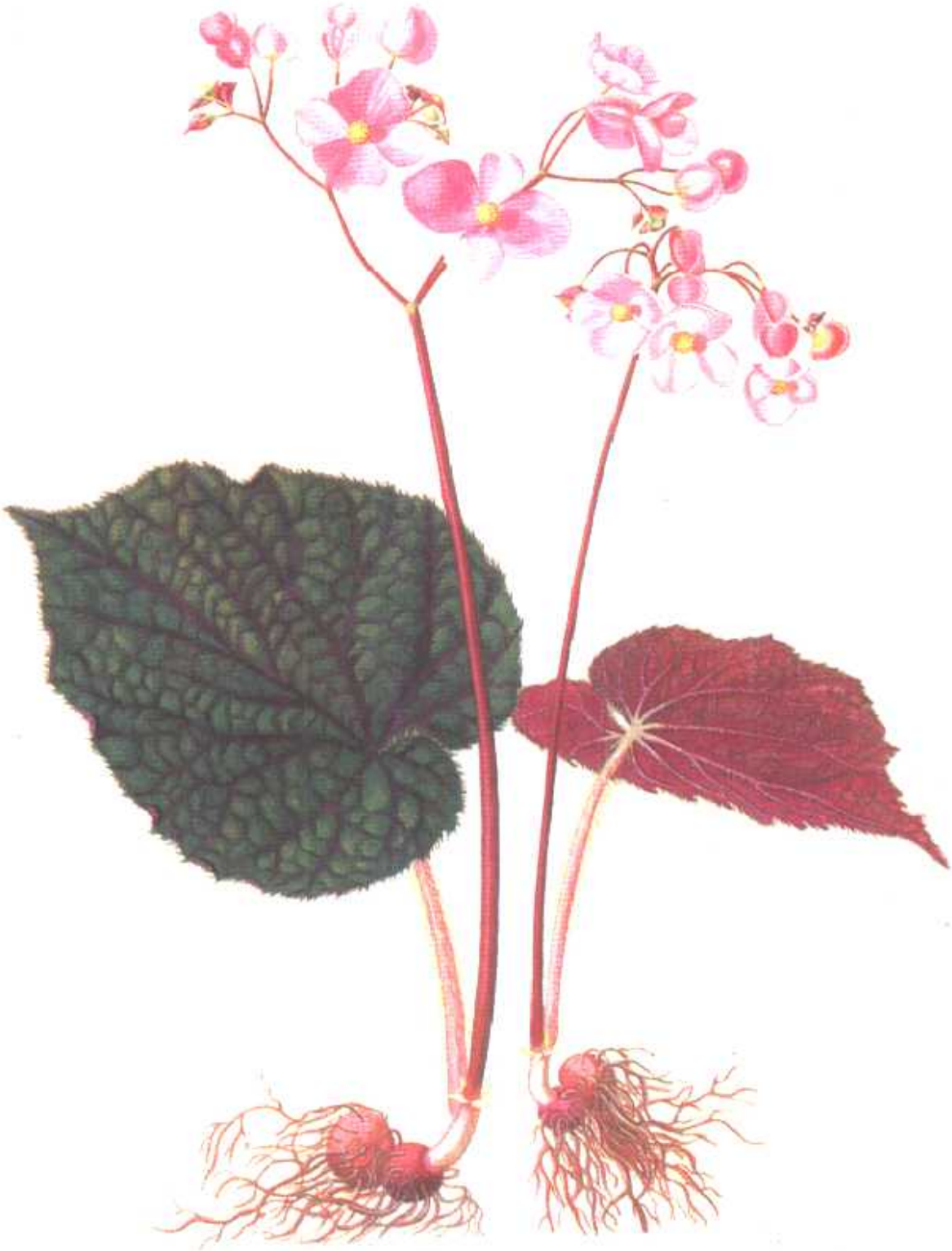


图 39　紫背天葵

红 丝 线

来源 本品为爵床科植物山蓝 Peristrophe roxburghiana (Schult.) Bremek. 的干燥全草。

原植物 山蓝（图 40）为多年生、直立、分枝草本，高通常 40～60 厘米；枝有 5～6 直棱和同数的纵沟，嫩部被红褐色柔毛。叶对生，纸质，卵形或阔卵形，长 3～6 厘米或稍过之，宽 1.5～3.5 厘米，顶端短渐尖或短尖，基部阔楔尖至近圆，全缘，干时变黑紫色，两面被褐紫色柔毛或上面近无毛；侧脉每边约 5～7 条。花常冬春季开放，紫色，排成顶生和腋生聚伞花序式，通常由 2 或 3 个小花头状花序组成；总苞片 2 片，阔卵形，卵形或椭圆形，稍不等大，大的长通常 2～2.5 厘米，干时紫黑色，有脉纹，被柔毛；花萼小，长约 4.5 毫米；花冠长 3～3.5 厘米，被倒生柔毛，冠管喉部内弯，冠檐倒向二唇形；雄蕊 2，生喉部，药室线形，一高一低。通常不结果实。

原产印度等地，广西、广东、海南等省区民间常见少量栽培。

采收加工 夏、秋季当枝叶旺盛时割取带叶茎枝，晒干。

药材性状 本品多为长 20～40 厘米的带叶茎枝。茎近圆柱形，略弯曲，绿褐色至黑棕色，多分枝，直径 0.3～0.6 厘米，有明显膨大、屈膝状的节，节间长 5～10 厘米，幼枝被柔毛；质脆，易断，断面有白色的髓或中空。叶皱缩或破碎，展平后为卵形或宽卵形，长 2～5 厘米，宽 2～4 厘米，两面被紫色柔毛，绿褐色或黑褐色，捣烂置开水中，片刻即见水中有红线状渗出物，稍久，水全部红色，故名“红丝线”。花紫褐色，于叶液或枝端偶见。气无，味淡微温。以叶多、绿褐色者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。清热止咳，凉血。用于肺燥热咳，咯血，肺结核，糖尿病，跌打损伤。用量 15～30 克。

附注 广东中部和广西民间常于端午节用本品鲜叶和糯米裹粽吃，惟寓意不详。



图 40　山蓝

过 天 网

别名 篱栏子。

来源 本品为旋花科植物篱栏网 Merremia hederacea (Burm. f.) Hall. f. 的干燥全草

原植物 篱栏网（图 41）为一年生缠绕草本；茎无毛或疏生长硬毛。单叶互生，卵形，长 2～7 厘米，顶渐短尖或钝，基部心形，全缘或 3 裂，有时具不规则粗齿，两面无毛或被微柔毛；叶柄长 1～5 厘米。花夏秋开放，黄色，3～5 朵排成腋生聚伞花序，总花梗长 1～7 厘米，无毛；苞片早落；花梗长 2～5 厘米；萼片 5，阔倒卵形至匙形，外面 2 片长 3.5 毫米，内面 3 片长 5 毫米，无毛；花冠钟状，长 8～10 毫米，内面基部被长柔毛；雄蕊 5，与花冠近等长，蒴果阔锥形至扁球形，长 5～6 毫米，4 瓣裂，内含种子 4；种子卵状三棱形，种脐处具簇毛。

生于平原和山地的灌、草丛中。分布广东、海南、广西、江西和云南等省、区。热带亚洲和非洲均有。

采收加工 全年可采。采收全草，晒干。

药材性状 本品茎长 100～300 厘米，浅棕色至棕褐色，扭曲，光秃无毛，直径 0.2～0.4 厘米；质韧，不易折断，断面暗黄色。叶常皱缩或脱落，完整叶展平后呈卵形，长 2～5 厘米，近全缘或 3 裂，基部心形，灰绿色或棕黄色。花较少见。蒴果卵形至扁圆球形，黄棕色，直径 0.5～0.6 厘米，有果柄。气微，味微涩。以藤茎长、棕褐色、带果多者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。清热解毒，利咽喉，止痛。用于感冒喉痛、风火牙痛，急性结膜炎，扁桃体炎，疮疖。常用量 15～30 克。外用适量，煎汤洗患处。



图 41　篱栏网

声色草

来源 本品为石竹科植物白鼓钉 Polycarpaea corymbosa (Linn.) Lam. 的干燥全草。

原植物 白鼓钉（图 42）为多年生草本，全株被白色短茸毛；茎直立，常二歧状分枝，纤细，高约 15～30 厘米或稍过之。叶对生或偶有假轮生，狭线形或上部叶三角状披针形，长 10～25 毫米，宽不超过 1 毫米，全缘，边常反卷；托叶干膜质，白色而透明，三角形，长约为叶的 1/3 至 1/2，有明显的中脉。花夏秋季开放，乳白色或有时淡红色，长约 2.5 毫米，排成顶生、伞房状二歧聚伞花序；苞片白色，干膜质，披针形；萼片 5，顶端长渐尖；花瓣 5，宽卵形，长仅及萼片之半，钝头；雄蕊比花瓣短。蒴果小，藏于萼内。

常生海边空旷沙地上。分布广东和海南沿海地区。广布亚洲、非洲和澳洲热带、亚热带海岸。

采收加工 春、秋季采收。拔取全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状 茎纤细而挺直，灰白色，被白色短茸毛，二歧分枝，节部略膨大。根单一，略扭曲，长 15～30 厘米。叶对生，无柄，叶片窄线状，上部叶较细小；托叶长约为叶片的一半或更长。伞房状二歧聚伞花序生于植株顶部，密生白色茸毛。气微，味淡。以植株矮、茎幼嫩、花叶多者为佳。

性味和功用 淡，凉。清热解毒，除湿利尿。用于急性细菌性痢疾，肠炎，实症腹水，消化不良。常用量 10～30 克。

附注 广东曾以本品作白头翁入药，实误。现已改正。

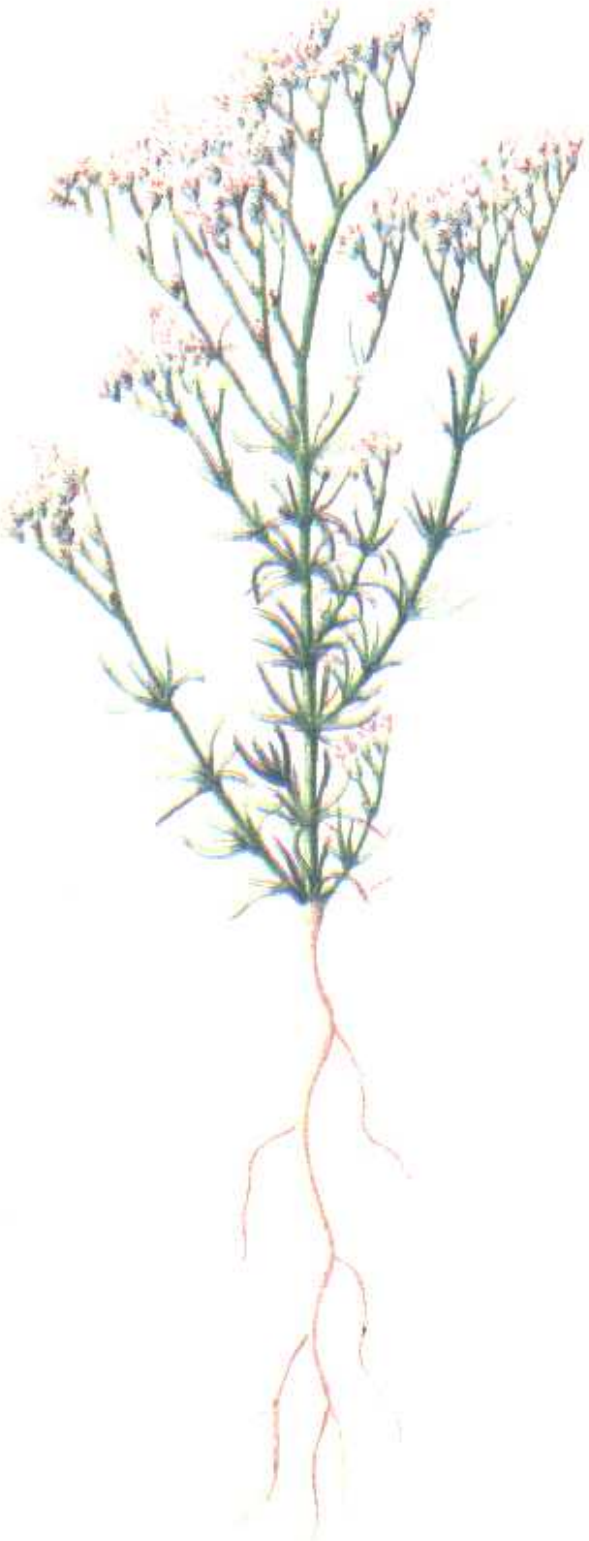


图 42　白鼓钉

荠　菜

别名　菱角菜。

来源　本品为十字花科植物荠菜 Capsella bursa－pastoris (Linn.) Medik. 的干燥全草。

原植物　荠菜（图 43）为一年生或二年生草本，高 15～55 厘米；茎具少数分枝，无毛或有稀疏星状毛。基生叶较大，长达 10 厘米，具长柄，常呈不规则的羽状深裂，顶生裂片较大；茎生叶较小，长圆形或披针形，长 1～2 厘米，边全缘或有锯齿，基部耳状抱茎。花冬春间开放，小，白色，两性，排成顶生的总状花序；萼片 4，不等大，侧生的 2 片较大；花瓣 4 片，匙形，十字形排列；雄蕊 4 枚，分离，花药背着。荚果倒三角形，长约 5 毫米，宽 4～7 毫米，扁平，顶端微凹；种子多数，椭圆形，有斑点。

生于荒地、路旁、田边、菜地、沟边等潮湿处。分布于全国各地。广布于全世界温带地区。

采收加工　春、夏季开花结实时采收。拔取全株，洗净，晒干。

药材性状　本品全草长 20～50 厘米，有须状根。茎纤细，圆柱形，直径 0.2～0.3 厘米，黄绿色或淡褐色；质脆易断。叶多卷缩破碎，灰绿色或黄绿色，皱缩，根生叶大，羽状分裂，茎生叶长圆形至披针形，长 0.8～1.5 厘米，全缘或有细锯齿，基部抱茎。总状花序生于茎枝顶端；花小，白色，多脱落。果实倒三角形，长 0.5 厘米，稍扁平，果柄长约 1.5～2 厘米。气微，味淡。以黄绿色、果实多者为佳。

性味和功用　甘，平。归肝经。凉血止血，清热利尿。用于肾结石血尿，产后子宫出血，月经过多，肺病咳血，肾炎水肿，乳糜尿。用量 15～30 克，最多可用 60 克。



图 43　荠菜

泽　兰

来源　本品为唇形科植物地瓜儿苗 Lycopus lucidus Turcz. var. hirtus Regel 的干燥地上部分。

原植物　地瓜儿苗（图 44）为多年生草本，高达 1 米余；根状茎横走，具节，节上生许多须根；茎直立，方柱形，通常不分枝，节部紫色，节上被短硬毛。叶对生，具极短柄或近无柄，长圆状披针形，多少呈镰状弯曲，长通常 4～8 厘米，宽 1.2～2.5 厘米，顶端渐尖，基部渐狭，边缘有锐尖的牙齿状锯齿和缘毛，亮绿色，上面密被刚毛状硬毛，下面脉上被刚毛状硬毛和腺点；侧脉每边约 6～7 条。花夏季开放，白色，排成无总梗、稠密多花的轮伞花序；小苞片多层，卵圆形至披针形，外层者长 5 毫米，有 3 脉，内层者长 2～3 毫米，1 脉；花萼钟状，长约 3 毫米，外面有腺点；花冠长约 5 毫米，冠檐不明显二唇形，上唇近圆形，下唇 3 裂，中裂最大；发育雄蕊 2 枚，伸出，不育雄蕊棒状，生上唇下方。小坚果倒卵圆状四边形，边缘增厚，腹面有棱。

生于沼泽和水边潮湿处。分布几遍及全国各地，但海南岛尚未发现。原苏联和日本也有。

采收加工　夏、秋间茎叶茂盛时采割地上部分，晒干。

药材性状　本品全长约 50～100 厘米。茎呈方柱形，每面均有浅纵沟 1 条，直径 0.2～0.6 厘米，通常不分枝，黄绿色，节部紫色，且有白色短硬毛；质脆，断面黄白色，髓部中空。叶片多皱缩，展平后为披针形或长圆形，长 4～8 厘米左右，上面黑绿色，下面灰绿色，密具腺点，两面均有短硬毛，边缘有锯齿。花簇生叶腋成轮状，花冠多脱落，苞片及花萼宿存，黄褐色。无臭，味淡。以质嫩、叶多、色绿者为佳。

性味和功用　苦、辛，微温。归肝、脾经。活血化瘀，行水消肿。用于月经不调，经闭，水肿，产后瘀血腹痛。用量 6～12 克。



图 44　地瓜儿苗

佩　兰

别名　兰草、泽兰。

来源　本品为菊科植物佩兰 Eupatorium fortunei Turcz. 的干燥地上部分。

原植物　佩兰（图 15）为多年生草本，高达 1 米，具横走的根状茎。茎直立，绿色或紫红色，疏被短柔毛。叶纸质，茎中部的 3 全裂，中裂片较大，长椭圆形或披针形，长 5～10 厘米，侧裂片较小；茎上部的叶有时互生，通常不裂，披针形，长 6～12 厘米，两面均无毛，边缘有粗齿；叶柄长 1.5～2 厘米。头状花序多数，花期直径约 5 毫米，于茎枝之顶复作伞房花序式排列；总苞钟形，总苞片 2～3 层，外层短，卵状披针形，内层较长，狭椭圆形，均带紫红色，无腺点；花秋季开，淡红色，全为两性管状花；花冠长约 5 毫米，顶端 5 齿裂。瘦果纺锤形，具 5 棱，长 3～4 毫米。冠毛白色，长约 5 毫米。

生于林缘、荒野或灌丛中，常为栽培。分布我国长江流域以南各省区。朝鲜也有。

采收加工　夏、秋二季分两次采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品茎呈圆柱形，长 30～100 厘米，直径 0.2～0.5 厘米，黄棕色或黄绿色，有的带紫色，有明显的节及纵线棱；质脆易断，断面髓部白色或因髓部消失而中空。叶片多皱缩或破碎，绿褐色，完整叶片 3 裂或不分裂，分裂者中间裂片披针形或长圆状披针形，基部狭窄，边缘有锯齿；不分裂者卵状披针形。气芳香，味微苦。以质嫩、叶多、色绿、香气浓者为佳。

性味和功用　辛，平。归脾、胃、肺经。化湿，醒脾。用于伤暑头重，胸脘胀闷，食欲不振，口中甜腻，口臭。用量 6～9 克。



图 45　佩兰

狗肝菜

来源 本品为爵床科植物狗肝菜 Dicliptera chinensis（Linn.）Nees 的干燥地上部分。

原植物 狗肝菜（图 46）又名路边青，为一年生或二年生草本，高达 1 米余；茎基部外倾，具 6 钝棱和同数的浅纵沟，常膝曲状弯拐，近无毛或于明显肿胀的节部被疏柔毛。叶对生，有柄，叶片薄纸质，卵形或阔卵形，长 2.5～7 厘米或过之，宽 1.5～4 厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部阔楔形，全缘，两面无毛或下面中脉上被疏柔毛。花秋冬开放。花序腋生和顶生，由 3～4 个头状聚伞花序组成，聚伞花序有花几朵，但通常仅 1 朵发育；总苞状苞片 2，一大一小，长 6～10 毫米，顶端具凸尖，被柔毛；萼小，深 5 裂，长约 3～4 毫米；花冠粉红色，长 10～12 毫米或稍过之，被柔毛，檐部二唇形；雄蕊 2，生喉部，药室 2，卵形，一上一下，均无距。蒴果卵形，长约 6 毫米，开裂时胎座连同珠柄钩自蒴底弹起。

生于村边、路旁或疏林下。分布福建、台湾、广东、海南、广西和云南。越南也有。

采收加工 夏、秋二季采收。割取地上部分，洗净，晒干。

药材性状 本品全体灰绿色。茎多分枝，膝状弯曲，长 30～80 厘米，直径 0.2～0.3 厘米，有 6 条钝棱，节膨大，下部节上有淡黄色不定根。叶多皱缩或破碎，完整者展平后呈卵形或宽卵形，长 2.5～7 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，基部宽楔形或稍下延，全缘，两面近无毛或下面中脉上被疏柔毛。花序有时可见，腋生，由数个头状花序作聚伞状或圆锥状排列；总苞片 2，对生，叶状，宽卵形或近圆形，一大一小，其内含花数朵，但仅 1 朵发育。气微，味淡、微甘。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。清热，解毒，凉血，生津，利尿。用于感冒，斑疹发热，暑热烦渴，眼结膜炎，小便不利。用量 15～30 克。



图 46　狗肝菜

败酱草

别名 黄花龙牙、白花龙牙。

来源 本品为败酱科植物黄花败酱 Patrinia scabiosaefolia Fisch. ex Link 和白花败酱 P. villosa (Thunb.) Juss. 的干燥全草。

原植物

1. 黄花败酱（图 47）为多年生草本，高达 150 厘米，全株被脱落性白硬毛；地下茎细长，横走。基生叶丛生，阔卵形，边缘有锯齿，具长柄，茎生叶对生，披针形或狭卵形，长 5～15 厘米，宽 2～5 厘米，顶端渐尖，基部楔形并下延成叶柄，羽状分裂，有裂片 2～3 对，中央裂片最大，椭圆形或卵形，两侧裂片小，狭椭圆形或线形。花小，直径 2～4 毫米，黄色，夏秋季开放。圆锥状花序由多数聚伞花序组成，顶生；花萼极小；花冠筒短，5 裂；雄蕊 4 枚，约与花冠等长。蒴果长椭圆形，直径约 5 毫米，边缘稍扁，无翅。

常生山地路旁或山坡。除西北部分地区外，几乎全国各地均有分布。日本、朝鲜、原苏联亦产。

2. 白花败酱（图 48）为多年生草本，高 50～90 厘米或稍过之；茎直立，被倒生白色硬毛，不分枝或上部有少数分枝，下部节上常生不定根。基生叶簇生，有长柄，叶片卵形，长 3～10 厘米，宽 1.5～5 厘米，顶端短尖，基部下延于叶柄，边缘有粗锯齿，两面被硬毛；上部叶狭椭圆形，近无柄。花夏秋季开放，白色，较细小，排成顶生或腋生的聚伞圆锥花序；花萼和花冠均 5 裂，花冠管短；雄蕊 4；子房 3 室，但仅 1 室发育。蒴果倒卵形，长约 5 毫米，被短柔毛，不育子房扩大成膜质圆翅。

生于林缘、草地、灌丛中。除海南外我国各省区均有分布。

采收加工 夏季花开前采挖全草，晒至半干，扎成束，再阴干。

药材性状 黄花败酱全长 50～100 厘米。根状茎呈圆柱形，多向一侧弯曲，直径 0.3～1 厘米，暗棕色至紫棕色，节间长多不超过 2 厘米，节上有不定根。茎圆柱形，直径 0.2～0.8 厘米，黄绿色至黄棕色，被倒生硬毛；质脆，易折断，断面中部有髓或髓消失而留有一细小空洞。

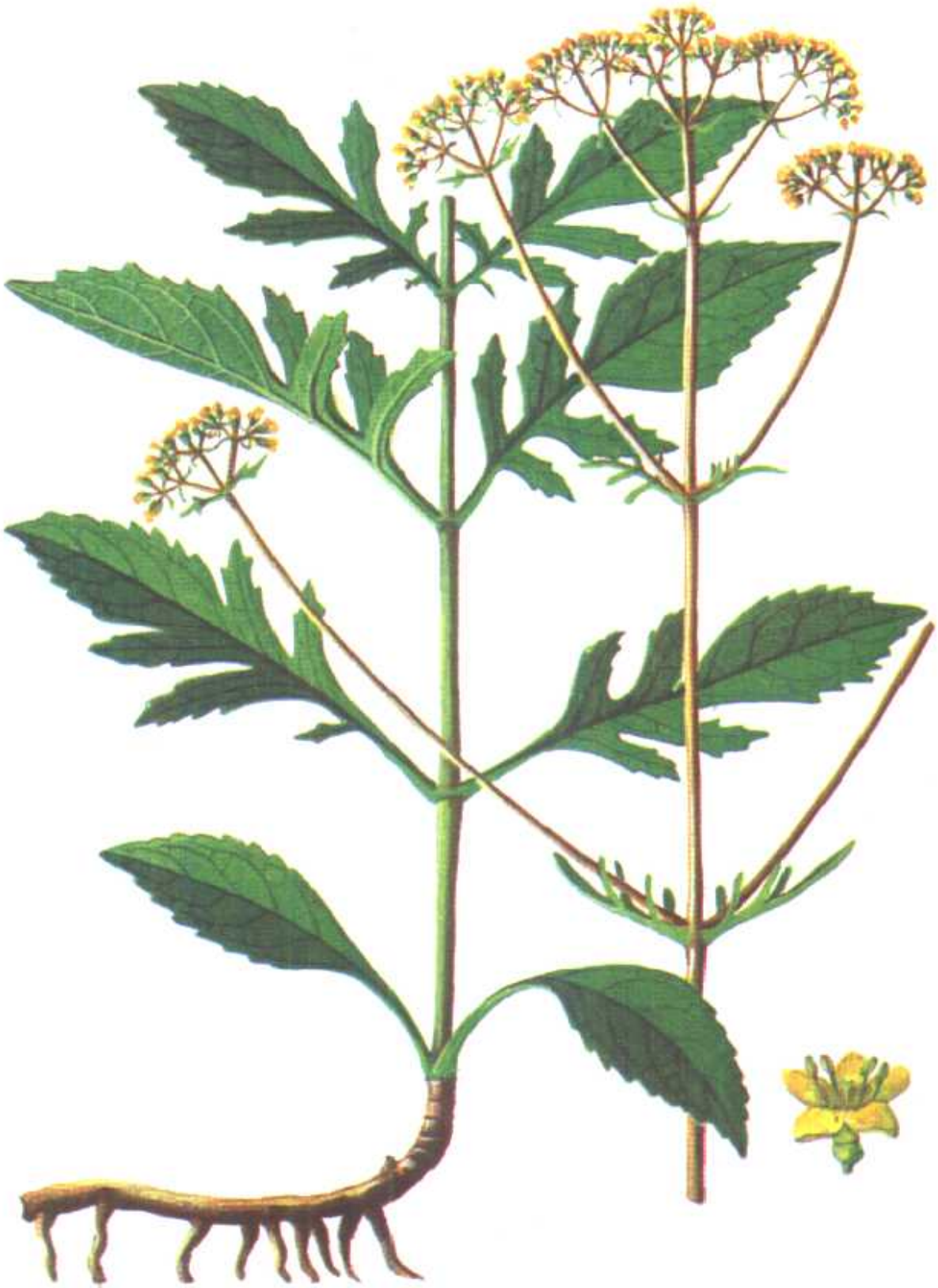


图 47　黄花败酱

叶多卷缩或破碎，完整的茎生叶展平后呈羽状深裂至全裂，有5～7裂片，顶生裂片显然较大，两侧裂片较狭小，边缘有粗锯齿，上面深绿色或黄棕色，下面色较浅，两面疏生白毛，叶柄基部略抱茎。茎枝顶端常有伞房状聚伞圆锥花序；花黄色。气特异，味微苦。以根长、叶多而色绿、气浓者为佳。

白花败酱茎被白色长硬长；茎生叶不分裂；花白色，其余同黄花败酱。

性味和功用 辛、苦，凉。归肝、胃、大肠经。清热解毒，祛瘀排脓。用于阑尾炎，痢疾，肠炎，肝炎，眼结膜炎，产后瘀血腹痛，痈肿疔疮。用量9～15克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

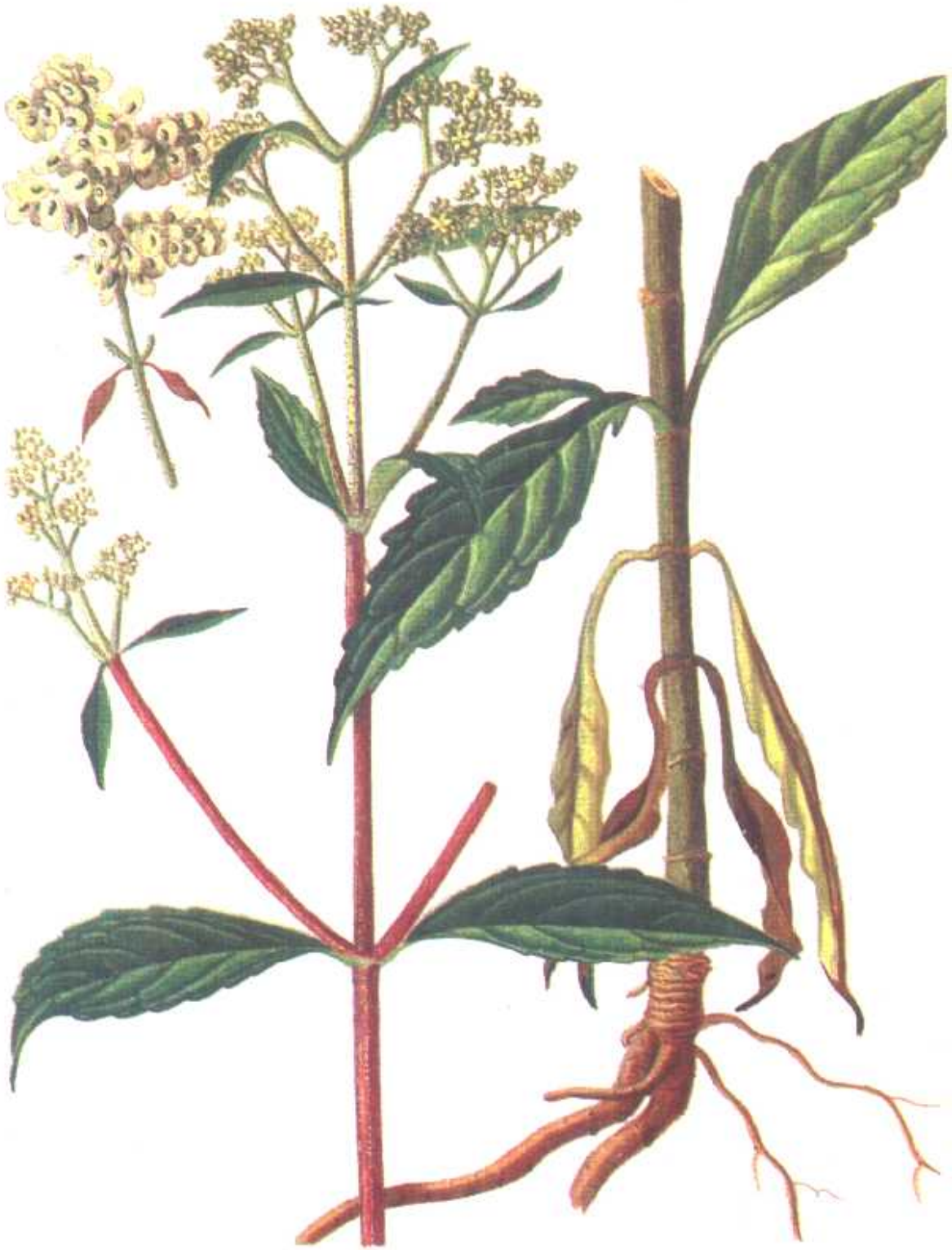


图 48　白花败酱

金 钱 草

别名 四川金钱草。

来源 本品为报春花科植物过路黄 Lysimachia christinae Hance 的干燥全草。

原植物 过路黄（图 49）为多年生草本；茎柔弱，匍匐，长 20～80 厘米，节上生根。单叶对生，卵形或近圆形，长 2～4 厘米，顶端圆或钝，基部心形或近圆，边全缘，两面无毛；叶柄长 2～4 厘米。花夏季开放，黄色，单生叶腋，花梗长约 4 厘米；萼 5 裂，裂片披针形，宿存；花冠长 14～18 毫米，5 裂，裂片狭卵形，有黑色腺条；雄蕊 5，长 7～9 毫米，花丝基部合生成筒。蒴果球形，棕色，径约 2.5 毫米。

生于水旁、路旁、疏林下、草丛中阴湿处。分布我国东部、中部、南部和西南部各省区，但海南未见。

采收加工 夏、秋二季采收全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品常卷缩成团。茎扭曲，棕色或暗棕红色，有纵纹，无毛，径约 1 毫米，下部节上有淡黄色须根；断面实心，外圈深红色。叶多皱缩，展平后呈宽卵形或心形，长 1～3.5 厘米，宽 1～3.5 厘米，基部微凹，全缘，上面灰绿色或棕褐色，下面色较浅，用水浸后，对光透视可见黑色或褐色条纹。花黄色，单生叶腋，具长梗。蒴果球形。气微，味淡。以叶大、须根少者为佳。

性味和功用 淡，微寒。归肝、肾、膀胱经。清热，利胆，排石，利尿。用于湿热黄疸，肝胆结石，尿路结石、尿路感染。常用量 15～60 克。



图 49　过路黄

金 丝 草

来源 本品为禾本科植物金丝草 Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth 的干燥全草。

原植物 金丝草（图 50）为多年生草本；秆丛生，直立，高 10～30 厘米。叶片扁平，线状披针形，长 2～5 厘米，宽 1～3 毫米，两面和边缘稍被毛，叶脉平行；叶鞘仅鞘口被毛。夏秋抽穗，穗形总状花序顶生，柔弱而稍弯，长 1.5～3 厘米，有许多小穗；小穗成对，一有柄，一无柄，长不及 2 毫米；穗轴节间长为小穗的一半或超过之，被纤毛；基盘的毛与小穗约等长，金黄色；第二颖的脊粗糙，顶端稍 2 裂，有芒，芒长 10～15 毫米，结实小花的外稃顶端裂齿间亦有芒，长 18～24 毫米，芒均金黄色，直或稍弯。颖果长椭圆形。

生于山谷、水沟边及潮湿的地方。分布于长江以南各省区。日本、中南半岛、印度亦产。

采收加工 全年可采，以夏季花果期采收者最佳。拔取全株，抖去泥沙，洗净，晒干。

药材性状 本品全草长 15～40 厘米，须根丛生，黄色或黄棕色。秆直立，丛生，长 10～30 厘米，直径 0.1～0.2 厘米，草黄色，较光滑，但节上有白毛，节间有直线纹；质脆，断面中空。叶多已干缩，展平为线状披针形，长 2～5 厘米，两面和叶缘有微毛。花序穗状，顶生，长 1.5～3 厘米，有柔软、滑溜、略显金丝样光泽的长毛。颖果长椭圆形。气无，味淡。以花序大、有金线样光泽而柔软者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。归脾、肾、膀胱经。清热解毒，利尿解暑。用于感冒发热，中暑，小便不利，热淋，尿血，肾炎水肿，黄疸型肝炎，糖尿病，小儿久热不退。用量 15～30 克。

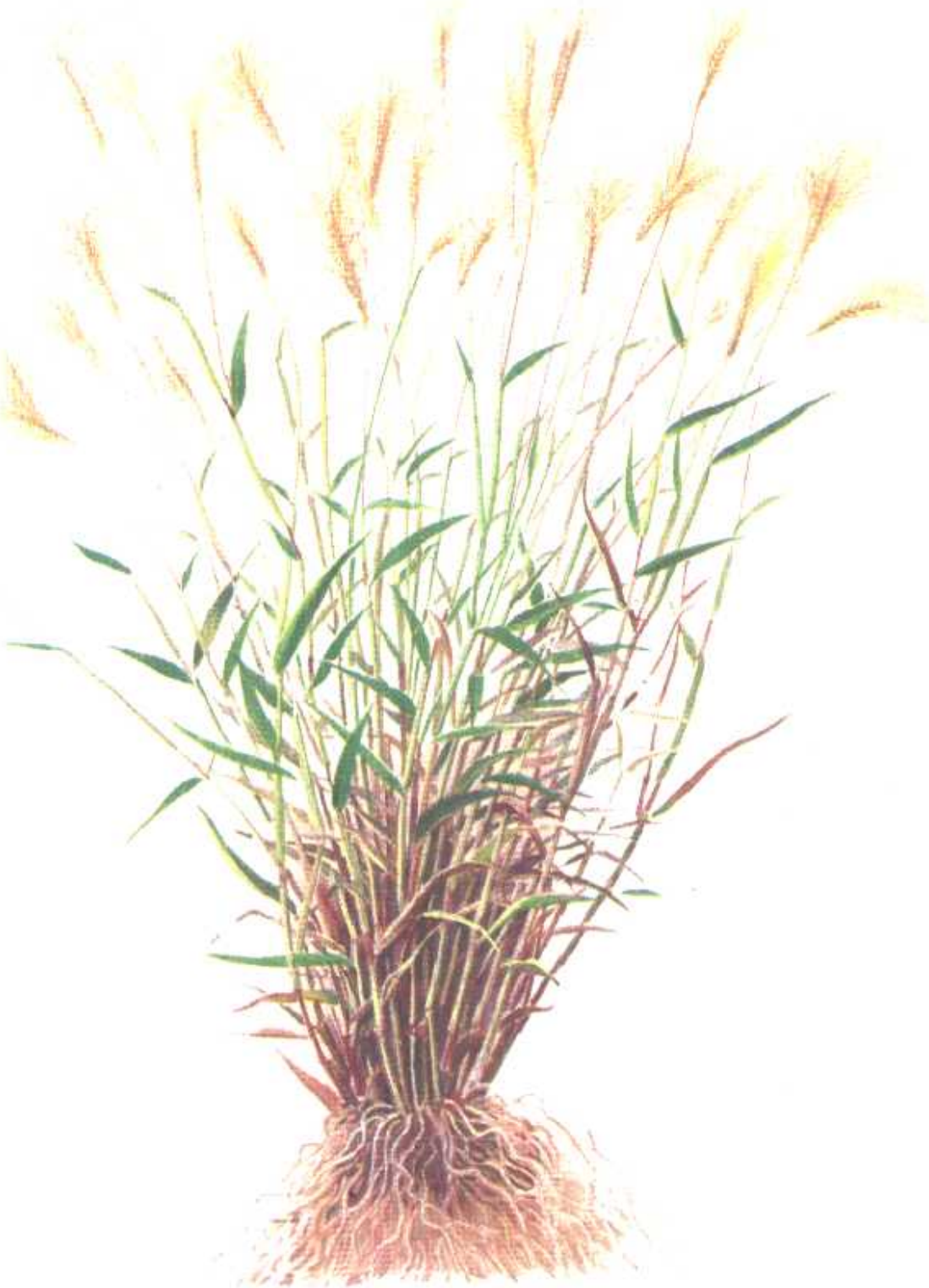


图 50　金丝草

青　香　薷

来源　本品为唇形科植物石香薷 Mosla chinensis Maxim. 的干燥全草。

原植物　石香薷（图 51）又名细叶七星剑或野香薷，为直立草本，高 9～35 厘米；茎纤细，不分枝或自基部分枝，疏被白色柔毛。叶对生，纸质，长圆状线形、披针状线形或线形，长 1.3～3 厘米或稍过之，宽约 2～4 毫米，顶端短尖或渐尖，基部渐狭或楔形，边缘有疏离浅锯齿，两面疏被柔毛和小洼点状腺点；叶柄长通常不超过 5 毫米。花夏季开放，紫红色至白色，排成顶生、密花、长 1～3 厘米的总状花序；苞片覆瓦状重叠，倒卵状圆形，长 4～7 毫米，顶端渐尖，两面和边缘均被毛；基出脉通常 5 条；花萼钟状，长约 3 毫米，内外均被白色绵毛，外面有腺点；花冠长约 5 毫米，常稍露出苞片之外，外面被微柔毛；雄蕊 4，内藏，药室近平叉开。果萼增大，内含 4 颗球形、径约 1.2 毫米、表面具深雕纹的小坚果。

常生于旱山坡或草地上。分布我国中部、东部、南部和西南部，但海南和云南未见。越南北部也有。

采收加工　夏季开花前采收。拔起全草，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长约 10～35 厘米。根细，土黄色。茎纤细，直径 2～4 毫米，下部近圆柱状，紫红色，上部方柱状，灰绿色，节明显；质稍脆，较易折断，断面纤维质。叶对生，叶片常卷缩，灰绿色，展平为线状披针形，长 1.5～3 厘米或过之，边缘有疏锯齿，两面被柔毛和腺点。如植株较老，则茎、枝顶可见长约 2 厘米的灰白色头形总状花序。气香，味辛凉微有烧灼感。以茎细、叶嫩、无花、色绿、气香浓者为佳。

性味和功用　辛，微温。归肺、胃经。发汗解表，和中利湿。用于暑湿感冒，恶寒发热，头痛无汗，腹痛吐泻，小便不利。常用量 5～15 克。

附注　华南部分地区入药的香薷均为本品，而非《药典》所载的香薷。



图 51　石香薷

鱼 腥 草

别名 狗贴耳。

来源 本品为三白草科植物蕺菜 Houttuynia cordata Thunb. 的干燥全草。

原植物 蕺菜（图 52）为多年生草本，高 30～50 厘米，全株有腥臭味；茎上部直立，常呈紫红色，下部匍匐，节上轮生小根。叶互生，薄纸质，有腺点，背面尤甚，卵形或阔卵形，长 4～10 厘米，宽 2.5～6 厘米，基部心形，全缘，背面常紫红色；掌状叶脉 5～7 条；叶柄长 1～3.5 厘米，无毛；托叶膜质，长 1～2.5 厘米，下部与叶柄合生成鞘。花小，夏季开，无花被，排成与叶对生、长约 2 厘米的穗状花序；总苞片 4 片，生于总花梗之顶，白色，花瓣状，长 1～2 厘米；雄蕊 3 枚，花丝长，下部与子房合生；雌蕊由 3 个合生心皮所组成。蒴果近球形，直径 2～3 毫米，顶端开裂。

生于沟边、溪旁或林下湿润地。广布于我国黄河流域以南各省区。亚洲东部和东南部均产。

采收加工 夏季茎叶茂盛、花穗多时采收。拔取全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 15～40 余厘米。茎扁圆柱形，稍扭曲，直径约 0.2～0.3 厘米，红棕色，有直棱数条，节明显，下部节上有残存须根；质脆，易折断，断面黄棕色。叶互生，叶片常皱卷，展开后心形，长 3～7 厘米或过之，宽 3～6 厘米或过之，全缘，上面暗黄绿色至暗红棕色，密生腺点，下面灰绿色或灰棕色，质脆易碎；托叶与叶柄基部合生成鞘状。穗状花序顶生，黄棕色。搓碎有鱼腥气，味微涩。以叶多、色灰绿、有花穗、鱼腥气浓者为佳。

性味和功用 辛，微寒。归肺经。清热，解毒，利湿，消肿。用于肺脓肿，痰热咳嗽，肾炎水肿，白带，尿路感染，痈疖。常用量 15～25 克，不宜久煎。外用适量，捣烂敷或煎汤熏洗患处。

附注 本品含鱼腥草素，对流感杆菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌等均有较强的抑制作用。又果含槲皮鼠李甙，有较强的利尿作用。

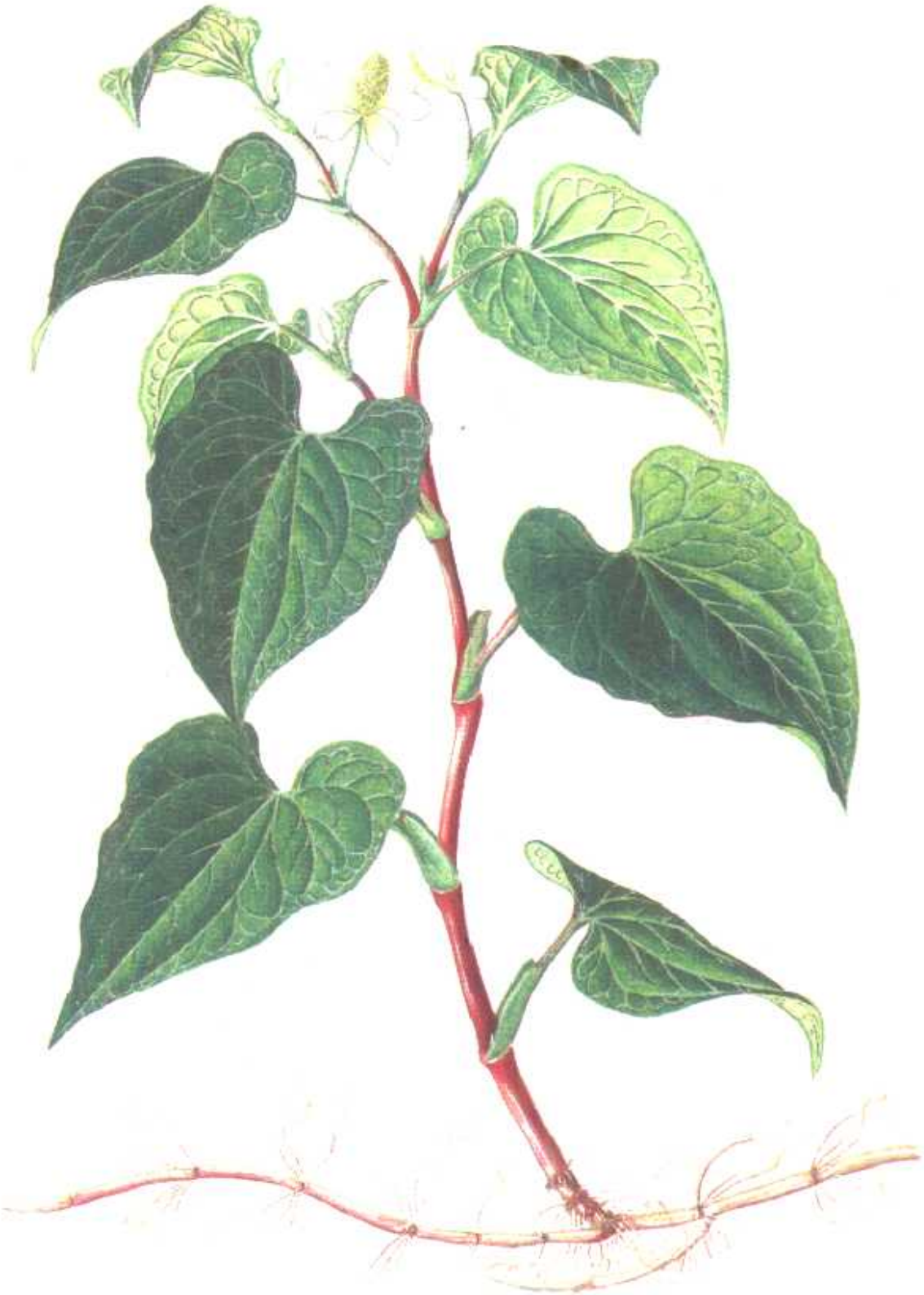


图 52　蕺菜

虎耳草

别名 金线吊芙蓉。

来源 本品为虎耳草科植物虎耳草 Saxifraga stolonifera Meerb. 的干燥全草。

原植物 虎耳草（图 53）为多年生草本，高 14～45 厘米，全株被毛；茎匍匐，细长柔弱，紫红色，落地后又生新株。叶基生，肾状圆形，长 1.7～7.5 厘米，宽 2.4～12 厘米，边缘波浪形或浅裂，且有钝齿，上面绿色，脉纹白色，下面常带紫红色或有斑点，两面被长伏毛；叶柄长达 21 厘米。花春夏开放，白色，多朵排成圆锥花序，花茎从叶丛中抽出，长 15～45 厘米；萼片 5，分离，卵形，稍不等大；花瓣 5，有紫斑或黄斑，上面 3 片较小，卵形，长 2.8～4 毫米，下面 2 片大，披针形，长 8～15 毫米；雄蕊 10 枚；心皮 2 枚，合生。蒴果卵形，具 2 喙；种子多数。

常生山谷林下或石隙中。分布我国东部、南部和西南部各省区，以及河南和陕西的部分地区。朝鲜和日本也有。

采收加工 春、夏二季采收全草，除去杂质，洗净，晒干。

药材性状 本品多卷缩成团，全体被毛。匍匐枝线状，节上丛生灰褐色须根。基生叶叶柄长 2～15 厘米或过之，稍扭曲，有纵皱纹，基部鞘状，叶片稍厚，展平后圆形或肾形，红棕色或棕褐色，长 2～6 厘米，宽 3～7 厘米，。边缘具不规则钝齿。圆锥花序顶生，花有花瓣 5 片，其中 2 片较大。无臭，味微苦。以叶厚、色红棕者为佳。

性味和功用 辛、苦，寒。消炎，解毒。用于急性中耳炎，风热咳嗽；外治大泡性鼓膜炎，风疹瘙痒。用量 9～15 克；外用鲜品适量，捣烂取汁滴耳或涂敷患处。



图 53　虎耳草

茵　陈

来源　本品为菊科植物茵陈蒿 A rtemisia capillaris Thunb. 和猪毛蒿 A. scoparia Waldst. et Kit. 的干燥幼苗。

原植物

1. 茵陈蒿（图 54）为亚灌木状草本，高 50～100 厘米，基部直径 5～8 毫米，多分枝；当年生枝顶端簇生叶丛，密被绢毛；花茎有多少开展的分枝。叶通常二回羽状分裂，下部叶裂片较阔短，中部叶轮廓为阔卵形或近圆形，小裂片狭线形，通常细直，不弧曲，长 8～12 毫米，上部叶羽状分裂、3 裂或不裂。头状花序小，直径 1.5～2 毫米，多数于枝顶作总状或复总状式排列；总苞球形，无毛，总苞片 3～4 层，卵形，边缘膜质，淡绿色，无毛；花黄色，秋季开放，外层有 6～10 朵能育雌花，内层花较少，不育。瘦果长圆形，长约 0.8 毫米，无毛。

常生于河边沙砾和山坡。分布秦岭以南各省区。亚洲东部和南部均有。

2. 猪毛蒿（图 55）为多年生草本，全株有浓烈香气。主根单一，垂直，木质或半木质化。茎单生或 2～3 枝集生，高 40～90 厘米或过之，红褐色或褐色，分枝多而长；茎、枝幼时被灰白色或灰黄色绢质柔毛，后脱落。茎上叶与营养枝叶被灰白色绢质柔毛，花期叶凋谢；茎下部叶与中部叶初时被短柔毛，后脱净，长卵形或椭圆形，长 1.5～3.5 厘米，宽 1～3 厘米，二至三回羽状全裂，每侧裂片 3～4 枚，再次羽状全裂，小裂片狭线形，长 3～5 毫米，宽 0.5～1 毫米；上部叶与苞片叶一至二回羽状全裂。头状花序近球形，多数，直径 1～1.5 毫米或过之，在茎上组成大型、开展的圆锥花序。总苞片 3～4 层，草质至半膜质，边缘干膜质；雌花 5～7 朵；两性花 4～10 朵，子房退化。瘦果小。

生于山坡、路旁、林缘、旷地等处。分布遍及全国。为欧亚大陆温带与亚热带地区广布种。

采收加工　春季幼苗高 6～10 厘米时采收嫩枝叶，除去老茎及杂质，晒干。

药材性状　本品多卷缩成团状，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸

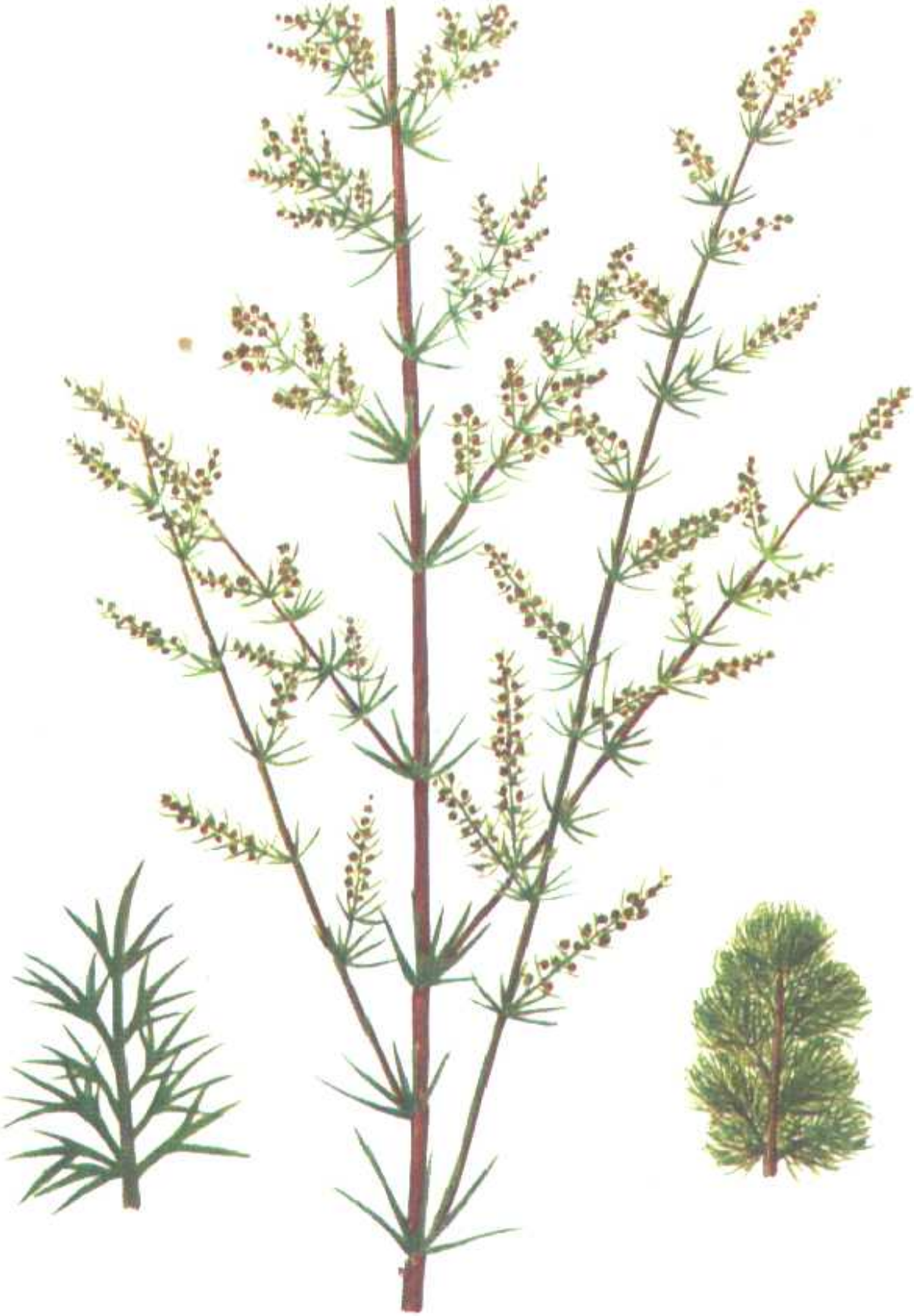


图 54　茵陈蒿

毛，捏之软如绵绒。茎细小，直径0.1～0.2厘米，除去茸毛后可见明显直纹；质脆，易折断。叶具柄，展平后叶片常一至二回羽状分裂，叶片长1～3厘米，宽约1厘米；小裂片倒披针形或线形，先端锐尖。气清香，味微苦。以质嫩、绵软、色灰白、香气浓者为佳。

性味和功用 苦、辛，寒。归脾、胃、肝、胆经。清湿热，利胆退黄。用于黄疸，肝炎、尿少色黄。用量6～18克。

附注 据《药典》记载，本品春收的商品称绵茵陈，秋收的称茵陈蒿。

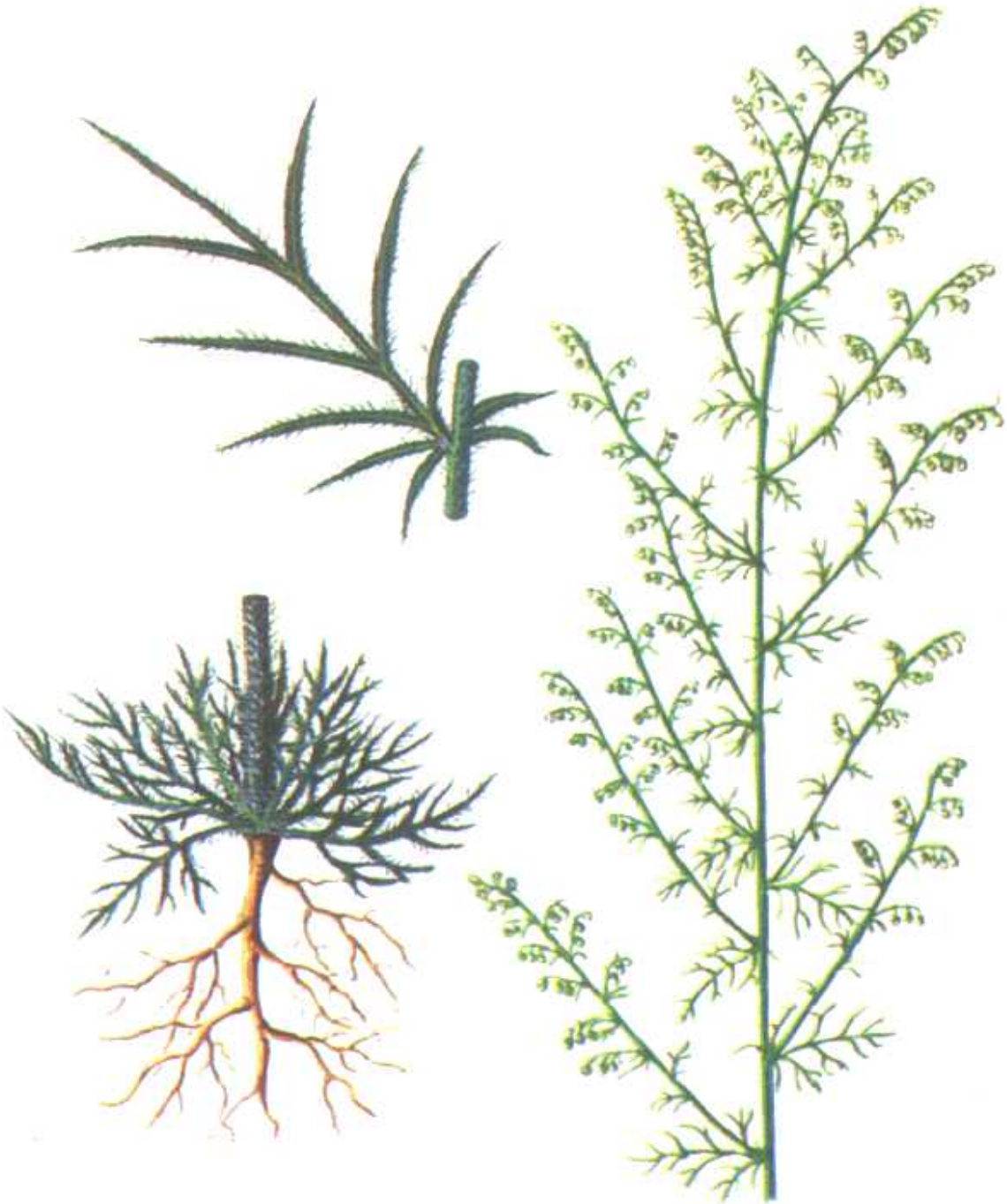


图 55　猪毛蒿

香　薷

别名　江香薷

来源　本品为唇形科植物海洲香薷 Elsholtzia splendens Nakai ex F. Maekawa 的干燥地上部分。

原植物　海洲香薷（图 56）为直立草本，高 30～50 厘米；茎常微染紫色，被 2 列疏柔毛。叶对生，卵状三角形、卵状长圆形或披针形，长 3～6.5 厘米，宽达 2.5 厘米，顶端渐尖，基部楔尖，常下延于叶柄，边缘疏生锯齿，两面被短柔毛，下面散生注点状腺点；叶柄长达 1.5 厘米。花常秋季开放，红紫色，排成顶生、密花、长达 5 厘米的穗状花序；花偏向花序一侧；苞片近圆形，长约 5 毫米，顶端骤然尾尖，仅边缘被短柔毛，常带紫色；花萼钟形，长 2～2.5 毫米，外面被白色短硬毛和腺点，裂片近等大，三角形；花冠长 6～7 毫米，近漏斗状，密被柔毛，檐部二唇形，上唇直立，下唇伸展；雄蕊 4 枚，全发育，伸出。小坚果暗棕色，有疣点。

常生山坡、路旁或草丛中。分布辽宁、河北、山东、河南、江苏、浙江、江西、广东等省。朝鲜也有。

采收加工　夏、秋二季茎叶茂盛、花初开时采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长约 30～50 厘米，全体被白色柔毛。茎方柱形，基部紫红色，上部黄绿色或淡黄色，直径 1～2 毫米，节明显，节间长 1～7 厘米；质脆，易折断，断面纤维质。叶多皱缩或脱落，叶片展平后呈长卵形或披针形，暗绿色或黄绿色，边缘有疏锯齿。穗状花序顶生及腋生；苞片宽卵形，脱落或残存；花萼宿存，钟状，淡紫红色或灰绿色，密被茸毛；花冠常脱落。小坚果 4 枚，近卵圆形。气清香，味凉而微辛。以枝嫩、穗多、香气浓者为佳。

性味和功用　辛，微温。归肺、胃经。发汗解表，祛中利湿。用于暑湿感冒，恶寒发热无汗，腹痛，吐泻。用量 3～9 克。



图 56　海洲香薷

浮　萍

来源　本品为浮萍科植物紫萍 Spirodela polyrrhiza（Linn.）Schleid. 的干燥全草。

原植物　紫萍（图 57）为浮水小草本，全株为一扁平之叶状体；须根 5～11 条，生於叶状体的下面，根冠尖；叶状体倒卵形或圆形，直径 4～7 毫米，上面绿色，下面通常紫色，有时绿色，有不明显的脉 7 条，常以叶状体侧边芽殖新个体。夏季开花。花单性同株，佛焰苞二唇形；雄花有 2 枚雄蕊；雌花有 1 枚雌蕊，子房内有胚珠 2 颗。

生于池塘、水田或水沟。分布我国南北各省区。世界各地广布。

采收加工　6～9 月采收全株，洗净，除去杂质，晒干。

药材性状　本品扁平鳞片状，卵形或卵圆形，长 2～5 毫米，单一或 2～3 个连生。上面淡绿色至灰绿色，一侧有一小凹陷，边缘整齐或微卷曲。下面紫绿色至紫棕色，着生数条须根。体轻，质松软，手捻易碎。气微，味淡。以上面色绿、背面紫色者为佳。

性味和功用　辛，寒。散风，透疹，利尿。用于麻疹不透，荨麻疹，皮肤瘙痒，浮肿，尿少。用量 3～9 克；外用适量，煎汤浸洗。

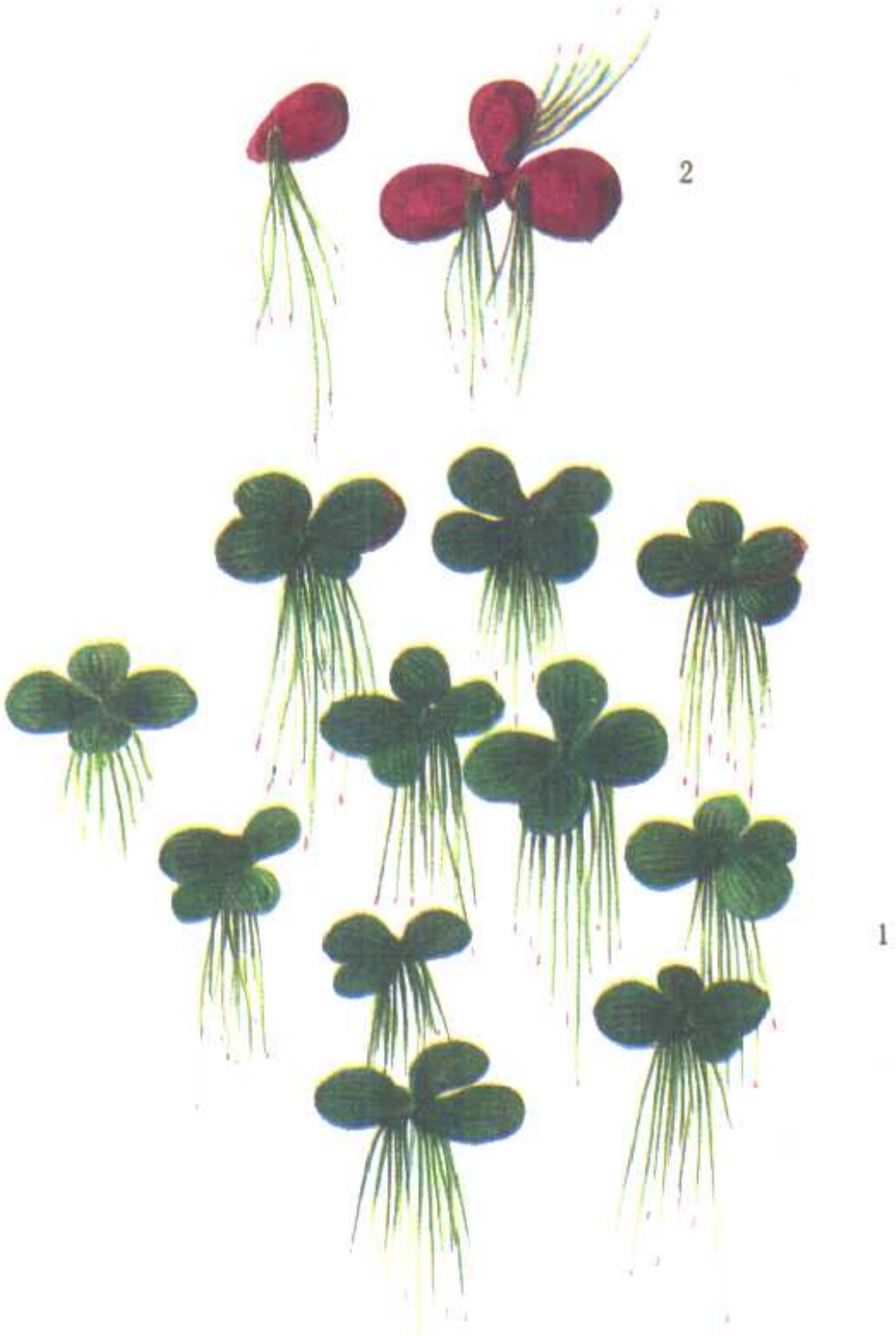


图 57　紫萍

1. 上面观，2. 背面观

珍 珠 草

别名 叶下珠、珠子草。

来源 本品为大戟科植物叶下珠 Phyllanthus urinaria Linn. 的干燥全草。

原植物 叶下珠（图 58）为一年生草本，高 10～40 厘米；茎直立或基部平卧而后上升，常多分枝；小枝有翅状棱角，被短硬毛。叶互生，排成二列，纸质，长椭圆形，长 5～10 毫米，宽 2～5 毫米，顶端钝而有小凸尖，基部不等侧，边缘有短硬毛；叶柄极短。花小，具短梗，夏秋开放，单性同株，无花瓣；雄花 2～3 朵簇生于小枝上部叶腋；萼片 6，长圆形；雄蕊 3 枝，花丝合生；花盘腺体 6，分离；雌花单生于小枝中、下部；萼片披针形或长圆形，中部紫红色。果扁球形，直径 1～2 毫米，粗糙。

生于田野、山坡、路旁草地上。分布于长江流域以南各省区。日本、中南半岛、印度亦产。

采收加工 夏、秋季采收。拔取全株，洗净泥沙，晒干。

药材性状 本品全草长 10～40 厘米，基部生有须状根。茎圆柱形，直径 0.2～0.3 厘米，有纵纹，下部灰褐色，嫩枝有翅状锐棱，灰褐色至棕红色；质脆，易折断，断面中空。叶互生，排成二列，长圆形至例卵形，灰绿色，易脱落；花细小，腋生，常藏于叶下。气微，叶味微苦。以叶多、灰绿色者为佳。

性味和功用 甘、苦，凉。归肝、脾经。清热解毒，利水，平肝，消疳积。用于肠炎腹泻，小儿疳积，尿路感染，赤白痢，肾炎水肿，口疮，目赤肿痛。用量 15～30 克。



图 58　叶下珠

倒 扣 草

别名 倒钩草。

来源 本品为苋科植物土牛膝 Achyranthes aspera Linn. 的干燥全草。

原植物 土牛膝（图 59）为一年生或二年生草本，高可达 1 米，直立或披散；茎多分枝，方柱形，节膨大，绿色或入秋后带暗红色，被短柔毛。单叶对生，倒卵圆形或长倒卵形，长 5～10 厘米，顶端骤尖或钝，基部钝或楔形，两面被柔毛，脉上的毛更密。花夏秋开放，两性，多数排成顶生的穗状花序，开花前直立向上，开花后反折紧贴花序总轴；小苞片 2 枚，淡红色，刺状，基部两侧具膜质翅；花被片 5，披针形，长 4～5 毫米，近革质；发育雄蕊 5 枚，花丝中部以下与退化雄蕊连合成管；退化雄蕊膜质，顶端截平，流苏状。胞果卵形，长 2.5～3 毫米，有种子 1 颗。

生于村边、路旁或旷地上。分布长江流域以南各省区。亚洲东南部各地均有。

采收加工 夏、秋二季花果期采挖全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全草长 60～100 厘米。根圆柱形，稍粗壮，弯曲不直，灰黄色。茎呈方柱形，有分枝，直径 0.5～0.8 厘米，紫棕色或褐绿色，有纵棱，节膨大，嫩枝被短柔毛；质脆，易折断，断面黄绿色，有白色的髓。叶片皱缩卷曲，展平后呈倒卵圆形或长椭圆形，长 3～10 厘米，宽 1.5～5 厘米，顶端短尖或钝，基部楔形，全缘，上面深绿色，下面灰绿色，两面均被柔毛。穗状花序或果序细长，果反折如倒生钩刺。胞果卵形，黑色。气微，味甘。以根粗、带花果者为佳。

性味和功用 甘、淡，寒。解表清热，利湿，活血。用于外感发热，咽喉肿痛，烦渴，风湿性关节痛。常用量 15～30 克。孕妇慎用。

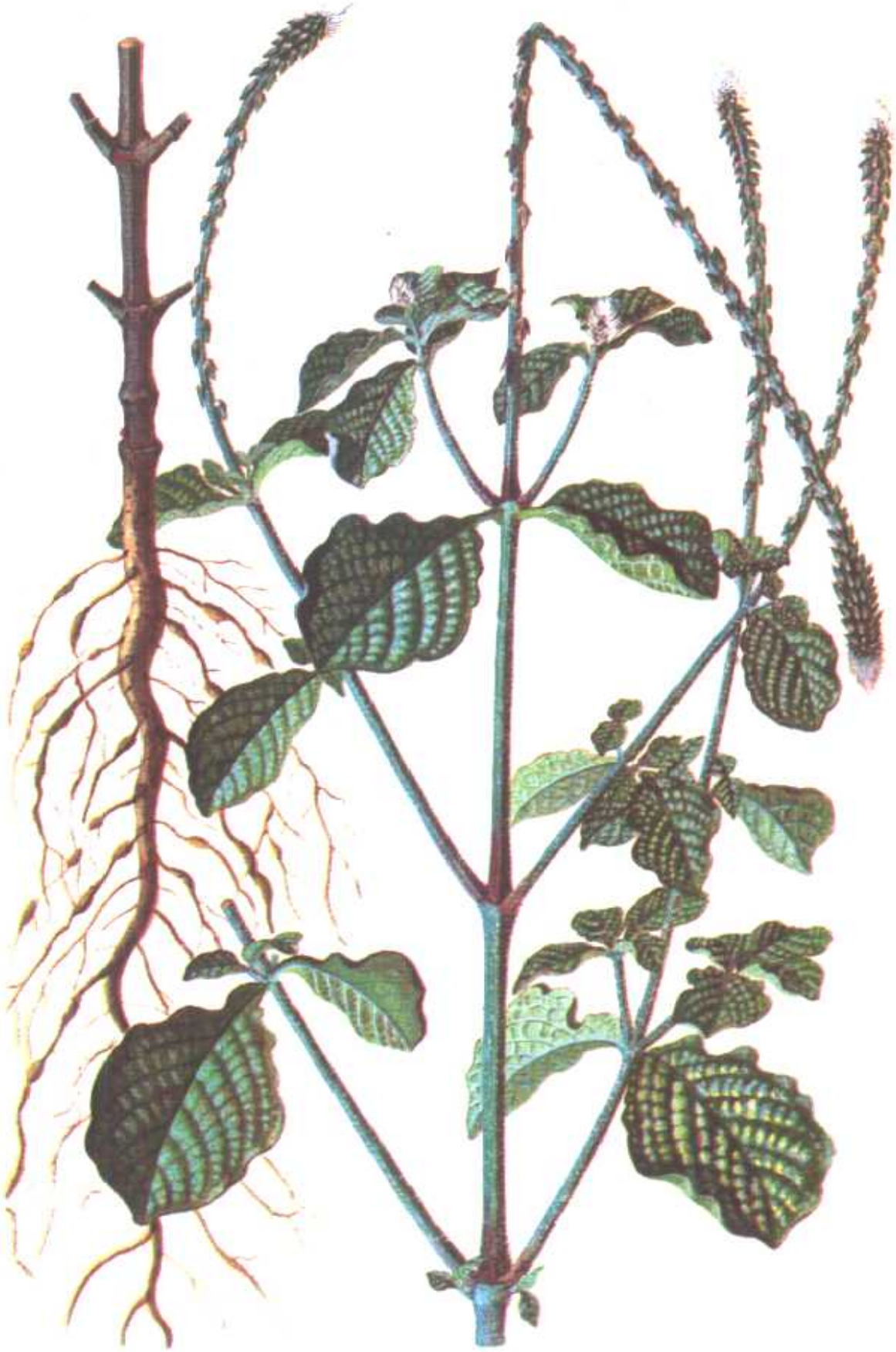


图 59　土牛膝

荷莲豆

来源 本品为石竹科植物荷莲豆 Drymaria cordata (Linn.) Willd. ex Roen. et Schult. 的干燥全草。

原植物 荷莲豆（图 60）为一年生披散草本，全株无毛，近基部分枝；枝柔弱，长 50～90 厘米。叶对生，具短柄，膜质，卵形或近圆形，长 1.5～2 厘米，顶端短尖，基部阔楔形或截平，有弧状主脉 3～5 条，干时两面粉绿色；托叶干膜质，深裂成刚毛状。花夏末秋初开放，细小，绿色，组成腋生或顶生的聚伞花序；萼片狭长圆形，长 3～5 毫米；花瓣 5 片，均 2 裂至中部以下，裂片狭，较萼短。蒴果小，卵形，开裂成 2～3 个果瓣。

生于山地溪边砂地或潮湿的田边或荒地上。主要分布于福建、广东、广西、云南等省区。广布于热带亚洲、非洲和美洲。

采收加工 全年可采。拔取全草，晒干，除去泥沙等杂质。

药材性状 本品常卷缩缠结成团块，展开后长可达 100 厘米。茎纤细柔弱，略扁，光滑，茎节处有刚毛，淡黄棕色或黄绿色。叶对生，皱缩，绿色或黄绿色，完整叶片展平呈圆形至近圆形，宽 1～2.5 厘米，膜质，叶柄短。气微，味微苦涩。

性味和功用 淡、微酸、涩，平。消肿解毒，退热止痛，消食，化痰。用于急性黄疸性肝炎，慢性肾炎，毒蛇咬伤，小儿疳积等症。常用量 50～80 克。



图 60　荷莲豆

铃茵陈

来源 本品为玄参科植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth. 的干燥全草。

原植物 阴行草(图 61)为一年生草本，高 30～80 厘米或稍过之，全株被锈色短柔毛；茎上部多分枝，微有棱角。叶对生，近无柄或有短柄，叶片羽状全裂，裂片约 3 对，线形或线状披针形，长 4～8 毫米或过之，宽约 1～2 毫米，通常再裂成 2～3 个小裂片。花夏秋季开放，于小枝上部成对腋生，或集成顶生总状花序；花梗基部有一对小苞片；萼管状，10 脉，长 15～20 毫米或稍过之，5 裂，裂片长约为萼管的 1/4～1/3；花冠管圆筒状，长 22～25 毫米，冠管直伸，檐部二唇形，上唇红紫色，镰状弓曲，额稍圆，背部密生长毛，下唇黄色，3 裂。蒴果披针状长圆形，顶端稍歪斜，藏于宿萼内，多种子的一侧有龙骨状厚翅。

常生干燥山坡和草丛中。分布我国南北各省区，但海南未发现。朝鲜、日本和原苏联远东地区也有。

采收加工 秋季采挖全草，除去杂质，晒干。

药材性状 本品全长 30～80 厘米，全体被锈色短毛。根弯曲，稍有分枝。茎圆柱形，有直棱，上部分枝，棕褐色至棕黑色；质脆，易折断，断面黄白色，中空。叶对生，易脱落或破碎，完整者长 2.5～4 厘米，羽状深裂，黑绿色。花于叶腋对生或为顶生总状花序，花梗短；花萼筒状，长约 1.5 厘米，宿存，黄棕色至棕黑色，有明显的 10 条纵棱，5 裂；花冠棕黄色，多脱落。蒴果狭卵状椭圆形，较萼稍短，棕黑色。种子细小，多数。气微，味淡。以带果实者为佳。

性味和功用 苦，寒。清利湿热，凉血祛瘀。用于黄疸型肝炎，尿路结石，小便不利，便血，外伤出血。用量 6～9 克；外用适量，研末调敷患处。



图 61　阴行草

透骨消

来源 本品为唇形科植物活血丹 Glechoma longituba (Nakai) Kupr. 的干燥全草。

原植物 活血丹（图 62）又名连钱草，为多年生匍匐草本；茎纤细，方柱状，长 10～30 厘米，下部常匍地，节上生根，上部斜升或近直立，仅嫩部被稀疏长柔毛。叶对生，有长柄，叶片草质，圆心形或近肾形，上部叶长 1.8～2.6 厘米，宽 2～3 厘米，顶端钝，边缘有圆齿，两面被柔毛或硬毛，下面常紫色。花春末夏初开放，蓝色或紫色，具短梗，通常单生叶腋，很少 2 或 3 朵簇生；萼管状，长 9～11 毫米，具 15 条纵脉，被长柔毛，萼裂片长约与萼管相等或较短，具芒状尖头；花冠有长筒和短筒二型，长筒花长 1.7～2.2 厘米，短筒花长 1～1.4 厘米，外面多少被毛，冠管下部圆筒状，上部明显扩大呈钟形，檐部二唇形，上唇直立，下唇斜展，中裂特大，顶端凹；雄蕊 4，内藏。小坚果长圆状卵形，长约 1.5 毫米，深褐色，藏于宿萼内。

常生疏林、林缘、溪边或草地上，喜较荫湿的环境。我国除青海、甘肃、新疆和西藏外各省区均有分布。朝鲜和原苏联远东地方也有。

采收加工 全年可采，但以夏季枝叶茂盛时采者质佳。采收全草后，洗净，晒干。

药材性状 本品常缠绕成团状，全草长 15～30 厘米。茎多分枝，直径 0.1～0.2 厘米，黄白色，具四棱，常相互缠绕，下部茎节上生有须根；质柔韧，不易折断。叶片圆形或肾状心形，宽 2～3 厘米，黄绿色，边缘具圆齿，纸质，常皱缩卷曲；叶柄长约 3 厘米。气微香，味微辛。以叶多、黄绿色者为佳。

性味和功用 辛，温。祛风消肿，活血通络。用于跌打扭伤，骨折，风湿骨痛，尿路结石，黄疸，感冒咳嗽，毒蛇咬伤。常用量 10～15 克；外用适量，研粉调敷患处。



图 62　活血丹

崩大碗

别名 落得打。

来源 本品为伞形科植物积雪草 Centella asiatica (Linn.) Urban 的干燥全草。

原植物 积雪草（图 63）为多年生匍匐草本。茎柔弱，匍地生长，逐节生根，无毛或微被毛。叶肾形或近圆形，直径 1～3 厘米或过之，基部深心形，边缘具宽钝齿，两面无毛，或疏生短柔毛，具掌状脉；叶柄长 5～15 厘米，基部略成鞘状；无托叶。花夏秋开放，3～6 朵排成伞形花序，此花序单个或 2～3 个腋生，总花梗长 2～8 毫米；花萼筒杯状，萼裂片 5 片；花瓣 5，紫红色；雄蕊 5；子房下位，2 心皮，2 室，顶端有短圆锥状花柱基。双悬果扁圆形，长 2～2.5 毫米，具纵棱与网纹。

生于路旁、田边等略阴湿地方。分布长江以南各省区。全世界各热带及亚热带地区广布。

采收加工 夏、秋二季采收全草，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品全草长约 20～40 厘米，常卷缩成团。茎细长弯曲，黄棕色，有细纵皱纹，节上常着生须状根。叶数片簇生节上，叶片多皱缩或破碎，完整者展平后近圆形或肾形，直径 1～4 厘米，灰绿色，边缘有粗钝齿；叶柄长 3～6 厘米，扭曲。伞形花序腋生，短小，单生或几个族生。双悬果扁圆形，有明显隆起的纵棱及细网纹，果梗甚短。气微，味淡。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 甘、辛，平。归肝、脾、肾经。清湿热，解毒消肿，利尿通淋。用于湿热黄疸，痈疮肿毒，跌打损伤。用量 15～30 克。

附注 据《岭南采药录》记载，本品四两（约 200—250 克），胆矾一钱（约 50 克），煎水服，可解砒霜及其它食物中毒。



图 63　积雪草

萹　蓄

来源　本品为蓼科植物萹蓄 Polygonum aviculare Linn. 的干燥全草。

原植物　萹蓄（图 61）为一年生草本，高 15～50 厘米；茎斜升，基部多分枝，嫩枝具棱。叶互生，披针形至长圆形，长 5～30 毫米，顶端钝或短尖，基部楔形，全缘，两面无毛；叶柄长 2～3 毫米或近无柄；托叶抱茎，膜质，有不明显脉纹，顶端有丝状附属物。花 1～10 朵簇生于叶腋，花梗短，顶部具关节；花萼 5 深裂，绿色，宿存，结果后变粉红色；无花瓣；雄蕊 8；花柱短，柱头 3。瘦果卵形，藏于宿萼内，仅顶端外露，具 3 棱，黑色或棕色。

生于田野或荒地上。我国除海南等省区外，各地均有。亚洲、欧洲和美洲的温带广布。

采收加工　夏季叶茂盛时采收全草，除去根及杂质，晒干。

药材性状　本品全长 15～50 厘米。茎圆柱形而略扁，直径 1.5～3 毫米，有分枝，灰绿色或棕红色，有细密的纵纹，节部稍膨大，有浅棕色膜质的托叶鞘；质硬，易折断，断面有白色髓部。叶互生，近无柄或具短柄，叶片多脱落，或皱缩破碎，完整者展平后呈披针形，全缘，无毛，两面均呈棕绿色或灰绿色。无臭，味微苦。以质嫩、叶多、色灰绿者为佳。

性味和功用　苦，平。归膀胱经。清热，利尿，杀虫。用于尿路感染，黄疸，湿疹，妇女赤白带，阴道滴虫。用量 9～15 克；外用适量，煎水洗患处。



图 64　萹蓄

葫芦茶

来源 本品为蝶形花科植物葫芦茶 Desmodium triquetrum (Linn.) DC. 的干燥全草。

原植物 葫芦茶（图 65）为直立亚灌木或小灌木，高 0.5～2 米；枝三棱柱形，棱上被短硬毛。叶为单身复叶，小叶卵状披针形或披针形，长 6～12 厘米，顶端渐尖或短尖，基部浅心形或圆形，下面沿脉上略被毛；叶柄长 1～3 厘米，两侧具阔翅，使整个小叶形似倒转的葫芦；托叶 2 片，干膜质，长达 1.5 厘米，脱落。花夏秋开放，淡紫红色，排成顶生或腋生的总状花序；花萼钟状，长约 3 毫米，裂齿 5，上面 2 齿合生至近顶部；花冠蝶形，伸出萼外，旗瓣近圆形，顶端微凹，翼瓣倒卵形，龙骨瓣镰形，弯拱，具长爪；雄蕊 10 枚，合生成 1 组。荚果长 2～5 厘米，有荚节 5～8 个，被糙伏毛。

多生于荒山草地或灌丛中。分布于广东、海南、广西等省区。越南也有。

采收加工 夏、秋二季采挖全草，晒干，或趁鲜切段，晒干。

药材性状 本品全长 40～120 厘米。根近圆柱形，扭曲，灰棕色或棕红色，质硬稍韧，断面黄白色。茎基部圆柱形，灰棕色至暗棕色，木质，上部三棱柱形，草质，疏被短硬毛。小叶卵状披针形，薄革质，长 6～12 厘米或稍过之，灰绿色或黄色，基部钝圆，下面稍被毛；叶柄长约 1.5 厘米，有阔翅；托叶披针形，与叶柄近等长，淡棕色。花序或果序偶见，腋生，长 15～30 厘米；蝶形花多数，淡紫红色，长不及 1 厘米；荚果扁平，长 2～4 厘米，有 5～8 个方形的荚节。气微，味淡。以带根、叶多、色绿者为佳。

性味和功用 微苦、涩，凉。清解热毒，利湿。用于预防中暑，感冒发热，咽喉肿痛，肠炎，菌痢，急性肾炎水肿，小儿疳积。用量 15～30 克。

附注 广东民间常于腌咸鱼时加入鲜葫芦茶，再以重石压之，可防止鱼腐生蛆。故民间又称此草为咸鱼草。



图 65　葫芦茶

1. 果枝，2. 茶

鹅不食草

来源 本品为菊科植物石胡荽 Centipeda minima (Linn.) A. Br. et Aschers. 的干燥全草。

原植物 石胡荽（图 66）为一年生矮小草本。茎匍匐状，多分枝，长 5～20 厘米，直径 2～3 毫米，薄被蛛丝状毛或有时无毛。叶互生，无柄，倒卵形，长 7～18 毫米，宽 3～6 毫米，顶端钝，基部楔形，边缘有少数锯齿，背面略被蛛丝状毛或无毛；侧脉通常 2～3 对。头状花序扁球形，直径约 3 毫米，无花序梗或有极短的花序梗，单生于叶腋；总苞半球形，总苞片 2 层，绿色，狭披针形，边缘透明，膜质，外层的较大；花夏秋开，异型，盘状，外围雌花多层，黄绿色，花冠细管状，顶端具 2～3 细齿，中央两性花数朵，淡紫色，花冠管状，檐部显著扩大，卵状 4 深裂。瘦果近圆柱形，基部略狭，长约 1 毫米，被柔毛。冠毛不存在。

生于田埂、路旁、屋边或荒野湿地上。广布我国南北各省区。日本、朝鲜、印度、缅甸、老挝、泰国、越南、马来西亚、菲律宾及大洋洲也产。

采收加工 夏、秋二季花开时采收全草，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品常扭曲缠结成团。根纤细，淡黄色。茎细瘦，多分枝；质脆，易折断，断面黄白色。叶小，近无柄，叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈倒卵形或匙形，灰绿色或棕褐色，边缘有 3～5 个锯齿。头状花序黄褐色。气微香，久臭有呛鼻感，味苦、微辛。以色灰绿、刺激性气强烈者为佳。

性味和功用 辛，温。归肺经。通鼻窍，止咳。用于鼻塞不通，头痛，百日咳，慢性支气管炎，结膜炎，疟疾。常用量 6～9 克；外用适量，研末鼻吸，或取鲜品揉搓后塞鼻。



图 66　石胡荽

辣　蓼

来源　本品为蓼科植物蓼 Polygonum hydropiper Linn. 的干燥全草。

原植物　蓼（图 67）为直立或披散草本，高 30～100 厘米或过之；茎无毛，多分枝，常呈褐红色，有腺点，节部膨大。单叶互生，纸质，狭披针形，长 4～7 厘米，宽 7～14 毫米，无毛或仅中脉和边缘疏被短毛，两面均有腺点；叶柄长达 15 毫米；托叶鞘状，长 8～11 毫米，具缘毛。花秋冬开放，绿白色或淡红色，小，疏离，排成腋生或顶生的总状花序，很少为顶生圆锥花序，花序轴常弯垂；苞片斜漏斗形，有腺点和缘毛；花被 5 深裂，裂片长圆形或倒卵圆形，长 2.5～3 毫米，密生腺点。瘦果三角状卵形，全部为宿存花萼包着。

常生田野、路旁和沟溪边。分布于全国大部分省区。广布于全世界温带和亚热带地区。

采收加工　夏、秋二季开花时采收。挖取全草，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长 30～100 厘米。根须状，紫褐色。茎圆柱形，有分枝，灰绿色或红色，有细直线纹，节部膨大，质脆，易折断。叶皱缩或破碎，完整者展平后为狭披针形，上面棕褐色，下面褐绿色，有棕黑色斑点和半透明的腺点；托叶鞘筒状，紫褐色，缘毛长 1～3 毫米。总状花序顶生或腋生，稍弯垂，下部间断着花；花常脱落不全，花被裂片密被腺点。气微，味辛辣。以茎红色、叶多者为佳。

性味和功用　辛，温；有小毒。除湿，化滞。用于痢疾，肠炎，食滞，皮肤瘙痒，灭蛆。用量 15～30 克；外用适量，煎汤洗患处。

附注　蓼尚有 2 个变种，即辣蓼 Var. flaccidum (Meissn.) Steward 和粗毛蓼 Var. hispidum (Hook. f.) Steward，均可作辣蓼入药。因二者与蓼差异甚微，常不易识别。



图 67　蓼

锦 地 罗

别名 一朵芙蓉、落地金钱。

来源 本品为茅膏菜科植物锦地罗 Drosera burmanni Vahl 的干燥全草。

原植物 锦地罗（图 68）为草本，不具球茎。叶莲座状密集着生，楔形或倒卵状匙形，长 6～15 毫米，绿色或变红色至紫红色，上面密被腺毛，下面被柔毛或无毛；无柄或具短柄；托叶膜质，棕色，长约 4 毫米，5～7 深裂。花葶 1～3 条，夏季从叶腋长出，长 6～22 厘米，无毛，红色或紫红色，具花 2～19 朵；苞片戟形，被腺毛；花梗长 1～7 毫米，被腺毛或无毛；花萼钟形，5 深裂，宿存；花瓣 5，倒卵形，长约 4 毫米，白色或变红色。蒴果近球形；种子多数，棕黑色，具脉纹。

生于山坡、平地和山顶阳处。分布我国东南部至西南部各省、区。亚洲、非洲和大洋洲热带和亚热带地区均有。

采收加工 全年可采。多在春末夏初植株旺盛时拔取全草，剪除细而长的花茎，抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品状似一重瓣花朵，红色，直径 1.8～2.5 厘米，厚约 0.6 厘米。叶旋叠状多层排列，叶片常卷缩，展开后为倒卵状匙形，长 0.6～1 厘米，薄而柔软，黄棕色至红棕色，边缘密生红色腺毛，基部渐狭；托叶膜质。中央有剪除后的花茎残迹，且常为叶片所遮盖。气微，味淡。以大朵、色红、抖净沙土者为佳。

性味和功用 甘、淡，平。清热利湿，凉血止痢。用于湿热腹痛，痢疾，小儿疳积。常用量 10～20 克。

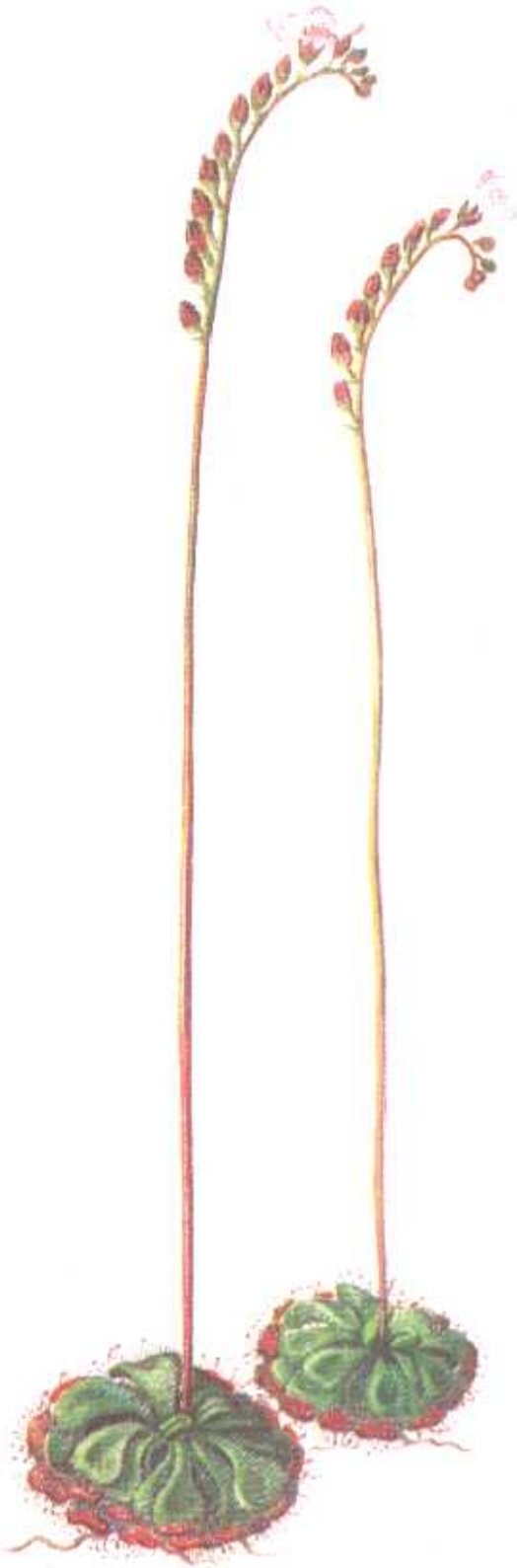


图 68　锦地罗

矮 地 茶

来源 本品为紫金牛科植物紫金牛 Ardisia japonica (Hornst.) Bl. 的干燥全草。

原植物 紫金牛（图 69）又名日本紫金牛、不出林式凉伞盖珍珠，为蔓生状亚灌木；根状茎匍匐生根；直立茎高 25～40 厘米，不分枝，嫩部被微柔毛。叶对生或近轮生，具短柄，叶片厚纸质或近革质，椭圆形或椭圆状倒卵形，长 4～7 厘米，宽 1.5～4 厘米，顶端短尖，基部楔形，边缘有小锯齿，两面无毛或仅下面中脉上被微柔毛，多少有腺点。花夏季开放，粉红色或白色，常 3～5 朵组成腋生聚伞花序；花梗长达 1 厘米；萼片 5，卵形，长约 1.5 毫米，被缘毛；花冠 5 深裂，裂片阔卵形，长 4～5 毫米，具腺点；花药背部有腺点。浆果核果状，球形，直径 5～6 毫米，近成熟时红色，后变黑色。

常生林下阴湿处。分布湖南、江苏、浙江、安徽、台湾、福建、江西、广东、广西等省区。日本和朝鲜也有。

采收加工 夏、秋二季茎叶茂盛时采挖全株，除去泥沙，干燥。

药材性状 本品根状茎匍匐状，灰色，生有少数须根。茎圆柱形，略扁，稍扭曲，长 10～40 厘米，直径 0.2～0.5 厘米，有细直纹，棕红色，叶痕及节明显可见；质硬，易折断，断面棕红色，无明显的髓。叶集生于茎近顶部，叶片卷曲或破碎，完整者展平后呈椭圆形，灰绿色、棕褐色或浅红棕色，基部楔形，边缘具细锯齿，下面有腺点。茎顶偶有红色球形浆果。气微，味微涩。以茎红棕色、叶绿色者为佳。

性味和功用 辛、微苦，平。化痰止咳，利湿，活血。用于肺结核咳嗽，痰中带血，慢性支气管炎，湿热黄疸，跌打损伤。用量 15～30 克。



图 69　紫金牛

墨旱莲

别名 墨菜、旱莲草。

来源 本品为菊科植物鳢肠 Eclipta prostrata Linn. 的干燥全草。

原植物 鳢肠（图 70）为一年生草本，高 15～60 厘米；茎直立、斜升或基部的分枝有时平卧，被贴生的糙毛。叶对生，厚纸质，长圆形或披针形，长 3～8 厘米，宽 0.7～2 厘米，边缘有细锯齿或全缘，两面密被糙硬毛；侧脉 3～5 对，斜升，离缘网结；叶柄极短或无叶柄。头状花序顶生和腋生，具 2～4 厘米的总花梗，直径约 6 毫米；总苞阔钟形，总苞片 2 层，草质，绿色，长圆形或长圆状披针形，背面被贴生的糙硬毛。花夏秋开，白色，放射状，外围雌花 2 层，舌状，中央两性花多数，管状，檐部 4 齿裂。瘦果略扁，黑色，长约 3 毫米，表面有疣状凸起。冠毛退化为 2～3 个小鳞片。

生于沟边、路旁和田野湿地上。分布于我国中、南部各省区。全世界温带地区均有。

采收加工 花开时采挖全草，洗净，晒干。

药材性状 本品全长 15～60 厘米，被白色糙毛。茎圆柱形，有直棱，直径 2～5 毫米，绿色或黑绿色。叶片皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈长披针形，全缘或具浅齿，墨绿色，密被糙硬毛。头状花序直径 2～6 毫米。花白色。瘦果椭圆形而扁，长 2～3 毫米，棕色或浅褐色。气微，味微咸。以色墨绿、叶多者为佳。

性味和功用 甘、酸，微寒。归肝、肾经。凉血止血，补阴益肾。用于牙龈出血，尿血，血痢，崩漏，头发早白，脱发，眩晕耳，鸣，腰酸，鼻衄，外伤出血，稻田皮炎。常用量 6～12 克；外用鲜品适量，捣烂塞鼻或取汁搽患处。

附注 ①本品含鳢肠素 ecliptine，是一种滋养性收敛止血物质；②鳢肠鲜草揉烂后的液汁为黑色，故称墨菜或墨旱莲。



图 70　鳢肠

磨盘草

别名 耳响草。

来源 本品为锦葵科植物磨盘草 Abutilon indicum (Linn.) Sweet 的干燥全草。

原植物 磨盘草（图 71）为一年生或多年生亚灌木状草本，直立，高 0.5～2.5 厘米，几全株被灰白色柔毛。单叶互生，卵形至阔卵形，长 3～7 厘米，顶端短尖或渐尖，基部心形，边缘具粗锯齿。花夏秋开放，黄色，单生叶液；花萼浅盘状，宽约 1 厘米，内外两面被柔毛，5 深裂，裂片阔三角形；花瓣 5；雄蕊多数，花丝下部连成被星状毛的雄蕊管。蒴果呈磨盘状，高约 1.5 厘米，宽约 2 厘米，果皮膜质，被灰黄色星状毛；分果片 15～20；种子肾形，具白色斑点。

生于砂地、旷地和路旁。分布我国东南部至西南部各省、区。

采收加工 夏、秋季采收。拔起全草，晒干，除净泥沙，扎成把。

药材性状 本品长 60～120 厘米或更长，主根粗壮，常有细小侧根。茎下部木质，圆柱形，直径 1.5～2 厘米，有网纹，上部草质，多分枝，灰绿色，被白色短柔毛，直径 0.5～0.8 厘米。叶多皱缩破碎，完整叶片阔卵形，粗糙，两面均被短毛，灰绿色。果柄长，腋生，蒴果圆盘形，直径约 2 厘米，高 1.6 厘米左右，分果 15～20 个排列成齿轮状。气无，味淡微涩。以主根粗、带蒴果者为佳。

性味和功用 甘、淡，平。归肾、膀胱经。清热，利尿，通窍，祛风。用于流行型腮腺炎，耳鸣，耳聋，小便不利。常用量 15～30 克。

附注 广东潮汕一带称本品为流行草。但主要用途仍是治耳鸣和耳聋，故可视为本品的一个地方性别称，不应与王不留行混淆。

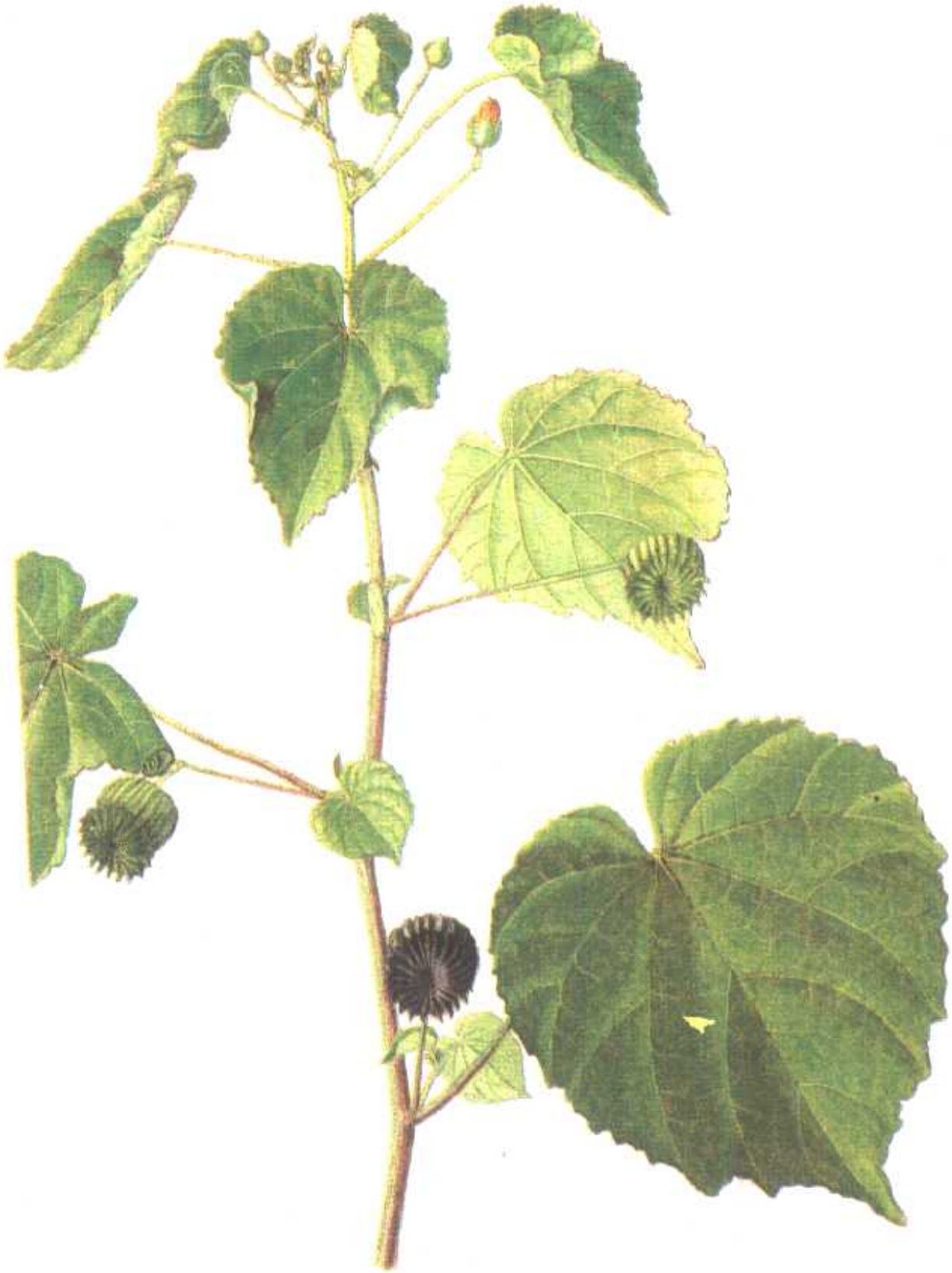


图 71　磨盘草

瞿　麦

来源　本品为石竹科植物瞿麦 Dianthus superbus Linn. 的干燥地上部分。

原植物　瞿麦（图 72）为多年生草本，高可达 1 米；茎丛生，直立，无毛，上部二歧分枝，节明显。叶对生，线形或线状披针形，长 1.5～9 厘米，宽 1～4 毫米，顶端渐尖，基部成短鞘状包茎，全缘，两面均无毛。花夏秋季开放，单生或数朵集成稀疏二歧式分枝的圆锥花序；花梗长约 4 厘米；小苞片 4～6，排成 2～3 轮；花萼圆筒形，长达 4 厘米，顶端 5 裂，裂片披针形，边缘膜质，有细毛；花瓣 5，淡红色、淡紫红色或白色，顶端深裂成细丝条，基部有须毛；雄蕊 10；子房 1 室，花柱 2，细长。蒴果长圆形；种子扁卵圆形，边缘有宽翅。

生于山地疏林下、灌丛或石缝中。广布于全国各省区。欧亚温带地区均有。

采收加工　夏、秋二季花果期采割地上部分，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长 30～70 厘米或过之。茎呈圆柱形，上部有分枝，淡绿色或黄绿色，光滑无毛，节明显，略膨大；质轻而脆，易折断，断面中空。叶多皱缩，展平后线形至线状披针形，基部抱茎。花和果实均生枝顶，花萼筒状，长 2.7～3.7 厘米，其下有苞片 4～6 片，宽卵形，长约为萼筒的 1/4；花瓣棕紫色或棕黄色，卷曲，先端撕裂成细条状。蒴果长筒形，与宿萼等长。种子细小，多数。无臭，味淡。以色黄绿、带萼筒者为佳。

性味和功用　苦，寒。归心、肾、小肠、膀胱经。清热利尿，活血。用于尿路感染、结石，痈肿，经闭。用量 9～15 克。

附注　石竹　Dianthus chinensis Linn. 亦作瞿麦入药，功效与本种相同。



图 72　瞿麦

二. 根和根状茎类

了 哥 王

别名 山雁皮、狗信药、地棉根。

来源 本品为瑞香科植物了哥王 Wikstroemia indica (Linn.) C. A. Mey. 的干燥根或根皮。

原植物 了哥王（图 73）为小灌木，高 30～100 厘米；枝红褐色，光滑无毛。单叶对生，纸质或近革质，倒长卵形或椭圆形，长 2～5 厘米，宽 0.7～1.5 厘米，顶端钝或短尖，基部楔形，全缘，两面无毛；叶柄长约 1 毫米。花夏季开放，黄绿色，两性，多朵排成顶生的短总状花序，总花梗长 5～10 毫米；花梗短，长 1～2 毫米；花萼管状，长 9～12 毫米，被疏柔毛，裂片 4，阔卵形或长圆形，长约 3 毫米；花瓣缺；雄蕊 8 枝，2 轮排列于萼管的近顶部，花丝极短；子房上位，倒卵形或椭圆形，仅顶部被疏柔毛，花柱极短，柱头头状。核果椭圆形，长约 6 毫米，宽约 4 毫米，成熟时暗红色至紫黑色。

生于旷野、路旁、田边灌丛中。分布长江流域以南各省区。印度至亚洲东部均有。

采收加工 全年均可采收。挖取根，洗净，晒干，或剥取根皮，晒干。

药材性状 本品根为条状圆柱形，弯曲不直，常有分枝，直径 0.5～3 厘米，黄棕色或暗棕色，有突起的支根痕、不规则的纵沟纹及少数横裂纹。断面皮部灰白色，易剥离，木部淡黄色。根皮为扭曲的条带状，厚 1.5～4 毫米，表皮常剥落，撕裂成绵毛状，纤维强韧。气微，味微苦甘，嚼后有持久的灼热不适感。以条粗、皮厚者为佳。

性味和功用 苦、辛，微寒。有毒。消炎解毒，散瘀逐水，杀虫。用于支气管炎，肺炎，腮腺炎，林巴结核，风湿痛，晚期血吸虫病腹水，疮疖痈疽。用量根 15～30 克；根皮 9～20 克。内服宜久煎；外用鲜根捣烂敷或干根浸酒敷患处。



图 73　子哥王

1. 花枝；2. 果枝；3. 根；4. 药材（了哥王）

八 角 枫

来源 本品为八角枫科植物八角枫 Alangium chinense (Lour.) Harms 的干燥细根和须根。

原植物 八角枫（图 74）为落叶乔木或大灌木。高 3～10 米或过之；树皮淡灰色，光滑；嫩枝和嫩叶被黄褐色短茸毛。叶互生，纸质，卵形至近圆形，长 13～18 厘米，宽 4～15 厘米，顶端渐尖，基部心形至截平，两侧不对称，边全缘、有角或分裂，背面脉腋内有簇毛；叶柄长达 3.5 厘米。花夏季开放，白色，8～30 朵组成腋生二岐聚伞花序，其长约与叶柄相等；萼钟状，长 2～3 毫米，檐部 6 齿裂；花瓣 6～8，线形，长 10～12 毫米，盛开时背卷；雄蕊与花瓣同数，且与之近等长，花药线形，比花丝长很多。核果卵形，长不超过 1 厘米，深蓝色。

常生疏林边。我国除北部和东北部外几乎各地均产。广布亚洲东部、东南部和非洲东部。

采收加工 夏、秋二季采收。挖取根部，收摘带须根的细根，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品细根呈长圆柱形，略弯曲，有分枝，长短不一，直径 2～8 毫米，黄棕色或灰褐色，具细纵纹，外皮有时纵裂。须根纤细。质硬而脆，断面黄白色。气微，味淡。以须根多者为佳。

性味和功用 辛，微温。有小毒。祛风除湿，舒筋活络，散瘀止痛。用于风湿痹痛，四肢麻木，跌打损伤。用量 3～9 克。

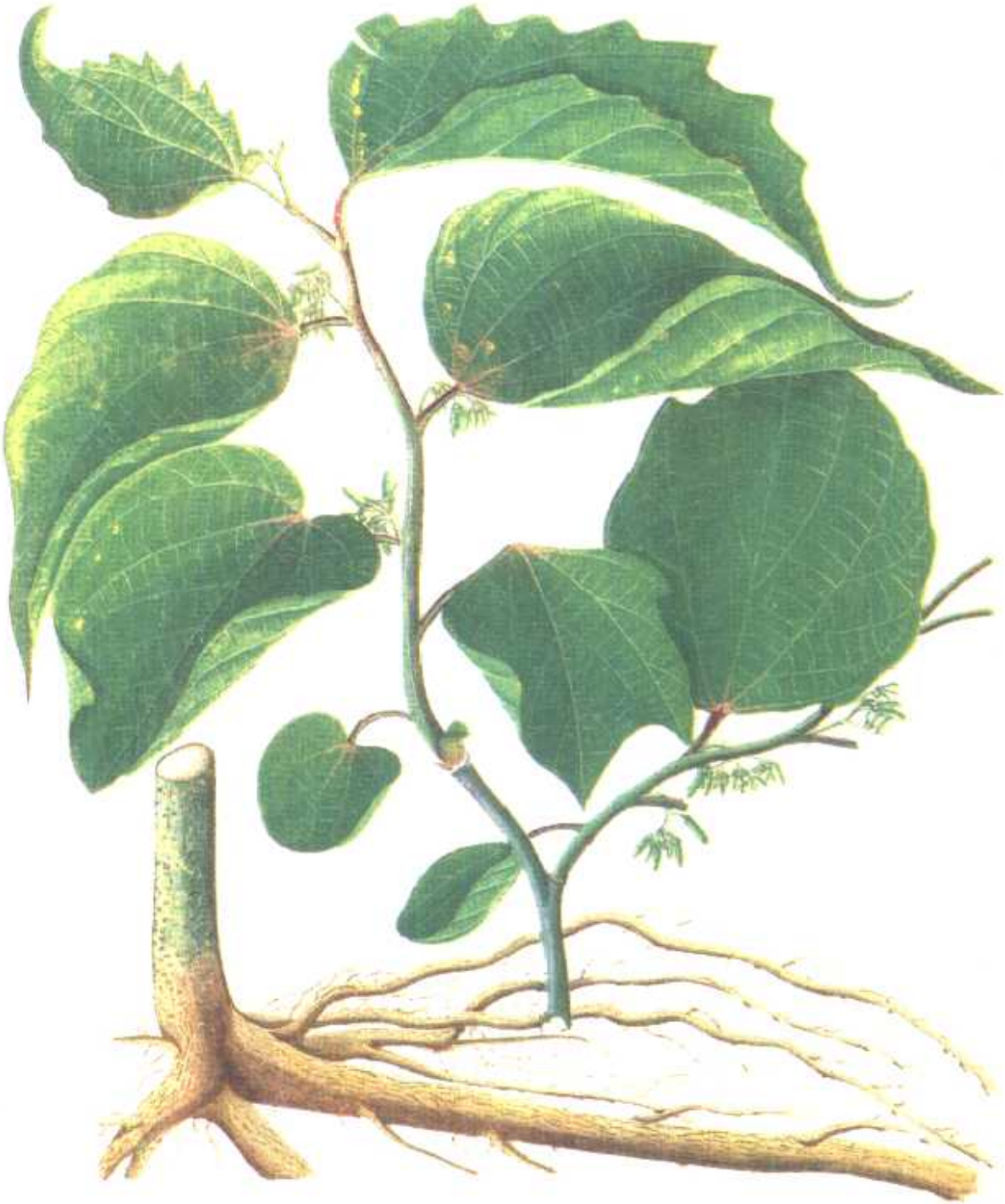


图 74　八角枫

入地金牛

来源 本品为芸香科植物两面针 Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC. 的干燥根。

原植物 两面针（图 75）为木质藤本，长可达 5 米或稍过之；茎、枝、叶轴下面均有长 1～2.5 毫米的弯钩状皮刺。叶互生，为奇数羽状复叶；小叶 7～11 片，对生，厚革质，阔卵形或阔椭圆形，长 4.5～11 厘米，宽 2.5～6 厘米，顶端骤尖，钝头或微凹，基部圆或有时阔楔尖，边缘有疏离的圆齿或近全缘，干时上面光亮；中脉两面或仅下面有皮刺。花春季开放，小，青绿色，单性，排成腋生、长 2～8 厘米的圆锥状聚伞花序；萼片 4，阔卵形，长不及 1 毫米；花瓣 4，卵状椭圆形，长 2～3 毫米；雄蕊 4，在雄花中伸出，在雌花中呈鳞片状或全消失。蓇葖果通常由 1 或 2 个成熟心皮组成，紫红色或紫褐色，干时有皱纹和腺点，顶端有或无喙状尖头；种子球形，径 5～6 毫米。

生于较干燥的山坡灌丛中或疏林中。分布湖南、福建、台湾、云南、贵州、广西、广东和海南等省区。

采收加工 全年均可采收。挖取根，洗净，斩成片，晒干。

药材性状 本品为不规则的块片或短段，大小不一，外皮浅黄色，散生黄色皮孔，外皮脱落处呈浅褐色至褐色。切开面皮部浅棕色，厚 1～4 毫米，木质部浅黄色，可见同心性环纹及密集的小孔。质坚硬，难折断。气微香，味苦而辛辣、麻舌。以根皮厚、气味浓者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。有小毒。行气止痛，活血散瘀。用于跌打肿痛，风湿痹痛，胃痛，牙痛。用量 4.5～9 克。



图 75　两面针

1. 根系；2. 枝叶；3. 果序；4. 药材（入地金牛）

三 颗 针

别名 刺黄连、土黄连

来源 本品为小檗科植物庐山小檗 Berberis virgetorum schneid. 和猴猪刺 B. julianae schneid. 等多种小檗属植物的干燥根。

原植物

1. 庐山小檗（图 76）为落叶灌木，高 1.5～2 米；枝暗黄色，有长 1～2.5 厘米、不分枝的利刺。叶互生，薄革质，长椭圆形，长约 3～8 厘米，宽达 3.5 厘米，顶端近渐尖，有时钝头，基部渐狭，全缘或有时浅波状，上面黄绿色，下面有白霜；叶柄长 1～2 厘米。花春季开放，数至多朵排成腋生总状花序或有时缩短成伞形状，长 1.5～3.5 厘米；花梗纤细，长约 5～6 毫米；萼片外轮长圆状卵形，内轮长圆状倒卵形，比花瓣略长；花瓣长约 3 毫米，不裂。浆果狭椭圆形，长 9～12 毫米，无宿存花柱。

常生山地灌丛中。分布湖南、浙江、江西、广东、海南和广西等省区。

2. 猴猪刺（图 77）为常绿灌木，高 1.2～2 米；枝有棱角，黄色，有利刺，刺三叉状，长达 3.5 厘米，质坚硬，黄色。叶片革质，披针形或倒披针形，长圆形或椭圆形，长 3～7 厘米或有时稍过之，宽可达 2.5 厘米，顶端锐尖，边缘有长约 1～1.5 毫米的刺状锯齿；叶脉明显；叶柄长通常 1.5～4 毫米。花春季开放，黄色，直径约 6～7 毫米，常 10～30 朵簇生叶腋；花梗长短不齐，约 8～15 毫米，有 3 片卵形至披针形的小苞片；萼片 2 轮，每轮 3 片，花瓣状；花瓣 6，近长圆形，长 5～6 毫米，顶端凹入。浆果椭圆状，长 7～8 毫米，蓝黑色，覆有白霜。

常生于山地灌丛或荒野。分布湖北、湖南、贵州、四川、广东和广西等省区。

采收加工 春、秋二季采收。挖取根，除去泥沙及须根，晒干或切片晒干。

药材性状 本品近圆柱形，稍弯曲，有少数分枝，长 10～15 厘米；直径 1～3 厘米。根头粗大，向下渐细；表皮灰棕色，有细皱纹，易剥



图 76　庐山小檗

1. 果枝；2. 根

落。质坚硬，不易折断，断面不平整，鲜黄色。切片近圆形或长椭圆形，有放射状纹理，髓部棕黄色。气微，味苦。以色黄、苦味浓者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热燥湿，泻火解毒。用于痢疾，肠炎，黄疸，上呼吸道感染，急性中耳炎。用量9～15克。

附注 ①小檗属的多种植物的根均可作三颗针入药；②这些植物的茎也可入药，性味功能和三颗针相同，但药效稍逊；③这些植物的根和茎都含较多量的小檗碱，故都是提取黄连素的重要原料。



图 77　猿猪刺

川　芎

来源　本品为伞形科植物川芎 Ligusticum chuanxiong Hort. 的干燥根状茎。

原植物　川芎（图 78）为多年生直立草本，高 35～65 厘米；根状茎发达，形成结节状团块，具浓烈、带刺激性的香气；茎圆柱状，具纵条纹，基部的节肿胀呈盘状。叶互生，基生叶和下部叶的叶柄长达 25 厘米，基部扩大呈鞘状，上部叶的叶柄阔而短，鞘状；叶片轮廓卵状三角形，长 12～15 厘米，二至三回羽状全裂；羽片 4～5 对，卵状披针形，长 6～7 厘米；末回裂片线状披针形至披针形，长 2～5 毫米，宽 1～2 毫米；生于茎上部的叶常较简单。花夏季开放，甚小，白色，排成顶生和侧生、稠密多花的复伞形花序；总苞片 3～6，线形，长 0.5～2.5 厘米；伞梗 7～20；长短不齐，着花多朵；萼小，檐部截平；花瓣 5，倒卵形至心形，长 1.5～2 毫米，顶端具内折小尖头。分果长 2～3 毫米，背棱槽内油管 1～5，侧棱槽内油管 2～3，接合面有油管 6～8。

栽培植物，我国北部、西北部、中部、东部、西南部和南部均有种植。

采收加工　夏季茎上盘节突起并略带紫色为最佳采收时机。挖取根状茎，烘干或晒干后除去须根即可。

药材性状　本品为不规则团块状或拳状，多结节，通常长 4～7 厘米，直径 4～6 厘米，深棕色至棕褐色，粗糙，皱缩不平，有多个节状瘤突，近顶部有 2～12 个近圆形凹窝，为茎着生痕迹，下部有多数小瘤状体。质坚实，不易折断，切断面可见多数不规则波状环纹或不规则多角形纹理，形成层上有黄色小点。有特殊的浓烈香气，味苦辛，后微甜，且有麻舌感。以大而丰满、质坚重、断面纹理明显、香气浓郁者为佳。

性味和功用　辛、微苦，温。归肝、胆、心包经。活血行气，祛风止痛。治头痛，胁痛，月经不调，经闭腹痛，肝气郁结，风湿痹痛等。常用量 3～10 克。



图 78　川芎

1. 花枝；2. 药材（川芎）

干　姜

来源　本品为姜科植物姜 Zingiber officinale Rosc. 的干燥根状茎。

原植物　姜（图 79）为多年生草本，株高 0.5～1 米；根茎肥厚，多分枝，有芳香及辛辣味。叶 2 列，叶片披针形或线状披针形，长 15～30 厘米，宽 2～2.5 厘米，无柄；叶舌膜质，长 2～4 毫米。秋季开花。穗状花序球果状，长 4～5 厘米，总花梗长达 25 厘米，苞片卵形；花冠黄绿色，裂片 3；唇瓣中裂片长圆状倒卵形，有紫色条纹及淡黄色斑点，侧裂片卵形；雄蕊 1 枚，药隔附属体钻状，长约 7 毫米。

我国中部、东南部至西南部各省区及全世界热带、亚热带地区常见栽培。

采收加工　冬季采挖，除去须根及泥沙，置沸水煮透，晒干，或趁鲜切成薄片晒干。

药材性状　本品原个呈不规则的块状，略扁，具长短不等的指状分枝，长 3～7 厘米或过之，厚 1～2 厘米，灰棕色或浅黄棕色，粗糙，具纵皱纹及明显的环节；分枝顶部常有残存鳞叶、茎痕或顶芽。质坚实，断面黄白色或灰白色，粉质或颗粒状，维管束散生，可见黄色油点。切片厚约 1 毫米，切开面黄白色，有不规则筋脉散生。有特异香气，味辛辣。以质坚实、饱满、断面黄白色、粉质者为佳。

性味和功用　辛，热。归脾、胃、心、肺经。温中祛寒，回阳通脉。用于肢冷脉微，脘腹胀满冷痛，恶心呕吐，痰饮喘咳，化瘀止血。用于虚寒吐血，便血，产后瘀血腹痛。用量 3～9 克。

附注　①姜的根状茎的皮亦入药，称姜皮。味辛，性凉。功能行水消肿，和脾胃，祛风，止痒。②广东食用的姜和药用的姜是两个不同的栽培品种。前者称菜姜，水份较多，主供食用；后者称火姜，根茎绿黄，富粉质，专供药用。

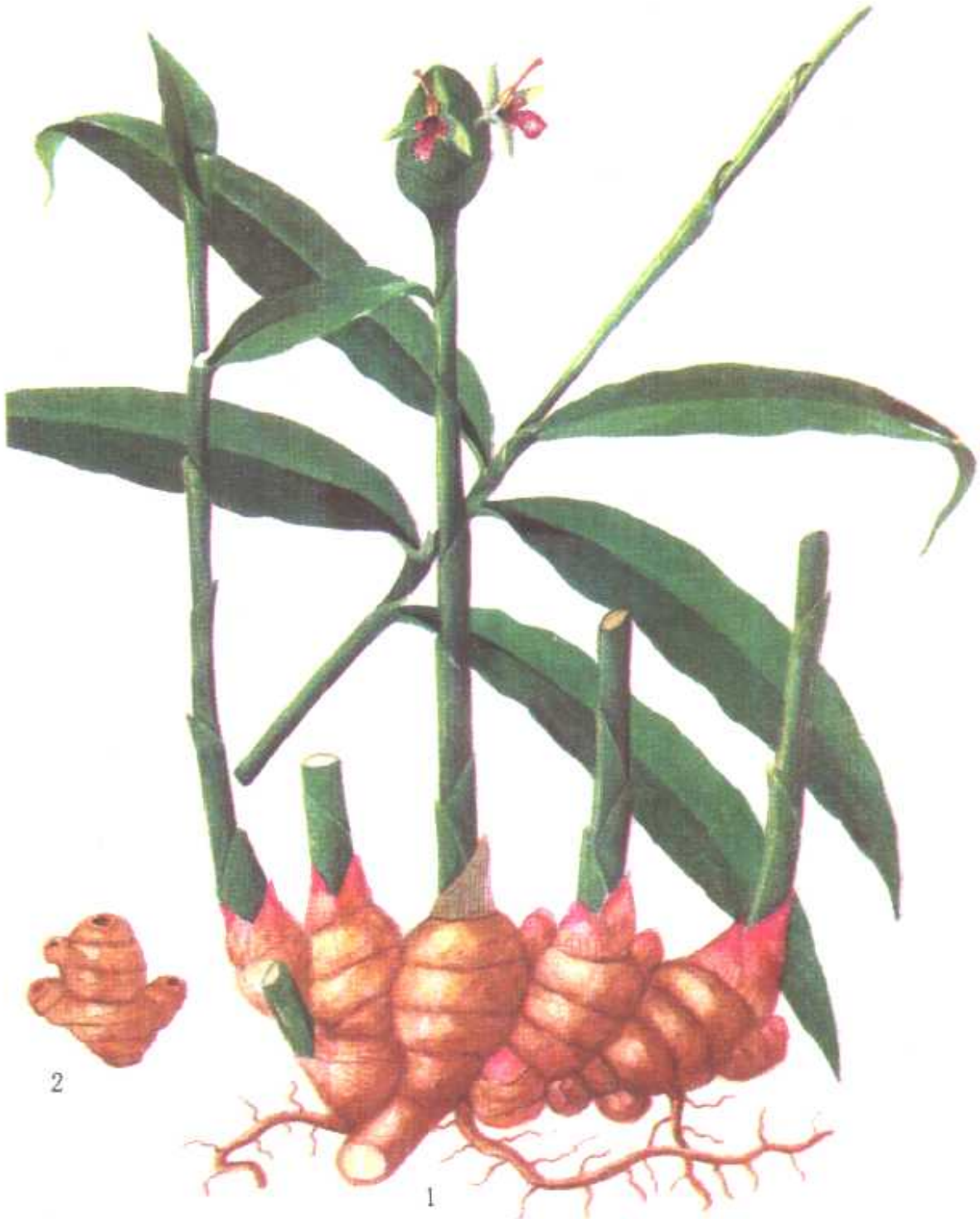


图 79　姜

1. 植株；2. 药材（干姜）

山白芷

来源 本品为菊科植物羊耳菊 Inula cappa (Buch. —Ham.) DC. 的干燥根。

原植物 羊耳菊（图 80）为亚灌木；茎直立，粗壮，高 1～3 米，被污白色绵毛。叶互生，革质，长椭圆形或长圆状披针形，长 6～13 厘米，宽 2～4 厘米，顶端短尖或钝，基部圆或近楔形，边缘具细尖齿或浅齿，上面被糙毛和腺体，背面被白色绵毛；叶脉羽状；叶柄长约 5 毫米或上部叶近无柄。头状花序多数，花期直径约 6 毫米，于枝顶或上部叶腋复作聚伞圆锥花序排列；总苞近钟形，总苞片约 5 层，外层的比内层短 3～4 倍，背部密被绵毛；花夏秋开，异型，外围雌花舌状，舌片小，顶端具 3 齿，有时无舌片而具退化雄蕊，中央两性花管状，檐部 5 裂。瘦果圆柱形，长约 8 毫米，被绢毛。冠毛污白色，约与两性花花冠等长。

生于疏林、林缘、灌丛中或荒地上。分布我国东南至西南部各省区。越南、缅甸、泰国、马来西亚、印度也有。

采收加工 全年可采。挖取根部，除净泥土，洗净，斩为短段，晒干。

药材性状 本品多为圆柱形短段，长 2～5 厘米，直径 0.3～1.5 厘米，灰黑色，刮去表皮则显灰褐色。质坚硬，可折断，断面木质部灰黄色，散有黄色油点，髓海绵质。气芳香，味辛、微苦。以根条粗、不带茎枝、气芳香者为佳。

性味和功用 辛、微苦，温。归肝、脾、胃经。散寒解表，祛风消肿，行气止痛。用于感冒风寒，咳嗽，神经性头痛，胃痛，风湿关节痛，跌打肿痛，月经不调，白带，慢性肾炎，疮疖疥癣。用量 15～30 克。

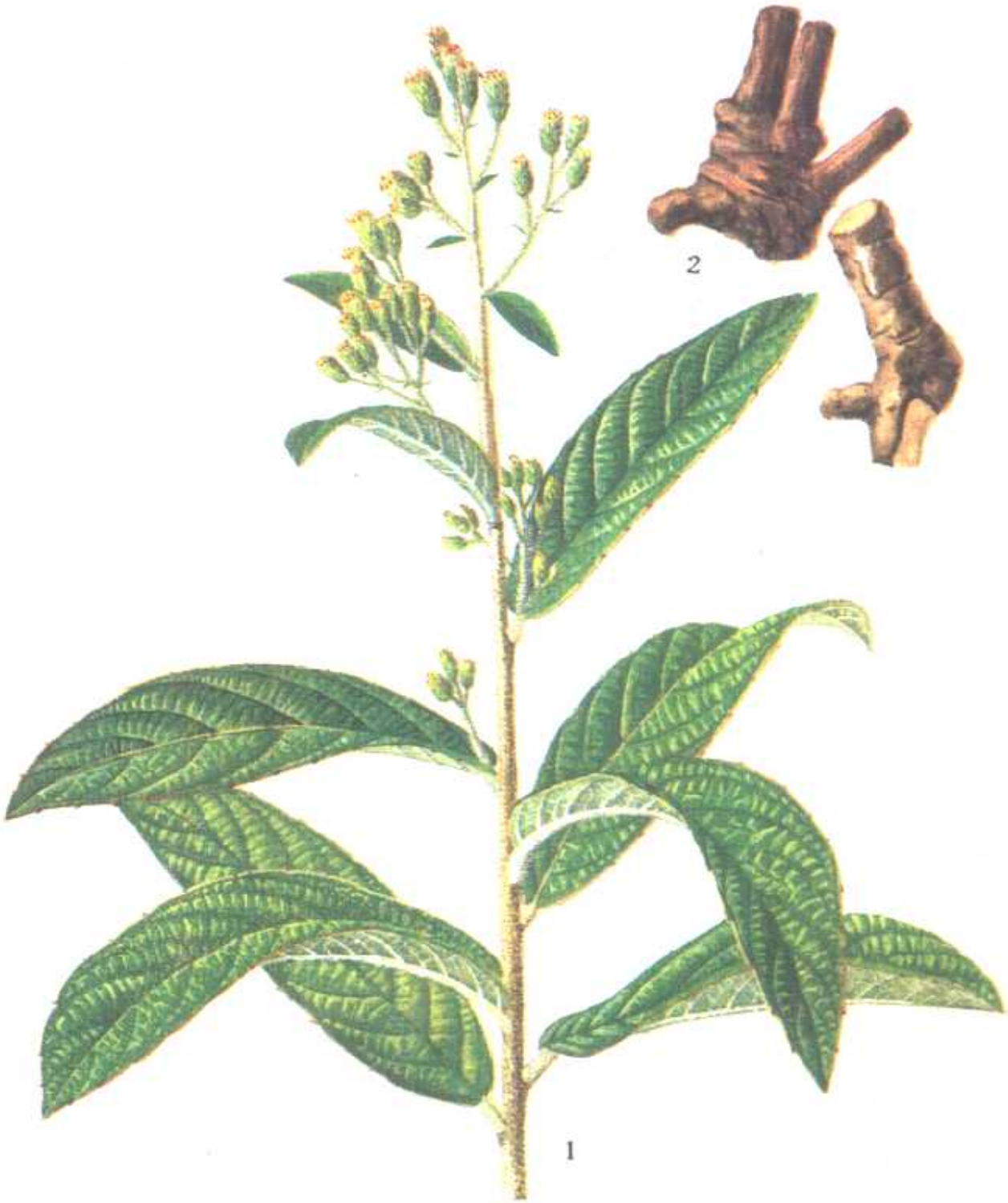


图 80　羊耳菊

1. 花枝；2. 药材（山白芷）

山 海 螺

别名 四叶参。

来源 本品为桔梗科植物羊乳 Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. 的干燥根。

原植物 羊乳(图 81)为多年生草质或基部稍木质的缠绕藤本，全株无毛或茎叶偶被疏柔毛，含白色乳汁；根肥大，纺锤状，长 10～20 厘米，径 1～6 厘米，灰黄色，散布横生皮孔。单叶，生于茎上的小，互生，生于小枝上的常 3 或 4 片簇生枝顶，具短柄，叶片柔软，菱状卵形、狭卵形或椭圆形，长 3～10 厘米，宽 1.5～4 厘米。花夏季开放，黄绿色或白色，有紫斑，1 或 2 朵生于枝顶，花梗常很长，约 1～9 厘米；萼筒部半球状，檐部 5 裂，裂片卵状三角形，长 1.3～3 厘米；花冠阔钟状，长 2～4 厘米，径 2～3.5 厘米，檐部 5 浅裂，裂片三角形，长 0.5～1 厘米，反卷；雄蕊具钻状花丝。蒴果下半部半球状，顶部有喙，径 2～2.5 厘米；种子小，有翅。

常生山野沟溪边或林下，喜稍荫湿的环境。分布我国北部、东北部、东部和中南部各省区。原苏联远东地区、朝鲜和日本也有。

采收加工 秋季采收。挖取根，除去须根及残茎，晒干或晒至半干时，每天搓揉一次，直至全干，或趁鲜切片，晒干。

药材性状 本品呈纺锤形、倒卵状纺锤形或近圆柱形，不分枝或稍有分枝，长 6～15 厘米，直径 2～6 厘米，灰棕色或灰黄色，有深的皱缩纵纹和许多芽眼，顶端具茎的残迹，其下有密集而明显的环纹，向下环纹渐稀疏。质稍松脆，易折断，断面不平坦，多孔状裂隙。切片大小不一，切开面灰黄色或浅棕色，皮部与木部无明显区分。气微，味甜、微苦。以个大、味甜者为佳。

性味和功用 甘，温。归肺经。补血通乳，清热解毒，消肿排脓。用于病后体虚，乳汁不足，痈肿疮毒，乳腺炎。用量 15～30 克；鲜品 30～60 克。



图 81　羊乳

1. 花枝；2. 药材（山海螺）

山 豆 根

别名 广豆根。

来源 本品为蝶形花科植物越南槐 Sophora tonkinensis Gagnep. 的干燥根。

原植物 越南槐（图 82）为小灌木，高达 2 米；根圆柱形，黄褐色；小枝圆柱形，被柔毛。奇数羽状复叶互生，有小叶 11～17 片；小叶长椭圆形或长卵形，长 1～4 厘米，宽 5～15 毫米，顶端 1 片常较大，全缘，上面深绿色，无毛或疏被短柔毛，下面灰白色或灰黄色，密被灰白色丝质短柔毛。花夏季开放，淡黄色，排成顶生、长 8～13 厘米的圆锥花序；花萼钟状，萼齿 5，短三角形，不等大；花冠蝶形，长 10～12 毫米，旗瓣圆形，顶端凹缺，具爪；翼瓣和龙骨瓣具尖长耳；雄蕊 10 枚，1 组；子房被毛，花柱内弯，被毛，柱头头状。荚果长 3.5～4 厘米，有荚节 1～3 个，成熟时开裂；种子黑色，光亮。

生于山坡石隙、林缘或灌丛中。分布广东、广西和贵州等省区。

采收加工 春、秋二季采收。挖取根，除去杂质，洗净，晒干。

药材性状 本品根头部呈不规则的结节状，常残存茎基，簇生数条长圆柱形的根；根长短不等，直径 0.7～1.5 厘米，棕色至棕褐色，有不规则的纵皱纹及突起的横生皮孔，常分枝。质坚硬，难折断，断面皮部浅棕色，木部淡黄色。嚼之有豆腥气，味极苦。以根条粗壮、质坚硬者为佳。

性味和功用 苦，寒。归心、肺、大肠经。清热解毒，消肿止痛，通便。用于咽喉肿痛，肺热咳嗽，齿龈肿痛，热结便秘，痈疮，肿瘤。用量 3～9 克。



图 82　越南槐

山 芝 麻

别名 山油麻。

来源 本品为梧桐科植物山芝麻 Helicteres angustifolia Linn. 的干燥根。

原植物 山芝麻（图 83）为小灌木，高 50～100 厘米；分枝短，茎、枝被灰绿色短绒毛。叶线状披针形、披针形或狭长圆形，长 3～8 厘米，宽 0.8～3 厘米，全缘，上面疏生星状短柔毛或近无毛，下面被灰白色或淡黄色星状短柔毛；叶柄长 3～8 毫米。花夏季开放，数朵排成腋生蝎尾状聚伞花序；花萼筒状，长约 6 毫米，外面密被星状短柔毛；花瓣 5，紫色，长约 1 厘米；雌雄蕊柄与萼筒近等长，顶端具 5 裂齿；雄蕊 10，退化雄蕊 5，着生于蕊柄的裂齿间；子房着生于蕊柄顶端，被短柔毛，5 室，胚珠多数。蒴果长圆形或长椭圆形，长约 1.5 厘米，密被星状毛。

常生长在山坡、路旁和旷地。分布我国东南部、南部和西南部各省区。亚洲南部国家也有分布。

采收加工 夏、秋二季采挖根部，除去须根，洗净，斩成段，晒干。

药材性状 本品为长短不等的圆柱状，稍弯曲，直径 0.3～1.5 厘米，黑褐色至灰棕色，偶有不规则的纵皱纹及细根痕。质坚硬，不易折断，断面不平整，皮部浅棕色，易剥落，纤维状，木质部黄白色。气微，味苦。以条粗、坚实、皮厚者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒，消肿。用于感冒高热，扁桃体炎，咽喉炎，腮腺炎，皮肤湿疹。用量 9～15 克；外用适量，煎汤或研末敷患处。



图 83　山芝麻

1. 花枝；2. 果枝一部分；3. 药材（山芝麻）

大 茶 药

别名 断肠草、钩吻。

来源 本品为马钱科植物胡蔓藤 Gelsemium elegans (Gardn. et Champ.) Benth. 的干燥根。

原植物 胡蔓藤（图 84）为缠绕藤本，枝光滑。叶对生，卵形至卵状披针形，长 7～12 厘米，宽 2～6 厘米，顶端渐尖，基部渐狭至近圆形，边全缘。秋季开花。聚伞花序顶生或腋生；花小，苞片小而狭；萼片 5 枚，分离，长约 3 毫米；花冠黄色，漏斗状，长 1～1.5 厘米，内面有淡红色斑点，裂片 5，卵形，比花冠筒短；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒基部，与花冠裂片互生；花柱丝状，柱头 4 浅裂，子房 2 室。蒴果分裂为 2 个 2 裂的果瓣，萼片宿存；种子具有膜质的翅。

生于山地、丘陵的灌丛中。分布于浙江、福建、广东、广西、湖南、贵州、云南等省区。中南半岛、印度、印度尼西亚也有分布。

采收加工 全年可采收。挖取根部，除去残茎，洗净，晒干。

药材性状 本品呈圆柱状，稍扭曲，常不分枝，长 30～100 厘米，直径约 1.5 厘米，灰黄褐色，粗糙，有纵皱纹和横裂纹，易剥离。质坚硬，不易折断，横切面皮部灰棕色，木质部淡黄色，导管群呈放射状排列，清楚，木射线较窄，深黄色。气无，味辛，麻口。

性味和功用 辛、苦，温。有大毒。消肿定痛，祛风攻毒。用于痈肿，疔疮，瘰疬，无名肿毒，骨折，跌打扭伤，刀伤，风湿痹痛。外用适量，或浸酒涂擦，或煎汤熏洗，或熬膏、研粉调敷患处。

附注 ①本品有大毒，不能内服。②胡蔓藤全株均含钩吻素甲、乙、丙……等多种有毒生物碱，以嫩叶、花和果实含量最多，内服少量即可致死。③本品外貌与入地金牛和海风藤近似，宜注意识别。



图 84　胡蔓藤

土 党 参

来源 本品为桔梗科植物土党参 Campanumoea javanica Bl. ssp. japonica (Makino) Hong 的干燥根。

原植物 土党参（图 85）为多年生缠绕草质藤本，全株含有白色汁液；主根肥大，肉质，米黄色，须根少；茎细瘦，浅绿色，光滑无毛。叶对生，卵状心形或卵圆状心形，长 2～8 厘米，宽 1～5 厘米，顶端渐尖，基部心形，两面无毛，背面略粉白，边缘有钝锯齿；叶柄几与叶片等长。花夏季开放，两性，单生于叶腋；花萼基部合生，5 裂，裂片披针形或卵状披针形，长约 1.5 厘米；花冠钟状，外面深绿色，内面青紫色，花冠管长 1.2～2 厘米，裂片长 1～2 厘米；雄蕊 5 枚与花冠裂片互生；子房上位，4～5 室。浆果半球形，成熟时紫红色，直径 1～2 厘米。

生于山谷、沟边潮湿的草丛或灌木丛中。分布我国中部、东部、南部和西南部各省区。

采收加工 秋、冬二季采收。挖取根，除去须根，洗净，晒干。

药材性状 本品呈不规则圆柱形，常具四棱，稍弯曲，下部有分枝，长 8～20 厘米，直径 1～2 厘米，灰黄色，有不规则的纵皱纹及多数疙瘩状突起。质硬，易折断，断面颗粒状，黄白色。气微，味微甜。以根条粗、断面色白者为佳。

性味和功用 甘、微苦，平。补中益气，健脾补肺。用于体倦乏力，肺虚咳嗽，脾虚腹泻，乳汁稀少。用量 9～15 克。

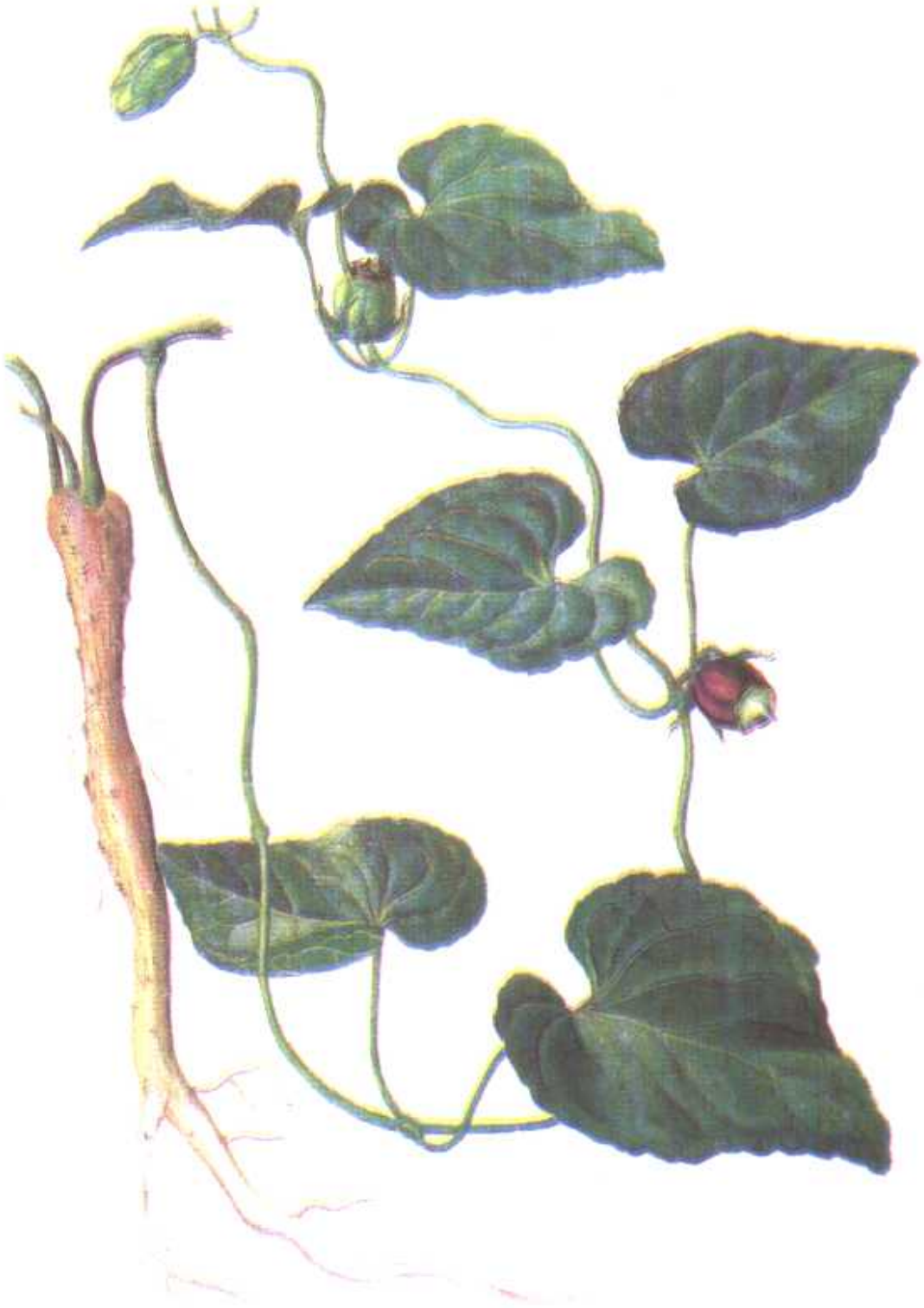


图 85　土党参

土茯苓

来源 本品为菝葜科植物土茯苓 Smilax glabra Roxb. 的干燥根状茎。

原植物 土茯苓（图 86）为攀援状灌木，具根状茎；茎无刺。叶革质，椭圆形、卵状披针形或披针形，长 3～13 厘米，宽 1.5～6 厘米；掌状脉 5 条，最外边的一对紧贴边缘且增厚；叶柄上常有 2 条纤细的卷须。花秋季开，雌雄异株。伞形花序单生于叶腋；花蕾三棱形；花被片 6，排成 2 轮，外轮的倒心形，内轮的圆形；雄蕊 6，近无花丝；雌花中有 3 枚退化雄蕊。浆果球形，直径 6～8 毫米。

生于旷野或林中。分布我国西南部、南部至东南部各省区。亚洲东南部各国亦有。

采收加工 夏、秋二季采收。挖取根状茎，除去须根，洗净，晒干，或趁鲜切成薄片，晒干。

药材性状 本品原个略呈圆柱形，稍扁或呈不规则条块，结节隆起，长 5～22 厘米，直径 2～5 厘米，黄棕色或灰褐色，散生有坚硬的须根残基，分枝顶端有圆形芽痕。质坚硬，难折断。薄片圆形或形状不规则，厚 1～5 毫米，边缘不整齐，切开面灰白色至淡红棕色，粉质，可见多数发亮小点。质略韧，折断时散出粉尘，以水湿润后有粘滑感。无臭，味微甘、涩。以断面色淡白色、粉性足者为佳。

性味和功用 甘、淡，平。归肝、胃经。清热除湿，解毒。用于钩端螺旋体病，关节酸痛，尿路感染，白带，疮疡。用量 15～60 克。



图 86　土茯苓

1. 果枝；2. 根状茎；3. 药材（土茯苓）

土 地 骨

别名 枸杞根。

来源 本品为茄科植物枸杞 Lycium chinense Mill. 的干燥根。

原植物 枸杞（图 87）为落叶披散灌木；茎高 50～80 厘米，枝有棱角，疏生黑色小斑点，常具针状刺。单叶互生或有时数叶密聚成簇，卵形或卵状披针形，长 1.5～4 厘米，宽 5～15 毫米，顶端短尖或钝，基部楔形至阔楔形，无毛；叶柄长不及 1 厘米。秋末冬初开紫色花，常 1～8 朵簇生于叶腋；花梗长约 6 毫米；花萼钟状，顶端 5 浅裂，宿存；花冠漏斗状，5 裂；雄蕊 5 枚，生于花冠管上，花药分离，纵裂。浆果椭圆形，长约 1.5 厘米，成熟时红色，有肾形扁平种子 10～30 颗。

我国河北以南各省区有野生及栽培。日本和朝鲜亦产。

采收加工 春夏季采收。挖取根部，除去须根，洗净，晒干，或斜锄成薄片，晒干。

药材性状 本品原条药材呈圆柱状，少分枝，顶部常带地上茎残基，灰色或黄灰色，粗糙，有微隆起的细根残痕和不甚规则的纵皱纹。质坚硬，不易折断，断面淡黄色或中部颜色略深。切成薄片的药材黄色。有枸杞香气，味微甘。原条以大而无地上茎、去净须根者为佳；切成薄片的以色黄、片薄者为佳。

性味和功用 甘，寒。归肺、肝、肾经。凉血，去骨火，清肺热。用于肺结核潮热，咳嗽吐血，湿火骨痛，烦热消渴，小儿夜间低热。常用量 3～9 克。

附注 ①本种的根皮和成熟果实均入药，根皮称地骨皮，果实称枸杞子。地骨皮的性味功能与本品同；枸杞子味甘，性平。功能滋补肝肾，益精明目，强腰膝。②本品为广东等华南地区习惯用药，《药典》不收载，为与地骨皮不致混淆，故称土地骨或枸杞根。



图 87　枸杞

1. 花、果枝；2、3. 药材（土地骨）

土 萆 薢

来源 本品为菝葜科植物合蕊肖菝葜 Heterosmilax gaudichaudiana (Kunth) A. DC. 的干燥块茎。

原植物 合蕊肖菝葜（图 88）为攀援灌木；茎无刺。叶纸质，卵形或卵状披针形，长 6～20 厘米，宽 1.5～11 厘米，基部心形、钝或近短尖；基出脉 5～7 条；叶柄下部有卷须和狭鞘。夏季开花。伞形花序单生于叶腋，总花梗扁平，长 1～2 厘米；花单性异株，雄花序有花 5～20 朵；花被管卵形，长 3～4 毫米，顶端具 3 短齿；雄蕊 3 枚，花丝全部合生成柱状，药隔具小尖头；雌花中具 3 枚退化雄蕊。浆果球形，直径 8～10 毫米，紫黑色。

生于山坡、林缘、路旁及次生林中。分布于广东、海南、福建、台湾和广西。越南亦有分布。

采收加工 全年可采。在夏季挖取块茎，除去泥土，斩去刺，刨成薄片，晒干。

药材性状 本品原个为不规则的块状，无结节，灰黄色或灰白色，有多数残留坚硬的钉刺痕。质坚硬，不易折断，断面白色，稍带粉性。刨成薄片后切开面近白色，间有黄灰色，可见散在黄色点状筋脉。质韧，粉性少。气微，味微甘。以粉性足、色白者为佳。

性味和功用 甘、淡，平。归胃、膀胱经。利湿去浊，祛风除痹。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，小便不利，淋浊，湿热恶毒。用量 10～30 克。

附注 同属植物肖菝葜 H. japomica Kunth 的块茎亦作土萆薢用，二者的外形极为相似，常被误认为是同一种植物，不同之处为肖菝葜的雄花的花丝仅基部合生，花被管倒卵形，分布偏北。

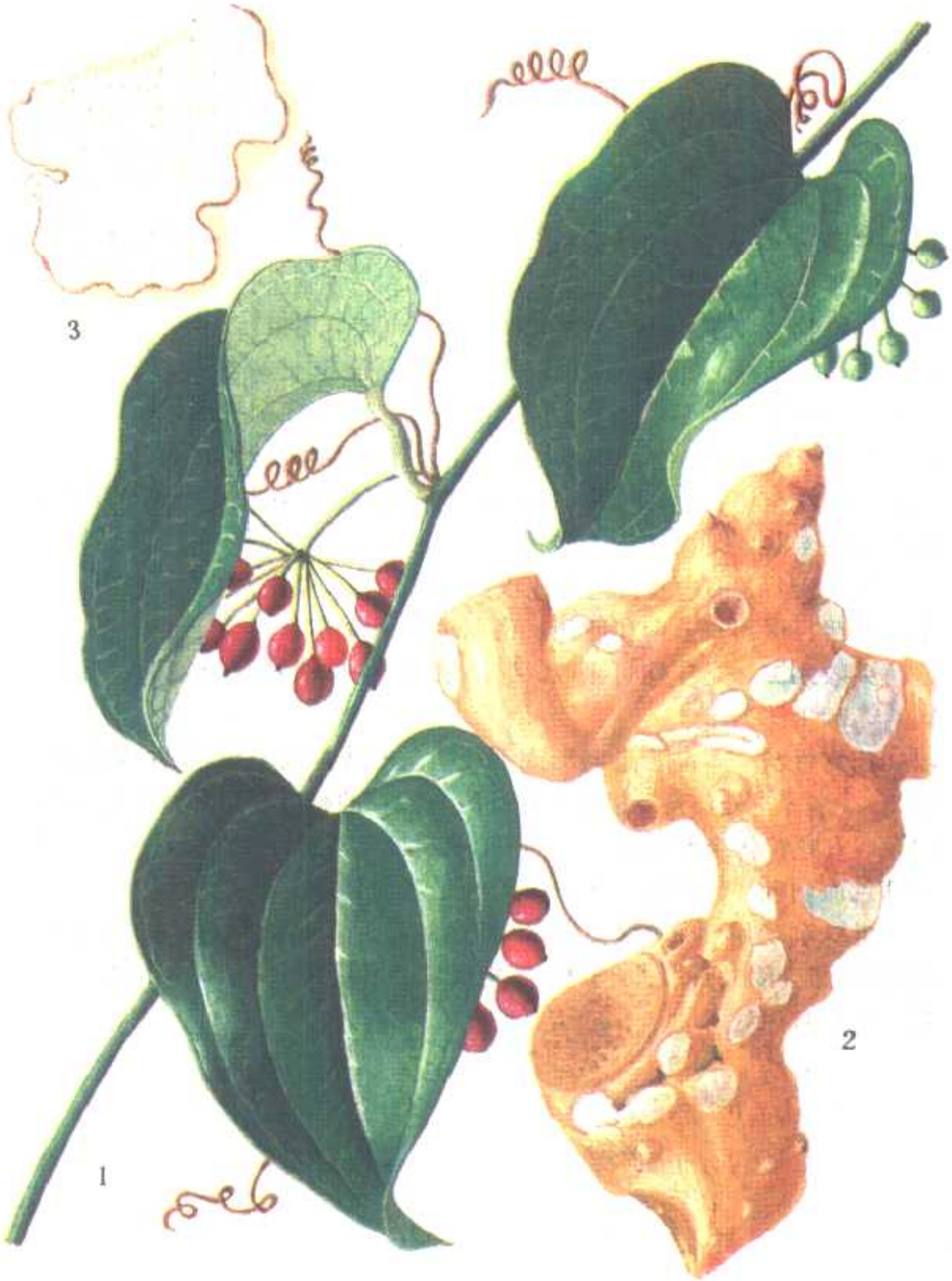


图 88　合蕊肖菝葜

1. 果枝；2. 块茎；3. 药材（土萆薢）

广东狼毒

来源 本品为天南星科植物海芋 Alocasia macrorrhiza (Linn.) Schott 的干燥根状茎。

原植物 海芋(图 89)为多年生大型草本，茎粗壮，高达 3 米，皮茶褐色，多粘液。叶聚生茎顶，卵状戟形，长 30～90 厘米；侧脉 9～12 对；叶柄粗壮，盾状着生。夏秋开花。肉穗花序圆柱形，短于佛焰苞，下部为雌花，白色，中间为不孕部分，上部为雄花，淡黄色，顶端附属体淡绿至奶黄色，长 3～6 厘米；花无花被，雄花具 4 个聚药雄蕊；雌花子房 1 室。浆果红色，卵状，长 8～10 毫米。

生于山谷、溪边或村边湿地上。分布台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南和四川。南亚至东南亚亦有。

采收加工 全年均可采收。挖出根状茎，除去鳞片及须根，洗净，切片，晒干。

药材性状 本品为近圆形或不规则条形薄片或小块，卷曲或皱缩，厚 1～3 毫米。外皮薄，棕黄色，有的有残存的鳞叶；切开面白色或黄白色，有颗粒状突起及皱纹。质脆，易折断，富粉性。气微，味淡，嚼之麻舌而刺喉。以断面色黄白、粉性足者为佳。

性味和功用 辛，温。有毒。清热解毒，消肿散结，排脓。用于热病高热，流行性感冒，肠伤寒，疔疮肿毒。用量 9～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

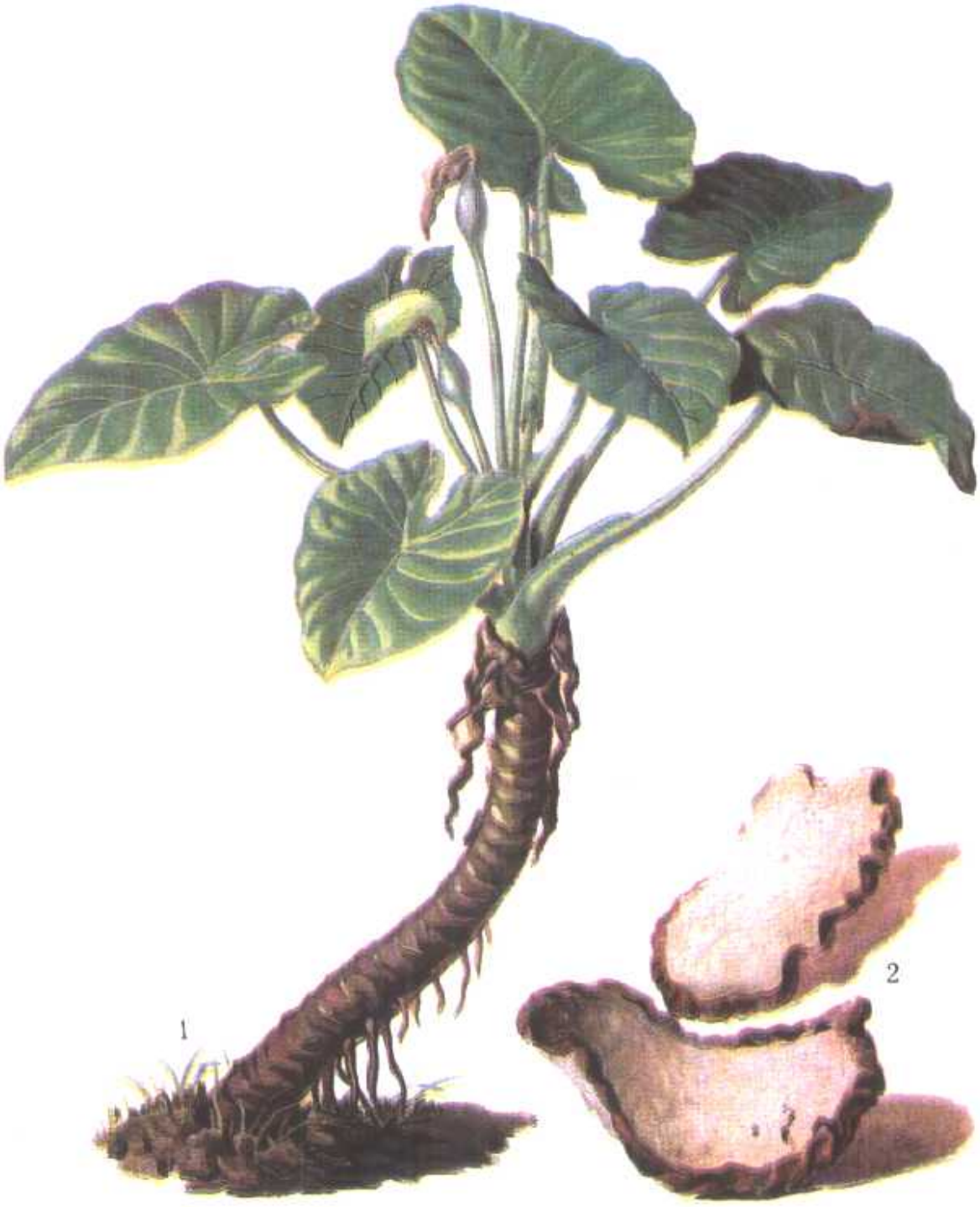


图 89　海芋

1. 植株；2. 药材（广东狼毒）

广东土牛膝

别名 斑骨相思、多须公。

来源 本品为菊科植物大泽兰 Eupatorium chinense Linn. 的干燥根。

原植物 大泽兰（图 90）为多年生草本，高 1～2.5 米；茎粗壮，多分枝，幼时被短柔毛，有紫色斑点。叶对生或上部叶有时互生，纸质，阔卵形至卵状披针形，长 2～8 厘米，宽 3～6 厘米，顶端短尖，基部圆或近浅心形，边缘有规则的圆齿，两面被短柔毛和杂以亮黄色小腺点；叶脉羽状；叶柄短或有时无柄。头状花序多数，具 5 朵花，于茎枝之顶成伞房花序式排列；总苞狭钟形，总苞片约 3 层，覆瓦状排列，外层卵状披针形，内层的较狭，背面均被短柔毛和杂以黄色小腺点；花夏秋开，白色，同型，全为管状两性花；花冠长约 5 毫米，檐部 5 齿裂。瘦果圆柱形，基部略狭，长约 3 毫米，被短柔毛和小腺点。冠毛白色，粗糙，长约 5 毫米。

常生山谷、林缘、草地或灌丛中。广布于我国东南部至西南部各省区。越南、老挝、缅甸、泰国也有。

采收加工 全年可采挖。挖取根，除净地上茎叶，晒干。

药材性状 本品根头部粗大，呈疙瘩状，丛生多数须根；须根长条状，长 10～20 厘米，直径 0.2～0.3 厘米，黄白色至黄棕色，稍光滑，间有横向裂纹。质坚硬而韧，中央木质心极韧，难折断，切断面皮部淡黄白色，木质部色较深。气微香，嗅之略有橄榄样气味，味淡微苦。以须根粗长、根头少、黄白色者为佳。

性味和功用 甘、苦，凉。归肺经。清热解毒，利咽喉，凉血消肿。用于白喉，咽喉炎，肺炎，扁桃体炎，吐血，血淋，外伤肿痛。用量 15～30 克。

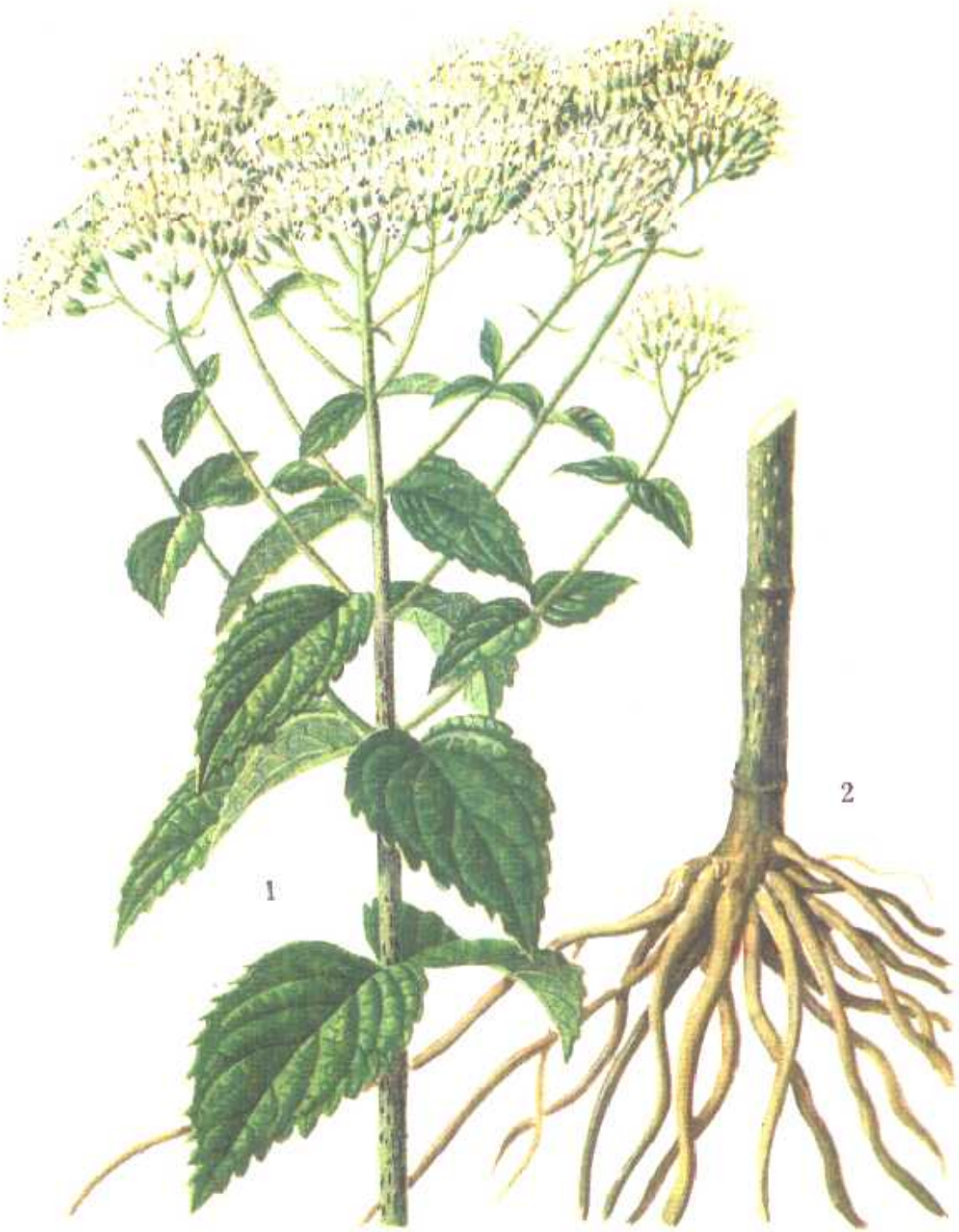


图 90　大泽兰

1. 花序；2. 根系

木　香

别名　广木香。

来源　本品为菊科植物云木香　Aucklandia lappa Decne. 的干燥根。

原植物　云木香（图 91）为高大、亚灌木状草本，高 1.5～2 米，具香气。主根粗大，木质，直径达 5～6 厘米。茎不分枝，上部被短柔毛。基生叶大型，叶片三角状卵形；叶柄长，两侧具浅裂和有不规则锯齿的翅，基部成鞘状；茎中部叶卵形或三角状卵形，长 30～50 厘米，宽 10～30 厘米，顶端钝，基部楔形，下延于叶柄上成翅状，边缘具不规则的细锯齿，齿端有短尖头，上面被短糙毛，下面无毛或仅叶脉上有疏短毛。夏秋开花。头状花序具梗，单生或 2～5 枚集生茎端或叶腋，直径 3～4 厘米；总苞半球形，总苞片 6～7 层，近革质，卵状披针形或披针形，无毛或被疏柔毛；花序托上具刚毛状托片；花多数，花冠管状，暗紫色；花药基部具长尾尖附属物。瘦果长圆柱状，具纵肋，顶端冠毛 2 层，羽毛状，淡褐色。

原产印度。广东、广西、云南、四川有栽培。

采收加工　秋、冬二季采收。挖取根，除去泥沙及须根，切成段，大的再纵剖开，干燥后撞去粗皮。

药材性状　本品呈圆锥形、圆柱形或半圆柱形，长 5～15 厘米，直径 1.2～2.5 厘米，外表面黄棕色至灰褐色，有明显的网状皱纹、纵沟纹及侧根痕。质坚硬，不易折断，断面平坦，灰黄色至暗褐色，皮部薄，灰黄色或浅棕黄色，形成层环状，木质部阔大，散生褐色油点，有车轮状射线。气香特异，味微苦。以质坚实、油性足、香气浓者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。行气止痛，温中和胃。用于胸腹胀痛，呕吐，腹泻，痢疾里急后重。用量 1.5～4.5 克。



图 91　云木香

1. 植株；2. 药材（木香）

牛　膝

别名　牛七、怀牛膝、怀牛七。

来源　本品为苋科植物牛膝 Achyranthes bidentata Bl. 的干燥根。

原植物　牛膝（图 92）为多年生草本，高 70～120 厘米；根圆柱状；茎有棱角，近无毛，节部成膝状膨大。叶纸质，卵形至椭圆形或椭圆状披针形，长 4～12 厘米，宽 2.5～6 厘米，两面被短柔毛；叶柄长 0.5～3 厘米。花两性，多朵排成腋生或顶生的穗状花序，花后总花梗伸长，花渐向下倒垂并贴近总花梗；苞片宽卵形，顶端渐尖，小苞片刺状，基部有卵形小裂，贴生于萼片基部；萼片 5，绿色；雄蕊 5，花丝基部合生，退化雄蕊顶端平圆、波状。胞果长圆形，长 2～2.5 毫米。

生于山坡林下。分布遍及全国。朝鲜、日本、越南、印度、菲律宾、马来西亚，原苏联及非洲等也有。

采收加工　冬季茎叶枯萎时采收。挖取根，除去须根及沙泥，捆成小把，晒至干皱，用硫黄熏 2 次，将顶端切齐，晒干。

药材性状　本品呈细长圆柱形，有的稍弯曲，上下近等粗，长 15～50 厘米，最长可达 90 厘米，直径 0.4～1 厘米，灰黄色或淡棕色，有略扭曲的纵皱纹及稀疏的细根痕，皮孔横生。质硬而脆，易折断，受潮则变柔软，断面平坦，黄棕色，微带角质而油润，木质部黄白色，其周围有多数点状的维管束，排列成 2～4 轮。气微，味微甜，稍麻舌。以条粗长、皮细、色灰黄者为佳。

性味和功用　苦、酸，平。归肝、肾经。补肝肾，强筋骨，通血脉，降血压，用于腰膝酸痛，下肢拘挛，经闭，高血压病。用量 4.5～9 克。

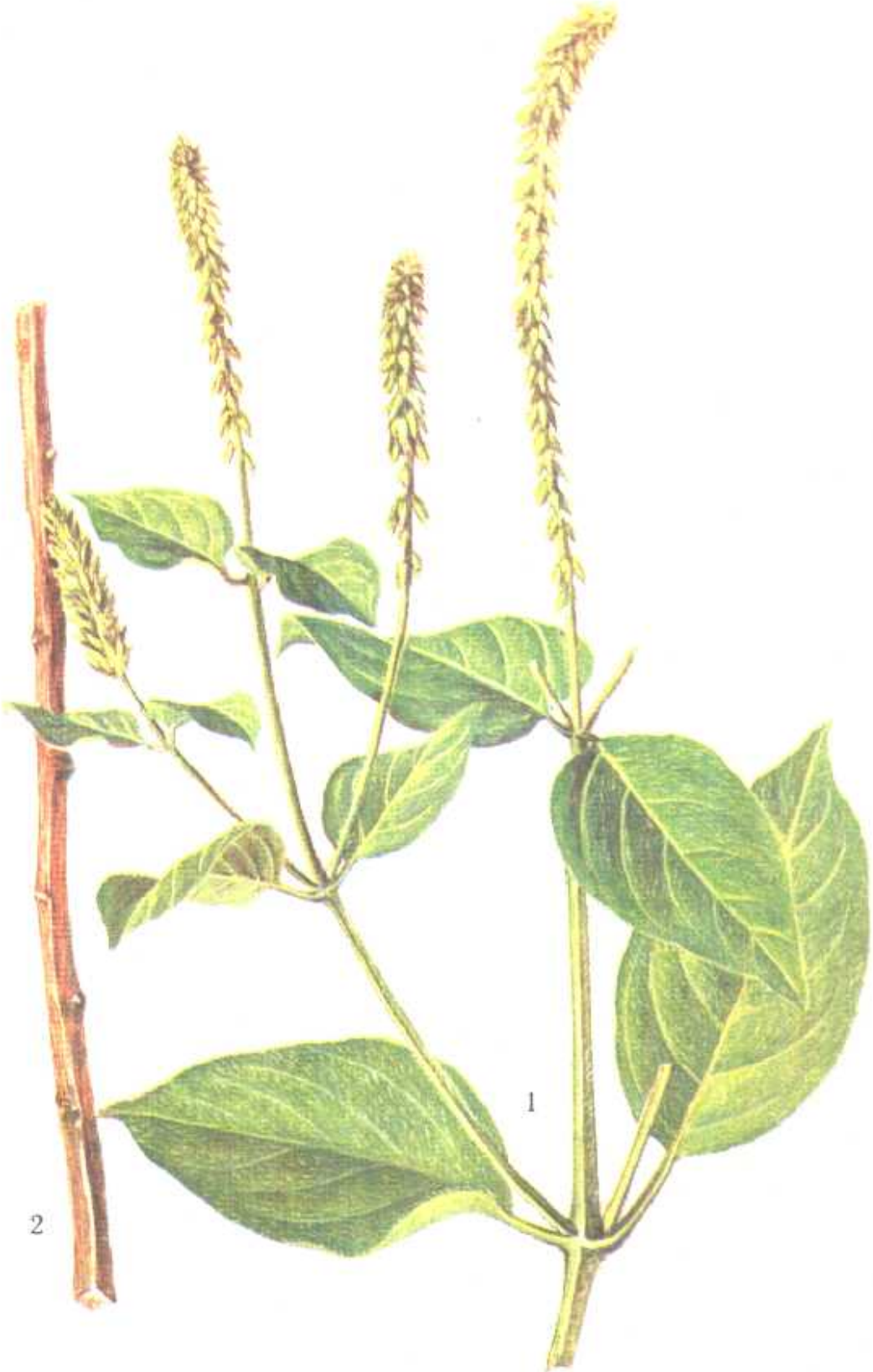


图 92　牛膝

1. 果枝；2. 药材（牛膝）

天　麻

别名　赤箭。

来源　本品为兰科植物天麻 Gastrodia elata Bl. 的干燥根状茎。

原植物　天麻（图 93）为腐物寄生草本，高 1 米余；根状茎球茎状，长椭圆形或圆柱状长椭圆形，偶有亚铃形，肉质，常平卧，长约 8～10 厘米，直径 3～5 厘米或稍过之；节间短，节上有阔卵形的鳞片；地上茎直立，下部节上有筒状的鞘，颜色多种。总状花序顶生，长 30～50 厘米，有花 30～50 朵或更多。花夏初开放，颜色多种，苞片长圆状披针形，约与子房等高；萼片和花瓣合生成长约 1 厘米的花被管，檐部均 3 裂，唇瓣长圆状卵圆形，长约 7 毫米，上部边缘流苏状，狭窄的基部有一对胼胝体。蒴果倒卵状椭圆形，长约 1.5 厘米。

常生林缘。我国除海南外几乎各地均有，野生或栽培。印度、日本、朝鲜和原苏联均有。

采收加工　冬季花茎枯萎至次年夏初花茎未出土或刚出土时采收。挖取根状茎，趁鲜除去外皮，洗净，蒸透，低温干燥。

药材性状　本品呈长椭圆形，常压扁，多少弯曲，长 3～13 厘米，宽 2～6 厘米，厚 0.5～2 厘米，黄白色至淡黄棕色，略透明，有纵皱纹和横环纹。质坚硬，角质，不易折断，断面较平坦，黄白色至淡棕色，气微，味甘。以个大、质坚实、色黄白、断面半透明、无空心者为佳。

性味和功用　甘，平。平肝熄风，祛风定惊。用于头晕目眩，肢体麻木，小儿惊风癫痫。高血压病，耳源性眩晕。用量 3～9 克。

附注　①药材市场上发现的天麻伪品有 10 余种之多，宜注意鉴别。其种类和鉴别方法详见周铉著《天麻形态学》（科学出版社，1987 年）一书。②本种因花和花茎颜色的不同以及球茎是否被毛等差异，可分为 6 变型，即毛天麻、绿天麻、乌天麻、松天麻、红天麻和黄天麻。其球茎均作天麻入药。详见《云南植物研究》5（4）：365，1983。



图 93　天麻

1. 植株；2. 药材（天麻）

天 南 星

来源 本品为天南星科植物一把伞南星 Arisaema erubescens (Wall.) Schott 的块茎。

原植物 一把伞南星（图 94）为多年生草本，块茎扁球形，直径可达 6 厘米，外皮黄褐色。叶 1 枚基生，叶片放射状分裂，裂片无定数，披针形、长圆形至椭圆形，长 8～24 厘米，顶端具线形长尾尖；叶柄长 40～80 厘米。5～7 月开花。总花梗比叶柄短，佛焰苞绿色或紫色，有时具白色条纹；肉穗花序单性，雌花序具棒状附属器，下具多数中性花；子房卵圆形；雄花序的附属器下部光滑或有少数中性花；雄蕊 2～4，药室近球形，顶孔开裂。浆果红色，球形。

生于林下或沟谷。除新疆、内蒙、东北等地区外，我国大部分省区都有分布。印度北部至缅甸和泰国北部亦有。

采收加工 秋、冬二季茎叶枯萎时采收。挖取块根，除去须根及外皮，晒干或焙干。

药材性状 本品呈扁球形，高 1～2 厘米，直径 1.5～6.5 厘米，灰白色至淡棕色，较光滑或有皱纹，顶端中央有凹陷的茎痕，周围散生点状根痕，有时有球状侧芽。质坚硬，不易破碎，断面不平坦，色白，粉质。气微辛，味麻辣。以个大、色白、粉性足者为佳。

性味和功用 苦、辛，温。归肺、肝、脾经。有毒。祛风定惊，化痰，散结。用于中风，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，破伤风，痈肿。

附注 1. 块茎作天南星入药的植物有多种。除本种外，尚有异叶天南星 Arisaema heterophyllum (Wall.) Schott. 东北天南星 A. amurense Maxim. 和虎掌 Pinellia pedatisecta Schott. 2. 本品有大毒，内服需经炮制，宜久煎。内服量约 3～9 克，不宜过量。



图 94　一把伞南星

天葵子

来源 本品为毛茛科植物天葵子 Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino 的干燥根状茎。

原植物 天葵子（图 95）为多年生草本；根状茎椭圆形或纺锤形，长 1～2 厘米；茎高 10～30 厘米，纤细，常 1～5 枝呈丛生状，疏被毛。基生叶为掌状三出复叶，有长达 3 厘米的叶柄；叶片扇形，长 6～25 毫米，宽 1～2.8 厘米；茎生叶无柄或具短柄，较小，三深裂，裂片又有 2～3 个小裂片，背面常紫色。花小，春末夏初开，直径约 6 毫米，白色或淡紫色，排成顶生聚伞状花序。萼片 5，狭椭圆形；花瓣 5，匙形，基部膨胀成短距；雄蕊 5，内侧有 2 枚白色、膜质的退化雄蕊，与花丝近等长。蓇葖果 2 个，卵状长椭圆形，长 6～7 毫米，成熟时内向开裂，微呈星状；种子小，长约 1 毫米，卵状椭圆形，褐色至黑褐色，有许多小瘤状突起。

生于疏林下、山谷及山地路边等较阴湿处。分布长江流域以南，南至南岭山地。

采收加工 夏初采挖，洗净，干燥，除去须根。

药材性状 本品呈短柱状、纺锤状或块状，常略弯曲，中部较粗大，长 1～2 厘米或稍过之，直径 0.5～1 厘米，暗褐色到灰黑色，略有皱纹及须根痕，顶端常有茎叶残基，覆有数层黄褐色鞘状鳞片。质较软，易折断，断面皮部近白色，木质部黄白色或黄棕色，有不明显的放射状纹理。气微，味甘、微苦辛。以个大、断面皮部色白者为佳。

性味和功用 甘、苦，寒。散结消肿，解毒。用于痈肿，乳腺炎，淋巴结核，毒蛇咬伤。用量 9～15 克。



图 95　天葵子

五 加 皮

别名 南五加皮。

来源 本品为五加科植物五加 Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith 的干燥根皮。

原植物 五加（图 96）为落叶攀援状灌木，高通常 2～3 米；小枝灰棕色，有倒生皮刺。叶互生，为掌状复叶；小叶 5 片，偶有 4 或 3 片，坚纸质，倒卵形、倒披针形或近椭圆形，长 2.5～6 厘米，宽 1～2.5 厘米，边缘有小锯齿，无毛或下面脉腋内有簇毛。花春夏季开放，组成腋生伞形花序，总花梗通常比叶柄短，单生或 2～3 个簇生；花被和雄蕊均 5 个；子房 2 室，花柱 2，离生或仅基部合生。果近球形，直径 5～7 毫米，成熟时紫色或黑色，有纵棱。

常生山坡阳处疏林中。分布山西、陕西、湖北、湖南、浙江、江西、福建、广东、广西、四川、贵州和云南等省区。

采收加工 夏、秋二季采挖根部，洗净，剥取根皮，晒干。

药材性状 本品呈不规则卷筒状，长 5～15 厘米，直径 0.4～1.4 厘米，厚约 0.2 厘米，外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹及横生皮孔。内表面淡黄色或灰黄色，有细纵皱纹。体轻，质脆，易折断，断面不平整，灰白色。气微香，味微辣而苦。以肉厚、气香、断面色灰白者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。归肝、肾经。祛风湿，强筋骨，益气。用于风寒湿痹，关节酸痛，四肢拘挛，腰膝软弱，小儿行迟，体虚乏力。用量 4.5～9 克。

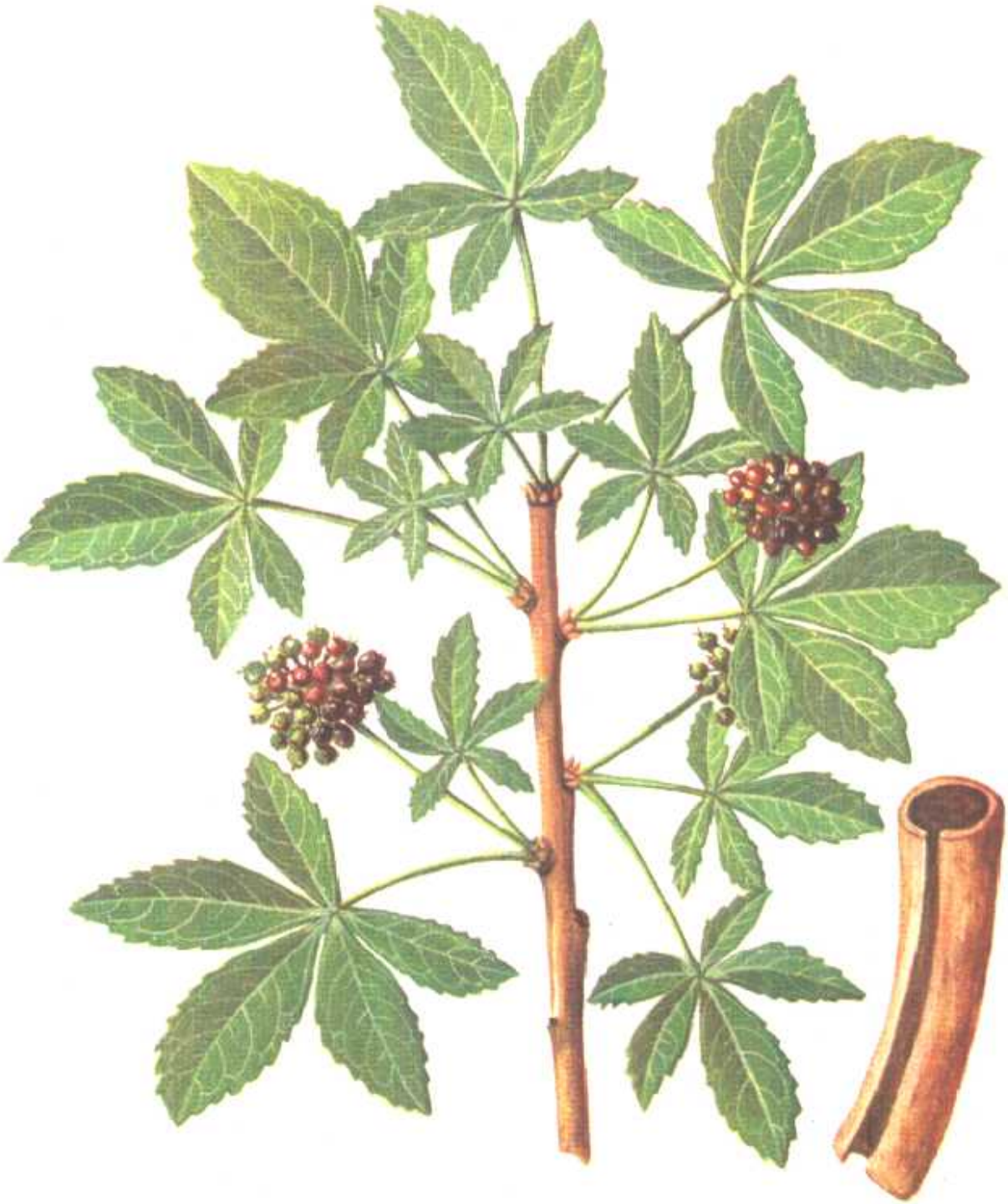


图 96　五加

风 沙 藤

来源 本品为五味子科植物南五味子 Kadsura longipedunculata Finet et Gagnep. 的干燥根。

原植物 南五味子（图 97）为藤本，全株无毛；根条状，肉质，有辛辣香气。叶互生，纸质或厚纸质，长圆状披针形、卵状长圆形或披针形，长 5～13 厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔尖或渐狭，边缘有疏齿；侧脉每边 5～7 条；叶柄长达 2.5 厘米。花夏季开放，单性异株，腋生；花被淡黄色或白色，8～17 片，排成几轮，中间的最大，椭圆形，长 8～13 毫米；雄花梗长 7～45 厘米，雌花梗长达 15 厘米；雄蕊柱球状，雄蕊 30～70 枚；雌花有心皮 40～60 枚。聚合果球形，直径 1.5～3.5 厘米，成熟心皮倒卵圆形，长 8～14 毫米，红色。

生于低海拔地区的林中或灌丛中。我国西南部、南部和东南部各省区均有。

采收加工 全年可采。挖取根部，除去须根，洗净晒干。

药材性状 本品呈圆柱状条形，多弯曲，常有分枝，长通常 10～35 厘米，直径 1～1.8 厘米或过之，外面棕色或紫棕色，或因表皮脱落而为棕色，有纵皱纹和稍缢缩的环状裂痕；略粗糙。质坚硬，不易折断，断面多纤维，皮部棕色，木质部浅棕色，可见清晰的针孔状导管。气微，味涩，根皮嚼之有樟香味和清凉感。以根条肥壮、气香者为佳。

性味和功用 苦，平。活血行气，解毒，消肿止痛。常用于风湿关节炎，跌打损伤，胃气痛，驱蛔虫。



图　97　南五味子

毛 冬 青

别名 毛披树。

来源 本品为冬青科植物毛冬青 Ilex pubescens Hook. et Arn. 的干燥根。

原植物 毛冬青（图 98）为常绿灌木，高约 3 米；小枝有纵棱，与叶柄和叶脉均被短柔毛。叶互生，纸质，长卵形、卵形或椭圆形，长 2～5.5 厘米，宽 1～2.5 厘米，顶端渐尖或短尖，全缘或有锯齿；叶柄长 3～5 毫米。花夏秋开放，白色或淡紫色，单性，雌雄异株；花序簇生，结成腋生聚伞状，或雌花序结成假圆锥状，每小花序有花 1～3 朵；雄花 4～5 数，雄蕊与花瓣互生，贴生于花瓣基部；雌花 6～8 数，较雄花稍大，花柱极短，常有退化雄蕊。果球形，直径 4 毫米，成熟时红色，宿存柱头厚盘状，分核常 6 个，稀 5 或 7 个。

生于林中或灌丛中。分布于华东和华南。

采收加工 全年均可采收。挖取根，洗净，砍成块片，晒干。

药材性状 本品呈块片状，大小不一，灰褐色或棕褐色，稍粗糙，有细皱纹和横生皮孔。切开面皮部薄，木质部黄白色或淡黄棕色，纹理致密；质坚实，不易折断。气微，味苦、涩、后微甘。以块片大小均匀、质坚结、切开面灰黄色、味微苦后甘者为佳。

性味和功用 苦、涩，寒。凉血，活血，通脉，消炎解毒。用于血栓闭塞性脉管炎，冠状动脉硬化性心脏病，烧、烫伤。用量 60～120 克；外用适量，煎汁涂敷患处。



图 98　毛冬青

1. 果枝；2. 根系

五指毛桃

来源 本品为桑科植物粗叶榕 Ficus hirta Vahl 的干燥根。

原植物 粗叶榕（图 99）为灌木或小乔木，全株被锈色或褐色贴伏硬毛，有白色汁液；根皮红棕色；嫩枝中空，有托叶脱落后留下的环状痕迹。单叶互生，纸质，多型，常长圆状披针形或卵状椭圆形，长 6～34 厘米，宽 2～30 厘米，顶端短尖或渐尖，基部圆形或心形，边缘有锯齿，常 3～5 深裂或浅裂或有时不裂；基出脉 3～7 条；叶柄长 1～17 厘米。花小，夏秋季开放，单性，雌雄同株，生于球形、肉质的花托内壁（隐头花序）；花序直径 1～2 厘米，红褐色，密被硬毛，口部有许多苞片形成的脐状凸起，成对腋生或生于落叶叶痕之上。

生于山地灌丛中或疏林下。分布于我国东南部至西南部。亚洲南部和东南部亦产。

采收加工 全年均可采收。挖取根部，除去须根，洗净，斩段或切片，晒干。

药材性状 本品为不规则的块片或短段，片厚 0.5～1 厘米，短段长 2～4 厘米，红褐色或灰棕色，有纵皱纹、须根痕及横生皮孔，有时因外皮脱落，露出黄白色内皮；质硬，不易折断，切开面皮部薄，易撕裂成纤维状，木部黄白色，有较密的同心环纹。气微香，味甘。以皮厚、气香者为佳。

性味和功用 辛、甘，平。归脾、肺经。健脾益气，化湿舒筋。用于脾虚浮肿，自汗，慢性支气管炎，风湿痹痛，腰痛。用量 15～30 克。



图 99　粗叶榕

1. 果枝；2. 药材（五指毛桃）

仙　茅

别名　独脚仙茅。

来源　本品为仙茅科植物仙茅 Curculigo orchioides Gaertn. 的根状茎。

原植物　仙茅（图 100）为多年生草本，高 15～40 厘米；根状茎肉质，粗壮，圆柱形，长达 30 厘米，表皮红褐色；地上茎不明显，常包藏于叶鞘内。叶基生，3～6 片，披针形或线形，长 15～40 厘米，宽 1.3～2.5 厘米，顶端渐尖，基部狭而下延，初时两面疏被长柔毛，后变无毛；平行脉明显；叶柄短或近无柄，基部扩大。花春夏季开放，两性或兼有单性，3～5 朵排成短总状花序，隐藏于叶丛中；花被管延伸呈喙状，喙长约 2.5 厘米，花被裂片披针形，长约 9 毫米，疏被长柔毛；雄蕊 6 枚，着生于花被裂片的基部并与其对生，花药长过花丝。蒴果纺锤形，长约 1.2 厘米；种子黑色，有光泽。

生于向阳的山坡或荒山草丛中。分布长江流域以南各省区。印度、越南至印度尼西亚和日本也有。

采收加工　秋冬二季采收。挖取根状茎，除去根头和须根，洗净，干燥。

药材性状　本品呈圆柱形或下部较细，直立或略弯曲，长 3～15 厘米或过之，直径 0.4～0.8 厘米，表面凹凸不平，黑褐色或棕褐色，粗糙，有点状须根痕及纵横皱纹；质硬而脆，易折断，断面不平坦，淡褐色或棕褐色，近中心处色较深。气微香，味微苦、辛。以粗壮、棕褐色、坚硬者为佳。

性味和功用　辛，热。归肾、肝、脾经。有小毒。补肾阳，强筋骨，祛寒湿。用于阳痿精冷，精骨痿软，腰膝冷痹，阳虚冷泻。用量 3～10 克。

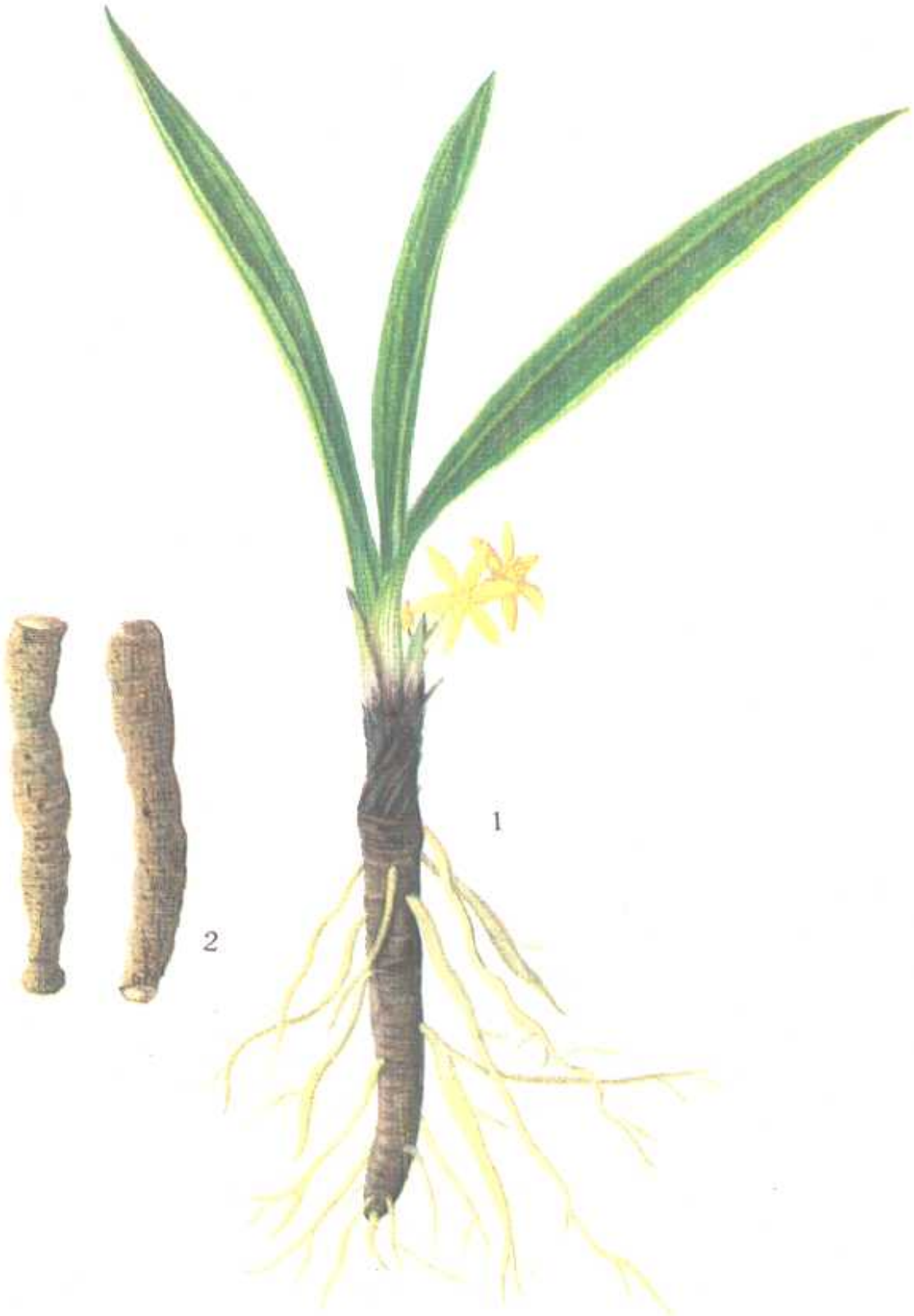


图 100　仙茅

1. 植株；2. 药材（仙茅）

玉　竹

别名　西玉竹、连州玉竹。

来源　本品为百合科植物玉竹 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce 的干燥根状茎。

原植物　玉竹（图 101）为多年生草本；根状茎扁圆柱形，直径 5～15 毫米，肉质；茎不分枝，高 30～70 厘米。叶互生，椭圆形至卵状长圆形，长 5～12 厘米，叶背有白粉，平滑或脉上有乳突；叶柄短或几无柄。4～5 月开花。花 1～4 朵（栽培情况下可多至 8 朵）腋生；花被管状，黄绿色至白色，长 13～20 毫米，裂片 6，长约 3 毫米；雄蕊 6 枚；子房 3 室。浆果蓝黑色，球形，直径 7～10 毫米。

野生于林下或栽培。我国南北各地广布。欧亚大陆温带地区均有。

采收加工　夏季或初春未长苗时采挖。挖取根茎，除去须根，洗净，置佛水中稍煮片刻，捞出，晒至半干，反复用手揉搓使成直条状，曝晒至足干。

药材性状　本品呈略扁的长条形，常不分枝，长 10～20 厘米，直径不超过 1 厘米，金黄色或淡黄色，有明显的环节，节间长约 1 厘米，须根痕明显，半透明，有纤细的纵皱纹。质坚易折断，略潮则变柔软，断面颗粒状，黄白色。气微弱，味微甜，嚼之有粘性。以色黄、质柔软、富糖性、味清甜者为佳。

性味和功用　甘，平。归肺、胃经。养阴润燥，生津止渴。用于热病伤津，心烦心悸，咽干口渴，虚劳发热，骨蒸盗汗，糖尿病。用量 5～10 克。

附注　①玉竹的原植物有好几种，除本种外，热河黄精 P. macropodium Turcz. 也是较常见的一种。②广东连县栽培的玉竹有两个不同的栽培品种，商品分别称为竹头和竹面，前者植物各部均较粗壮，根状茎也较大，一般认为质量逊于竹面。



图 101　玉竹

1. 植株；2. 药材（玉竹）

白　芍

来源　本品为毛茛科植物芍药 Paeonia lactiflora Pall. 的干燥根。

原植物　芍药（图 102）为多年生草本，高可达 80 厘米，全株无毛或近无毛。叶互生，有长柄，茎下部叶为二回三出复叶，上部叶较简单或为三出复叶；小叶狭卵形、披针形或椭圆形，长 7～12 厘米，顶端短渐尖或渐尖，边缘密生骨质小齿，无毛或仅下面脉上有稀疏短柔毛。花春季开，白色或粉红色，硕大，直径 5.5～11 厘米，单朵顶生或腋生；萼片 4，长达 2 厘米；花瓣 9～13，倒卵形，长 3.5～6 厘米，宽 1～2.5 厘米，顶端微凹、浅裂或近圆；雄蕊多数；心皮 3～5，无毛。蓇葖常 2～4，近卵形，长约 2 厘米，顶端钩状外弯。

通常栽培。我国北部、东北部和西北部常见。

采收加工　夏、秋二季采收。挖取根，洗净，除去头尾及细根，置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮，晒干。

药材性状　本品略呈圆柱形，常一端稍粗，直或稍弯曲，两端平截，常无分枝，长达 20 厘米，直径 1～2.5 厘米，表面灰白色或淡红棕色，很少粉红色，或有纵皱纹及细根痕，皮孔横生。质坚实，不易折断，断面较平坦，灰白色或微带棕红色，有明显的环纹和放射状纹理。气微，味微苦酸。以条粗、质坚实、无白心或裂隙者为佳。

性味和功用　苦、酸，微寒。归肝、脾经。养血柔肝，缓急止痛。用于头痛眩晕，胸胁疼痛，胃肠痉挛性疼痛，泻、痢腹痛，手足拘挛疼痛，腓肠肌挛痛，月经不调，痛经，崩漏。用量 4.5～9 克。

附注　芍药的根不经加工，直接晒干，可作赤芍入药，且药效相同。

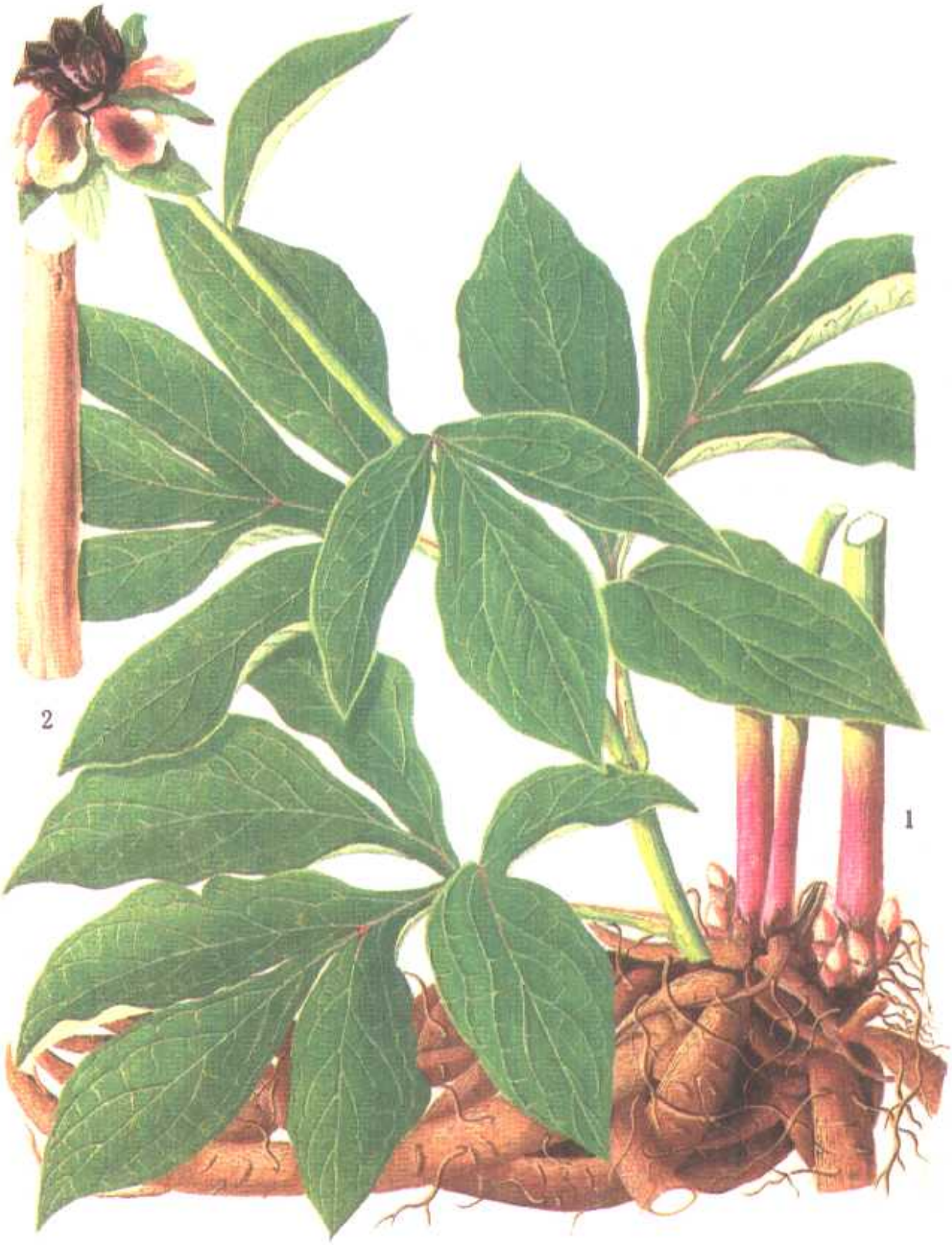


图 102　芍药

1. 植株；2. 药材（白芍）

白　　蔹

别名　九牛力。

来源　本品为葡萄科植物白蔹 Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino 的块根。

原植物　白蔹（图 103）为草质或基部稍木质的攀援藤本；块根粗厚，纺锤状或圆柱状；小枝常带紫色，无毛。叶互生，为掌状 3～5 出复叶，长 6～10 厘米，宽 7～12 厘米，叶柄较叶片短；小叶一部份为羽状分裂，一部份为羽状缺刻，裂片卵形或披针形，中间裂片最大，两侧的很小，常不分裂，小叶轴有润翅，裂片和轴间以关节相联。花夏季开放，黄绿色，很小，排成与叶对生的聚伞花序；总花梗纤细，长 3～8 厘米，旋卷缠绕于它物上；花萼 5 浅裂；花瓣 5 片；雄蕊 5 枚。浆果球形或略呈肾形，长约 6 毫米，成熟时蓝色或白色，有针孔状凹点。

常生荒山草丛中，亦见于疏林下，颇耐脊旱。广布华北、华东和中南各省区。日本也有。

采收加工　春、秋二季采收。挖取块根，除去泥沙及细根，纵切成瓣或切成斜片，晒干。

药材性状　本品呈长圆形或近纺锤形，长 4～10 厘米，直径 1～2 厘米，周边常向内卷曲，中部有一凸起的棱线；外皮红棕色或红褐色，有纵横皱纹和横生皮孔，易脱落，脱落后露出淡红棕色内皮。斜切片呈卵圆形，长 2.5～5 厘米，宽 2～3 厘米，切开面粉白色或淡红棕色，可见放射状纹理，皮部较厚，微翅起或略弯曲。体轻，易折断，折断时散出粉尘。气微，味甘。以块大、断面色粉白、粉质足者为佳。

性味和功用　苦，微寒。归心、肝、脾经。清热解毒，消肿。用于痈肿疮疡，淋巴结核。用量 2.5～4.5 克；外用适量，研末涂敷患处。



图 103　白蔹

1. 果枝；2. 块根

白　　薇

来源　本品为萝摩科植物白薇 Cynanchum atratum Bunge 的干燥根。

原植物　白薇（图 104）为多年生直立草本，高约 40～50 厘米；根条状，多数簇生；茎圆柱状，被绒毛。叶对生，纸质，通常卵形，长 5～8.5 厘米，顶端骤然渐尖或短尖，基部圆或略短尖，两面被绒毛；侧脉每边 6～7 条；叶柄长约 5～10 毫米。花春夏季开放，深紫色，常 8～10 朵组成腋生、几无总花梗的伞状聚伞花序；花萼 5 深裂，里面基部有腺体；花冠辐状，直径约 1 厘米，外面和边缘均被毛；副花冠裂片盾状，顶端钝圆；花丝合生成筒状，花药顶端有圆形膜片。蓇葖果单生，中部最粗，顶端渐尖，基部钝；种子多数，顶部有一束长毛。

生于林下草地和荒地。分布我国东北部、北部、中部、东部、西南部和南部的南岭山地。日本和朝鲜也有。

采收加工　春、秋二季采挖。挖取根，洗净，晒干。

药材性状　本品略呈马尾状，多弯曲。根头部粗短，结节状，顶部有圆形的茎基残痕，下部簇生多数长条状的根。根长 10～25 厘米，直径 0.1～0.2 厘米，表面棕黄色；质脆，易折断，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微苦。以根粗壮、色棕黄色者为佳。

性味和功用　苦、咸，寒。归胃、肝、肾经。清热凉血。用于阴虚发热，血虚昏厥，小便涩痛。用量 4.5～9 克。

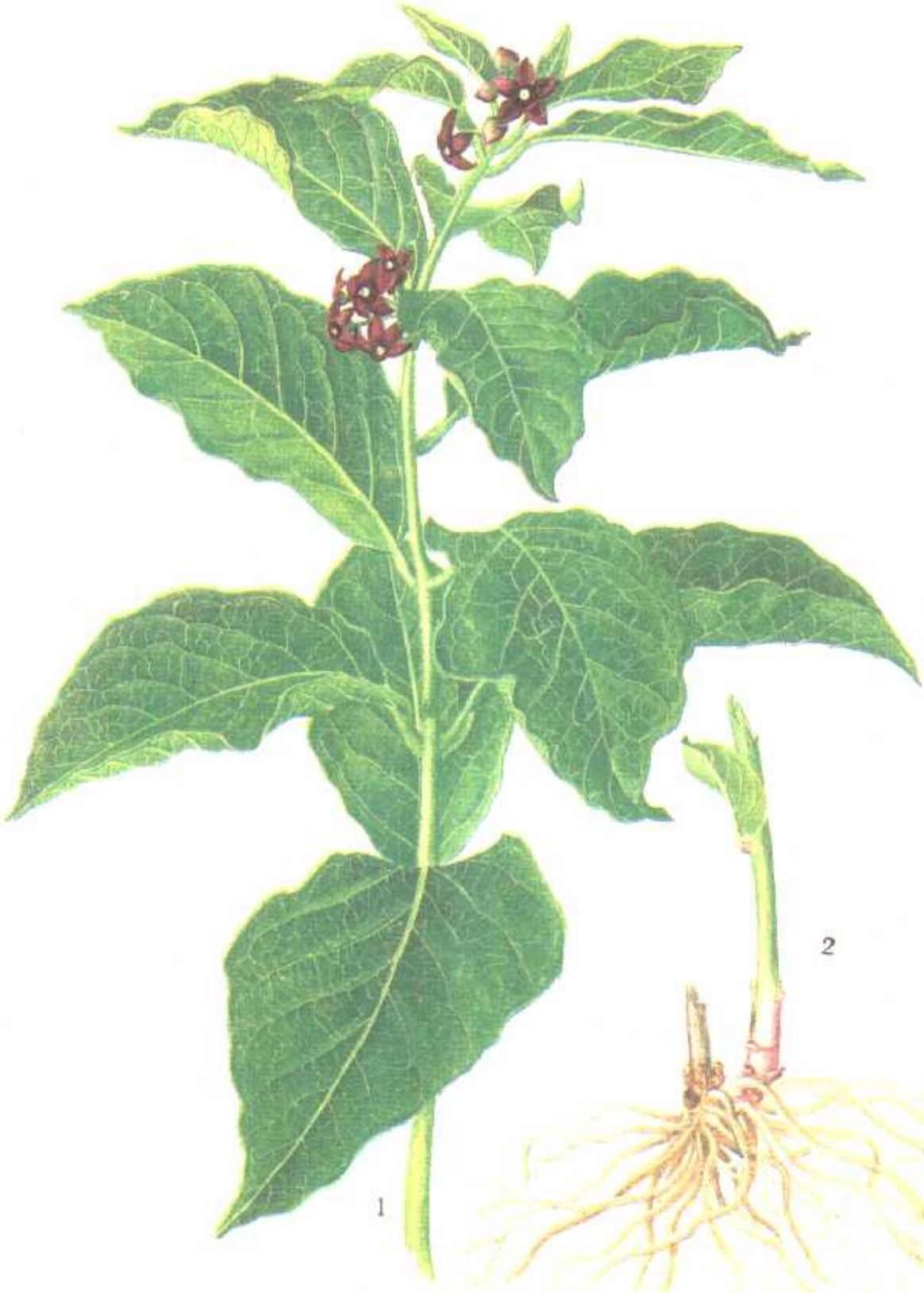


图 104　白薇

1. 花枝；2. 根系

白　芷

来源　本品为伞形科植物白芷 Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. 的干燥根。

原植物　白芷（图105）为多年生草本，高1.5～2.5米，直径5～8厘米；根直径约2.5厘米；茎基部直径5～9厘米，和叶鞘均紫红色，接近花序处有短柔毛。茎下部叶卵形至三角形，长50～80厘米，二至三回三出式羽状全裂，最终裂片披针形至长圆形，长5～9厘米，宽2～4厘米，在叶脉上有柔毛；叶柄长3～6厘米；茎上部叶简化成叶鞘。花6月开。复伞形花序总梗长10～30厘米，无总苞片或有1～2片，鞘状；伞梗18～38；小苞片14～16，条形，比花梗长或等长；花梗10余条。花白色。双悬果椭圆形，长5～7毫米，宽4～5毫米。

生于河边或灌丛中。分布我国东北部、北部和内蒙古。朝鲜、日本、原苏联也有。

采收加工　夏、秋间叶黄时采收。挖取根，除去须根及泥沙，晒干或烘干，或用硫磺熏后晒干。

药材性状　本品呈长圆锥状，长10～25厘米，直径1.5～2.5厘米，顶端有凹陷的茎痕，灰棕色或黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形，具纵皱纹，支根痕明显，皮孔横生，突起，常排列成4纵行。质坚实，断面白色或灰白色，粉质，可见近方形或近圆形的棕色形成层环，皮部厚，散生稍密的褐色油点。气芳香，味辛、微苦。以条粗壮、体重、粉性足、香气浓郁者为佳。

性味和功用　辛，温。归肺、脾、胃经。散风祛湿，排脓止痛。用于感冒头痛，鼻塞，眉棱骨痛，鼻炎，鼻窦炎，牙痛，白带，痈肿疮疡。用量3～9克。

附注　本种栽培变种——杭白芷 A. dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. cv. hangbaizhi Hort. 的不同点是茎基部和叶鞘均淡绿，余均与本种相同，并且同等入药。

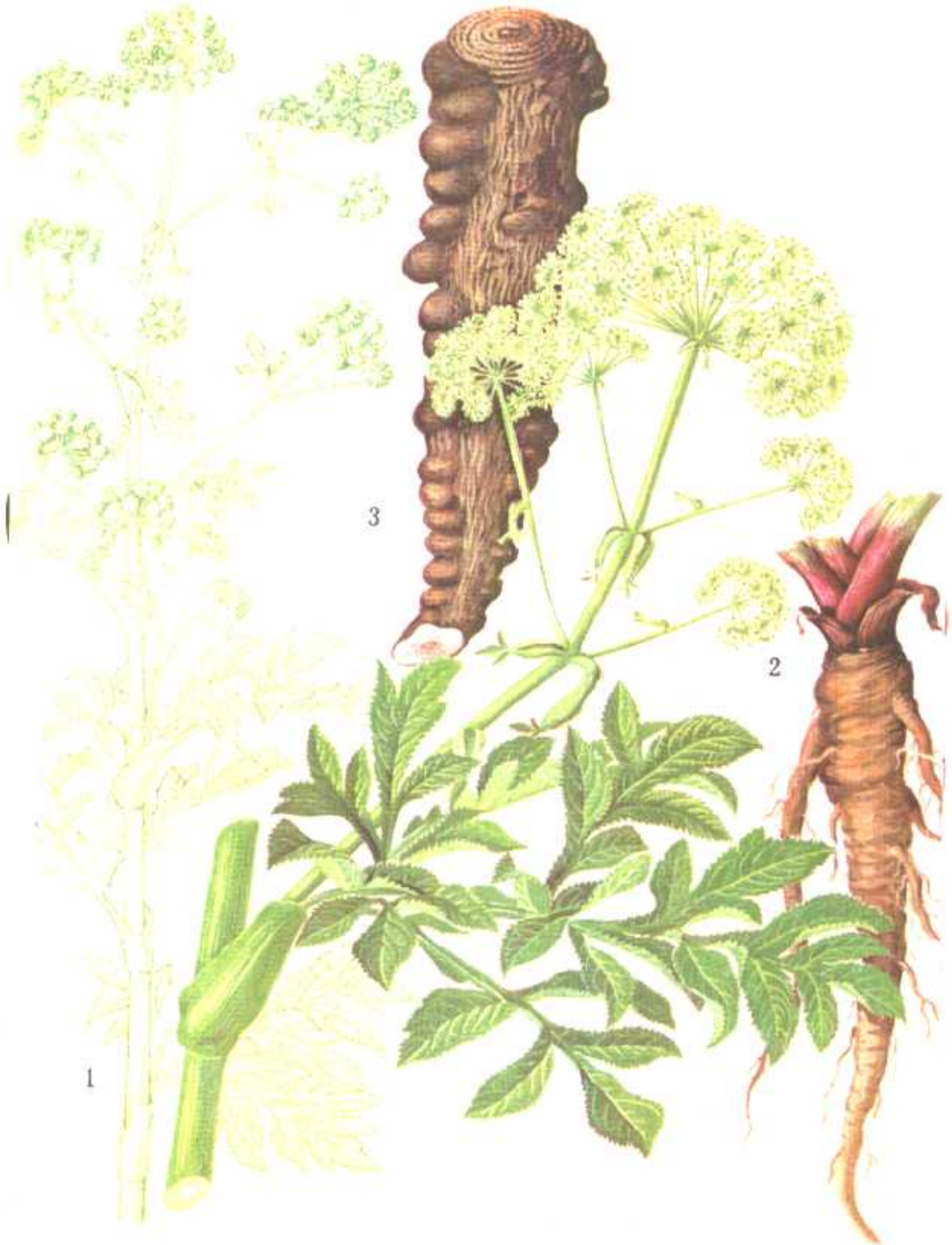


图 105　白芷

1. 花枝；2. 根；3. 药材（白芷）

白 毛 蛇

别名 石祈蛇。

来源 本品为蕨类骨碎补科植物圆盖阴石蕨 Humata tyermanni Moore 的干燥根状茎。

原植物 圆盖阴石蕨（图 106）为附生植物，株高达 20 余厘米；根状茎长而横走，密被银灰色或白棕色的鳞片，鳞片基部盾形，稍被缘毛，向上渐狭，不具睫。叶远生，叶柄长 5～7.5 厘米，基部有关节，叶片革质，无毛，轮廓为三角形或有时近心形，长 8～15 厘米，宽 7～10 厘米或过之，三回或偶有四回羽状分裂，基部羽片最大，披针状三角形，长 5～8 厘米，宽 5～7 厘米；基部向下的二回小羽片最大，卵状披针形，长 2～5 厘米，宽 1～1.5 厘米，其余各对二回小羽片长圆形，基部楔形，羽状深裂，裂片 3～4 对，钝头，孢子囊群位于叶缘之内，囊群盖圆形，仅基部附着；孢子两面型，有密集的疣状凸点。

附生于村边或林中老树的枝干上和岩石上。分布我国东部、南部（海南未见）和西南部。

采收加工 全年可采。采下根状茎，除去茎叶，洗净，晒干。

药材性状 本品为稍扁的长条形，多少弯曲成蛇状，长 15～30 厘米，直径 0.5 厘米左右，密被灰白色至灰黄色鳞片。质坚硬，可折断，断面红棕色。气微，味微苦。以根条粗长、饱满者为佳。

性味和功用 微甘、微苦，平。祛风散湿，凉血止痛。用于风湿骨痛，跌打损伤，血尿，吐血，便血。用量 15～30 克。

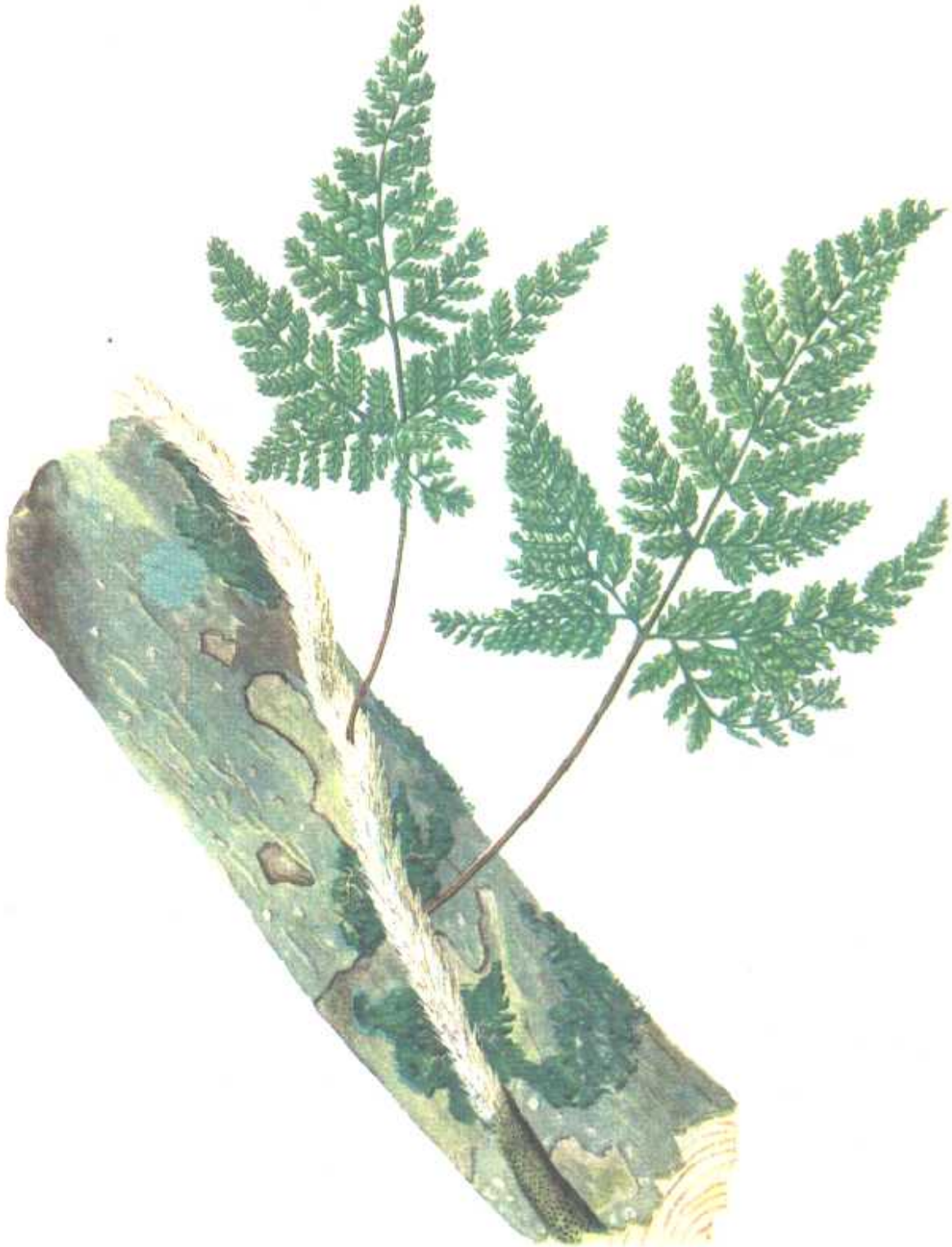


图 106　圆盖阴石蕨

白 药 子

来源 本品为防已科植物金线吊乌龟 Stephania cepharantha Hayata 的干燥块根。

原植物 金线吊乌龟(图 107)又名独脚乌桕,为多年生草质藤本,全株无毛;块根团块状,褐色;小枝常紫红色。叶互生,纸质,扁圆形至近圆形,长通常 2～6 厘米,很少达 8 厘米,宽度稍大于长度,顶端具小凸尖,基部圆;掌状脉通常 9 条;叶柄长 1.5～6.5 厘米,明显盾状着生。花序腋生,总梗顶端具盘状花托,花密集于盘状花托上;花春季开放,黄绿色;雄花萼片 6～4,匙形或近截形,花瓣 3 或 6,近圆形或阔倒卵形,长约 0.5 毫米;雌花常退化至仅存 1 萼片和 2 花瓣,均微小。核果倒卵形,长约 4 毫米,内果皮背部两侧各有 1 行小横肋状雕纹,胎座迹不穿孔。

常生村边、旷野的灌丛中或石灰岩隙缝中。分布我国东部和南部各省区。

采收加工 秋、冬二季采收,挖取块根,除去须根,洗净,切片,晒干或烘干。

药材性状 本品为不规则的片块,直径 2～7 厘米,厚 0.2～1.5 厘米;外皮暗褐色,有皱纹和凸起的皮孔;切开面白色或灰白色,粉质,可见筋脉状维管束。质硬而脆,易折断。气微,味苦。以片大、切开面白色、粉性足者为佳。

性味和功用 苦,寒。散瘀消肿,止痛。用于痈疽肿毒,腮腺炎,毒蛇咬伤,跌打肿痛。用量 9～15 克;外用适量,研末涂敷患处。



图 107　金线吊乌龟

白背叶根

来源 本品为大戟科植物白背叶 Mallotus apelta (Lour.) Muell.—Arg. 的干燥根。

原植物 白背叶（图 108）为灌木或小乔木；小枝、叶柄和花序均被白色星状茸毛。叶互生，圆卵形或阔卵形，长 7～17 厘米，宽 5～14 厘米，基部近截形或截形，具 2 腺体，顶端渐尖，全缘或不规则 3 裂，有稀疏钝齿，上面近无毛，下面灰白色，密被星状茸毛，有细密棕色腺点；叶柄长 1.5～8 厘米，密被柔毛。花夏季开放，单性，雌雄异株。圆锥花序顶生或腋生，长 8～25 厘米，被黄褐色茸毛；雄花簇生，萼片 3～4 枚，卵形，外被密毛，内面有红色腺点；无花瓣；雄蕊多数，花丝分离；雌花序不分枝，花单生；花萼钟状，不等的 5 裂，外被星状茸毛；无花瓣，子房 3 室，密生星状茸毛，花柱 3。蒴果近球形，密生羽毛状软刺；种子圆形，黑色而有光泽。

常生于山地或丘陵地的疏林中或灌丛中。分布于福建、广东、广西、湖南、河南、安徽、浙江等省区。

采收加工 全年可采挖。挖取根部，除去须根，洗净，斩成块片或短段，晒干。

药材性状 本品为不规则的块状或圆柱形短段，外表面黑褐色或黄褐色；根皮薄，可撕离，略带纤维性，木质部坚结，淡黄白色，纵向劈裂显细顺纹。气无，味微苦。以质坚实、无地上茎枝者为佳。

性味和功用 微温、微苦，平。归肝经。清热利湿，益气，舒肝活血。用于慢性肝炎，肝脾肿大，肠炎，脱肛，淋浊，疝气，子宫下垂，白带，目赤痛。用量 15～30 克。外用适量，研末以酒浸泡，浸出浓液滴耳。

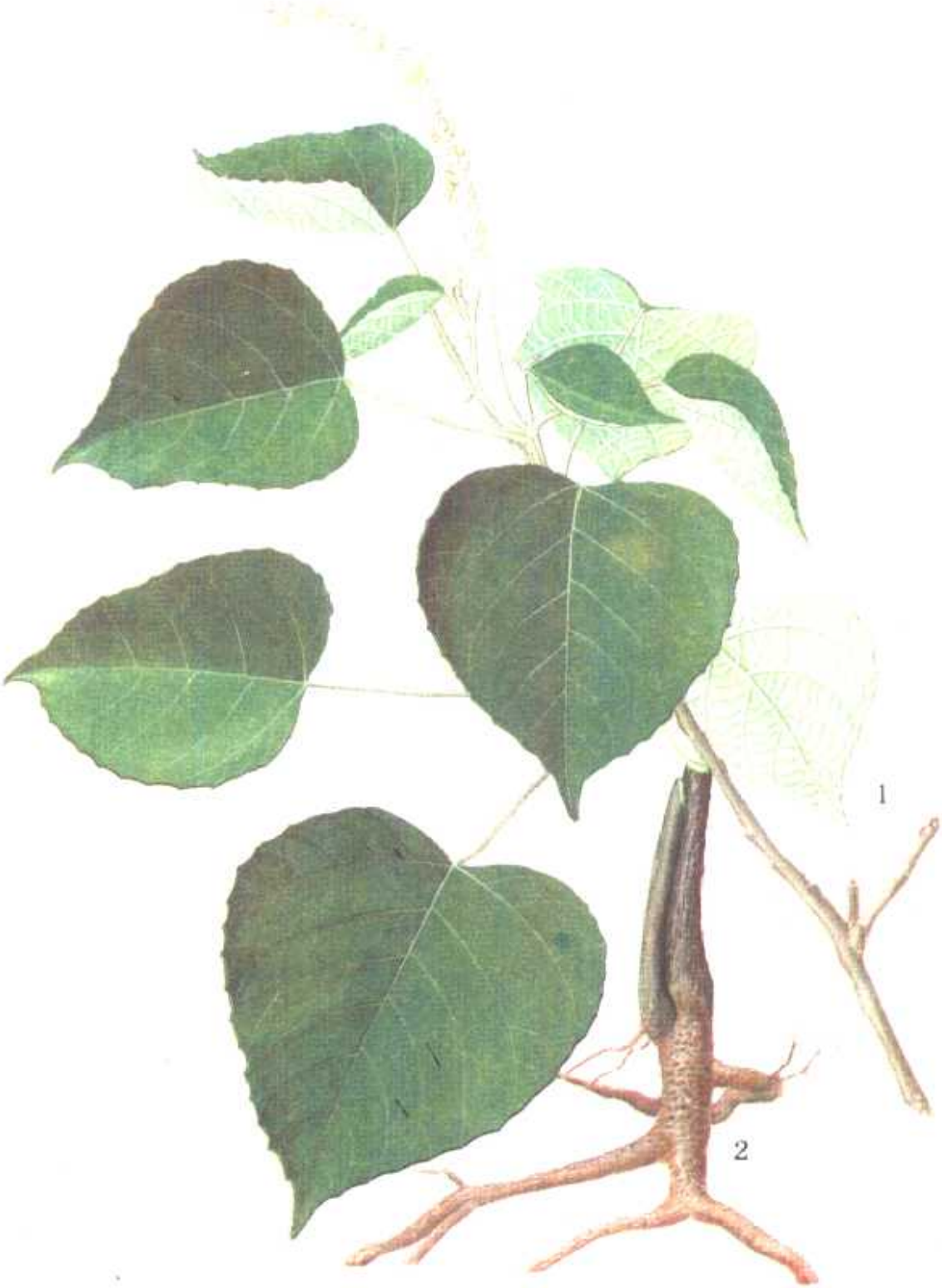


图 108　白背叶

1. 花枝；2. 根

百　合

别名　苏百合。

来源　本品为百合科植物百合 Lilium brownii F. E. Brown ex Miell. 的干燥鳞茎。

原植物　百合（图 109）为多年生草本，鳞茎球形，直径 2～4.5 厘米，鳞片披针形，长 1.8～4 厘米，白色；茎高 0.7～2 米，有紫色条纹。叶披针形至线形，长 7～15 厘米，全缘，无毛。花 5～6 月开放，单生或数朵排成近伞形；花喇叭形，花被片 6，有香气，乳白色，外面稍带紫色，长 13～18 厘米；雄蕊 6 枚，花丝长 10～13 厘米；子房圆柱形，柱头 3 裂。蒴果长圆形，长 4.5～6 厘米，有棱。

生于山坡、灌木林下、路旁或溪边。分布我国东南部、中部、西南部及南部。

采收加工　秋季采收。挖取鳞茎，洗净，剥取鳞片，置沸水中略烫，晒干或烘干。

药材性状　本品长椭圆形，长 2～3 厘米，宽 1～1.2 厘米，中部厚 1.3～1 毫米，顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，略向内弯卷，淡白色、淡棕黄色或微带紫色，有纵脉纹 3～5 条；质硬而脆，断面较平坦，角质。无臭，味微苦。以肉厚、质硬、色白者为佳。

性味和功用　微苦，平。归肺、心经。养阴润肺，清心安神。用于阴虚久咳，痰中带血，虚烦惊悸。用量 4.5～9 克。

附注　鳞茎能作百合入药植物有多种，均隶于百合属。其中较常见的有卷丹 L. lancifolium Thunb.（商品称龙牙百合）、山丹 L. pumilum DC.（商品称川百合）和麝香百合 L. longiflorum Thunb. 等。

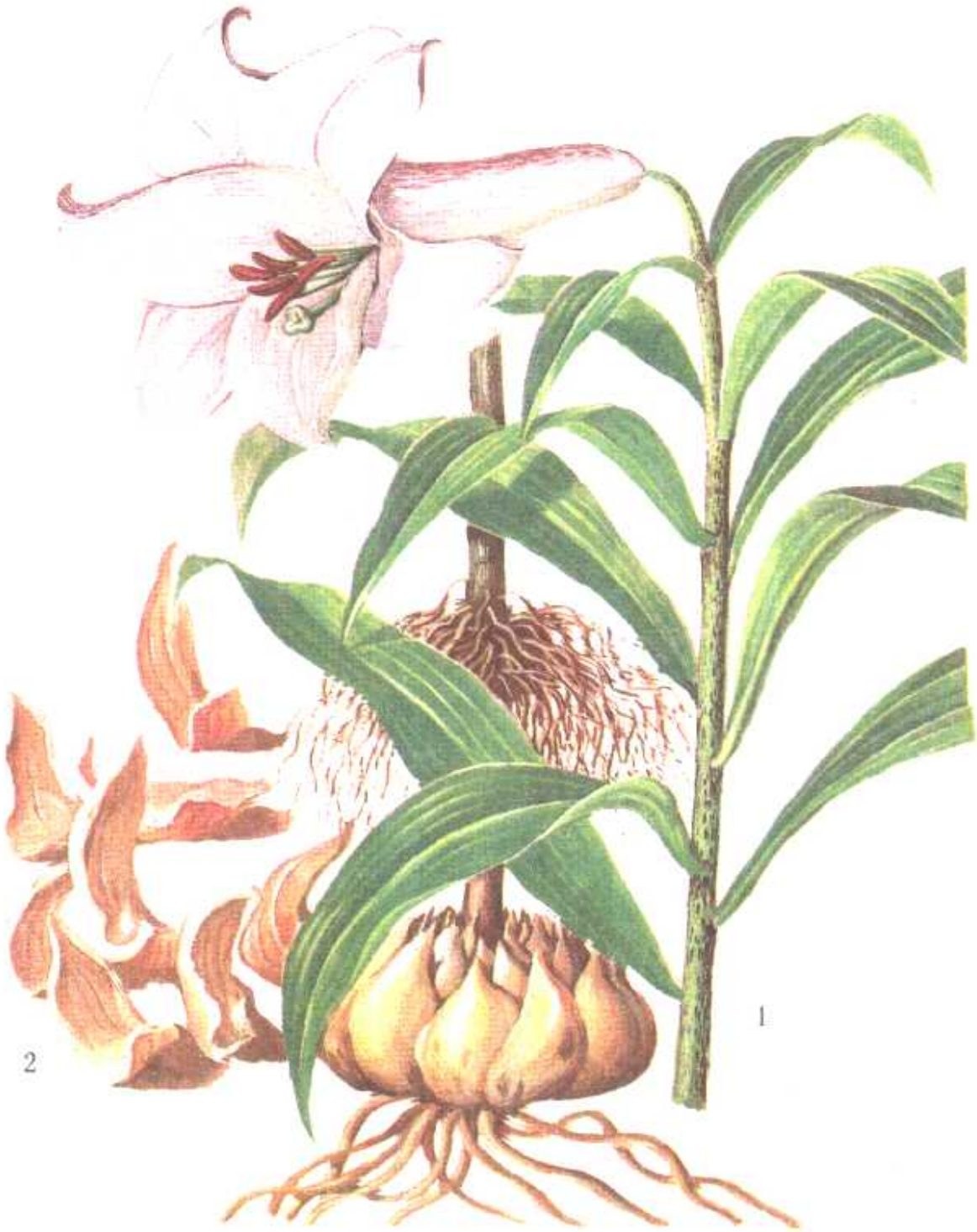


图 109　百合

1. 植株；2. 药材（百合）

当　归

本品为伞形科植物当归 Angelica sinensis (Oliv.) Diels 的干燥根。

原植物　当归（图 110）为多年生草本，高达 1 米；茎紫黑色或淡紫黑色。叶为一至三回三出复叶，基生叶和下部叶轮廓为卵形，长通常 10～18 厘米；小叶羽状全裂，最终裂片卵形或卵状披针形，长 1～2 厘米，三浅裂，边缘有锐齿，脉上和叶缘被毛；叶柄长达 10 厘米，具卵形的叶鞘。复伞形花序有 9～12 条长短不等的伞梗；无总苞片或有少数总苞片，小总苞片条形。花夏季开放，白色，花瓣 5，顶端微凹；雄蕊花丝内弯。双悬果椭圆形，长 4～6 毫米，分果有 5 棱，背棱隆起，侧棱有翅，翅宽为果体的 1.5 倍，每棱槽具 1 油管，合生面具 2 油管。

多为栽培，极少野生。分布甘肃、陕西、四川、湖北、贵州和云南，广东部分地区曾引入种植。

采收加工　秋末采收。挖取根，除去须根及泥沙，待水分稍蒸发后，捆成小把，上棚，用烟火慢慢熏干。

药材性状　本品全长约 10～20 厘米，主根略呈圆柱形，常扭曲，上部略粗，下部有支根 3～5 条或更多，黄棕色至棕褐色，具纵皱纹，皮孔横生。根头部直径 0.3～1 厘米，质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，可见黄棕色形成层环，皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，有浓郁的香气，味甘、辛，微苦。以主根粗长、油润、外皮黄棕、断面色黄白、气味浓厚者为佳。

性味和功用　甘、辛，温。归心、肝、脾经。补血，活血，调经止痛。用于贫血，月经不调，经闭，痛经，崩漏，产后腹痛，血虚便秘，跌打损伤，痈疽疮疡。用量 5～15 克。

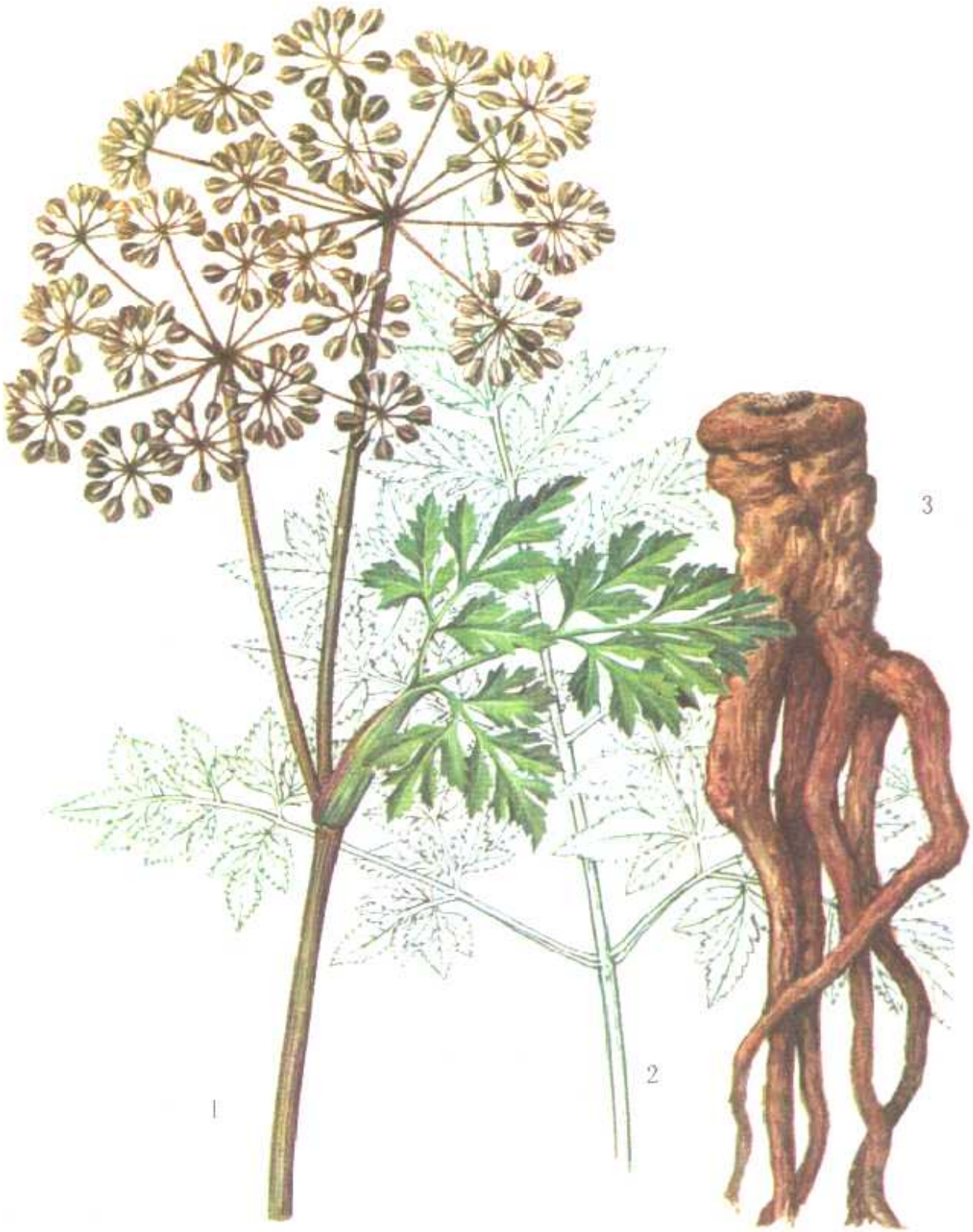


图 110　当归

1. 果枝；2. 叶；3. 药材（当归）

华山矾

来源 本品为山矾科植物华山矾 Symplocos chinensis (Lour.) Druce 的干燥根。

原植物 华山矾（图 111）为落叶灌木，高 0.5～1 米；小枝密被毛。单叶互生，椭圆形或倒卵形，长 4～7 厘米，顶端短尖，基部楔形或圆，边缘有细锯齿，上面被短柔毛，下面被淡黄色柔毛；侧脉每边 5～7 条。夏季开花。圆锥花序顶生或腋生，被黄色柔毛；萼 5 裂，长 2～3 毫米；花冠白色，长约 4 毫米，5 深裂至近基部，裂片卵形；雄蕊多数，基部合生成五体；核果卵球形，歪斜，长 5～7 毫米，顶端具宿萼，成熟时蓝黑色，有种子 1～2 颗。

生于丘陵、山坡阳处。分布长江以南各省、区。

采收加工 全年可采。挖取根部，洗净，除去须根，晒干。

药材性状 本品圆柱形，常弯曲，直径约 2 厘米，表皮较疏松，棕黄色，常片状剥落；质坚硬，难折断，横切面皮部淡黄色，木部灰白色，有细的射线，可见年轮。气无，味苦。以质坚硬、断面黄白色、味苦者为佳。

性味和功用 苦、甘，平。清热解毒，祛风除湿，截疟，止痢，止血。用于疟疾，痢疾，感冒，肾炎，疮疖，皮肤搔痒，毒蛇咬伤，外伤出血。常用量 20～30 克，外用适量。

附注 华山矾的叶亦入药，常用鲜品，功效与根同。



图 111　华山矾

1. 花枝；2. 药材（华山矾）

地 茶 根

别名 铺地锦、山地稔、地稔。

来源 本品为野牡丹科植物地茶 Melastoma dodecan drum Lour. 的干燥根。

原植物 地茶（图 112）为披散或匍匐状亚灌木；茎多分枝，下部伏地，长 10～30 厘米。叶对生，卵形或椭圆形，长 1.3～3 厘米，宽 8～20 毫米，有主脉 3～5 条，边缘和背面中脉及叶柄均被长硬毛。花夏季开放，紫红色，两性，1～3 朵聚生于叶腋或枝顶；萼管长约 5 毫米，被短硬毛，顶端 5 裂；花冠直径约 2.5 厘米，花瓣 5；雄蕊 10 枚，排成两轮，两轮形态和大小均不相同，5 枚较大的紫色，有延长且 2 裂的药隔，5 枚较小的黄色，基部有 2 个小瘤体，花药顶孔开裂。浆果球形，成熟时紫黑色，被硬毛；种子多数，弯曲。

多生于山坡、草丛及灌木丛中。分布于长江流域以南各省区，但海南未发现。越南亦产。

采收加工 秋季挖取根，除去茎叶及泥土，洗净，切成短段，晒干。

药材性状 本品为圆柱形短段，常弯曲不直，有分枝，长 3～6 厘米，直径 0.4～1.5 厘米，表面灰白色，平滑或有皱纹，表皮薄，易脱落，脱落后露出淡红色的内层；质坚硬，不易折断，断面淡红棕色，射线稍明显，髓部细小，红棕色。气微，味淡微涩。以粗壮、黄白色、质坚结者为佳。

性味和功用 甘、微酸，平。归肝、肾、脾、肺经。补血安胎，舒筋活络，活血止血，涩肠止痢。用于孕妇贫血，胎动不安，月经过多，产后腹痛，风湿骨痛，腰腿痛，肠炎，痢疾，崩漏、白带。用量 30～60 克。



图 112　地茶

1. 植株；2. 药材（地茶根）

朱砂根

来源 本品为紫金牛科植物朱砂根 Ardisia crenata sims 的干燥根。

原植物 朱砂根（图 113）为灌木，高约 1.5 米；根肉质，略带红色。叶互生，稍革质，倒披针形，长约 10 厘米，宽约 2.5 厘米，顶端短尖或渐尖，基部楔形，边缘具圆齿，有树脂状腺体，稍背卷，无毛。花夏季开放，两性，白色或淡红色，有斑点，顶生或腋生，但通常生于侧生的特殊花枝顶端，排成伞形花序；花萼 5 裂，裂片长圆状卵形；花冠 5 深裂至基部，向右螺旋状排列，裂片开花时扩展至外反；雄蕊生于花冠管基部，花丝短；花柱伸出花冠外。果球形，成熟时红色，具黑色小斑点。

生于山坡、山谷阴湿林下及灌丛中。分布我国东南至西南各省区。日本、印度及印度尼西亚亦产。

采收加工 秋、冬二季采收。挖取根，洗净，晒干。

药材性状 本品根头部略膨大，从生多条支根；支根圆柱形，略具节结，稍弯曲，长短不一，直径 2～10 毫米，暗棕色或暗紫色，有纵皱纹和横裂痕；质硬而脆，易折断，断面皮部易与木部分离，很厚，约占断面的 1/2～2/3，淡紫色或棕红色，散生红色小点，木质部淡黄色。气微，味微苦辛。以根条粗、皮厚者为佳。

性味和功用 微苦、辛，平。消炎止痛，活血散瘀，祛风除湿。用于咽喉肿痛，跌打损伤，风湿痹痛。用量 3～9 克。

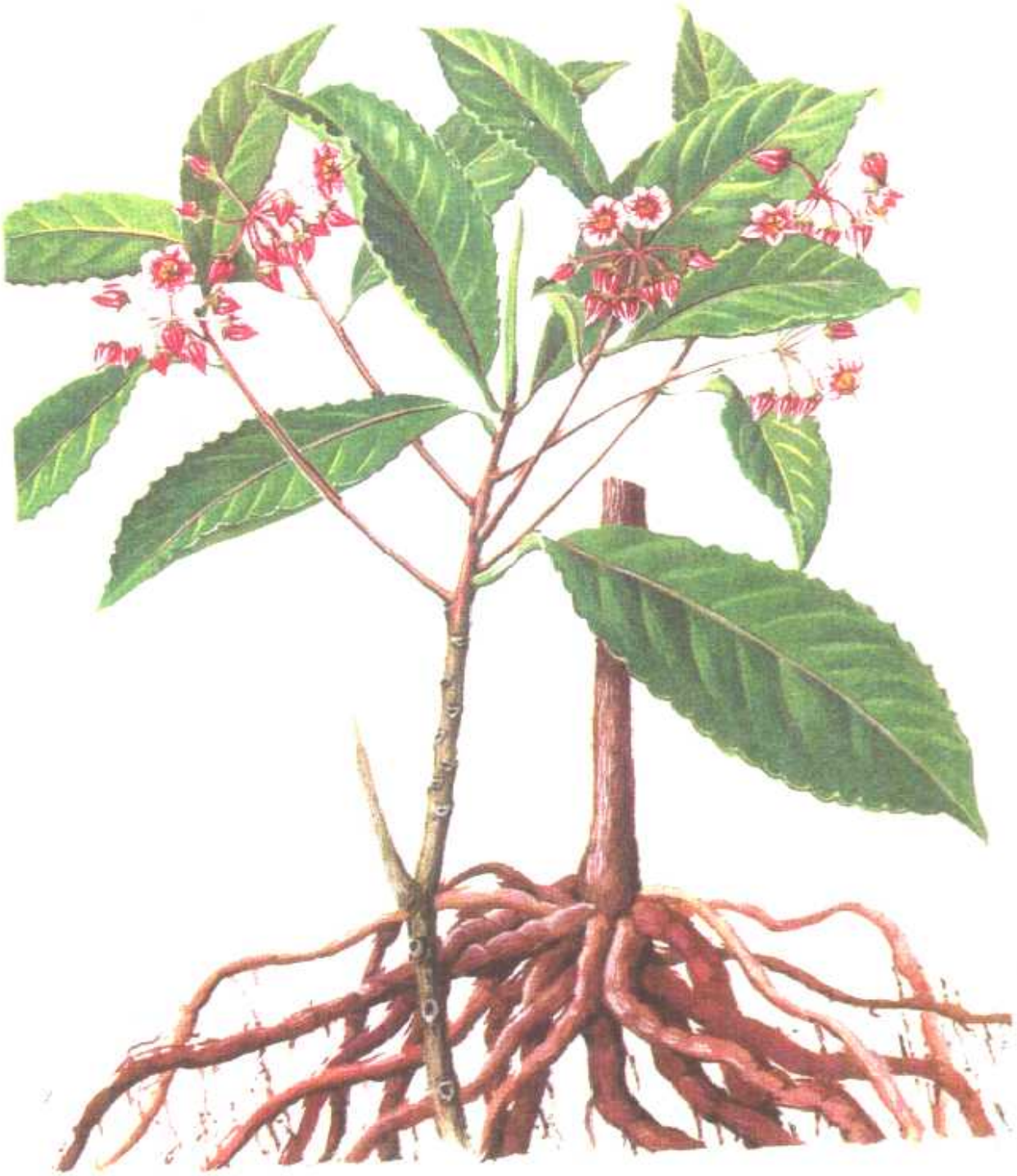


图 113　朱砂根

竹节参

别名 竹节三七。

来源 本品为五加科植物大叶三七 Panax japonicus C. A. Mey. 的干燥根状茎。

原植物 大叶三七（图 114）为多年生草本；根状茎竹鞭状或串珠状；根通常不膨大或侧根膨大成圆锥状，干时有纵皱纹；地上茎单生，高约 40 厘米，或略高，有纵纹。掌状复叶，4 枚轮生于茎顶；小叶片 3～4 枚，薄膜质，半透明，中央小叶片阔椭圆形、椭圆形、椭圆状卵形、倒卵状长圆形，长 9～10 厘米，宽 3.5～4 厘米，侧生小叶略小，顶端渐尖或长渐尖，基部楔形，圆形或近浅心形，边缘有锯齿，两面无毛或脉上具刚毛或柔毛；侧脉 8～10 对；小叶柄长 2～10 毫米。花夏秋季开放，20～50 朵排成单一、顶生的伞形花序，总花梗长 10～13 厘米；花梗细，长 1～1.2 厘米；花黄绿色；萼筒杯状，萼齿小，三角形；花瓣 5；雄蕊 5；子房下位，2 室，花柱 2，离生。果近球形，红色。

生于海拔1 200～4 000米的林下或灌丛中。分布秦岭和黄河流域以南、南岭山地以北。日本、朝鲜、越南、缅甸及尼泊尔也有。

采收加工 秋季采收。挖取根状茎，除去主根及外皮，晒干。

药材性状 本品略呈竹鞭状圆柱形，稍弯曲，长 5～22 厘米，直径 0.8～2.5 厘米，黄色或黄褐色，粗糙，有致密的皱纹及明显的结节。节间长 0.8～2 厘米，每节有 1 凹陷的茎基残痕；质硬而脆，易折断，断面略平坦，黄白色至淡黄棕色，可见黄色针孔状维管束。无臭，味苦、微甜。以条粗、质硬、断面色黄白者为佳。

性味和功用 甘、微苦，温。滋补强壮，散瘀止痛，止血，去痰。用于病后虚弱，肺结核咯血，咳嗽痰多，跌打损伤。用量 6～9 克。

附注 长期以来广东等地常用本种植物的叶作人参叶入药，商品称参叶，后为要与真的人参叶相区别，故改名汉中参叶。味甘、苦，微寒。功能清肺利咽，生津止喝。



图 114　大叶三七

1. 花枝；2. 根壮茎

红大戟

来源 本品为茜草科植物红芽大戟 Knoxia valerianoides Thorel ex Pitard 的干燥根。

原植物 红芽大戟（图 115）为多年生直立草本，高 30～50 厘米或稍过之，全株被毛；根肉质，略呈纺锤形或条状，外面紫红色，里面常带橙黄。叶对生，纸质，披针形或长圆状披针形，有时狭披针形，长 3～9 厘米，宽 1～2 厘米或稍过之，顶端钝或微钝；叶柄短；托叶鞘状。花秋季开放，紫红色，很小，常数十朵排成顶生、密花、半球状的聚伞花序，此等花序单生或 3～5 个复作聚伞状排列；花柄极短或近无；花长约 4～5 毫米，径约 2 毫米；花萼 4 浅裂，裂片 1 大 3 小；花冠管状，檐部 4 裂，裂片舌状，顶端圆；雄蕊 4，内藏。蒴果小，近球形。

常生山坡草丛中。分布云南、广西和广东。

采收加工 秋、冬二季采收。挖取根，除去须根，洗净，置沸水中略烫，晒干。

药材性状 本品略呈纺锤形或圆柱形，偶有分枝，稍弯曲，长 3～10 厘米，直径 0.6～1.2 厘米，上端常有细小的茎痕，红褐色或红棕色，粗糙，有扭曲的纵皱纹；质坚实，可折断，断面皮部红褐色，木质部棕黄色。无臭，味甘、微辛。以个大、质坚实、色红褐者为佳。

性味和功用 苦，寒。归肺、脾、肾经。有小毒。泻水，解毒散结。用于胸水，腹水，痈肿。用量 1.5～3 克。

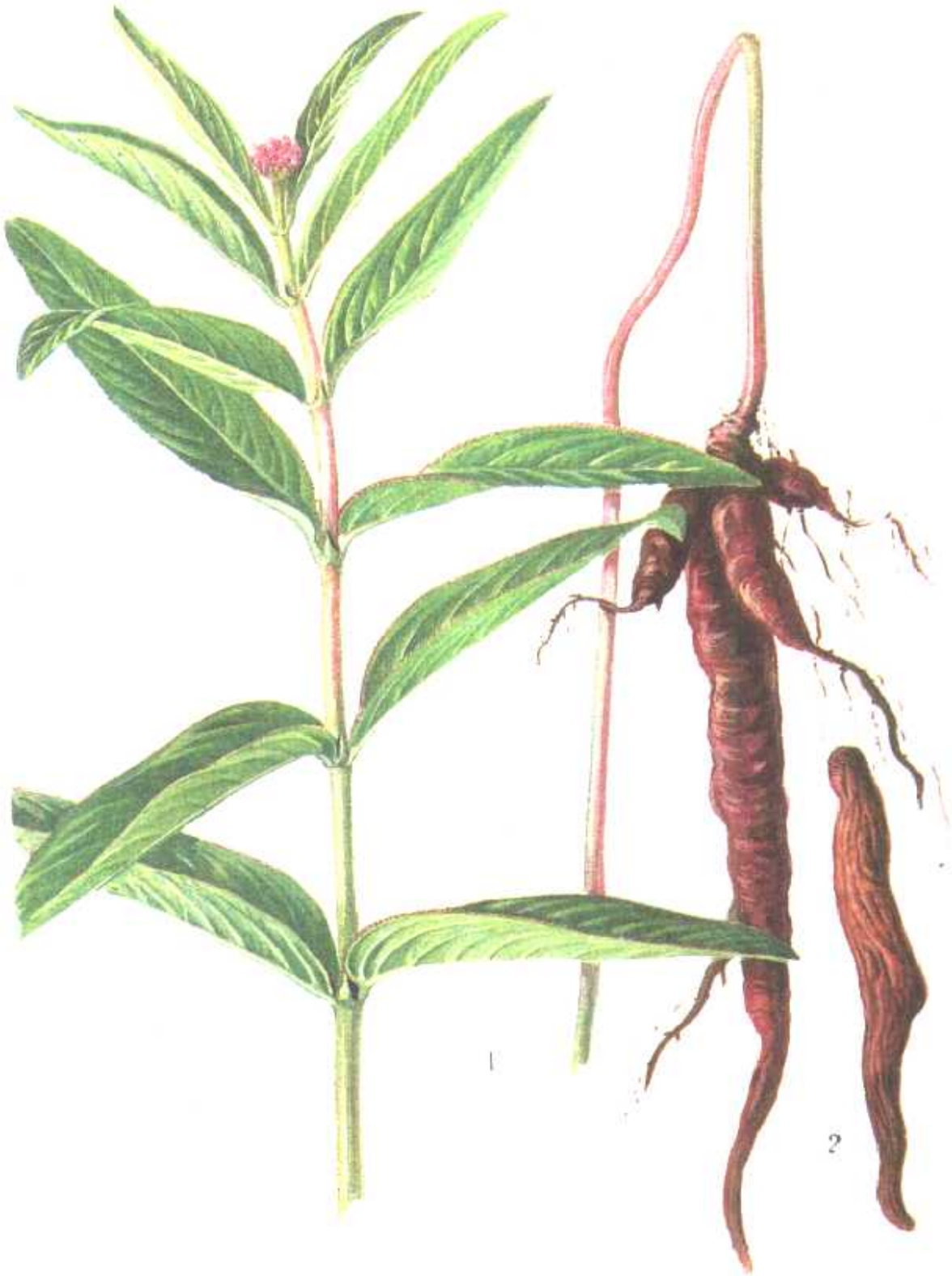


图 115　红芽大戟

1. 植株；2. 药材（红大戟）

附　子

来源　本品为毛茛科植物乌头 Aconitum carmichaeli Debx. 的子根。

原植物　乌头（图 116）为多年生草本，高 60～150 厘米，块根粗 1～1.6 厘米。单叶互生，掌状分裂。基生叶在开花时枯萎；茎生叶有长柄，草质或纸质，五角形，长 6～11 厘米，宽 9～15 厘米；中央全裂片宽菱形，短尖，边缘深裂；侧全裂片又不等 2 深裂，疏被短柔毛。花夏季开放，两性，两侧对称，排成顶生、长 6～10 厘米的总状花序，常具与叶略相似的苞片；萼片花瓣状，蓝紫色，与花序同被反曲短柔毛，上萼片高盔状，高 2～2.6 厘米，2 侧萼片较短；花瓣 2 片，有爪，无毛，瓣片有唇和距，唇长约 6 毫米，微凹，距长 2～2.5 毫米，拳卷；雄蕊多数。蓇葖果长约 1.5 厘米；种子三棱形。

生于海拔 100～2 150米山地草坡或灌丛中。分布从辽宁南部向南至广东北部，西从云南东部向东至沿海各省区。越南亦产。

采收加工　夏季采收。挖取根，除去母根、须根及泥沙。浸入食用胆巴水溶液中，隔夜，再加食盐继续浸泡，每日取出凉晒，直至附子表面出现大量结晶盐粒，体质变硬为止，是为盐附子。

药材性状　盐附子略呈圆锥形，长 3.5～7 厘米，宽达 5 厘米，灰黑色，附有结晶盐粒；顶端有凹的芽痕，突起的根痕散生。质坚而重，横断面灰棕色，周边有充满盐霜的小孔腔，并有一多角形环带。气微，味咸而麻舌。以个大、体重、色灰黑、多盐霜者为佳。

性味和功用　辛，大热。归心、脾、肾经。生品有大毒。回阳，补火助阳，逐风寒湿邪。用于亡阳虚脱，四肢冰冷，汗出脉微，虚寒泄泻，脘腹冷痛，阴虚水肿，心力衰竭等。常用量 3～15 克。

附注　①附子因加工方法不同，商品通常有 3 种不同规格，除盐附子外，尚有黑顺片和白附片。②乌头的母根入药称川乌，味辛、苦，性温；归心、肝、脾经。功能除寒湿，逐风邪，温经络，止痛。



图 116　乌头

1. 花枝；2. 块根；3. 药材（附子）

鸡骨香

来源 本品为大戟科植物鸡骨香 Croton crassifolius Geisel. 的干燥根。

原植物 鸡骨香（图 117）为小灌木，高 30～50 厘米，密被淡黄色星状毛；根粗壮，黄褐色。叶互生，卵状披针形或椭圆形，长 4～10 厘米，宽 2～6 厘米，顶端钝，基部圆或微心形，边缘稍有锯齿，齿间有腺体；基出叶脉 3～5 条；叶柄顶端有 2 枚具柄的杯状腺体。花春季开放，雌雄同株，排成顶生的总状花序，雄花生于上部，雌花生于下部；雄花花蕾球形，花萼裂片卵形；花瓣长圆形，边缘有绵毛；雄蕊 20 枚；雌花花萼裂片披针形，边缘有具柄小腺体；花瓣无；花柱 3 枚，每枚 4 深裂。蒴果球形，直径约 1 厘米，被星状毛，开裂为 3 个 2 裂分果片。

生于空旷荒地上。分布于我国西南部和南部。印度和中印半岛亦产。

采收加工 全年可采。挖取根部，除净地上部分及须根、泥土，洗净，斩成短段，晒干。

药材性状 本品条状圆柱形，多已斩成长 2.5～4 厘米的短段，直径 0.3～0.8 厘米，表面灰黄色，表皮稍粗糙，极易成碎片状脱落；质脆，易折断，断面黄色，木质部甚脆。气微香，味苦涩。以根条粗、色黄、气香者为佳。

性味和功用 微苦、辛，温。理气止痛，舒筋活络，祛风去湿。用于胃痛，风湿痹痛，肠胃气胀，疝气，跌打扭伤，黄疸，慢性肝炎。用量 5～15 克。



图 117　鸡骨香

岗稔根

别名 桃金娘根，山稔根。

来源 本品为桃金娘科植物桃金娘 Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk. 的干燥根。

原植物 桃金娘（图 118）通常为灌木，高 0.5～2 米；嫩枝密被柔毛。单叶对生，革质，椭圆形或卵形，长 3～6 厘米，顶端圆或钝，基部楔形或阔楔形，全缘，上面初被短柔毛，后变无毛，下面被短柔毛；离基 3 出脉明显；叶柄长 4～7 毫米，被绒毛。夏季开花。聚伞花序腋生，具花 2～3 朵，总花梗略比叶柄长；苞片叶状，但较小；萼 5 裂，裂片圆形，不等大，外面被绒毛；花瓣 5，紫红色，倒卵状长圆形，外面被短柔毛，长 1.3～2 厘米；雄蕊多数，分离，排成数轮；子房基部被绒毛。浆果坛状，长 1～1.4 厘米，成熟时黑紫色；种子多数。

生于丘陵坡地。分布我国东南部、南部至西南部。亚洲热带地区均有分布。

采收加工 全年均可采挖。挖取根，洗净，切片或斩成短段或片块，晒干。

药材性状 本品为不规则片块或短段，直径 0.5～4 厘米，外皮黑褐色，粗糙，常脱落，脱落处呈赭红色或棕红色，有粗糙的直纹；质硬而致密，不易折断。切开面淡棕色，中部颜色较深，老根可见几圈环纹。气微，味涩。以质坚、色赭红者为佳。

性味和功用 甘、涩，平。养血，通络，止血止痛。用于慢性肝炎，疝气，崩漏，风湿痹痛，腰肌劳损。用量 15～30 克。



图 118　桃金娘

1. 花枝；2. 根

岗梅根

别名 点秤星。

来源 本品为冬青科植物梅叶冬青 Ilex asprella Champ. 的干燥根。

原植物 梅叶冬青（图 119）为落叶灌木，高达 1～3 米；根粗壮，黄白色；枝圆柱形，紫褐色，散布白色皮孔。叶互生，膜质，卵形或卵状椭圆形，长 3～8 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，边缘有锯齿，上面疏被短毛，有光泽，下面无毛；侧脉 6～8 对；叶柄长 3～8 毫米。花春夏开放，单性，白色，雄花常 1 至 4 朵聚生于叶或鳞片腋内；花萼宿存，其裂片、花瓣和雄蕊均 4 数，雄蕊与花瓣互生并稍附着于花冠管上；雌花单生叶腋，无花盘；花柱极短，常宿存；花梗长 2～2.5 厘米。核果球形，直径 5～6 毫米，成熟时黑色，常有具分核 4～6 颗。

生于灌丛中或疏林中。分布我国东部和南部，但海南未见。菲律宾也有。

采收加工 全年均可采收。挖取根，洗净，劈成小块片，晒干。

药材性状 本品为不规则块片，直径 1.5～5 厘米，外皮浅棕褐色或浅棕红色，稍粗糙，有纵皱纹，根痕明显，皮孔白色，秤星状，剥去外皮显露灰白色至灰黄色的内皮，木部淡黄白色；质坚硬，不易折断，断面有放射状纹理。气微，味苦而后甜。以块片块匀、质坚、色白者为佳。

性味和功用 苦、微甘，凉。归肝、肾经。清热解毒，生津，利咽，散瘀止痛。用于感冒发热口渴，咽喉肿痛，外伤瘀血肿痛。用量 15～30 克。



图 119　梅叶冬青

1. 果枝；2. 根；3. 药材（岗梅根）

走马胎

别名 走马风。

来源 本品为紫金牛科植物走马胎 Ardisia gigantifolia stapf 的干燥根。

原植物 走马胎（图 120）为常绿、直立灌木，通常高 1～3 米；根粗壮，外皮黄棕色，内皮黄色。叶通常集生于枝顶，互生，纸质，阔椭圆形或长椭圆形，长 20～45 厘米，宽 8～20 厘米，顶端渐尖，基部渐狭而成一短柄，边缘有整齐的细锯齿，背面通常紫红色，有时淡绿色。春夏开花。圆锥花序顶生，长 20～30 厘米；花白色或淡紫红色；萼 5 裂，裂片近三角形，长约 1.5 毫米；花冠 5 深裂，裂片卵状长圆形，长 3～4 毫米；雄蕊 5 枚，着生于花冠裂片的基部并与其对生；子房上位，花柱线形。果球形，成熟时红色，具细长的柄。

多生于山谷、溪旁的林下潮湿处。分布于江西、福建、广东、广西等省区。

采收加工 全年可采，以秋季采者质佳。挖取根部，除去须根及泥土，洗净，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，有分枝，多弯曲，常结节状或念珠状肿胀，长 20～50 厘米或过之，直径 2～4 厘米，肿胀处更粗壮，灰褐色或棕褐色，有明显的皱缩横纹；皮部可剥离，略厚，用刀刮开皮层，可见血红色小点；质坚硬，难折断，断面不平坦，木质部发达，带粉质，白色或微带红，射线清晰，放射状排列，髓部小，淡红色。气无，味微苦。以根条粗壮、有膨大结节、表面横皱纹明显、断面白色带粉性、射线清晰者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。祛风活血，强壮筋骨，散瘀消肿。用于风湿关节痛，筋骨疼痛，跌打肿痛，产后风瘫，半身不遂，慢性溃疡。用量 10～15 克；外用适量，研末调敷患处。

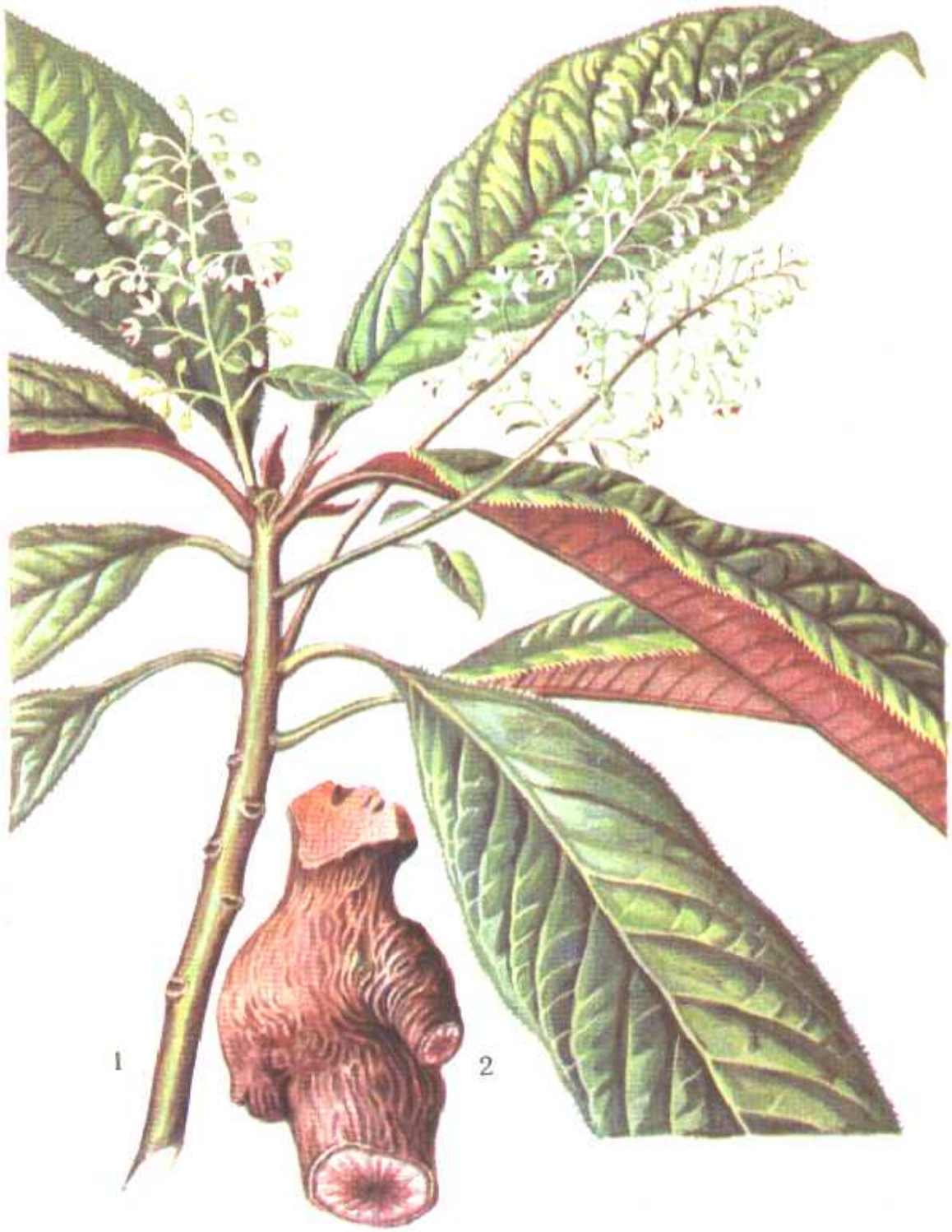


图 120　走马胎

1. 花枝；2. 药材（走马胎）

走 马 箭

来源 本品为忍冬科植物蒴蓇 Sambucus chinensis Lindl. 的干燥根。

原植物 蒴蓇（图 121）为高大草本或半灌木，高可达 3 米；枝圆柱状，灰褐色，有直棱，髓心白色。叶对生，为奇数羽状复叶，长达 25 厘米或过之；小叶 3～7 片，对生或有时互生，膜质或薄纸质，长圆状披针形或顶生一片近卵形，长通常 6～12 厘米，有时可达 18 厘米，顶端渐尖，基部钝或圆，常略不对称，边缘有很密的锐利小锯齿，嫩叶两面被疏柔毛；侧脉通常每边 7～9 条。花夏季开放，白色，细小，排成大型、顶生、伞房状聚伞花序，花序轴和分枝无毛或略被毛，散生黄色杯状腺体；花萼杯状，长约 2 毫米，有 5 个三角形齿状裂片；花冠辐状，径约 4 毫米，檐部 5 裂。核果浆果状，球形，径 3～4 毫米，红色。

常生山地路旁、溪边、村旁荒地或林下。分布江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川、贵州、云南、广西、广东和海南等省区。

采收加工 全年可采。挖取根部，除去须根及泥土，洗净，晒干。

药材性状 根长条形，稍扁，多弯曲，有分枝，长 15～30 厘米或过之，直径 0.3～0.7 厘米，灰黄色，有细微的纵皱纹和略扭曲的沟纹，皮孔横生，皮部与木部撕裂状分离；质硬而韧，难折断，切断面皮部灰黄色，木质部黄白色，纤维质。气微，味淡。以根粗长、色黄白、质坚而韧者为佳。

性味和功用 甘、酸，温。祛风除湿，舒筋活血，散瘀消肿。用于风湿性筋骨痛，腰腿痛，跌打损伤，骨折，肾炎水肿，黄疸。常用量 15～30 克。



图 121　葫 蒿

1. 花枝；2. 药材（走马箭）

牡 丹 皮

来源 本品为毛茛科植物牡丹 Paeonia suffruticosa Andr. 的干燥根皮。

原植物 牡丹（图 122）为落叶灌木，高达 2 米；茎粗壮，灰黑色，分枝较短。叶通常为二回三出复叶；小叶纸质，顶生小叶长达 10 厘米，3 裂约达中部，裂片复 3 浅裂或不裂，侧生小叶较小，斜卵形，不等的 2 浅裂，上面绿色，无毛，下面粉白，近无毛或中脉上被疏柔毛。花春季开放，单朵顶生，硕大，直径 12～20 厘米；萼片 5；花瓣 5 或重瓣，白色、红紫色或黄色，倒卵形，顶端常 2 浅裂；雄蕊很多，花药黄色；花盘紫红色，杯状，包着心皮。蓇葖果卵形，密被褐黄色绒毛。

本种为一著名观赏植物。原产我国，各地广为栽培。

采收加工 春、秋季挖采根部，除去细根，剥取根皮，晒干。

药材性状 本品卷缩成筒状或半筒状，边缘略向内卷曲或张开，长 5～10 厘米或过之，宽 0.5～1.2 厘米，厚 0.1～0.4 厘米，外表面灰褐色或黄褐色，表皮脱落处为棕红色，有多数横生皮孔及细根痕，里面褐黄色或浅棕色，有明显的纵纹，常见发亮的点状结晶；质硬而脆，易折断，断面较平坦，粉质，淡红色。气芳香，味微苦而涩。以条粗、肉厚、断面色白、粉性足、香气浓者为佳。

性味和功用 苦、辛、微寒。归心、肝、肾经。清血热，散瘀血。用于热病发斑，发疹，吐血，衄血，潮热，痛经，经闭，痈疮。用量 4.5～9 克。



图 122　牡丹

1. 果枝；2. 根；3. 药材（牡丹皮）

虎　杖

别名　大叶蛇总管、蛇总管。

来源　本品为蓼科植物虎杖 Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. 的干燥根和根状茎。

原植物　虎杖（图 123）为多年生草本，高 0.8～1.5 米，有时可达 3 米；根状茎长，黄色；茎直立，丛生，基部带木质，中空，和分枝均无毛，散生红色或紫红色的斑点。叶纸质，阔卵形或阔椭圆形，长 6～12 厘米，宽 5～9 厘米，顶端骤尖，基部圆或阔楔尖，全缘或有极小的齿，两面无毛；叶柄短；托叶鞘状，膜质，早落。花小，白色，单性异株，多朵排成腋生圆锥花序；花梗纤长，中部有关节，上部有翅；花被 5 深裂，裂片排成 2 轮，外轮 3 片结果时增大，背部有翅；雄花有雄蕊 8 枚。瘦果椭圆形，有 3 棱，黑褐色，光亮，包藏于增大、有翅的宿存花被内。

常丛生于山谷溪边。分布山东、河南、陕西、四川、湖北、贵州、湖南、江西、福建、台湾、广东、广西和云南等省区；日本和朝鲜也有。

采收加工　春、秋二季采收。挖取根和根状茎，除去须根，洗净，趁鲜切成短段或厚片，晒干。

药材性状　本品为圆柱形短段或不规则块片，长 1～7 厘米，直径 0.5～3 厘米，外皮棕褐色或棕红色，有纵皱纹及须根痕；切开面皮部较薄，木质部宽大，棕黄色，有放射状纹理，皮部与木部较易分离。根状茎的髓为隔膜状，成层排列，或隔膜消失，留下一空洞；质坚硬，不易折断。气微，味微苦、涩。以根条多、粗壮、坚实、断面色黄者为佳。

性味和功用　微苦，微凉。归肝、胆、肺经。活血定痛，清利湿热，止咳化痰。用于关节疼痛，经闭，湿热黄疸，慢性支气管炎，高血脂症，水火烫伤，跌打损伤，毒蛇咬伤。用量 9～15 克。外用适量，制成煎液或油膏敷涂。

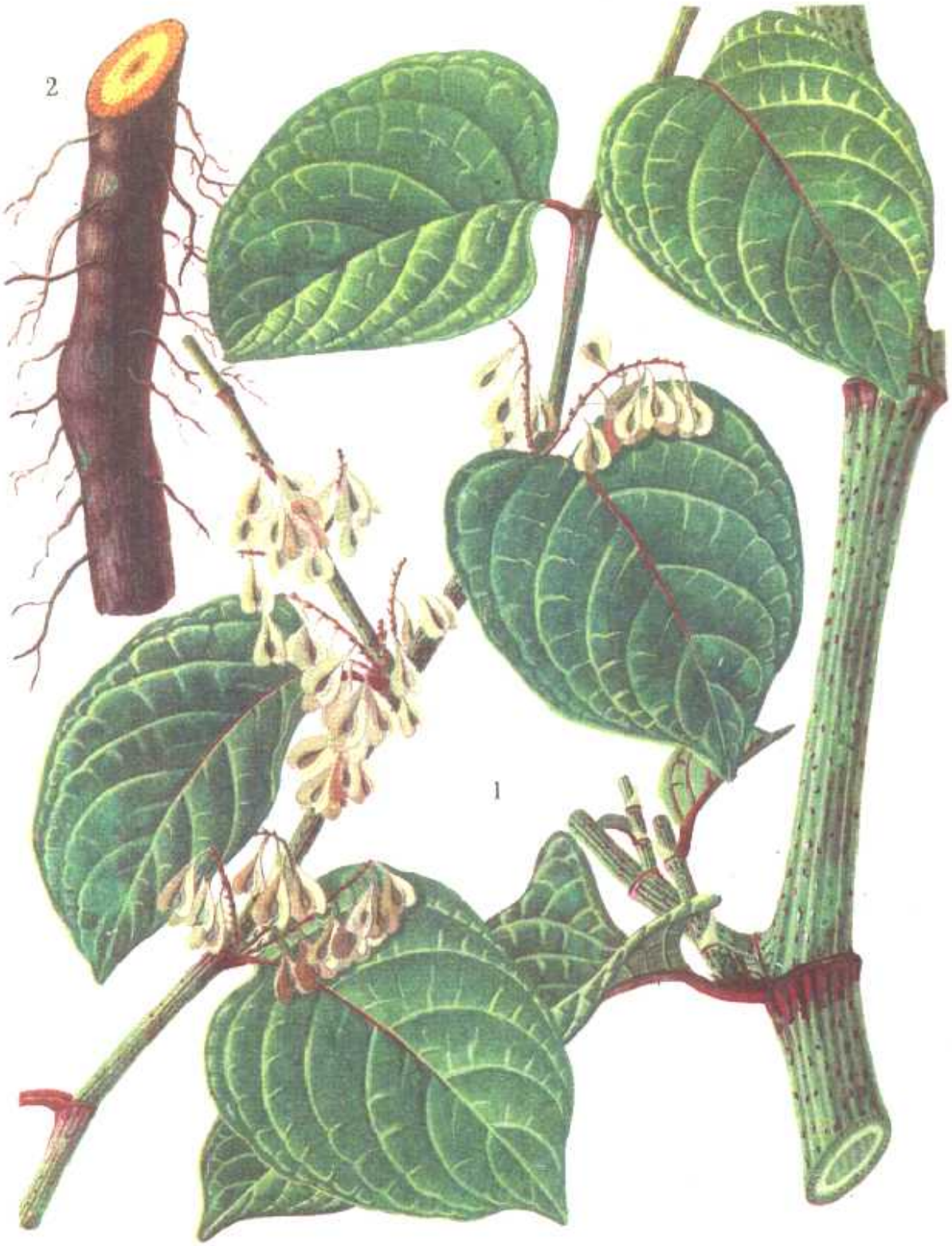


图 123　虎仗

1. 果枝；2. 药材（虎杖）

金 锁 匙

别名 百解藤。

来源 本品为防己科植物粉叶轮环藤 Cyclea hypoglauca (Schauer) Diels 的干燥根。

原植物 粉叶轮环藤（图 124）为草质或半木质藤本；小枝无毛。叶盾状，纸质或薄革质，阔卵状三角形至卵形，长 2.5～6.5 厘米，宽 1.5～4.5 厘米，顶端渐尖，基部近截平至圆，上面有光泽，下面粉绿，两面无毛或下面被稀疏长毛；掌状脉 5～7 条；叶柄长 1.5～4 厘米。花夏季开放，单性，雌雄异株；雄花排成腋生、间断的穗状花序；萼片 4 或 5，倒卵形或近截形，长约 1 毫米；花冠合生成杯状，高约 0.5 毫米；聚药雄蕊稍伸出；雌花排成腋生总状花序，总轴粗壮，明显曲折；萼片 2，近圆形，径约 0.8 毫米；花瓣 2，一大一小，大的与萼片近等长；心皮 1 枚。核果近球形，径约 3.5 毫米，成熟时红色，内果皮背部二侧各有 3 行小疣突，胎座迹不穿孔。

生于林中或灌丛中。分布我国西南部、南部至东南部。

采收加工 全年可采。挖取根部，洗净，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，细长弯曲，长 10～20 厘米，直径约 1.5 厘米，灰棕色或棕褐色，粗糙，有缢缩的横沟及纵皱纹，皮薄，有时部份脱落；质坚韧，难折断，断面淡灰褐色或灰黑色，有明显的放射状纹理。气微，味苦。以条粗长，质坚实者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒，排脓镇痛。用于咽喉肿痛，斑沙大热，红白痢疾，疮疡肿毒，毒蛇咬伤。

附注 这种植物被砍伐后，从残存茎基部生出的萌发枝及其上的叶片均密被白色短柔毛，常被误认为另一种不同的植物。

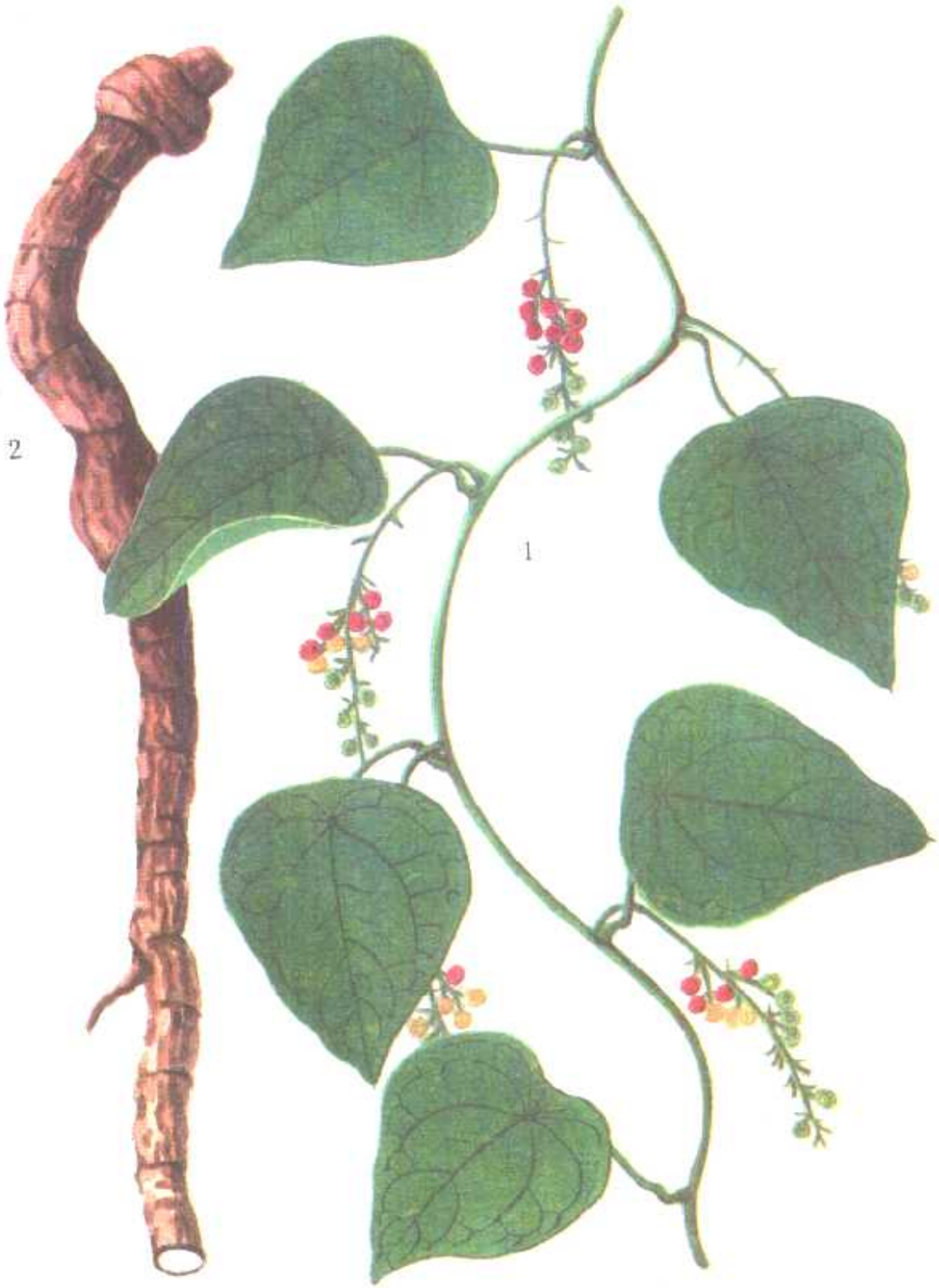


图 124　粉叶轮环藤

1. 果枝；2. 药材（金锁匙）

姜　黄

来源　本品为姜科植物姜黄 Curcuma longa Linn. 的干燥根状茎。

原植物　姜黄（图 125）为多年生草本，高 1～1.5 米，根状茎丛生，分枝很多，椭圆形圆柱状，橙黄色，极香；根的末端膨大呈块根。叶基生，2 列，叶片长圆形或椭圆形，长 30～50 厘米，宽 15～20 厘米，两面均绿色，无毛。7～9 月开花，花葶由叶鞘内抽出，顶生，穗状花序球果状，长 20～25 厘米，顶部无花的苞片白色或边缘染淡红色；花淡黄色，花冠裂片阔披针形，长 1～1.5 厘米，唇瓣倒卵形，长 1.2～2 厘米；发育雄蕊 1 枚。

我国台湾、福建、广东、广西、云南、西藏等省区均有栽培。东南亚各地广泛栽培。

采收加工　冬季茎叶枯萎时采收。挖出根状茎，洗净，煮或蒸至透心，晒干，除去须根。

药材性状　本品呈不规则卵圆形、短圆柱形或纺锤形，常弯曲，有的呈叉状分枝，长 2～5 厘米，直径 1.5～3 厘米，棕黄色，粗糙，有皱纹和明显环状叶痕，并有圆形分枝痕及须根痕；质坚实，不易折断，断面棕黄色至金黄色，角质状，有光泽，维管束点状散生。气香特异，味苦、辛。以质坚实、断面色金黄、气味浓者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肝、脾经。破血，行气，止痛。用于胸胁刺痛，经闭，腹部肿块，跌打肿痛，痈肿。用量 3～9 克；外用适量。

附：郁金（川郁金）

本品为姜黄的块根，卵形或近卵形，长 1.5～3 厘米，灰黄色或淡棕色，有细密的皱纹；质坚实，断面平滑，角质，微透明。无臭，有很浓重的姜味。

辛、苦，寒。归心、肺、肝经。行气解郁，止痛化瘀，利胆清心。常用量 5～10 克。（参阅本册莪术条附注。）



图 125　姜黄

1. 花枝；2. 花；3. 药材（姜黄）

独　活

别名　川独活。

来源　本品为伞形科植物重齿当归 Angelica biserrata (Shan et Yuan) Yuan et Shan 的干燥根。

原植物　重齿当归（图 126）为多年生直立草本，高 1.5～3 米；茎紫色，近无毛。基生叶和茎下部的叶大，轮廓为三角形，长 15～50 厘米，二或三回三出羽状全裂，最终裂片卵形，狭披针形或倒卵形，长 5～20 厘米，宽 2～6 厘米，中裂片基部楔尖，侧裂片基部钝圆，多少不对称，仅脉上被疏柔毛；叶柄粗壮，长达 40 厘米。茎上部叶简化或鞘状。花夏秋季开放，白色，组成腋生复伞形花序，被黄棕色柔毛，总花梗长 20～60 厘米；总苞片 5～10，鞘状；伞梗 10～25 条，不等长；小苞片不存在或有几片披针形的小苞片；小伞形花序有花 16～30 朵；花小，5 数。双悬果椭圆形或略带卵形，长 5～12 毫米。

生于山谷沟溪边或草丛中，亦常栽培。分布浙江、安徽、江西、四川、湖北、陕西、广西和广东等省区。

采收加工　春初或秋末采挖。挖取根，除去须根及泥沙，焙至半干，堆置 2～3 天，待发软后，再烘至足干。

药材性状　本品分枝以上略呈圆柱形，下部有 2～3 分枝或更多，长 10～20 厘米或过之。根头部膨大，常有横皱纹，直径 1.5～4 厘米，顶端有茎、叶的残基或茎、叶脱落后留下的凹痕，灰褐色或棕褐色．具纵皱纹，皮孔横生，并可见稍突起的小根痕；质较硬，受潮则变软，断面有棕色环状形成层，皮部灰白色或黄白色，散生棕色油点，木质部灰黄色或灰棕色。有特异香气，味苦辛、微麻舌。以条粗壮、分枝少、质柔软、香气浓者为佳。

性味和功用　辛、苦，微温。归肾、膀胱经。祛风，除湿，散寒，止痛。用于风寒湿痹，腰膝酸痛，风湿性关节炎，风寒头痛。用量 3～9 克。



图 126　重齿当归

1. 花枝；2. 药材（独活）

重　楼

别名　七叶一枝花。

来源　本品为延龄草科植物重楼 Paris polyphylla Smith 和华重楼 P. polyphylla Smith var chinensis (Franch.) Hara 的干燥根状茎。

原植物

1. 重楼（图 127）又名七叶一枝花，为多年生草本，高 35～100 厘米；根状茎粗厚，直径达 2.5 厘米，棕褐色，其上生有多数环节；茎通常带紫色，基部具 1～3 枚膜质鞘。叶 7～10 片轮生茎顶项，长圆形、椭圆形或倒卵状披针形，长 7～15 厘米，宽 2.5～5 厘米，顶端短尖或渐尖，基部圆或楔形；叶柄长 5～6 厘米，紫红色。花夏初开；花梗长 5～16 厘米或过之；外轮花被片绿色，4～6 片，卵状披针形或被针形，长 3.5～7 厘米，内轮花被片线形，通常比外轮长；雄蕊 8～12 枚，花药长 5～8 毫米，与花丝近等长，药隔长 0.5～1 毫米或过之；子房圆锥形，具 5～6 棱，顶端具一盘状花柱基，花柱粗短，分枝 4～5。蒴果直径 1.5～2.5 厘米，3～6 瓣开裂；种子多数。

生于林下阴湿处。分布四川、西藏、云南和贵州。不丹、尼泊尔、越南也有。

2. 华重楼（图 128）为多年生草本，高 30～90 厘米或更高，具粗壮根状茎。叶 4～11 片，轮生于茎顶，狭长圆形、倒披针形或倒卵形，长 8～27 厘米；掌状叶脉 5～7 条。花 4～6 月开，3～7 基数；花被片绿色，外轮的披针形，长 2.5～8 厘米，内轮的丝状，长 1.4～4 厘米；雄蕊 20～30 枚，药隔突出；子房 1 室，花柱 5～6 裂，紫色或白色。蒴果近球形，肉质，不规则开裂，直径达 4 厘米；种子有鲜红色假种子。

生于林下阴湿处。分布我国东南部、南部至西南部各省区。

采收加工　秋季采挖。挖取根状茎，除去须根，洗净，晒干。

药材性状　本品扁圆柱形，有结节，略弯曲，长 5～12 厘米，直径 1.5～3.5 厘米。顶端具鳞片及茎的残基，黄棕色或灰棕色，外皮脱落处呈白色，有很密的层叠状环形凸起，结节明显的一面具椭圆形凹陷茎痕，另一面有稀疏的须根或须根残痕；质坚实，断面平坦，白色至黄白



图 127　重楼

1. 植株；2. 药材（重楼）

色，粉质。无臭，味微苦、麻舌。以粗壮、质坚实、断面色白、粉性足者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归心、肝经。清热解毒，镇惊止痛。用于咽喉肿痛，小儿惊风，毒蛇咬伤，疔疮肿毒，疖肿，腮腺炎。用量3～9克；外用适量，研末涂敷患处。

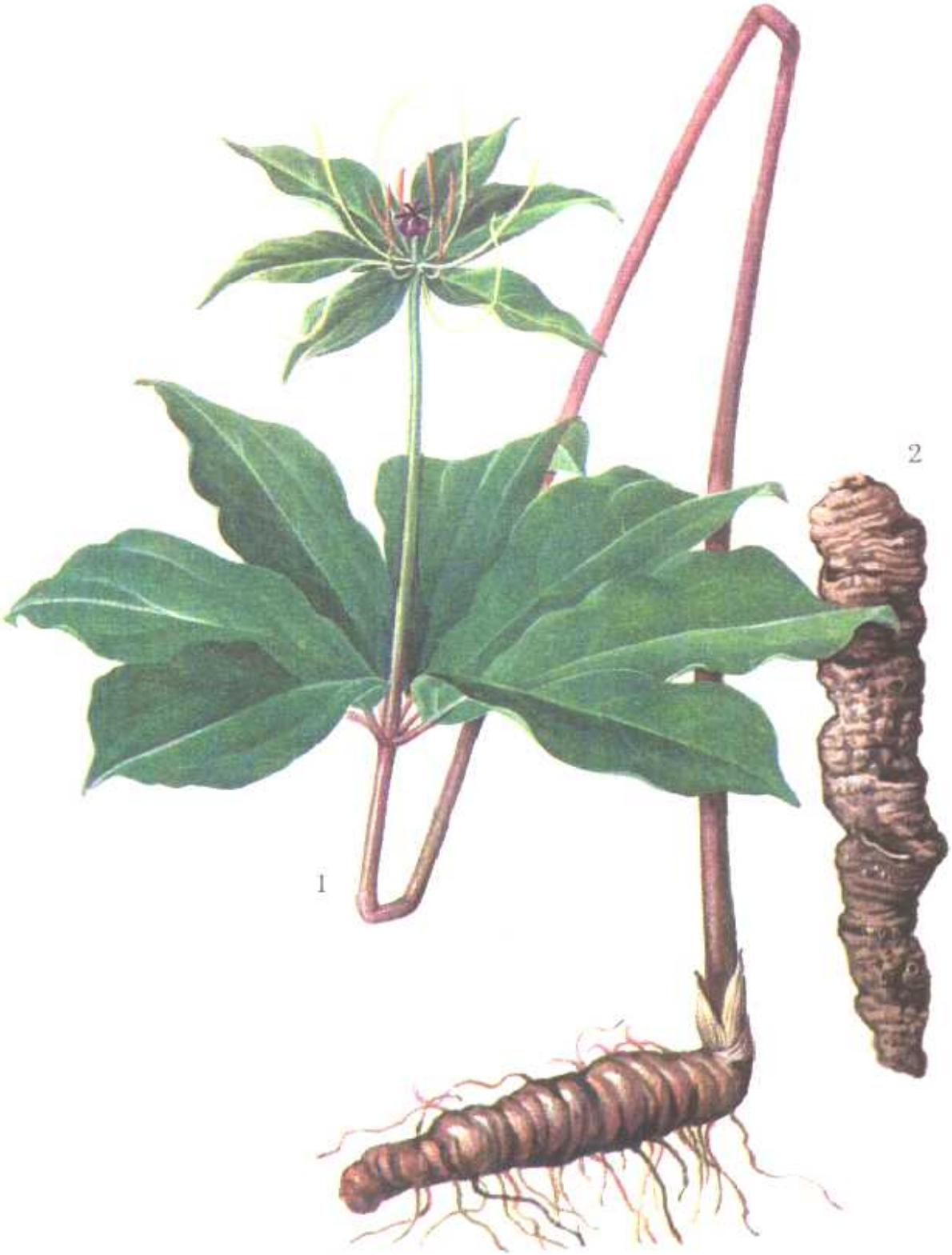


图 128　华重楼

1. 植株；2. 药材（重楼）

柴　胡

别名　南柴胡、红柴胡。

来源　本品为伞形科植物狭叶柴胡 Bupleurum scorzonerifolium Willd. 的干燥根。

原植物　狭叶柴胡（图 129）为多年生草本，高 30～65 厘社；主根圆锥形，红褐色，表皮略皱，上端有横环纹，下部有纵纹。茎单一或 2～3 枝成丛，基部密覆叶柄残余。叶互生，线形，长 7～15 厘米，宽 2～6 毫米，基生叶有叶柄，其他无柄，顶端长渐尖，基部稍变狭抱茎，常对折或内卷，具平行脉 5～9 条。秋季开花。复伞形花序腋生，直径 1.2～4 厘米；总花梗长 1～3 厘米；总苞片 1～3 片，线形；小伞形花序有花 9～11 朵，直径 4～6 毫米；小总苞片 5～6 片，线状披针形；花瓣黄色，舌片几为花瓣长之半，顶端 2 浅裂；花柱基厚垫状，宽于子房，柱头向外弯。双悬果阔椭圆形，长约 2.5 毫米，宽约 2 毫米，深褐色，棱粗钝凸出，浅褐色。

多生于向阳山坡草地或灌丛边缘。分布几遍全国，但主产长江流域各省。

采收加工　春、秋二季采收。挖取根，除去茎叶及泥沙，晒干。

药材性状　根较细，多不分枝或下部稍分枝，表面红棕色或黑棕色，靠近根头处多具明显的横向疣状突起，顶端密被纤维状叶鞘残余；质稍软，易折断，断面略平坦。具败油气。以根条粗长、须根少者为佳。

性味和功用　苦，微寒。归肝、胆经。和解退热，舒肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。常用量 3～9 克。

附注　据记载，除本种外，柴胡 Bupleurum chinense DC. 和膜缘柴胡 B. marginatum Wall. ex DC. 的根均作柴胡入药。

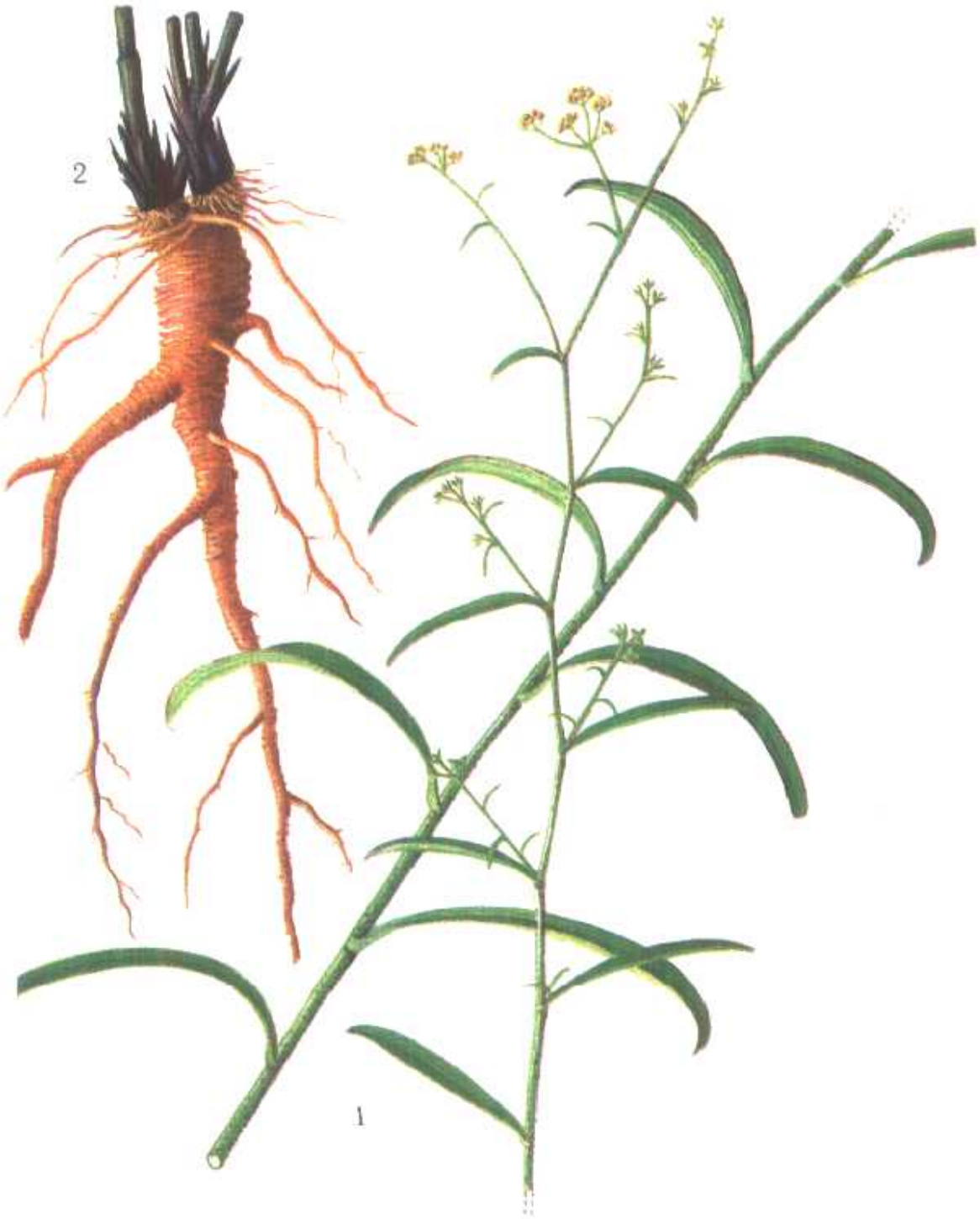


图 129　狭叶柴胡

1. 花枝；2. 药材（柴胡）

莪　术

来源　本品为姜科植物广西莪术 curcuma kwangsiensis S. G. Lee et C. F. Liang 的干燥根状茎。

原植物　广西莪术（图 130）为多年生草本；根状茎卵球形，断面为白色或微带淡奶黄色；根端膨大呈纺锤状。叶基生，2 列，叶片椭圆状披针形，长 14～39 厘米，宽 4.5～7 厘米或稍过之，两面被柔毛，中脉有紫色带或无。5～7 月开花。花葶单独由根茎抽出或顶生，与叶同时发出或先叶而出，穗状花序球果状，长约 15 厘米，顶端无花的苞片粉红色，中下部具花的苞片绿色；花冠白色，侧生退化雄蕊及唇瓣淡黄色；雄蕊 1 枚；子房被长柔毛。

野生于林下或林缘，亦常栽培。分布广西和云南。

采收加工　冬末春初采收。挖取根状茎，洗净，煮至透心，洗净，晒干，除去须根、块根和杂质。

药材性状　本品卵球形至长球形，长约 3～6 厘米，直径 1～3 厘米，基部圆或钝，向上渐细，钝头，黄棕色或灰褐色，有明显的环节，节上有须根残痕、侧生根茎痕和芽痕；侧生根茎生于下方；质坚硬而重，难折断，横断面淡棕色或黄绿色，角质，有一淡棕色的肉质环层，皮部易与中柱分离。气微香，味微苦。以质坚而重、大小均匀、无须根者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肝、脾经。破血祛瘀，行气止痛。用于气血凝滞，食积，脘腹胀痛，经闭，跌打损伤，子宫颈癌等。常用量 5～10 克。

附注　本种块根可作郁金入药（绿丝郁金），性味功能与郁金同。参阅本册姜黄条附郁金。

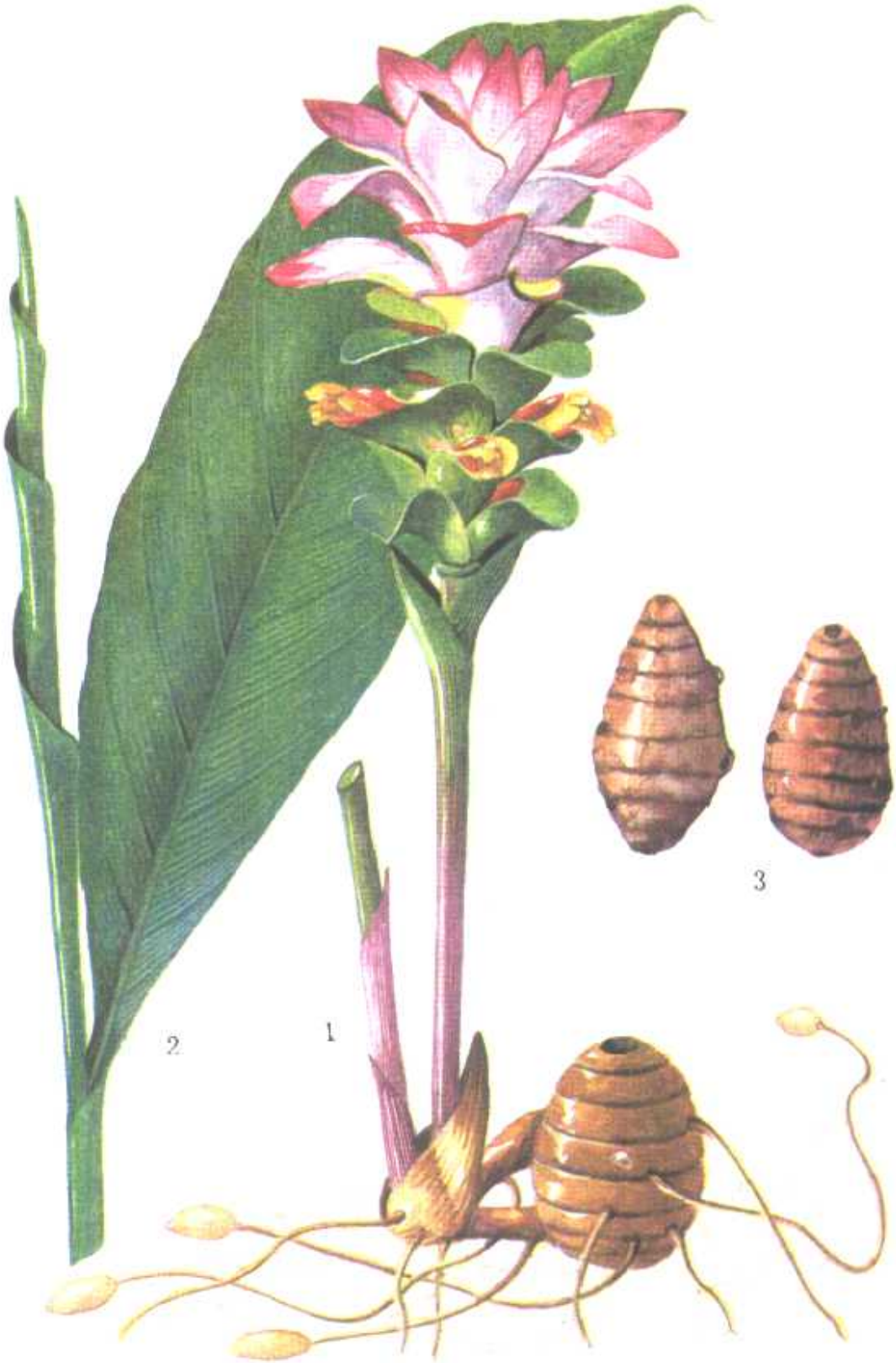


图 130　广西莪术

1. 植株下部示花葶、根状茎和块根；2. 叶；3. 药材（莪术）

穿破石

来源 本品为桑科植物葎芝 Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masam. 和柘树 C. tricuspidata (Carr.) Bur. 的干燥根。

原植物

1. 葎芝（图 131）为直立或攀援状灌木，长 2～4 米；根圆柱形，表皮金黄色或橙红色，极易脱落；枝有粗壮、直或微弯的利刺，折断后有白色汁液。叶互生，革质，椭圆形、长卵形或长倒卵形，长 3～8 厘米，宽 2～3.8 厘米，顶端钝或短渐尖，基部楔形或钝，全缘。花春季开放，单性，雌雄异序，小而多数聚集成圆头状、单生或成对的头状花序；雄花序直径约 6 毫米，雄花有萼片 3～5 片，不等大，被毛；雄蕊 4 枚；雌花序较小；萼片 4，顶端增厚，被茸毛；花柱不分裂或 2 裂。果序球形，肉质，直径可达 5 厘米，成熟时黄色。

生于山沟林下或山坡灌丛中或村旁屋后。分布于我国东南部、南部和西南部各省区。亚洲热带、非洲东部和澳大利亚也有。

2. 柘树（图 132）为灌木或小乔木；枝无刺或具长 5～35 毫米的直刺。叶互生，纸质或薄革质，卵形、倒卵形或椭圆形，长 3～15 厘米，宽达 7 厘米，顶端渐尖或钝头，基部楔形至近圆形，边全缘或 3 浅裂，嫩叶两面被疏毛，老叶仅下面中脉上有毛；侧脉每边 4～5 条，下面明显；叶柄长 0.5～3.5 厘米。夏初开花。头状花序球状，单个或成对腋生，总花梗短；雄花有 4 萼片和 4 枚雄蕊；雌花萼片覆瓦状排列，包围着子房。聚花果圆球状，直径约 2.5 厘米，成熟时红色。

常生丘陵或沟谷边。分布河北至南岭山地广大地区。日本和朝鲜也有。

采收加工 全年均可采挖。挖取根部，除去须根，洗净，切片或斩成块，晒干。

药材性状 本品呈不规则的块片状，大小不一，外皮橙黄色或橙红色，具多数纵皱纹，有时可见白色点状或横长的疤痕，外皮薄，多层，极易逐层脱落，脱落处显灰黄色或棕黄色，并有橙黄色斑块；质坚硬，不易折断，切开面淡黄色，皮部薄，木质部宽广。气微，味淡。以外皮

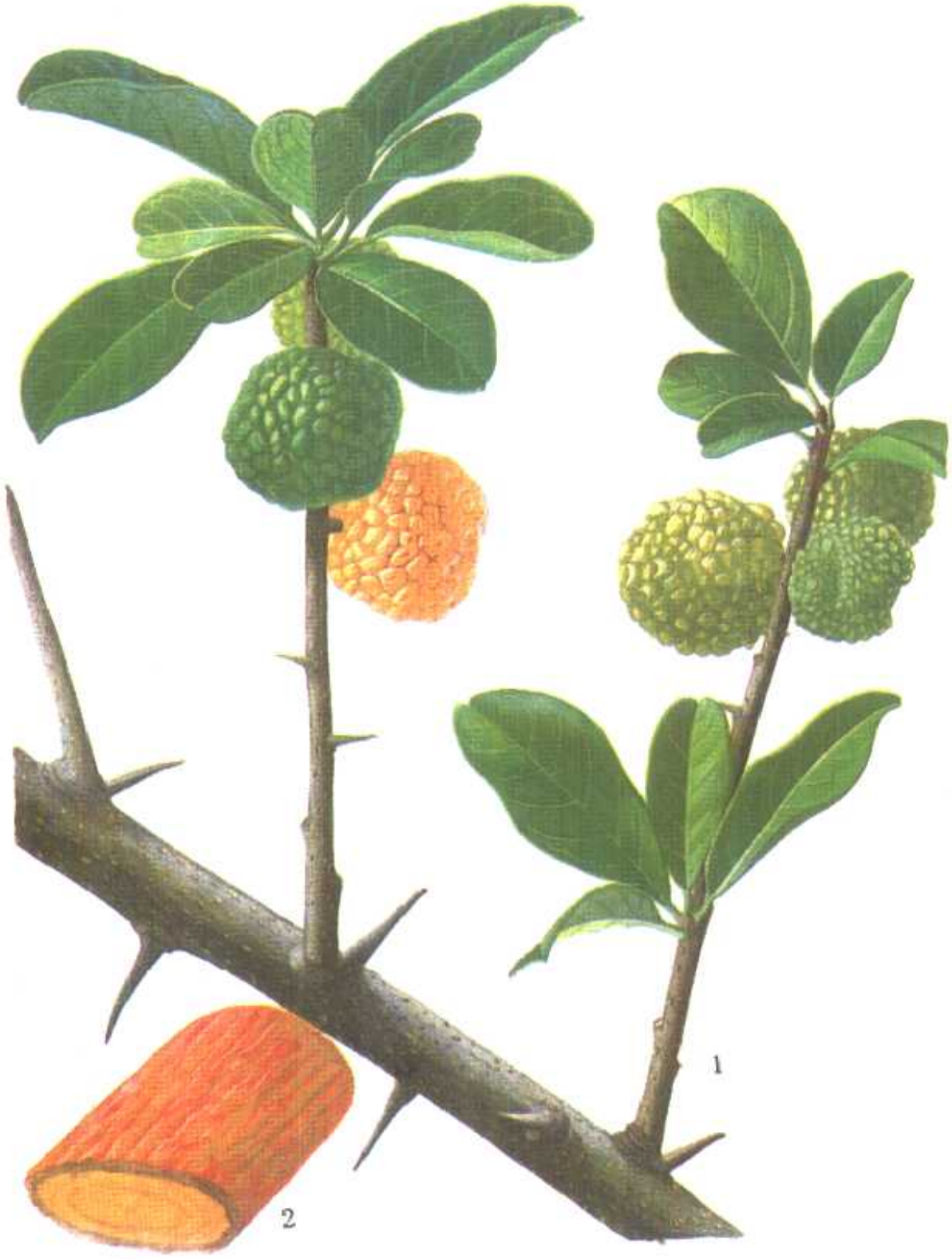


图 131　薜芝

1. 果枝；2. 药材（穿破石）

橙黄色者为佳。

性味和功用 微苦，凉。止咳，退黄，活血，通络。用于肺结核，湿热黄疸，胁肋疼痛，跌打瘀痛，风湿痹痛。用量15～30克。



图 132　柘树

1. 果枝；2. 雄花；3. 雌蕊；4. 三裂的叶片

铁包金

来源 本品为鼠李科植物老鼠耳 Berchemia lineata（Linu.）DC. 的干燥根。

原植物 老鼠耳（图 133）为半藤状灌木；小枝被柔毛。叶互生，卵形或近圆形，长 5～10 毫米，顶端钝而有小突尖，基部圆或微心形，全绿，下面苍白色；侧脉约 5 对；叶柄极短，上面被毛。秋季开花，2 至数朵簇生，生于叶腋内或小枝的顶端；萼片 5 枚，狭披针形或线形，长 2～3 毫米；花瓣线状披针形，与萼片等长或略长；雄 5 枚；子房藏于花盘内，2 室。果为核果，长卵状，肉质，长 4～5 毫米，成熟时紫黑色。

生于丘陵荒野灌木丛中。分布于广东、福建等省区。

采收加工 全年可采挖。挖取根部，除去枝叶及须根，趁鲜时斩成片块或短段，晒干。

药材性状 本品为圆柱形短段或不规则片块，直径 0.8～3 厘米，少有达 6～8 厘米，皮部较发达，厚而坚实，黑褐色或棕褐色，有明显的网状裂隙及纵皱纹，木质部暗黄棕色或橙黄色。气无，味淡。以片块大小均匀、表面黑褐色、内色金黄、质坚结者为佳。

性味和功用 苦，平。归肺、胃经。理咳止血，祛痰止痛，散毒消肿。用于肺痨久咳，咯血，内伤出血，跌打损伤，风湿疼痛。痈肿疔毒，虫蛇咬伤。用量 30～60 克。外用适量，煎水洗或浸酒擦患处。



图 133　老鼠耳

1. 果枝；2. 药材（铁包金）

商　陆

来源　本品为商陆科植物商陆 Phytolacca acinosa Roxb. 的干燥根。

原植物　商陆（图 134）为多年生草本，高 1～1.5 米；根肥厚，肉质，圆锥形，外皮淡黄色；茎绿色或带紫红色。叶卵形、长卵形或长椭圆形，长 12～27 厘米，宽 5～11 厘米；叶柄长 3 厘米。花夏季开放，排成顶生或侧生的总状花序，长达 20～25 厘米；花直径 8～10 毫米，白色，后变淡红色；花被片 5；雄蕊 8；心皮 8～16，离生。分果，成熟时肉质，呈浆果状，扁球形，紫色或黑紫色。

喜生长在阴湿地区，林下及村边、宅旁等处。分布几遍及全国。朝鲜、日本及印度也有。

采收加工　秋季至次年春季均可采收。挖取根部，除去须根及泥沙，切成块或片，晒干或阴干。

药材性状　本品为不规则块片，厚薄不等，外皮黄白色或灰棕色；横切片弯曲不平，边缘皱缩，直径 2～8 厘米，切开面浅黄棕色或黄白色，有数圈突起的同心环轮；纵切片弯曲或卷曲，长 8～14 厘米，宽 3～7 厘米，木部呈平行条状突起；质坚硬，可折断。气微，味稍甜，久嚼麻舌。以块片大小均匀、色黄白者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肺、肾、大肠经。有小毒。功能逐水，解毒。用于水肿尿少，腹水胀满，外伤出血，痈肿疮毒。用量 9～15 克；外用鲜品捣烂或干品研末涂敷。



图 134　商陆

1. 花枝；2. 根

常　山

别名　蜀漆。

来源　本品为绣球科植物常山 Dichroa febrifuga Lour. 的干燥根。

原植物　常山（图 135）为落叶灌木，高 1～1.5 米或过之；茎圆柱形或有不明显的 4 钝棱，通常紫色。叶对生，纸质，通常椭圆形或倒卵状椭圆形，长 6～22 厘米或过之，顶端渐尖，基部楔尖或渐狭，边缘有锯齿，干时常变蓝黑色，仅下面有时疏被柔毛；叶柄长达 5 厘米。花夏季开放，蓝色，两性，直径约 8 毫米，多朵组成顶生圆锥花序，其上无不孕放射花；萼倒圆锥状，5～6 浅裂，花瓣椭圆形，反折；雄蕊 10～20 枚，花丝常有斑点；花柱几无。浆果近球形，直径约 5 毫米，蓝色。

常生林中沟溪边。我国除东北部和北部外各省区均有分布。亚洲东南部和日本南部亦产之。

采收加工　秋季采收。挖取根，除去须根，洗净，晒干。

药材性状　本品多少呈圆柱状，常弯曲扭转，有分枝，长 8～15 厘米，直径 0.5～2 厘米，棕黄色或黄色，具细纵纹，外皮易剥落，剥落处露出光滑、淡黄色木部；质坚硬，不易折断，强折时有粉尘状物散出；横切面黄白色，有放射状纹理。无臭，味苦。以质坚硬、断面淡黄色者为佳。

性味和功用　苦，微寒。归肺、肝经。有小毒。功能抗疟疾。用量 4.5～9 克。



图 135　常山

1. 花枝；2. 药材（常山）

章表根

来源 本品为夹竹桃科植物倒吊笔 Wrightia pubescens R. Br. 的干燥根。

原植物 倒吊笔（图 136）为乔木，高约 10～20 米；小枝纤细，密生黄白色皮孔。叶对生，纸质，卵状长圆形或卵形，长 5.5～10 厘米，宽达 6 厘米，顶端骤然短尖或渐尖，基部阔楔尖或有时近圆，全缘，两面被柔毛或仅背脉上被柔毛。花夏季开放，白色、淡黄色或粉红色，数朵组成顶生、长达 5 厘米的聚伞花序；萼 5 深裂，里面基部有鳞片状腺体；花冠漏斗状，裂片向左旋卷状排列，副花冠 10 片，鳞片状，有流苏状边缘；雄蕊 5，伸至花冠管口之上，花药箭头形，互相粘连包围着柱头。蓇葖果 2 枚粘生，披针状线形，长 15～30 厘米，微有斑点；种子多数，倒生，顶端有一束长毛。

常生林中。分布广东、海南、广西、贵州和云南等省区。亚洲东南部和澳大利亚均有。

采收加工 全年可采挖。挖取根部，趁鲜洗净斩成厚片，晒干。

药材性状 本品多斩成不规则的厚片，外皮灰白色、土黄色或灰白色，可见不规则的纵皱纹及点状凸起的皮孔。切开面皮部质松易剥落，木部黄白色，质轻而硬。气微，味淡。以黄白色、大片者为佳。

性味和功用 微苦，凉。有小毒。祛风活络，散结化瘀，消肿，生肌。用于淋巴结核，风湿关节痛，腮腺炎，湿疹，疮疡溃烂等。常用量 10～30 克，外用适量。

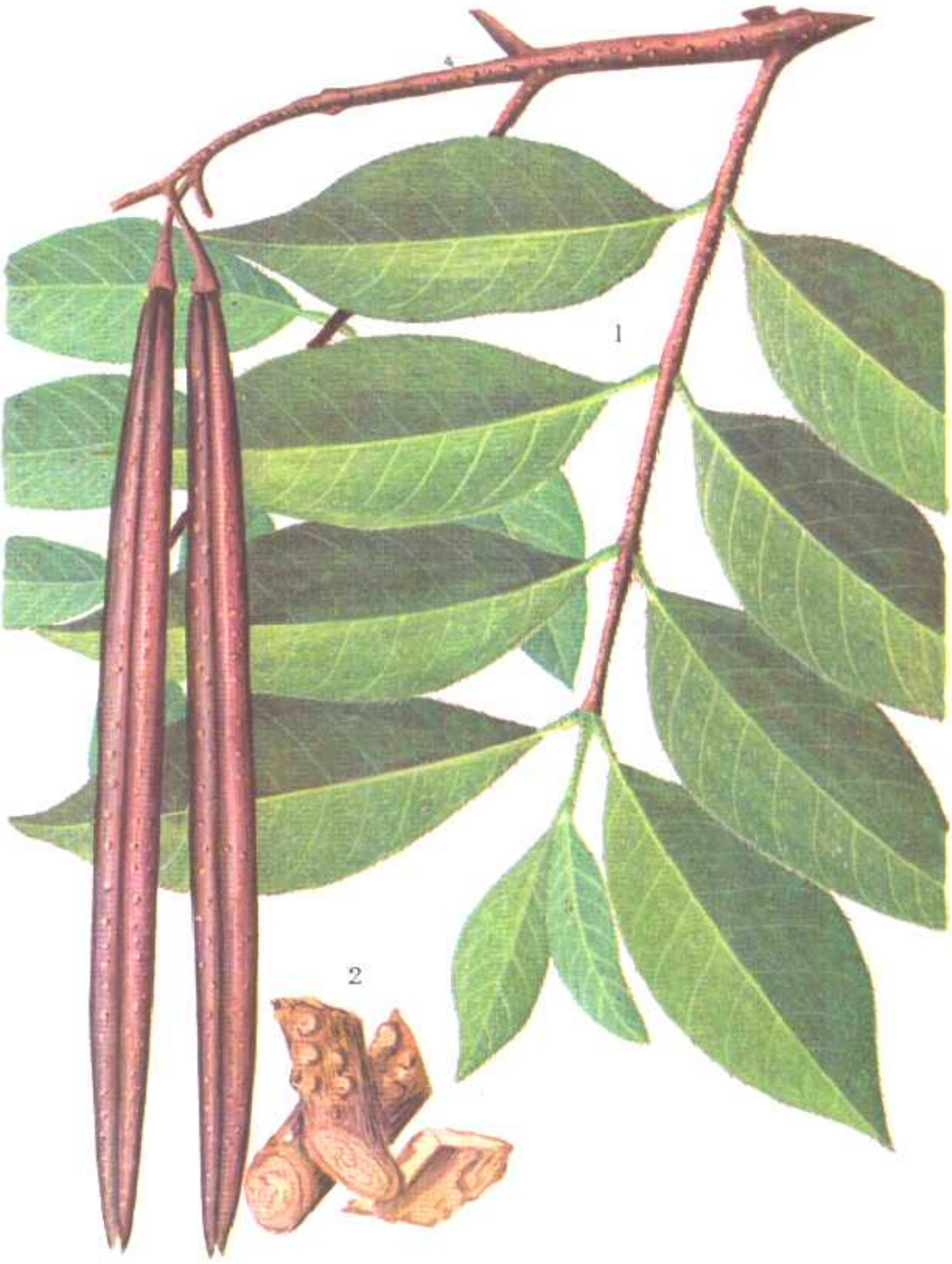


图 136　倒吊笔

1. 果枝；2. 药材（章表根）

蛇泡簕

别名 三月泡。

来源 本品为蔷薇科植物茅莓 Rubus parvifolius Linn. 的干燥根。

原植物 茅莓（图 137）为灌木，高 1～2 米；枝条弯曲，被毛及钩刺。叶互生，有小叶 3 片，稀 5 片；小叶菱状圆形，长 1.5～5 厘米，宽 2～6 厘米，顶端钝圆或短尖，边缘有不整齐粗锯齿或缺刻状粗重锯齿，上面近无毛，下面密被灰白色绒毛；叶柄长 2.5～5 厘米，顶生小叶柄长 1～2 厘米，侧生小叶无柄；叶柄和小叶中脉上有小钩刺；托叶线形，被毛。花两性，粉红色，春季开放，直径约 1 厘米，排成伞房花序。聚合果由多数小核果组合而成，近球形，夏季成熟，直径约 1.5 厘米，红色。

生于山坡、路旁灌丛中。除西北少数地区外，全国各地均有分布。日本和朝鲜亦产。

采收加工 全年可采挖，以秋、冬采者质佳。挖取根部，除去须根及泥沙，趁鲜时斩成短段，晒干。

药材性状 本品为不规则圆柱形短段，多扭曲，长 2.5～4 厘米，直径 0.4～1.2 厘米。根头部较粗大，间有残留茎基，表面灰褐色，有纵皱纹，有时外皮片状剥落，露出红棕色内皮；质坚硬，不易折断，断面略平坦，淡黄色，可见放射状纹理。气微，味微涩。以根粗，不带地上茎、色棕褐、质坚实者为佳。

性味和功用 苦、涩，微寒。凉血清热，散瘀止痛，利尿消肿。用于感冒风热，咽喉肿痛，咯血，吐血，痢疾，肠炎，肝炎，肝脾肿大，跌打肿痛，风湿痹痛，小便不利。用量 30～60 克。



图 137　茅莓

黄马胎

来源 本品为茶茱萸科植物甜果藤 Mappianthus iodoides Hand.—Mazz. 的干燥根。

原植物 甜果藤（图 138）为木质攀援藤本，有卷须；嫩枝有棱，密被糙伏毛，老枝有灰白色皮孔。单叶对生或近对生，长圆状椭圆形，长 7～13 厘米，宽 2.5～6.5 厘米，顶端骤尖，基部通常钝，全缘，上面近无毛或被稀疏糙伏毛，下面干时淡黄色，被稀疏糙伏毛；网脉两面均明显；叶柄长 6～14 毫米。花夏季开放，黄色，单性异株，组成腋生聚伞花序；萼杯状，高不及 1 毫米，边缘近截平；花冠肉质，钟状漏斗形，长 4～6 毫米，裂片 5，长椭圆形，里面被疏柔毛；雄蕊 5，花药线状披针形。核果近椭圆状，稍压扁，长 2～3 厘米，被糙伏毛，核有纵条纹。

常生林中或溪边，攀援于树上。分布湖南、广东、海南、广西、贵州和云南等省区。

采收加工 全年可采。挖取根部，去除须根，晒干，或斩成短段后晒干。

药材性状 本品长条状，稍肉质，弯曲不直，弯处有凹痕，可见须根残痕，灰黄色。横切面皮部厚而疏松，木质部黄白色，有明显的射线。气微香。以根条粗壮、表面灰黄、皮部肥厚者为佳。

性味和功用 微苦、涩、平。祛风活络，消肿，解毒。用于风湿性腰腿痛，手足麻痹，跌打损伤等症。常用量 10～15 克。

附注 本种虽名黄马胎，但性味功能与走马胎均有所不同，故不能混用。



图 138　甜果藤

1. 枝叶；2. 根系；3. 药材（黄马胎）

黄花倒水莲

来源 本品为远志科植物黄花倒水莲 Polygala fallax Hemsl. 的干燥根。

原植物 黄花倒水莲（图 139）又名倒吊黄，为常绿灌木，高通常 1.5～2 米；枝灰绿色，被短柔毛。叶互生，纸质，柔软，长圆状披针形至披针形，长 8～18 厘米或稍过之，宽 4～6.5 厘米，顶端常渐尖，基部钝至近楔形，全缘或不整齐的微波状，两面均多少被短柔毛；中脉在上面压入，侧脉每边 7～9 条，稍疏离。花稍大，两侧对称，纯黄色，秋冬开放，组成顶生、下垂的总状花序，长可达 30 厘米；萼片 5，外面 3 片不等大，中间一片盔状，长 6～7 毫米，里面 2 片较大，长约 1.5 厘米，花瓣状；花瓣 3，侧生的 2 片长圆形，长约 10 毫米，龙骨瓣盔状，长约 12 毫米，顶部有一具柄、流苏状分裂的附属体；雄蕊 8，合生成鞘状，长 10～11 毫米。蒴果润倒心形至圆形，直径 1～1.4 厘米，有半同心圆状凸起的棱，无翅，被缘毛。

常生林中的山谷或溪边。分布福建、江西、湖南、广东、广西和云南等省区。

采收加工 全年可采。挖取根部，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，弯曲不直，上部粗，下部渐细，间有支根 1～2 条，长短不一，直径 0.5～2 厘米，黄色，有扭曲的纵皱纹；质坚实，不易折断，切断面皮部黄色，木部黄白色。气无，味甘、微苦。以根条粗，无地上茎枝者为佳。

性味和功用 甘、微苦，平。补气血，壮筋骨。用于月经不调，肾虚腰痛，风湿骨痛。常用量 15～40 克。



图 139　黄花倒水莲

1. 花枝；2. 根系；3. 药材（黄花倒水莲）

猕猴桃根

别名　藤梨根。

来源　本品为猕猴桃科植物中华猕猴桃 Actinidia chinensis Planch. 的干燥根。

原植物　中华猕猴桃（图 140）为落叶木质藤本；嫩枝密被灰褐色绒毛，老枝无毛，有浅色皮孔；髓心白色或淡褐色，片层状。单叶互生，纸质，倒阔卵形、阔卵形至近圆形，长 6～17 厘米，宽 7～15 厘米，顶端截平、微凹或突尖，基部圆或心形，边缘有纤毛状细齿，上面深绿色，仅脉上被疏毛，下面灰白色，密被星状绒毛。花夏季开放，单性，雌雄异株，初开时白色，后变黄色，单生或 3～6 朵排成腋生的聚伞花序；花萼和花瓣通常 5 片，有时 3～7 片；雄蕊极多数，花药丁字着生；子房球形，被绒毛。浆果黄褐色，近球形，长 4～4.5 厘米，幼时密被褐色长毛。

生于低海拔山地杂木林、灌丛或草丛中。分布于黄河以南各省区，南至南岭山地。

采收加工　全年均可采收。挖取根，洗净，砍成块片，晒干。

药材性状　本品为不规则的块片，厚 0.5～1 厘米。外皮棕褐色或灰棕色，具纵沟及横裂纹；切开面皮部棕褐色，有白色结晶状物，木质部淡棕色，有多数小孔。质坚硬。气微，味淡、微涩。以皮厚、色红棕者为佳。

性味和功用　苦、涩，凉。清解热毒，活血散结。用于风湿性关节炎，淋巴结核，跌打损伤，痈疖。用量 30～60 克。

附注　猕猴桃叶广西民间常用于刀伤和痈疮肿毒。

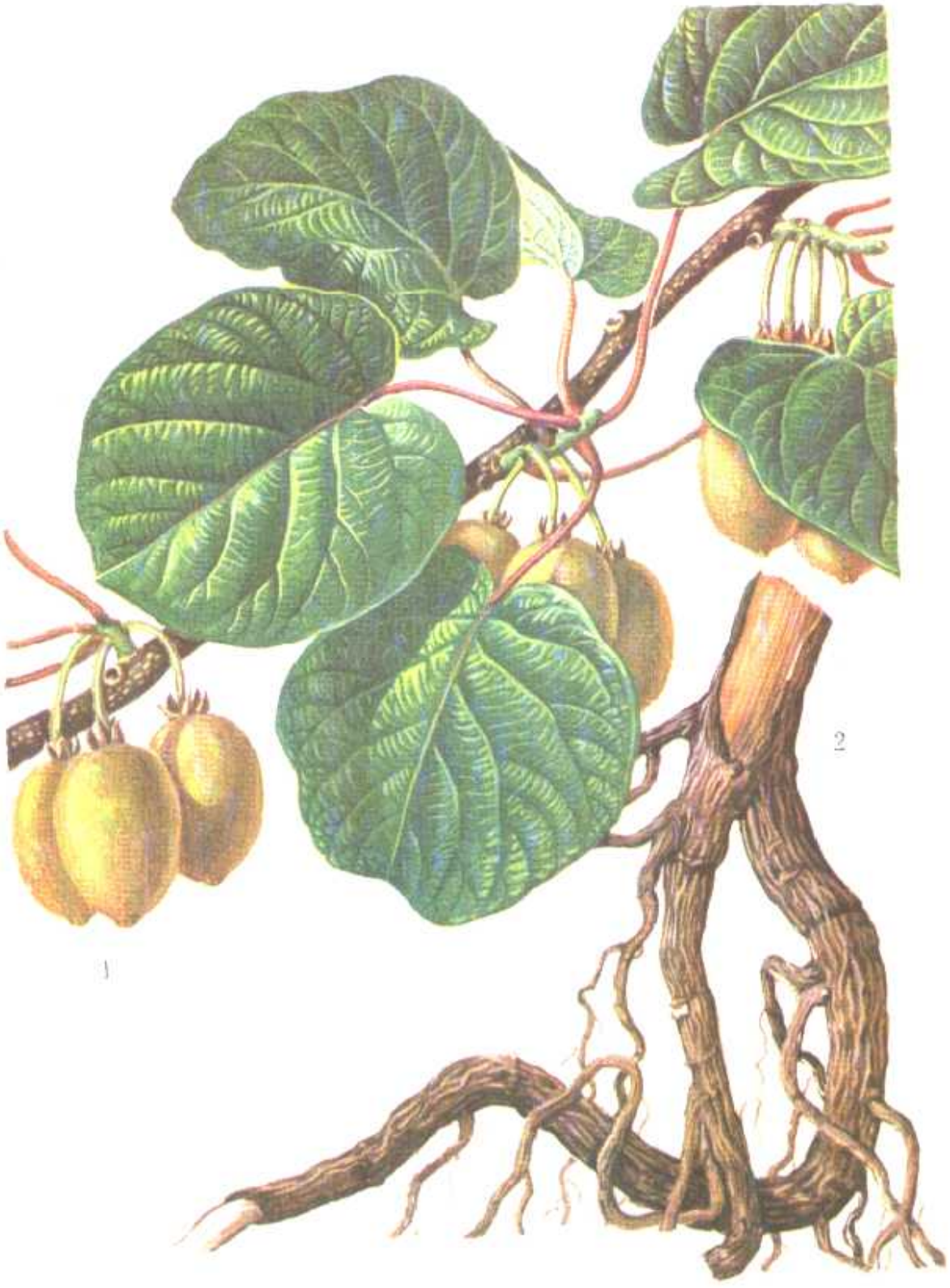


图 140　中华猕猴桃

1. 果枝；2. 药材（猕猴桃根）

紫　菀

来源　本品为菊科植物紫菀 Aster tataricus Linn. f. 的干燥根。

原植物　紫菀（图 141）为多年生草本，高 40～150 厘米；茎直立，略粗壮，被疏硬毛，基部具不定根。基生叶大，花期萎谢；下部与中部叶纸质，长圆形或椭圆状匙形，长 20～50 厘米，宽 3～13 厘米，顶端钝，基部渐狭，边缘具疏锯齿，两面被短柔毛；中脉明显，侧脉 6～10 对；近无叶柄；茎上部叶渐小，椭圆形或椭圆状匙形。夏季开花。头状花序直径 2.5～4.5 厘米，排成顶生复伞房花序状；总苞半球形，宽 10～25 毫米，总苞片 3 层，外层短小，草质，具膜质边缘，中、内层草质或半膜质，边紫红色；边缘舌状花 20 多朵，蓝紫色，结实；中央两性花多数，花冠管状，黄色。瘦果倒卵状长圆形，紫褐色，长 2.5～3 毫米，具 1～3 条纵纹，被疏粗毛，上端具 1～2 层冠毛，外层冠毛短膜片状或脱落，内层毛状，污白色或带红色。

生于中、低海拔地区路旁、田边、旷野及草地上。分布我国东北部、北部和西北部各省区；中部和南部少数地区有栽培。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚东部也有分布。

采收加工　春、秋二季采收。挖出根，去除泥沙，编成辫状晒干，或直接晒干。

药材性状　本品根头呈不规则的疙瘩状，大小不一，顶端有茎和叶柄残基，下端偶有未除尽的主根，质稍硬。细根多数，于根头部簇生，长 3～15 厘米，直径 0.1～0.3 厘米，多编成辫状，表面紫红色或灰红色，有纵皱纹，质较柔韧。气微，味微甜、微苦。以根长、色紫红、质柔韧者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肺经。功能祛痰止咳。用于新久咳嗽，咳痰不爽，痰中带血。用量 4.5～9 克。

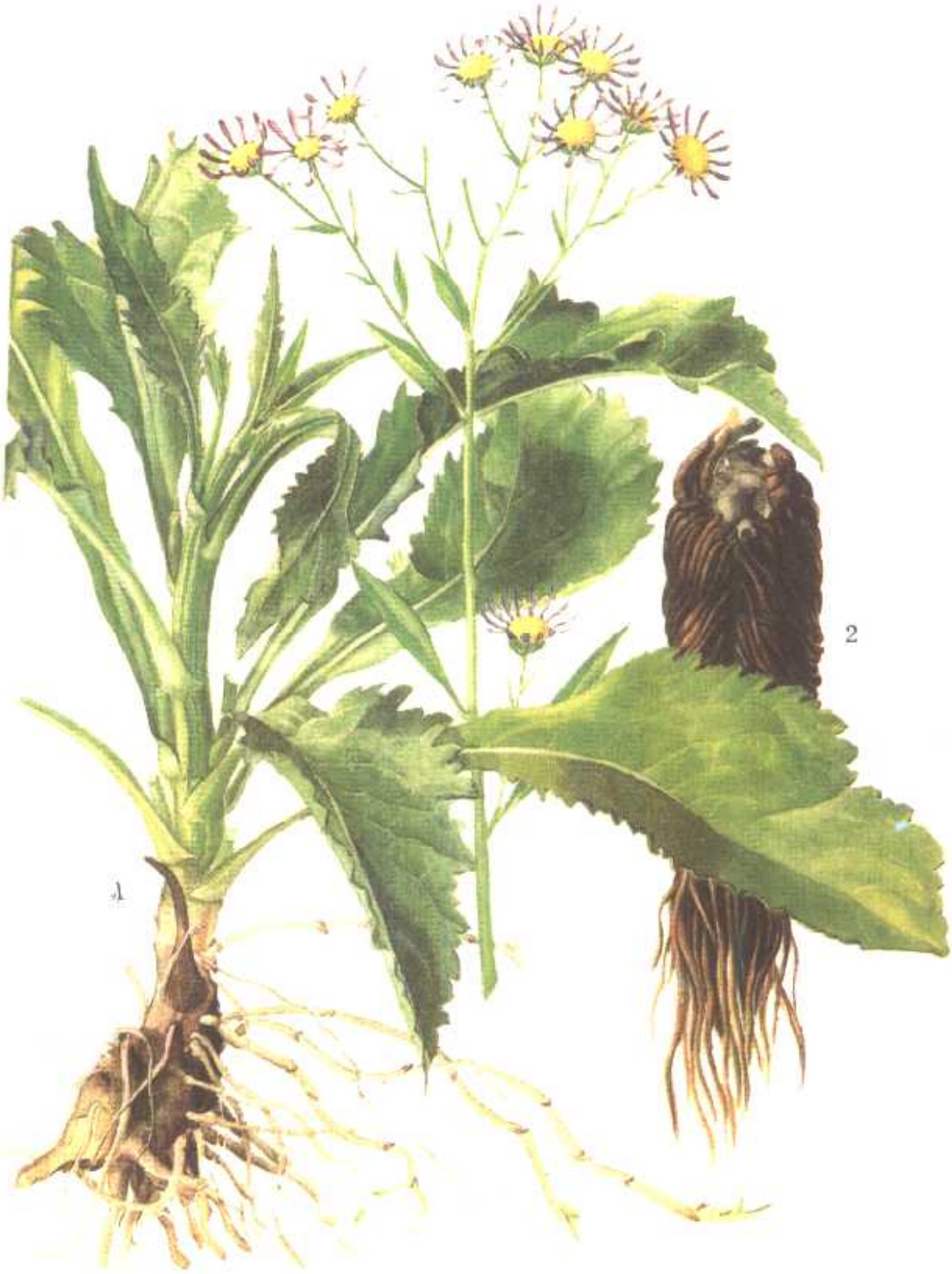


图 141　紫菀

1. 植株；2. 药材（紫菀）

紫　菀

来源　本品为菊科植物紫菀 Aster tataricus Linn. f. 的干燥根。

原植物　紫菀（图 141）为多年生草本，高 40～150 厘米；茎直立，略粗壮，被疏硬毛，基部具不定根。基生叶大，花期萎谢；下部与中部叶纸质，长圆形或椭圆状匙形，长 20～50 厘米，宽 3～13 厘米，顶端钝，基部渐狭，边缘具疏锯齿，两面被短柔毛；中脉明显，侧脉 6～10 对；近无叶柄；茎上部叶渐小，椭圆形或椭圆状匙形。夏季开花。头状花序直径 2.5～4.5 厘米，排成顶生复伞房花序状；总苞半球形，宽 10～25 毫米，总苞片 3 层，外层短小，草质，具膜质边缘，中、内层草质或半膜质，边紫红色；边缘舌状花 20 多朵，蓝紫色，结实；中央两性花多数，花冠管状，黄色。瘦果倒卵状长圆形，紫褐色，长 2.5～3 毫米，具 1～3 条纵纹，被疏粗毛，上端具 1～2 层冠毛，外层冠毛短膜片状或脱落，内层毛状，污白色或带红色。

生于中、低海拔地区路旁、田边、旷野及草地上。分布我国东北部、北部和西北部各省区；中部和南部少数地区有栽培。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚东部也有分布。

采收加工　春、秋二季采收。挖出根，去除泥沙，编成辫状晒干，或直接晒干。

药材性状　本品根头呈不规则的疙瘩状，大小不一，顶端有茎和叶柄残基，下端偶有未除尽的主根，质稍硬。细根多数，于根头部簇生，长 3～15 厘米，直径 0.1～0.3 厘米，多编成辫状，表面紫红色或灰红色，有纵皱纹，质较柔韧。气微，味微甜、微苦。以根长、色紫红、质柔韧者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肺经。功能祛痰止咳。用于新久咳嗽，咳痰不爽，痰中带血。用量 4.5～9 克。



图 142　藁本

糯 稻 根

来源 本品为禾本科植物糯稻 Oryza Sativa Limn. var. glutinosa Matsum. 的干燥根。

原植物 糯稻（图 143）为一年生丛生草本。叶片线形，长 30～60 厘米，宽 6～15 毫米，稍粗糙，叶鞘无毛，叶舌长 15～25 毫米，膜质，幼时有明显的叶耳。夏秋抽穗，圆锥花序疏散，长 15～30 厘米，多分枝；小穗两侧压扁，由一朵两性花及两枚外稃组成，颖极退化，仅在小穗柄的顶端留下半月形的痕迹；结实小花的外稃硬纸质，具细毛，有 5 脉；雄蕊 6 枚。颖果阔椭圆形，淡黄色。

全国各地均有栽培，全世界热带至温带地区广为栽培。

采收加工 秋季采收。挖取根，洗净，晒干。

药材性状 本品常结成疏松的团块，理直后可见上端有多数分离的残茎，残茎圆柱形，中空，长 2.5～6.5 厘米，外包数层黄白色的叶鞘，下端簇生多数弯曲的须根，须根直，径约 1 毫米，黄白色至黄棕色，略具纵皱纹。体轻，质软。气微，味淡。

性味和功用 甘，平。归肝、肺、肾经。止汗，生津。用于自汗，盗汗，小儿脾虚发热。用量 30～60 克。



图 143　糯稻

1. 植株；2. 药材（糯稻根）

露兜根

来源 本品为露兜科植物露兜簕 Pandanus tectorius Sol. 的干燥根。

原植物 露兜簕（图 141）为灌木或小乔木，高 2～4 米，干上常生气生根。叶簇生枝顶，革质，带状，长达 1 米，宽 3～5 厘米，顶端渐狭成一长尾尖，边缘和中脉上有锐刺。花 8 月开放，雌雄异株，芳香，无花被，组成长约 50 厘米的肉穗花序；雄花多数；雄蕊数枚簇生于柱状体上；雌花心皮聚生，子房 2 室。聚合果头状，约由 50～80 个核果所组成，成熟时红色，核果束顶端稍凸起，宿存柱头呈乳头状、耳状或马蹄铁状。

常生于海岸沙地。分布福建南部、台湾、云南、广东、广西和海南等省省区。亚洲热带地区和澳大利亚南部亦有。

采收加工 全年可采挖。挖取根部，除去茎叶及须根，净洗，用锤打扁，截成长段，晒干。

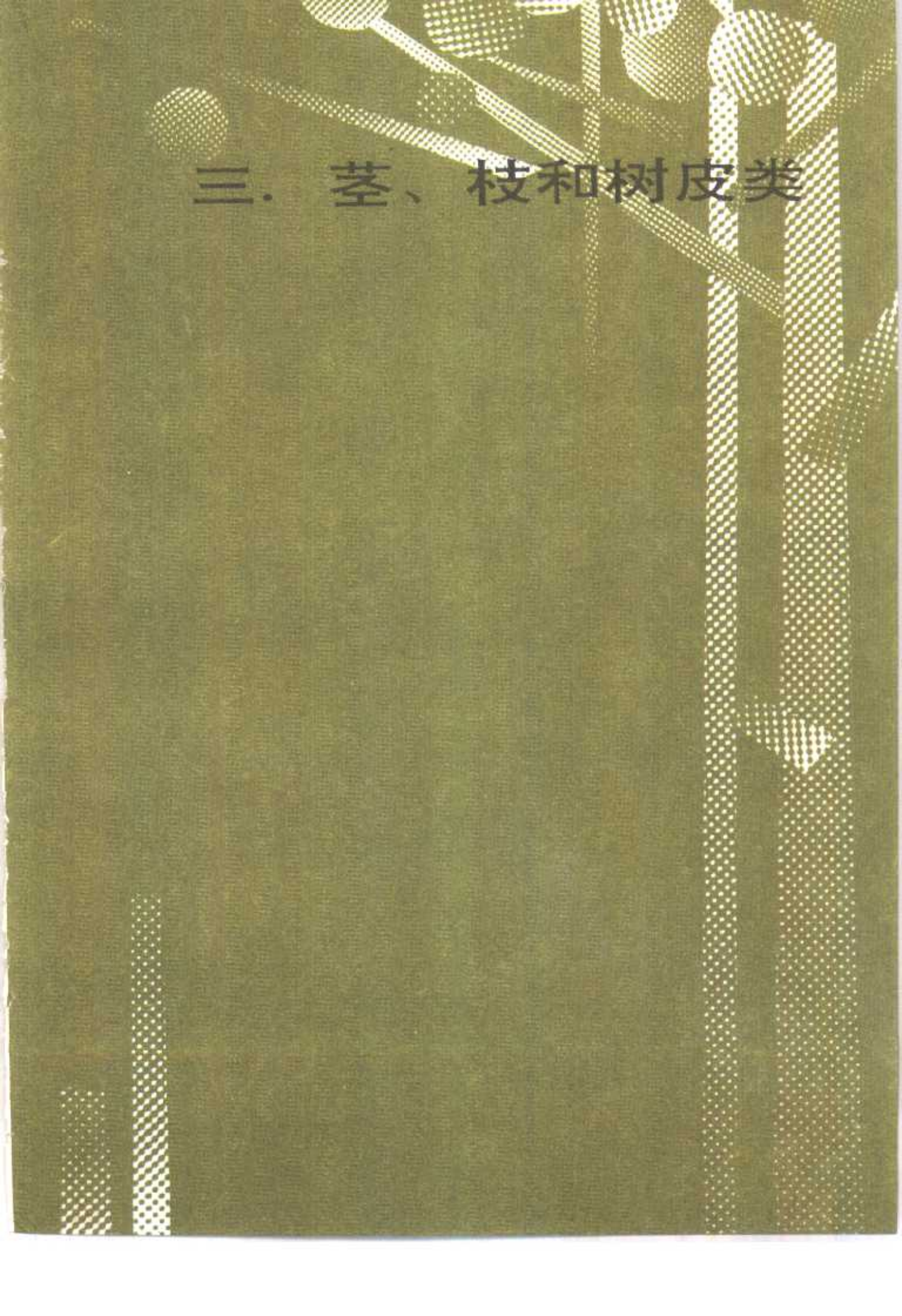
药材性状 本品长条形，略弯曲，常因锤扁而折裂，长 30～50 厘米，直径 1～3 厘米，灰黄色，有纵皱纹及凹陷的小皮孔，表皮薄而浮离，易剥落；韧皮部为"麻"状的细纤维，灰棕色；木质部坚硬，灰白色，常与韧皮部分离；质韧，不易折断。气微，味甘淡。以根条均匀、打扁折裂、色黄白者为佳。

性味和功用 甘、淡、微涩，凉。归肝、肾经。平肝清热，去湿利尿。用于感冒发热，筋骨疼痛，尿道感染，肝硬化腹水，小儿夏季热，眼结膜炎。用量 15～20 克。



图 111　露兜簕

1. 植株；2. 果枝；3. 药材（露兜根）



三. 茎、枝和树皮类

七 叶 莲

别名 七加皮、鸭脚藤。

来源 本品为五加科植物鹅掌藤 Schefflera arboricola Hayata 的干燥茎和叶。

原植物 鹅掌藤（图 145）为藤状灌木，高 2～3 米；小枝具不规则的纵纹，无毛。掌状复叶通常具小叶 7～9，很少多至 10 片；叶柄细长，无毛；托叶与叶柄基部合生成鞘状；小叶革质，倒卵状长圆形或长圆形，长 6～10 厘米，先端钝或短渐尖，基部渐狭，边全缘，两面无毛；侧脉 4～6 对，两面均微隆起；小叶柄长 1～3 厘米。花夏季开放，白色，3～10 朵排成伞形花序，此花序 10 至数十个再作总状排列，并组成顶生的圆锥花序状，被星状绒毛；总花梗及花梗短，疏生星状绒毛；萼筒小；花瓣 5～6；雄蕊 5～6；子房下位，5～6 室，无花柱，柱头 5～6。果卵形，直径约 4 毫米。

生于海拔 400～900 米地区的谷地、密林与溪边等处，常攀附于树上。分布海南、广西南部及台湾等省区。

采收加工 全年可采。割取藤茎，晒干，扎成小把；或趁鲜时切段，晒干。

药材性状 本品茎圆柱形，直径 0.5～3 厘米，淡棕色，有直线纹；质轻，硬而易折断，断面木质部宽广，中心有髓或中空。掌状复叶，叶柄长，基部扩大，小叶通常 7 片，故称“七叶莲”，小叶片革质，上面绿色，有光泽，下面淡绿色，侧脉和网脉明显。气微，味微苦涩。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 微苦，温。舒筋活络，祛风除湿，消肿止痛。用于风湿痹痛，胃痛，咽喉肿痛。跌打损伤，外伤出血。用量 15～30 克。外用鲜叶捣烂敷患处。

附注 木通科的野木瓜 Stauntonia chinensis DC. 广东也称七叶莲，其性味功能亦和本品类同。

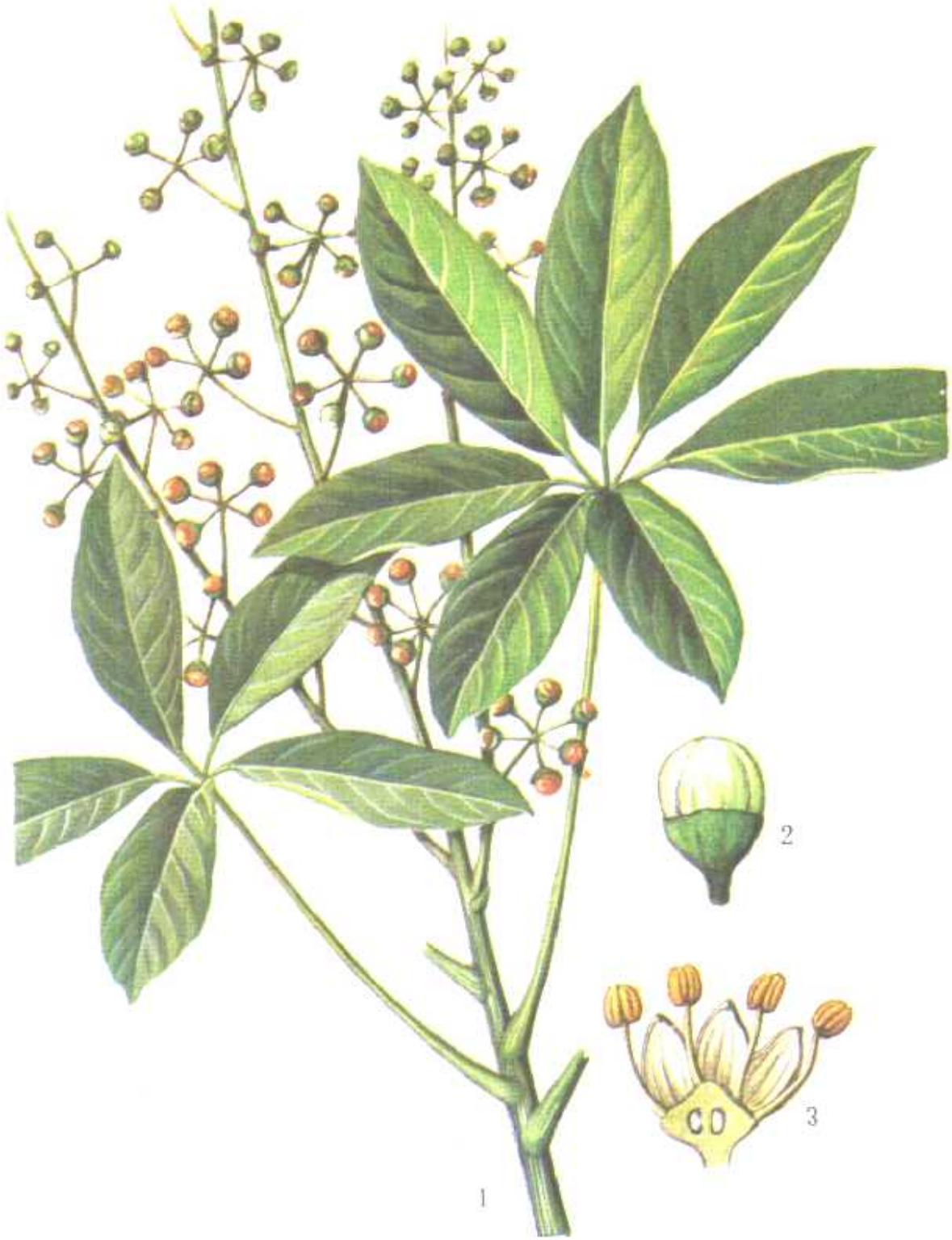


图 145　鹅掌藤

1. 果枝；2. 花蕾；3. 花纵剖，示雄蕊和雌蕊

九 里 香

来源 本品为芸香科植物九里香 Murraya Paniculata（Linn.）Jack 的干燥嫩枝叶。

原植物 九里香（图 146）为常绿灌木或小乔木，高 1.5～5 米，有时可达 8 米。奇数羽状复叶互生，叶轴无翅；小叶 3～7 片，互生，椭圆形，长 4.5～8 厘米，顶端渐尖，钝头且常微凹入，基部楔尖，下面密生腺点，腺点干后褐黑色，上面有时沿中脉被微柔毛。花春夏间开放，直径 3～4 厘米，白色，芳香，3 至数朵组成腋生和顶生聚伞花序，很少单花；萼片 5，卵状三角形，基部合生；花瓣 5，倒披针形至狭椭圆形；雄蕊 10 枚，5 长 5 短；柱头粗厚。浆果纺锤状或榄形，中部以下最大，长 12～20 毫米，直径 5～10 毫米，红色。

生于疏林中或干燥坡地上，亦常栽培。分布湖南、广东、海南、广西、贵州和云南等省区。中南半岛和马来半岛也有。

采收加工 全年均可采收，除去老枝，阴干。

药材性状 本品嫩枝呈圆柱形，直径 1～4 毫米，深绿色，被茸毛；质韧，不易折断，断面不平坦。奇数羽状复叶有小叶 3～7 片；小叶互生，小叶片多卷缩或破碎，完整者展平后呈椭圆形或近菱形，长 2～7 厘米，两面深绿色，有透明腺点，小叶柄短或近无柄；质脆，易碎。聚伞花序有时存在，花冠直径约 4 厘米。气香，味苦、辛、麻舌。以叶多、色绿、香气浓者为佳。

性味和功用 辛、微苦，温。有小毒。行气止痛，活血散瘀。用于胃痛，风湿痹痛，牙痛，跌打肿痛，蛇虫咬伤。常用量 6～12 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 146　九里香

飞天蠄蜞

来源 本品为蕨类桫椤科植物桫椤 Cyathea spinulosa Wall. 的干燥茎干。

原植物 桫椤（图117）为高大树形蕨类，茎粗壮，高1～3米。叶大，长达3米，聚生于茎顶，二回羽状复叶，叶柄和叶轴粗壮，有密集短刺；羽片长圆形，长30～50厘米，中部宽15～20厘米，羽轴和小羽轴上面疏被棕色、卷曲、有节的毛；小羽片羽状深裂，裂片披针形，顶端短尖，边缘有疏钝齿，叶脉分叉。孢子囊群生于小羽片背面小脉分叉处凸起的囊托上，囊群盖近圆球形，膜质，初时向上包着囊群，成熟时裂开，孢子囊群凸出，而囊群盖则被压于囊群之下或几乎消失。

生于溪边林下或草丛中。分布台湾、广东、海南、广西、贵州、云南和四川等省区。

采收加工 全年可采。砍下茎干，削去叶和坚硬外皮，通常趁鲜切成厚片，晒干。

药材性状 商品多为斜切片，形状不规则，通常近圆形或椭圆形，径约6～12厘米或过之，厚约0.5～1厘米，外面棕色。切片外缘可见大的叶柄残基，其直径可达1～2厘米，切片边缘维管束排成皱纹状，形成波状弯曲的硬脊和纵沟，中央部份灰棕色，皱缩，散布棕红色小点；质坚硬。气无，味微苦涩。以片大、厚薄均匀、棕红色者为佳。

性味和功用 苦、涩，平。有小毒。清热止咳，祛风除湿。治肺热咳嗽，吐血，风火牙痛，风湿骨痛等症。常用量15～30克。

附注 广东南部部分地区将本品作贯众入药，称大贯众。其实本品的性味和功能与贯众有较大的区别，不能混同。



图 147　桫椤

小 通 草

来源 本品为旌节花科植物西域旌节花 Stachyurus himalaicus Hook. f. et Thoms. 的茎部髓心。

原植物 西域旌节花（图 148）为灌木，高 2～5 米；小枝褐色，有白色皮孔。叶互生，厚纸质或近革质，长圆形或长圆状披针形，长 8～14 厘米，宽 3.5～5.5 厘米，顶端尾状渐尖或渐尖，基部圆至近心形，边缘密生锐尖的小锯齿，齿的尖端常硬化；侧脉 5～7 条，两面凸起；叶柄常紫色，长达 1.5 厘米。花春季开放，黄色，长约 6 毫米，排成直立或下垂的穗状花序，通常着生在老枝叶痕之上；总花梗极短或近于无；萼片 4，阔卵形，钝头；花瓣 4，倒卵形。浆果近球形，直径 7～8 毫米，顶冠以宿存花柱。

常生于山地林缘、路旁和沟溪边。广布长江流域及其以南各省区（海南未发现），西北至陕西，东至台湾。

采收加工 秋季割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。

药材性状 本品呈细圆柱形，长短不齐，通常长 25～50 厘米，直径 0.5～1 厘米，白色或淡黄色；体轻，质松软，略有弹性，易折断，断面平坦，显银白色光泽。水浸后有粘滑感。无臭，无味。以条粗、色白者为佳。

性味和功用 甘、淡，寒；归肺、胃、小肠经。功能清热，利尿，下乳。用于小便不利，尿路感染，乳汁不下。常用量 3～5 克。孕妇忌用。

附注 ①广东北部的瑶族妇女常用本品缠于发髻上以饰首。②旌节花属植物的茎髓大多可作小通草入药，除本种外，中华旌节花 Stachyurus chinensis Franch. 也是很常见的一种。

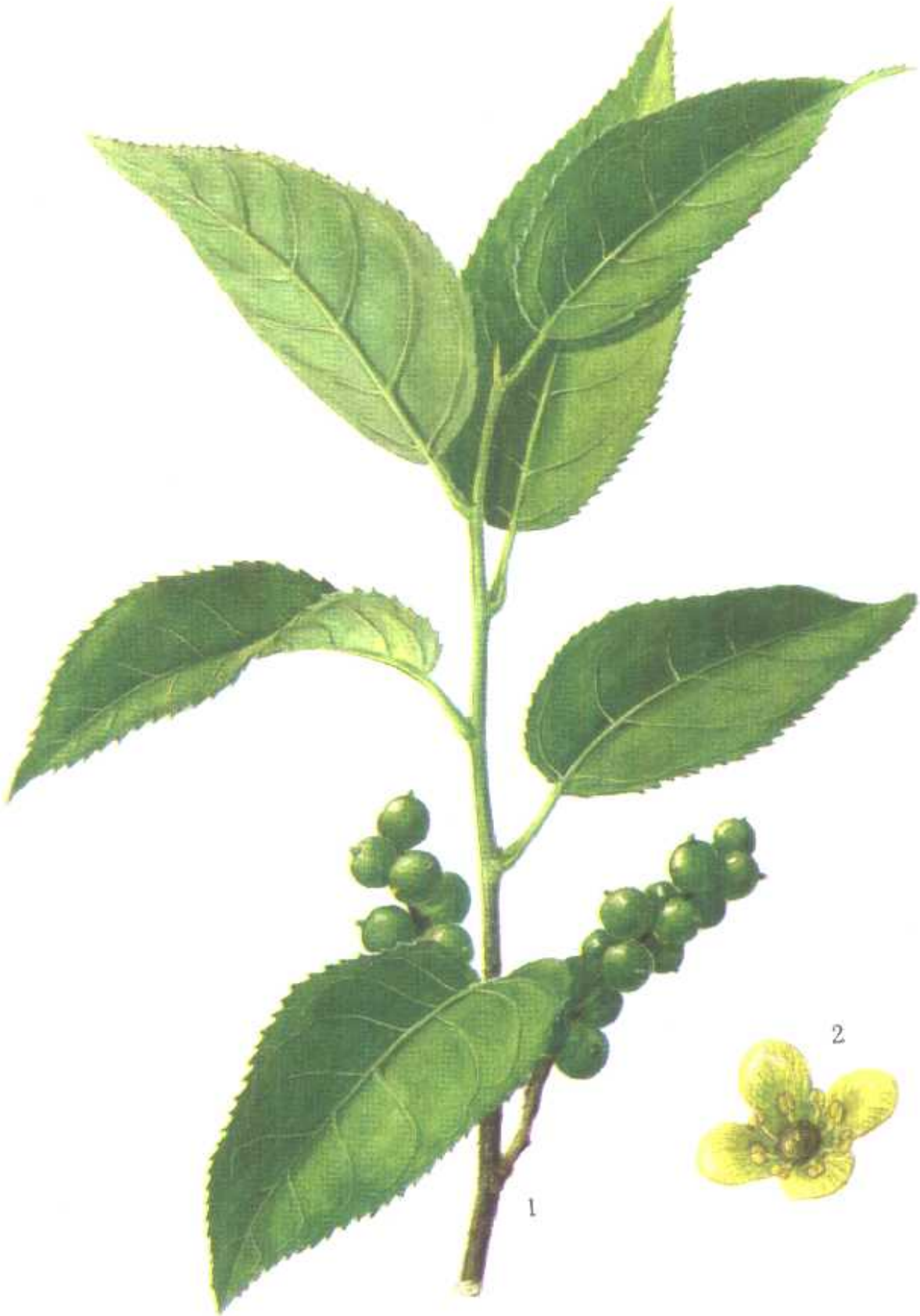


图 148　西域旌节花

1. 果枝；2. 花

小驳骨丹

来源 本品为爵床科植物接骨草 Gendarussa vulgaris Nees 的干燥带叶茎枝。

原植物 接骨草（图 149）为多年生、直立草本或亚灌木，高约 1 米，全株无毛；茎圆柱状，节部明显膨大；枝多数，对生，常深紫色。叶对生，有短柄或近无柄，叶片纸质，狭披针形或线状披针形，长 5～11 厘米，宽 5～15 毫米，顶端渐尖，基部渐狭，全缘；中脉和侧脉均深紫色。花春夏开放，白色或粉红色，组成顶生穗状花序；萼 5 深裂，裂片线状披针形，长约 3～4 毫米；花冠长 1.2～1.7 厘米，檐部二唇形，上唇直立，长圆状卵形，微凹头，下唇伸展，顶端 3 裂，下部有喉凸；雄蕊 2，伸出管口之上，药室一上一下，较低一室基部有距。蒴果长约 12 毫米；种子生于种钩上。

常见于村边、园篱边或灌丛中。分布福建、台湾、广东、海南、广西和云南等省区。亚洲各热带地区均有。

采收加工 全年均可采割，除去杂质，晒干。

药材性状 本品茎呈圆柱形，有分枝，长 40～90 厘米，节部膨大，稍带紫绿色，有少数淡黄色皮孔，嫩枝有直线纹；质脆，易折断，断面黄白色。叶对生，叶片多卷缩或破碎，完整者展平后呈狭披针形至线状披针形，长 5～11 厘米，黄绿色，叶脉稍带紫色。穗状花序顶生，棕黄色，花冠二唇形。气微，味辛、酸。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 辛、微酸，平。活血祛瘀，续筋骨，祛风湿，消肿止痛。用于骨折，跌打扭伤，风湿痹痛。用量 10～20 克；外用适量，研末酒调敷患处。



图 149　接骨草

三丫苦

别名 三叉虎、三桠苦。

来源 本品为芸香科植物三丫苦 Evodia lepta (Spreng.) Merr. 的嫩枝叶。

原植物 三丫苦（图 150）为灌木或小乔木，高 2～5 米。树皮灰白色。叶对生，揉之有香气，纸质，为具 3 小叶的指状复叶；小叶狭椭圆形或长圆形，长 6～15 厘米，宽 2～5 厘米，顶端长渐尖，基部渐狭有透明油点。花夏季开放，黄色，单性，排成腋生圆锥花序，有近对生而扩展的分枝，被短柔毛；小苞片三角形；萼片 4 枚，长圆形，长不及 1 毫米，被短柔毛；花瓣 4 枚，卵圆形，长不及 1.5 毫米；雄花有雄蕊 4 枚，长超过花瓣 1 倍；雌花子房上位，4 室，被毛，花柱有短毛，柱头 4 浅裂。果由 4 个分离的心皮所组成，成熟心皮直径 4～6 毫米；种子黑色，圆形，直径约 3 毫米，有光泽。

生于山地或丘陵的疏林或灌木林中。分布于我国南部各省区。

采收加工 夏、秋二季采收嫩枝叶，晒干。

药材性状 本品稍老枝条呈圆柱形，嫩枝方柱形，直径 0.3～1 厘米或稍过之，常绿灰色，有直线纹；质硬而脆，易折断。三出复叶对生；小叶片多皱缩或破碎，完整小叶片长圆状披针形，长 6～15 厘米，上面褐绿色，下面色较浅，两面光滑无毛，有透明腺点。气微香，味极苦。以枝嫩、叶绿者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒，祛风除湿，消炎止痛。用于感冒发热，乙型脑炎，扁桃体炎，咽喉炎，跌打肿痛，风湿痹痛，皮肤瘙痒。常用量 9～30 克；外用适量，煎汤洗患处。



图 150　三丫苦

方梗宽筋藤

来源 为葡萄科植物戟叶粉藤 Cissus hastata (Miq.) Planch. 的干燥藤茎。

原植物 戟叶粉藤（图151）为草质藤本，长约3～4米；枝苍白或粉白，方柱形，棱上有狭翅；卷须与叶对生，二叉状。单叶互生，纸质，心状卵形或近心形，长6～12厘米，宽4～8厘米，顶端尾状渐尖或渐尖，基部心形，近全缘或有疏离锯齿，两面无毛；基出脉5条，中脉每边有3～4条纤细侧脉；叶柄长2～5厘米。花夏季开放，白色，甚小，排成与叶对生的伞房状聚伞花序，花序与叶柄等长或较长；花梗长2～4毫米；萼小，檐部截平；花瓣5，卵状长圆形，长约2毫米，无毛。浆果椭圆状，长约6毫米，成熟时黑色。

生于中海拔地区的林中。分布云南、广西、广东、海南和台湾等省区。中南半岛、马来半岛和南洋群岛均有。

采收加工 秋季采收。割取藤茎，截段，晒干。

药材性状 本品呈方柱形，有4条明显翅状直棱，长短不一，直径0.5～2厘米，灰棕色至棕褐色，粗糙，有突起皮孔、细的纵皱纹和横的裂纹，节膨大；质硬，易折断，断面不平整，纤维质，皮部薄，棕褐色至棕红色，木质部红黄色或黄棕色，髓部方形，淡紫色。气微，味酸，微苦。

性味和功用 酸、辛，平。归肝、脾经。祛风湿，舒筋络。用于风湿痹痛，腰肌劳损。用量15～30克。

附注 同属的翅茎粉藤 Cissus hexangularis Therel. ex Planch. 有些地区亦作方梗宽筋藤入药。因其茎有6翅状直棱，故亦称六方藤或六棱宽筋藤。其性味功效和方梗宽筋藤近似。

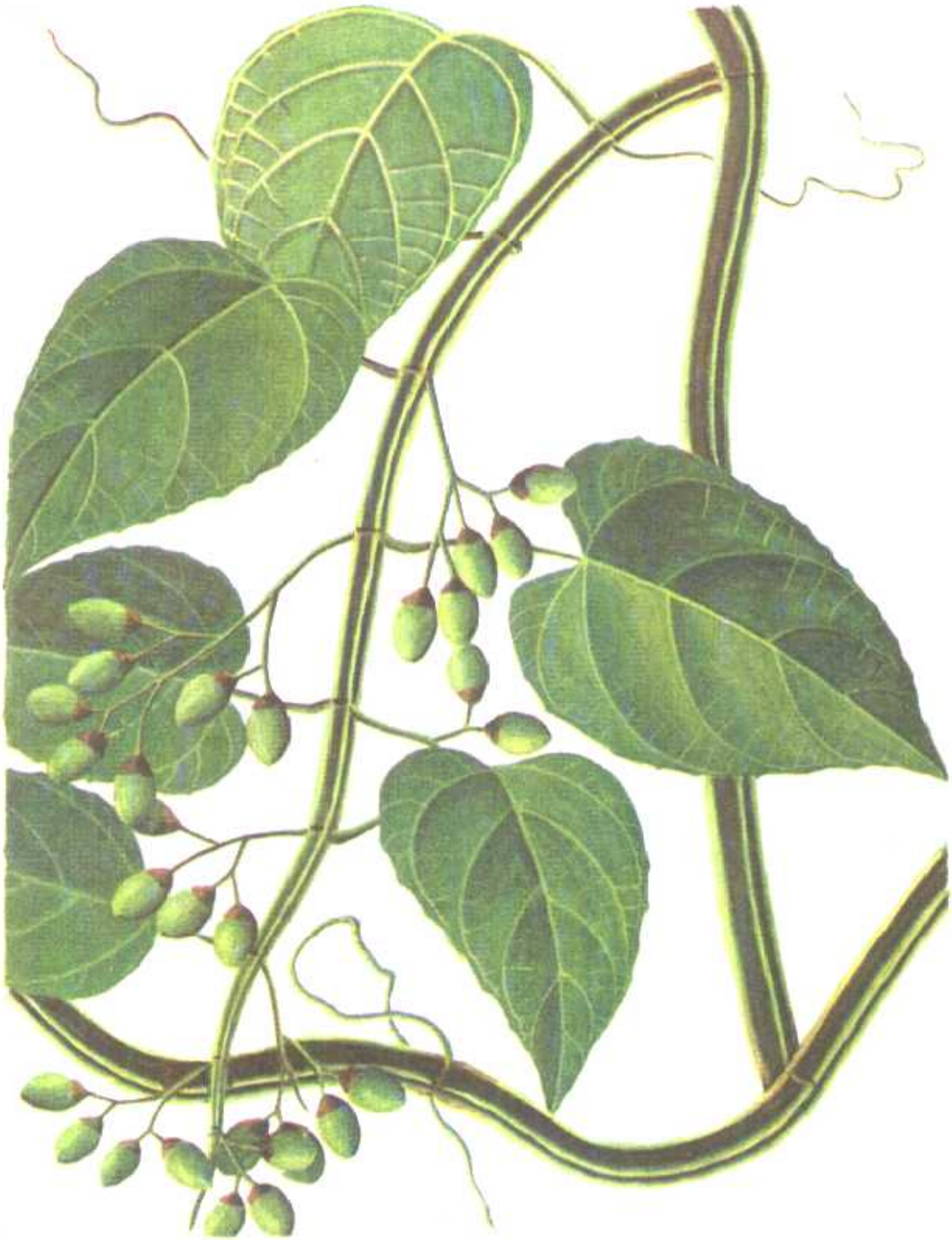


图 151　戟叶粉藤

古 山 龙

来源 本品为防己科植物古山龙 Arcangelisia gusanlong Lo 的干燥藤茎。

原植物 古山龙（图 152）为木质大藤本；老茎粗大，直径达 6～7 厘米或过之，断面黄色；小枝有直纹。叶薄革质，阔卵形至阔椭圆形，长 8～12 厘米，顶端骤尖，基部近截平至微圆；掌状脉 3～5 条；叶柄近盾状着生，长达 8 厘米，基部肿胀膝曲。花夏季开放，小，单性异株，多朵排成腋生或老茎生圆锥花序；雄花有花被 3 轮，每轮 3 片，外轮很小，苞片状，中轮长约 2 毫米；雄蕊 9～12 枚，合生，花药横裂，4 室。核果近球形，黄色，长 2.5～3 厘米，内果皮外面被长毛。

生于热带林中。分布海南岛南部和西部。

采收加工 全年均可采收。砍下藤茎。截段，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，直径 3～7 厘米，树皮灰褐色，有纵皱纹及浅沟纹；质坚韧，横切面皮部较薄，木质部棕黄色或淡黄色，有数圈环纹和车辐状放射纹理，导管孔多而明显，髓位于中央。气微，味苦。以断面黄色、味苦者为佳。

性味和功用 苦，寒。功能清热泻火，解毒。用于热盛心烦，肠炎，细菌性痢疾，结膜炎，疖肿。用量 9～15 克；外用适量。

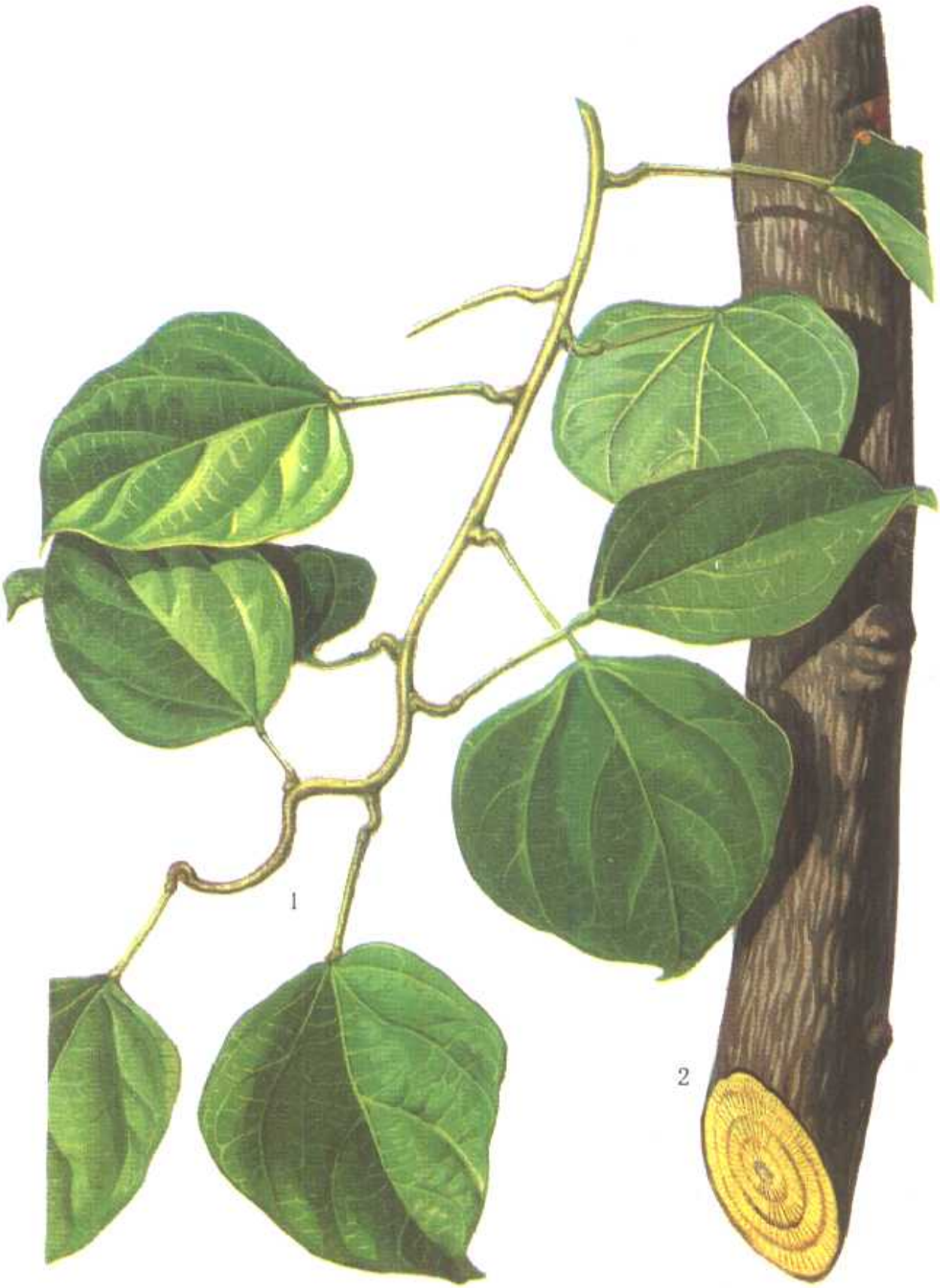


图 152　古山龙

1. 枝叶；2. 药材（古山龙）

丢了棒

来源 本品为大戟科植物白桐树 (Claoxylon indicum (Reinw. ex Bl.) Hassk. 的干燥带叶嫩枝。

原植物 白桐树（图 153）为灌木或小乔木，高 3～9 米；嫩枝被短柔毛。单叶互生，卵形至卵状长圆形，长 10～20 厘米，顶端钝或短尖，基部楔形或圆，边缘常有不规则锯齿，嫩叶被疏柔毛；叶柄长 5～14 厘米，顶部两侧各具腺体 1。花夏季开放，单性，排成腋生总状花序；雄花序长 10～30 厘米；雌花序长 5～8 厘米；花无花瓣；雄花：数朵聚生；萼 3～4 裂，长约 2 毫米，外被柔毛；雄蕊 18～22；雌花：萼 3 裂，裂片三角形，外面被柔毛；子房密被柔毛，2～3 室，每室胚珠 1，花柱 3，离生。蒴果球形，宽约 8 毫米，被柔毛，成熟时 3 裂，红色。

生于山地、村旁疏林下或旷野灌丛中。分布于广东、海南、广西和云南。印度、菲律宾以及中南半岛均有。

采收加工 全年均可采收。割取嫩枝叶，晒干。

药材性状 本品嫩枝呈圆柱形，黄绿色，有时可见紫色斑晕，有直条纹，被短柔毛，皮孔多数，黄白色；体轻，质脆，易折断，髓部大，约占断面的 1/2～1/3。叶多皱缩、脱落或破碎，完整叶片展平后常为宽卵形，基部圆，边缘具不规则的粗齿，下面被柔毛，叶脉常呈紫红色；叶柄长，顶端两侧各有一腺体。气微香，味微咸而涩。以枝嫩、色黄绿、叶多者为佳。

性味和功用 淡，平。有小毒。祛风除湿，散瘀止痛。用于风湿痹痛，外伤瘀痛。用量 12～18 克。

附注 白桐树的根和茎在广东亦作丢了棒入药。味辛、微苦，性平。功能和枝叶略同。



图 153　白桐树

合 欢 皮

来源 本品为含羞草科植物合欢 Albizia julibrissin Durazz. 的干燥树皮。

原植物 合欢（图 154）为落叶乔木；小枝有棱角，嫩枝、花序和叶轴被绒毛或短柔毛；托叶早落。叶为二回羽状复叶，羽片 4～12 对，栽培的有时达 20 对；小叶 10～30 对，线形至长圆形，长 6～12 毫米，宽 1～4 毫米，中脉紧靠上边缘，有缘毛。花 6～7 月开放，粉红色，先排成头状花序，再组成圆锥花序；花萼管状，长 3 毫米；花冠裂片 5，三角形，长 1.5 毫米；花丝长 2.5 厘米。荚果带状，长 9～15 厘米，宽 1.5～2.5 厘米。

生于山坡或栽培。分布我国东北、华北、华南至西南各省区。非洲、中亚至东亚亦有。

采收加工 夏、秋二季剥取树皮，晒干。

药材性状 本品卷曲呈筒状或半筒状，长 40～80 厘米，厚 0.1～0.3 厘米；外表面灰棕色至灰黄色，微有纵皱纹或浅的纵裂纹，皮孔很密，棕色，偶见有突起的小枝脱落后的圆形疤痕，常附有灰白色地衣斑块；内表面淡黄色或黄白色，平滑，有细密的纵纹；质硬而脆，易折断，断面呈纤维状。气微香，味淡、微涩、嚼之稍刺舌。以皮细嫩、皮孔明显者为佳。

性味和功用 甘，平。归心、脾、肺经。安神解郁，活血，消肿痛。用于心神不安，失眠，肺脓疡，痈肿，创伤疼痛。用量 6～12 克；外用适量，研末调敷。

附注 合欢的花序和花入药，称合欢花。甘、平。安神解郁。用于心烦，郁闷少眠。



图 154　合欢

1. 复叶；2. 小叶；3. 花序一部分；4. 果序；5. 药材（合欢皮）

过岗龙

来源 本品为含羞草科植物榼藤子 Entada phaseoloides (Linn.) Merr. 的干燥藤茎。

原植物 榼藤子（图 155）为木质大藤本。叶对生，二回偶数羽状复叶，长 10～25 厘米，通常有羽片 2 对，顶生一对羽片已变为卷须，每羽片有小叶 2～4 对；小叶对生，长椭圆形，长 3～8.5 厘米，宽 1.5～4 厘米。花春夏开放，淡黄色，长 2～3 毫米，排成腋生、长 10～25 厘米的穗状花序，穗状花序有时再复合成圆锥花序状；花萼钟状，5 齿裂；花瓣 5，长椭圆形，淡黄色；雄蕊 10 枚，分离，较花冠长。荚果木质，长达 1 米，宽 8～10 厘米，弯曲，扁平，多节，成熟时逐节脱落，每节具 1 种子；种子近圆形，扁平，直径 4～6 厘米，暗褐色，稍具网纹。

生于山谷或山坡的混交林中，常攀援于大树上。分布于福建、广东、广西、云南和台湾。

采收加工 全年均可采收。砍下藤茎，洗净，斩成块片，蒸后晒干。

药材性状 本品为不规则块片，大小不等，厚 1～2 厘米或稍过之；树皮棕褐色或淡棕色，粗糙，有灰白色地衣斑块，具明显纵皱纹或纵沟纹，有点状皮孔和枝痕，一侧常有一条棱脊状突起；切削面皮部深棕色，有红棕色或棕黑色树脂状物渗出，木部棕色或浅棕色，有多数导管孔，环绕髓部有一圈红棕色树脂状物，位置偏于有棱脊的一侧；质坚硬，不易折断。气微，味微涩。以片大、色红、树脂状物多者为佳。

性味和功用 涩、微苦，凉。有小毒。祛风湿，活络行瘀。用于风湿痹痛，腰腿疼痛，跌打肿痛。用量 10～30 克。

附注 榼藤子的种子亦入药，称木腰子或过岗龙子。味甘，性平。功能解痉止痛，用于胃痛和痔痛。通常研末口服，一次量 1～3 克。一说种仁有毒，故内服不宜过量。

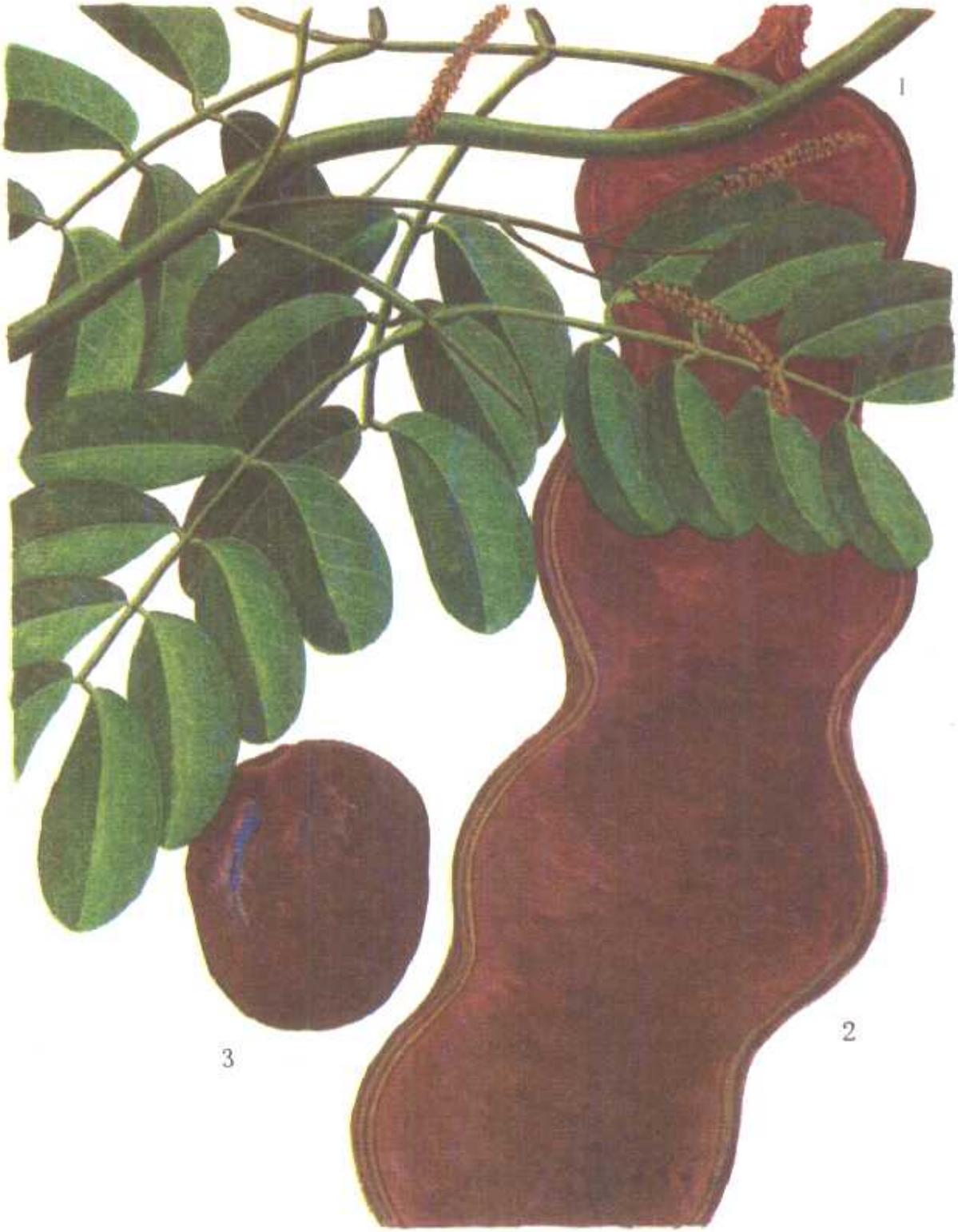


图 155　槟藤子

1. 花枝；2. 荚果；3. 种子

血 风 藤

别名 小鸡血藤。

来源 本品为大血藤科植物大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。

原植物 大血藤(图 156)为落叶木质藤木，长达 10 米或更长；茎褐色，圆柱形，有条纹，冬芽覆有鳞片。叶为三出复叶，叶柄长 5～10 厘米；小叶两面无毛，有光泽，全缘，顶生小叶菱形或阔椭圆形，长 4～14 厘米，基部楔尖，小叶柄长 5～10 毫米，侧生小叶较大，斜卵形，两侧不对称，外侧阔大，小叶柄极短。花春季开放，单性，雌雄异株，排成腋生下垂的总状花序；雄花花梗基部有 1 苞片和 2 小苞片；萼片 6，长圆形，长 6～12 毫米；花瓣 6，菱状圆形，长约 1.2 毫米；雄蕊与花瓣同数而对生；雌花有 6 个退化雄蕊和多枚分离、螺旋状排列的心皮。浆果卵形或长圆形，长 7～10 毫米，成熟时蓝色，被白霜，有长约 1 厘米的肉质果梗。

常生山谷和山坡林中，亦见于林中溪边。分布我国西南部、南部和东部，北至河南。老挝北部也有。

采收加工 秋、冬二季采收藤茎，除去侧枝，斩段，晒干或阴干。

药材性状 本品呈圆柱形，常略扭曲，节膨大，长 30～60 厘米，直径 1～3 厘米，树皮灰棕色，粗糙，常鳞片状剥落，剥落处显暗红棕色；质硬，断面皮部红棕色，周边有 6 处向内凹入，木质部黄白色，有多数导管孔及红棕色放射状纹理，髓部小。气微，味微涩。以粗细均匀、色红棕者为佳。

性味和功用 苦，平。归肝、大肠经。消炎，祛风活血，驱虫。用于阑尾炎，四肢麻木，酸痛，经闭腹痛，蛔虫、钩虫和血丝虫病。常用量 10～30 克。

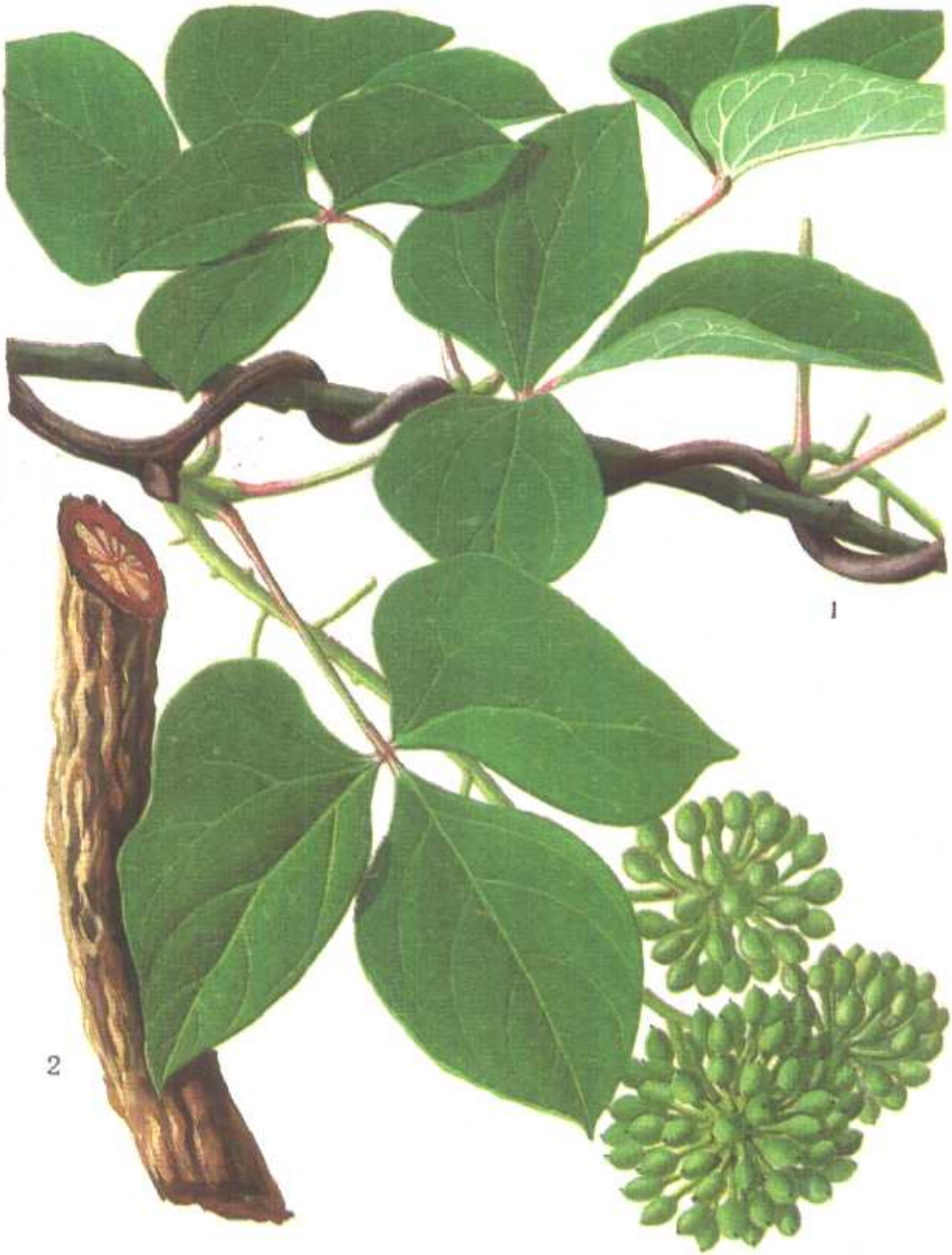


图 156　大血藤

1. 果枝；2. 药材（血风藤）

杜　仲

来源　本品为杜仲科植物杜仲 Eucommia ulmoides Oliv. 的干燥树皮。

原植物　杜仲（图 157）为落叶乔木，高达 20 米；小枝有皮孔；树皮灰色，折断后有弹性银白色胶丝相联。单叶互生，长椭圆形或长圆形，长 6～13 厘米，宽 3.5～6.5 厘米，边缘有锯齿，下面叶脉上有疏毛；叶柄长 1～2 厘米。花早春先叶开或与叶同出，单朵腋生，单性，雌雄同株，无花被；雄蕊 6～10 枚，长约 1 厘米，花丝极短，药隔突出；子房有柄，扁平，顶端 2 裂，柱头位于裂口内侧，顶端反折。翅果长椭圆形，扁，长 3～3.5 厘米，宽 1～1.5 厘米，顶端 2 裂，具薄翅；种子线形，两端圆形，长约 1.5 厘米。

生于海拔 300～500 米低山、谷地的疏林中。分布于长江中游各省区，华南各地有栽培。

采收加工　春、夏间，剥取树皮，相对层层平叠，放置在垫有稻草的平地上，压紧再覆盖稻草。过 2～3 天后，树皮内表面由白色变紫棕色时，取出晒干。

药材性状　呈平的板片状，大小厚薄不一，通常长 30～80 厘米，厚约 0.2～0.6 厘米，外表面多为黄棕色或灰棕色，厚者常覆有粗皮，较粗糙，常有纵裂沟纹，薄的较光滑，有横裂的灰白色皮孔，且有灰白色的地衣斑块；内表面紫棕色至棕褐色，光滑；质脆易折断，折断面之间有白色富弹性的胶丝相联，胶丝可拉长至 1～3 厘米而不断。气微，味稍苦，嚼之有胶状的残存物。以皮厚、块大、去净粗皮、折裂面胶丝多而有光泽、内表面暗紫褐色者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝、肾经。补肝肾，强筋骨，安胎，降血压。用于肾虚腰膝疼痛，筋骨无力，妊娠漏血，胎动不安，高血压病。常用量 5～10 克。

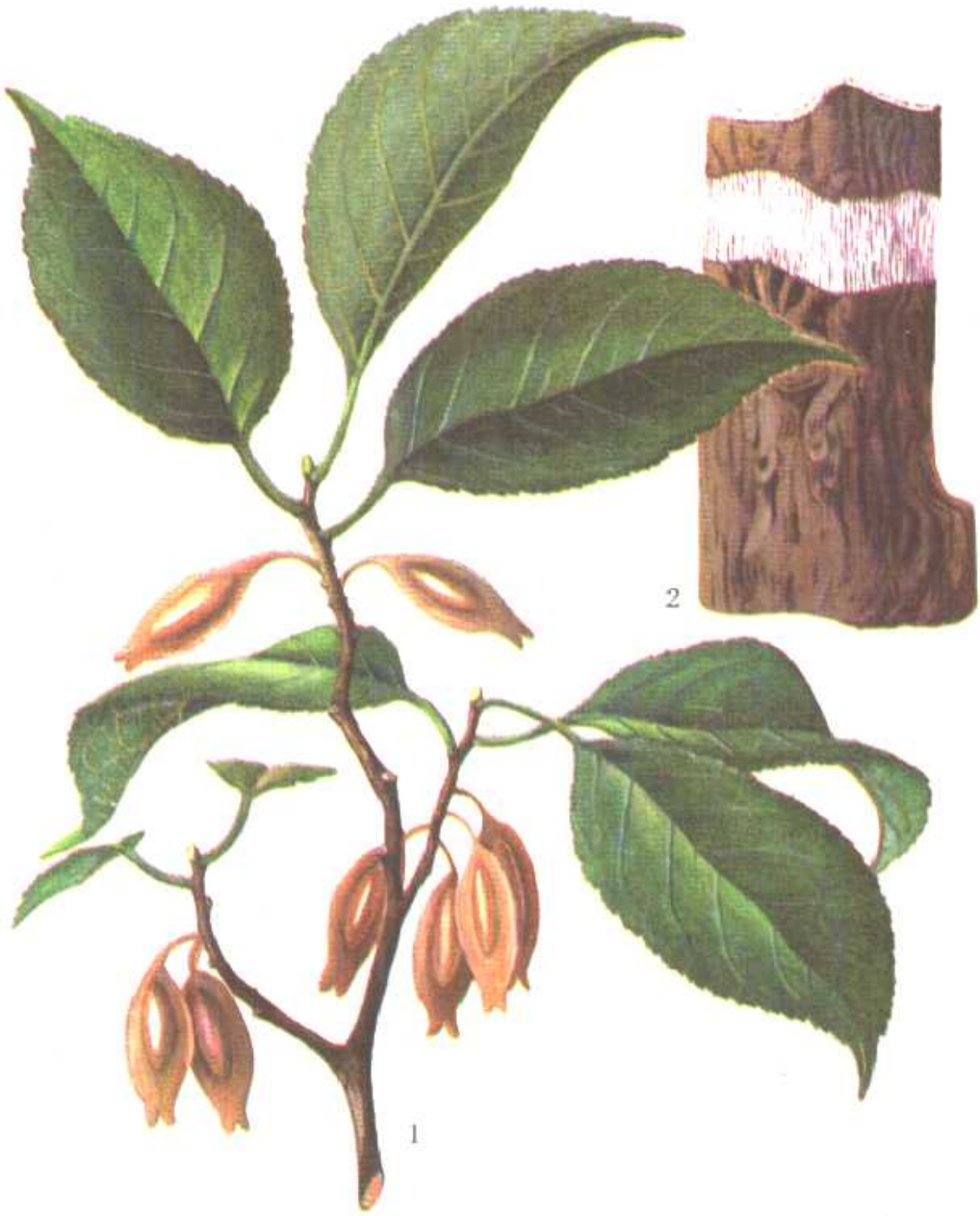


图 157　杜仲

1. 果枝；2. 药材（杜仲）

苦　木

别名　苦胆木、熊胆树。

来源　本品为苦木科植物苦树 Picrasma quassioides (D. Don) Benn. 的枝和叶。

原植物　苦树（图 158）为落叶乔木，高可达 10 余米，全株有苦味；树皮紫褐色，平滑，有灰色斑纹。叶互生，奇数羽状复叶，长 15～30 厘米；小叶 9～15 枚，卵状披针形或阔卵形，顶端渐尖，基部楔形，除顶生小叶外，其余小叶基部均两侧不对称，上面无毛，嫩叶下面在中脉和侧脉上有柔毛，叶缘具不整齐的粗锯齿；托叶披针形，早落。花春末夏初开放，黄绿色，雌雄异株，组成腋生复聚伞花序；萼片通常 5 片，卵形或长卵形，外被黄褐色微柔毛；花瓣 5，卵形或阔卵形，两面中肋附近均被微柔毛；雄花中的雄蕊长为花瓣的 2 倍，雌花中的雄蕊短于花瓣；花盘 4～5 裂；心皮 2～5，分离，每心皮有 1 胚珠。核果成熟后蓝绿色，长 6～8 毫米，萼片宿存。

生于山地杂木林或疏林中。我国秦岭以南各省区均有分布。印度、朝鲜、日本也有。

采收加工　夏、秋二季采收。割取枝叶，斩成段，干燥。

药材性状　本品枝圆柱形，长短不一，直径 0.5～2 厘米，外表面灰绿色或棕绿色，有细密的直线纹及点状皮孔；质脆，易折断，断面不平整，淡黄色或黄白色，嫩枝髓部较大。叶为奇数羽状复叶，易脱落，常在老枝上留下半圆形或近圆形的疤痕；小叶卵状椭圆形，顶端锐尖，基部偏斜，边缘具钝齿，两面通常绿色，嫩叶下面淡紫红色，沿中脉上有柔毛。气微，味极苦。

性味和功用　苦，寒。有小毒。抗菌消炎，祛湿解毒。用于感冒，急性扁桃体炎，肠炎，细菌性痢疾，湿疹，疮疖，毒蛇咬伤。常用量枝条 3～4.5 克；叶 1～3 克。外用适量。

附注　苦树的根皮和树皮亦入药。性味功能与枝叶相同。



图 158　苦树

苦楝皮

来源 本品为楝科植物苦楝 Melia azedarach Linn. 的树干皮或根皮。

原植物 苦楝（图 159）为落叶乔木，高 10～20 米；树皮暗褐色，有槽纹；嫩枝有明显的皮孔。叶互生，二或三回奇数羽状复叶，长 20～40 厘米；小叶卵形或披针形，顶生一片较大，长 3～7 厘米，宽 2～3 厘米，顶端短渐尖，基部楔形或宽楔形，多少偏斜，边缘有钝锯齿。花春季开放，淡紫色，组成顶生或腋生的圆锥花序；萼片 5，外被微柔毛；花瓣 5 片，倒卵状匙形，长约 1 厘米，两面均被微柔毛；雄蕊管紫色，长 7～8 毫米，花药 10 枚，着生于雄蕊管裂片的内侧，且与裂片互生；子房每室有胚珠 2 颗，柱头头状。核果球形至椭圆形，长 1～2 厘米，成熟时黄色。

生长于低海拔旷野、路旁或疏林中，亦普遍栽培。分布于我国黄河以南各省区。广布于亚洲热带和亚热带地区，温带地区亦有栽培。

采收加工 春、秋二季剥取树干皮和根皮，晒干，或除去粗皮后晒干。

药材性状 本品呈不规则的板片状或槽状，很少半卷筒状，长宽不一，厚 2～6 毫米；外表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵裂沟纹及灰棕色皮孔，除去粗皮的为淡黄色或棕红色，内表面灰白色或淡黄色，不平滑；质韧，不易折断，断面纤维状，易剥离成有网纹的薄片。无臭，味苦。以皮厚，刮去表皮者为佳。

性味和功用 苦，寒。归肝、脾、肾经。有小毒。驱虫。用于驱蛔虫、蛲虫和钩虫，疮癣瘙痒。常用量 4.5～9 克，1～2 次分服；外用适量，研末，调猪油敷患处。

附注 川楝 Melia toonsendan Sieb. et Zucc. 的树干皮和根皮亦作苦楝皮入药，性味功效与苦楝皮相同。



图 159　苦楝

垂 丝 柳

别名 西河柳。

来源 本品为柽柳科植物柽柳 Tamarix chinensis Linn. 的干燥带叶及花序的小枝。

原植物 柽柳（图 160）为灌本或小乔木，高约 3～5 米；小枝纤长，柔弱，常多少下垂。叶互生，无柄，鳞片状，长不及 1 毫米，基部鞘状，背棱凸起，蓝绿色。花夏季开放，淡红色，细小，组成多花、俯垂的圆锥花序；萼片 5，阔卵状三角形，长约 0.5 毫米；花瓣倒卵状长圆形，长 1.2～1.5 毫米；雄蕊 5 枚，比花瓣长；花盘 5 齿裂。蒴果，种子密被毛。

我国北部和西北部野生，南部常栽培，为一常见的庭院观赏树。

采收加工 夏季花未开放时采收。摘取带花序小枝，阴干。

药材性状 本品嫩枝呈圆柱形，直径 0.5～1.5 毫米，表面灰绿色，有多数互生的鳞片状叶；质脆，易折断。老枝较粗壮，表面红褐色，叶片常脱落而残留突起的叶基；断面黄白色，中心有髓。气微，味淡。以枝叶细嫩、色绿者为佳。

性味和功用 甘，平。归肺、胃、心经。散风，透疹，利尿解毒。用于麻疹不透，小便不利，皮肤瘙痒。用量 4～10 克；外用适量，煎汤洗患处或沐浴。

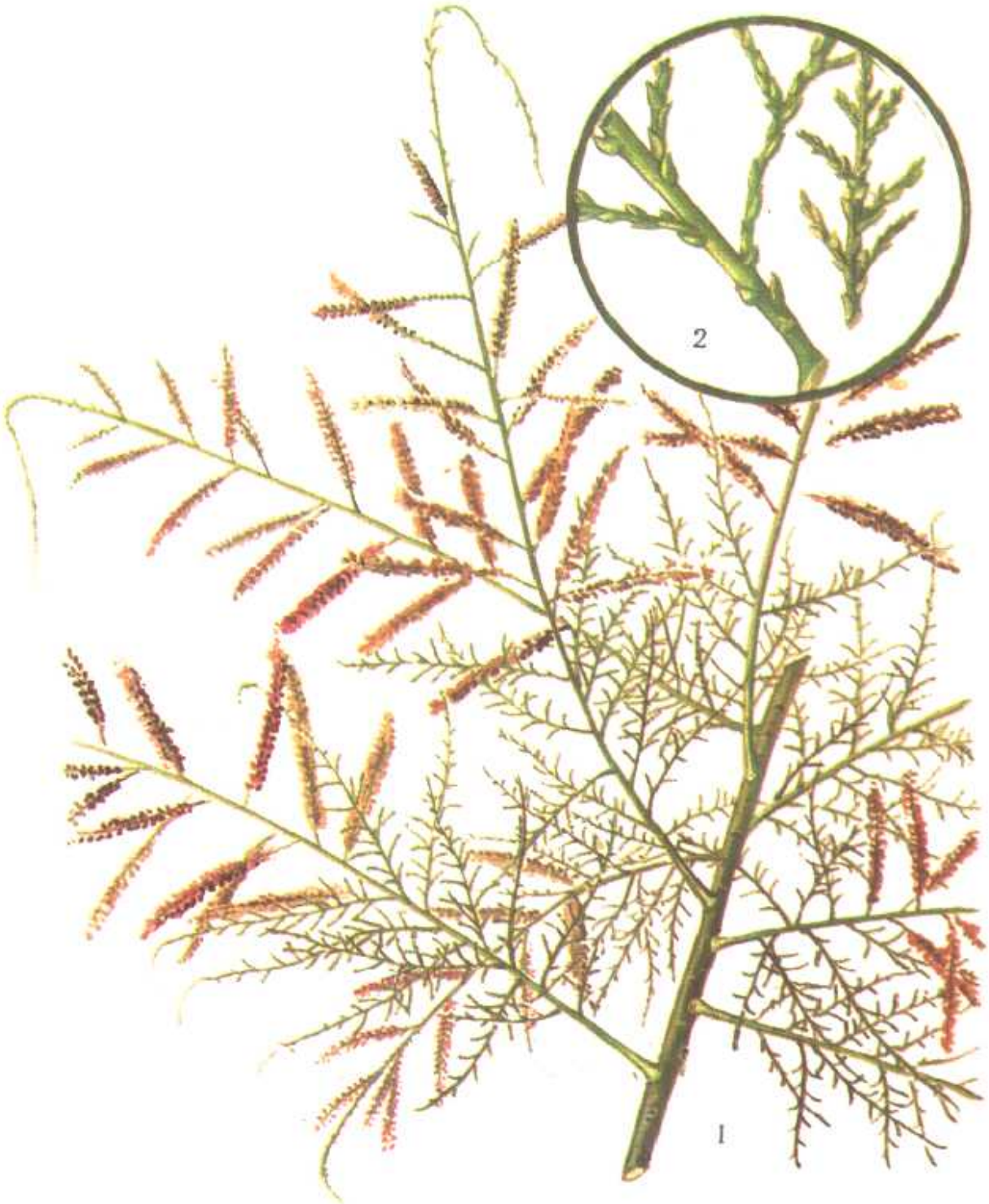


图 160　柽柳

1. 花枝；2. 小枝放大

青　风　藤

来源　本品为防己科植物风龙 Sinomenium acutum（Thunb.）Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。

原植物　风龙（图 161）又名青藤，为木质大藤本，长达 10 余米；枝圆柱状，有很密的直线纹，无毛或被微毛。叶互生，叶片革质，形状多变异，卵状心形、近圆形或有时阔卵形，长通常 6～14 厘米，顶端短尖，基部多少心形，边全缘或有角状粗齿，有时掌状深裂至浅裂，干时灰绿色，上面无毛或被疏柔毛，下面被毛稠密至稀疏，有时近无毛；掌状脉 5～7 条；叶柄长 5～11 厘米。花夏秋间开放，组成腋生圆锥花序，雄花序长达 15 厘米，雌花序较短；萼片 6，长圆形或倒卵形，长 1.8～2.5 毫米；花瓣 6，稍肉质，基部二侧内折抱着花丝，长不及萼片的 1/2。核果近圆形，甚扁，内果皮背肋上有 2 行刺状突起，两侧各有一行小横肋。

常攀援于大树上或岩石上。分布我国中部、南部至西南部各省区。日本也有。

采收加工　秋末冬初采割藤茎，扎把或切成长段，晒干。

药材性状　本品通常为圆柱形长段，常微弯曲，长 20～70 厘米或更长，直径 0.5～2 厘米或过之，灰绿色至棕褐色，小枝上有直线纹及皮孔，节部稍膨大；体轻，质硬而脆，易折断，断面不平整，灰黄色及淡灰棕色，皮部薄，木质部有车辐状纹理，并有多数针孔状导管孔，髓部淡黄白色。气微，味苦。以条匀，外皮色灰绿者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。祛风湿，通络，止痛。用于风湿性关节炎，关节肿大，肢体疼痛、麻木。用量 6～12 克，煎服或泡酒服。

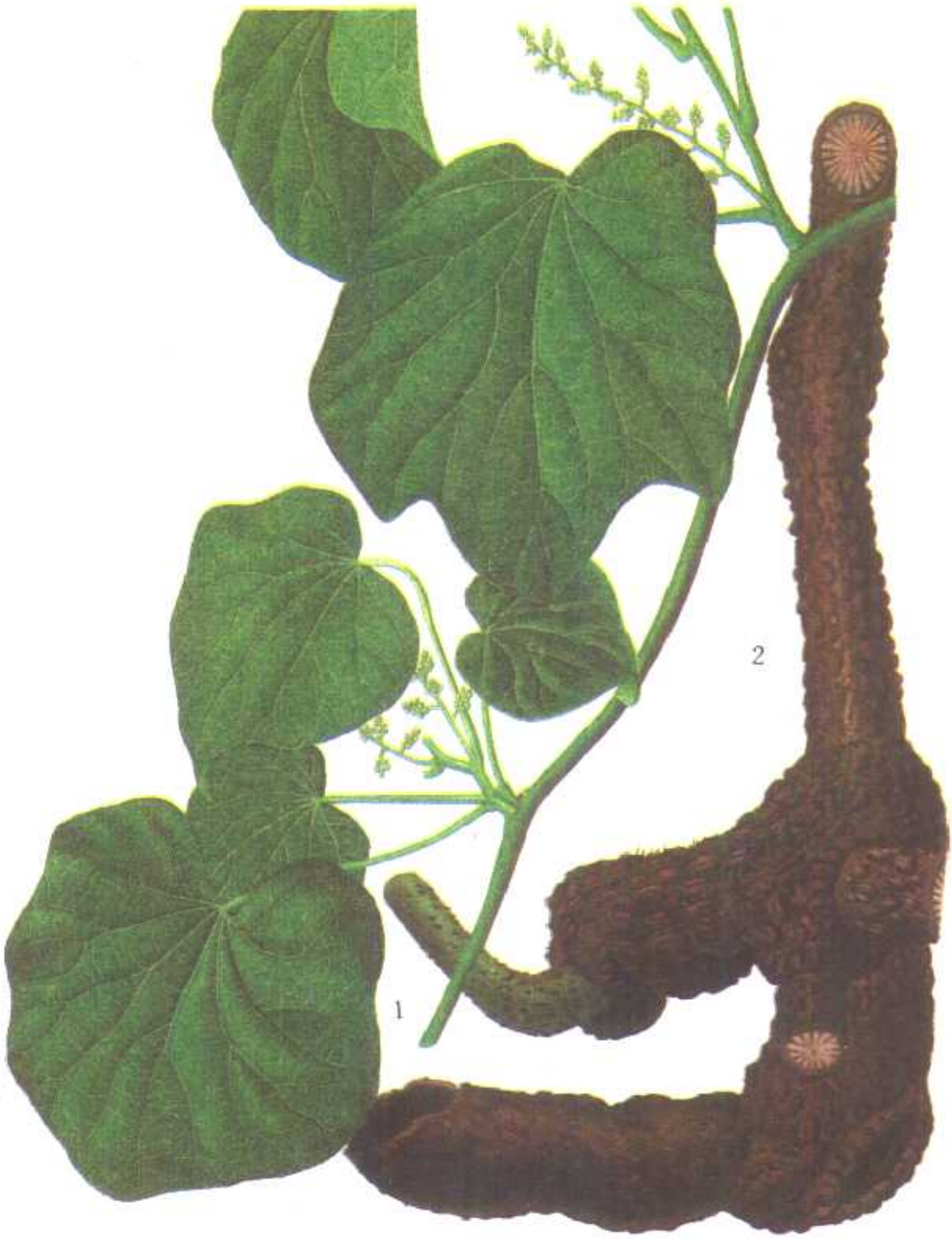


图 161　风龙

1. 花枝；2. 老茎下部

胆　木

来源　本品为茜草科植物乌檀 Nauclea officinalis Pierre ex Pitard 的干燥茎和根。

原植物　乌檀（图 162）又名药乌檀，为小或中等大乔木，高 4～12 米；枝稍纤细，光滑无毛。叶对生，纸质或薄革质，椭圆形，很少倒卵形，长 7～9 厘米或稍过之，顶端渐尖或略钝，基部楔形或阔楔形；侧脉纤细，每边 5～7 条，近边缘处分枝联接，两面稍凸；叶柄长约 10～15 毫米；托叶早落，倒卵形，长 6～10 毫米，顶端圆。夏季结果。头状果序顶生，圆球状，直径 9～15 毫米，由许多 2 室的小坚果融合而成。

生于阔叶林中。分布广东（西部和西南部）、广西和海南。越南和柬埔寨也有。

采收加工　全年均可采收。取树干、大枝和根，砍成块片，晒干。

药材性状　本品为不规则的小块或小片，木质部鲜黄色或淡棕黄色，皮部外面黄褐色，粗糙，易剥落，断面棕褐色或棕黄色，纤维质；质坚硬，难折断。无臭，味苦。以色鲜黄、块片大小均匀、味苦者为佳。

性味和功用　苦，寒。清热解毒。用于感冒发热，咽喉肿痛，外耳道疖肿，急性结膜炎，皮肤疖肿。常用量 9～15 克。



图 162　乌檀

络石藤

来源 本品为夹竹桃科植物络石 Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. 的干燥茎、枝。

原植物 络石（图163）为木质藤本；茎褐色，散生皮孔，被柔毛或近无毛。单叶对生，椭圆形、倒卵形或披针形，长2～10厘米，顶端短尖，基部楔形，两面无毛或背面疏被柔毛；侧脉每边6～12条；叶柄短，被短柔毛。花夏初开放，白色，常4～15朵排成顶生或腋生的聚伞花序；花萼5裂，长2～5毫米，外面被疏柔毛，基部具鳞片状腺体10；花冠高脚碟状，冠管长5～10毫米，檐部5裂，长5～10毫米；雄蕊着生冠管中部，内藏；花盘5裂。蓇葖果双生，绒状披针形，长10～20厘米；种子线形，长1.5～2厘米，顶有一束长毛。

生于溪边、路旁或疏林内，常攀援于树干、墙壁或石壁上。分布黄河流域及其以南各省、区。日本、朝鲜和越南也有。

采收加工 冬季至次春采收。割取藤茎，除去杂质，晒干。

药材性状 本品圆柱形，弯曲，多分枝，长短不一，直径1～5毫米，表面红褐色，有皮孔，常生不定根；质硬，易折断，断面淡黄白色，常中空；叶对生，革质，多少皱卷或破碎，展平后完整叶片呈椭圆形或卵状披针形，边缘略反卷，上面灰绿色或棕绿色，下面色较淡。气微，味微苦。以叶多而色绿者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归心、肝、肾经。祛风通络，活血消肿。用于风湿性关节痛，腰膝酸痛，扁桃体肿大，痈肿。常用量6～12克；外用鲜品适量。



图 163　络石

通　草

别名　大通草。

来源　本品为五加科植物通脱木 Tetrapanax papyrifer (Hook.) K. Koch 的茎髓。

原植物　通脱木（图 164）为小乔木或灌木，高 1～3.5 米；树皮深棕色，略有皱裂；嫩枝淡棕色，有明显皮孔及叶痕，密被黄色绒毛。叶大型，集生枝顶，厚纸质或薄革质，轮廓近圆形，长 50～80 厘米，掌状 5～11 深裂，裂片长圆形或卵状长圆形，边全缘或具疏锯齿，或有 2～3 枚小裂片，上面无毛，下面密生白色绒毛；叶柄粗壮，长 30～50 厘米；托叶与叶柄基部合生。花秋冬开放，白色，多朵排成伞形花序，此花序在茎上复组成略大型的圆锥花序，伞形花序直径 1～1.5 厘米，总花梗长 1～1.5 厘米，花梗长 3～5 毫米，均密生白色绒毛；萼筒杯状，萼齿不明显；花瓣 4，稀 5；雄蕊与花瓣同数；子房下位，2 室，花柱离生。果球形，直径约 4 毫米，黑色。

生于低海拔至中海拔地区的湿润沃土上。分布秦岭以南、云南和四川以东各省区，但海南未发现。

采收加工　秋季采收。割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。

药材性状　本品为圆柱形，长约 15～40 厘米，直径 1～2.5 厘米，表面白色或淡黄白色，有浅纵沟纹；体轻，质松软，稍有弹性，易折断，断面平坦，显银白色光泽，中部常空心或有半透明的隔膜，在纵剖面上隔膜呈梯状排列。无臭，无味。以条粗、色白者为佳。

性味和功用　甘、淡，寒。归肺、胃、小肠经。清热，利尿，下乳。用于小便不利，尿路感染，乳汁不下。常用量 2.5～4.5 克。孕妇忌用。

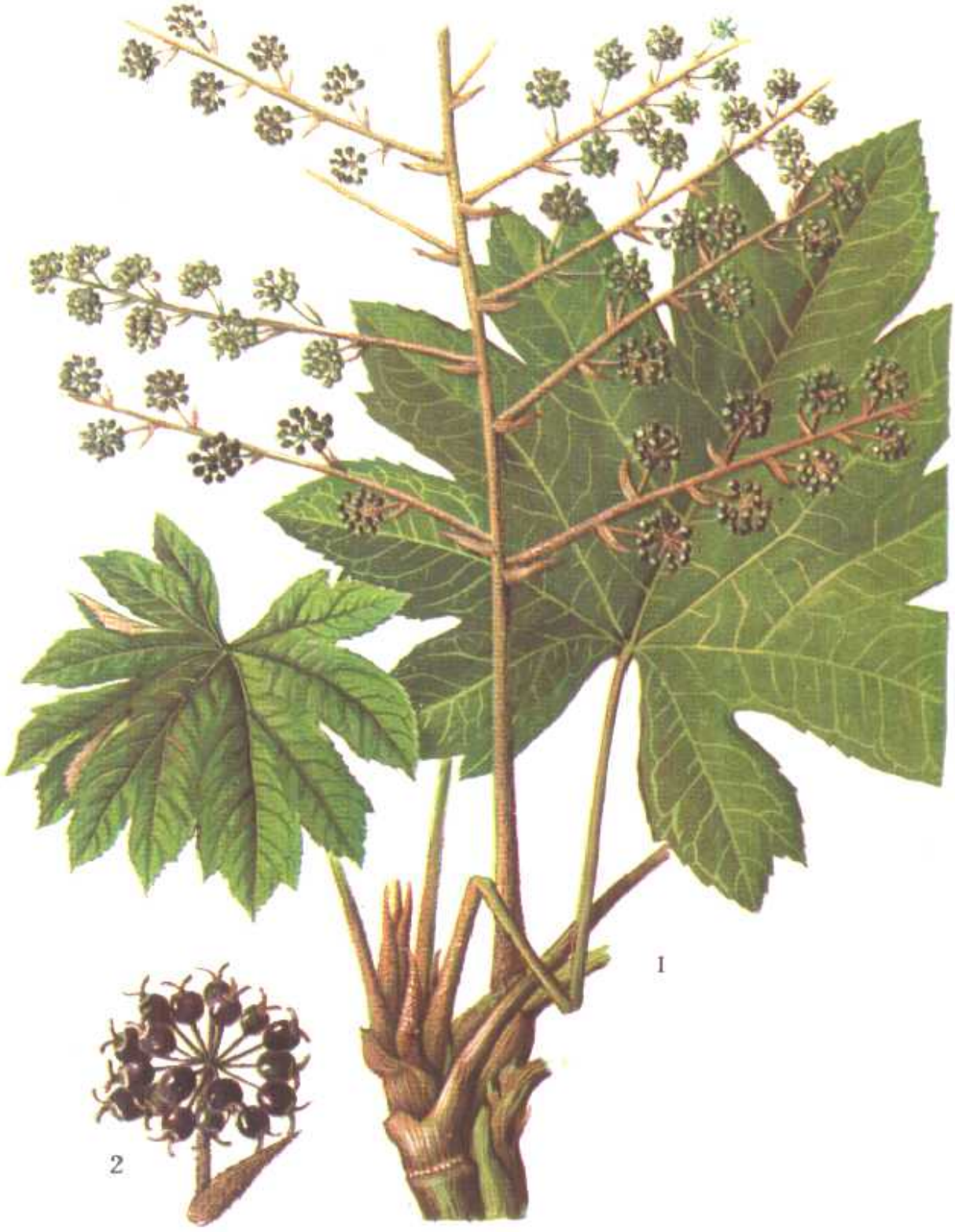


图 164　通脱木

1. 果枝；2. 果序一部分

海 桐 皮

来源 本品为蝶形花科植物刺桐 Erythrina variegata Linn. var. orientalis (Linn.) Merr. 的茎皮。

原植物 刺桐（图 165）为落叶乔木，高可达 20 米，通常 10～15 米；茎灰色，有刺。三出复叶互生，叶柄长约 9～14 厘米；小叶纸质，阔卵形，长约 10～15 厘米，顶端稍钝，侧生小叶两侧多少不对称，两面鲜绿色，小叶柄短，小托叶为腺体状。花早春开放，鲜红色，组成密花的总状花序；总梗木质，粗壮，长 7～10 厘米；花萼佛焰状，长 2～3 厘米，口部倾斜，一边开裂；花冠旗瓣长 5～6 厘米，翼瓣和龙骨瓣比萼短。荚果肥厚，长达 30 厘米，念珠状；种子暗红色，长约 15 毫米。

广东、广西、福建和云南等省区常有栽培。

采收加工 初夏剥取有钉刺的树皮，晒干。

药材性状 本品呈板片状，两边略卷曲，厚 0.3～1 厘米，外面黄绿色、淡棕色或棕色，常有宽窄不等的纵凹纹，钉刺多已脱落，如存在，则为长圆锥形，高 0.5～0.8 厘米，锐尖，基部直径 0.5～1 厘米，内表面黄棕色，较平坦，有细密网纹；质硬而韧，断面条裂状、不整齐。气微香，味微苦。以皮薄、带钉刺者为佳。

性味和功用 苦，平。归肝、肾经。祛风湿，通络，止痛。用于腰膝肩臂疼痛，皮肤湿疹。用量 3～9 克。外用适量。

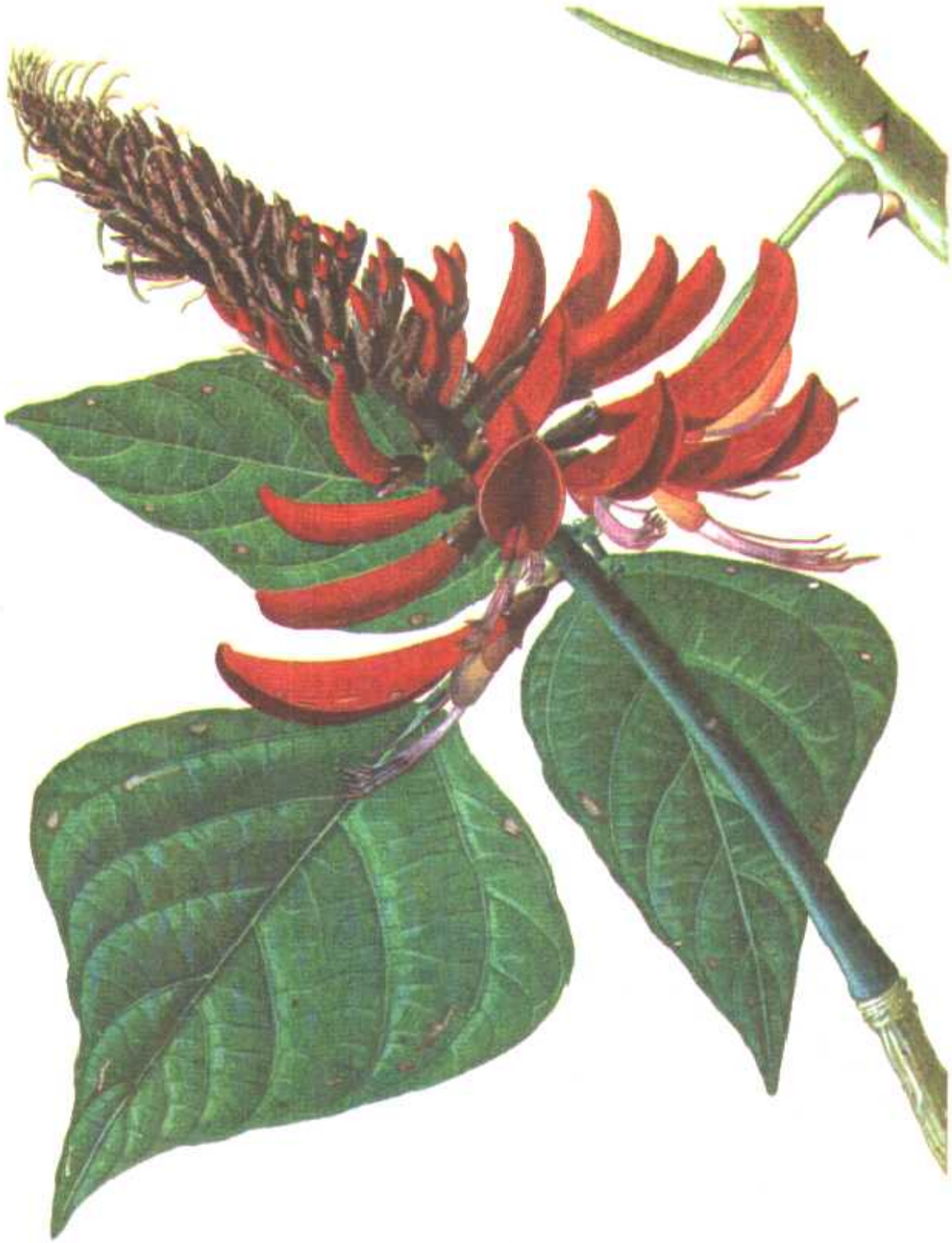


图 165　刺桐

宽筋藤

别名 伸筋藤、舒筋藤。

来源 本品为防已科植物中华青牛胆 Tinospora sinensis (Lour.) Merr. 的干燥茎藤。

原植物 中华青牛胆（图 166）为落叶草质高大藤木，长达 10 余米或更长；茎、枝肥厚，嫩枝绿色，有条纹，被柔毛，老枝草黄色，覆膜质的表皮，有显著凸出的皮孔。叶纸质，阔卵状心形或圆心形，很少阔卵形，长 7～14 厘米，宽 5～13 厘米，顶端骤尖，基部心形，两面被短柔毛，下面甚密；掌状脉 5 条；叶柄长 6～13 厘米，被短柔毛。总状花序于春夏间先叶抽出，雄花序单生或几个簇生，雌花序单生；萼片 6，排成 2 轮，外轮小，长 1～1.5 毫米，内轮阔卵形，长达 5 毫米；花瓣 6，近菱形，有爪，瓣片长约 2 毫米；雄花有 6 枚雄蕊，比花瓣稍长；雌花有 3 心皮。核果近球形，径 9～10 毫米，鲜红色，内果皮背部有龙骨状凸起和许多疣状小凸点，胎座迹有椭圆形的开口。

生于林中或灌丛中，亦常见栽培。分布广东、广西和云南。中南半岛、印度和斯里兰卡也有。

采收加工 全年可采。割取藤茎，切成斜片或短段，晒干。

药材性状 本品为长圆状斜片或短段，直径约 0.9～2 厘米，切成段的小藤茎长 3.5～5 厘米，表面褐色，有明显的纵沟纹；表皮薄，皱缩不平，常与木质部分离。切断面灰白色，具明显的菊花状纹，髓白色；体轻，质疏松。气无，味微苦。以片大、色白者为佳。

性味和功用 苦，凉。归肝、脾经。祛风除湿，舒筋活络。用于风湿骨痛，筋络拘挛，骨折，跌打损伤。用量 10～15 克。

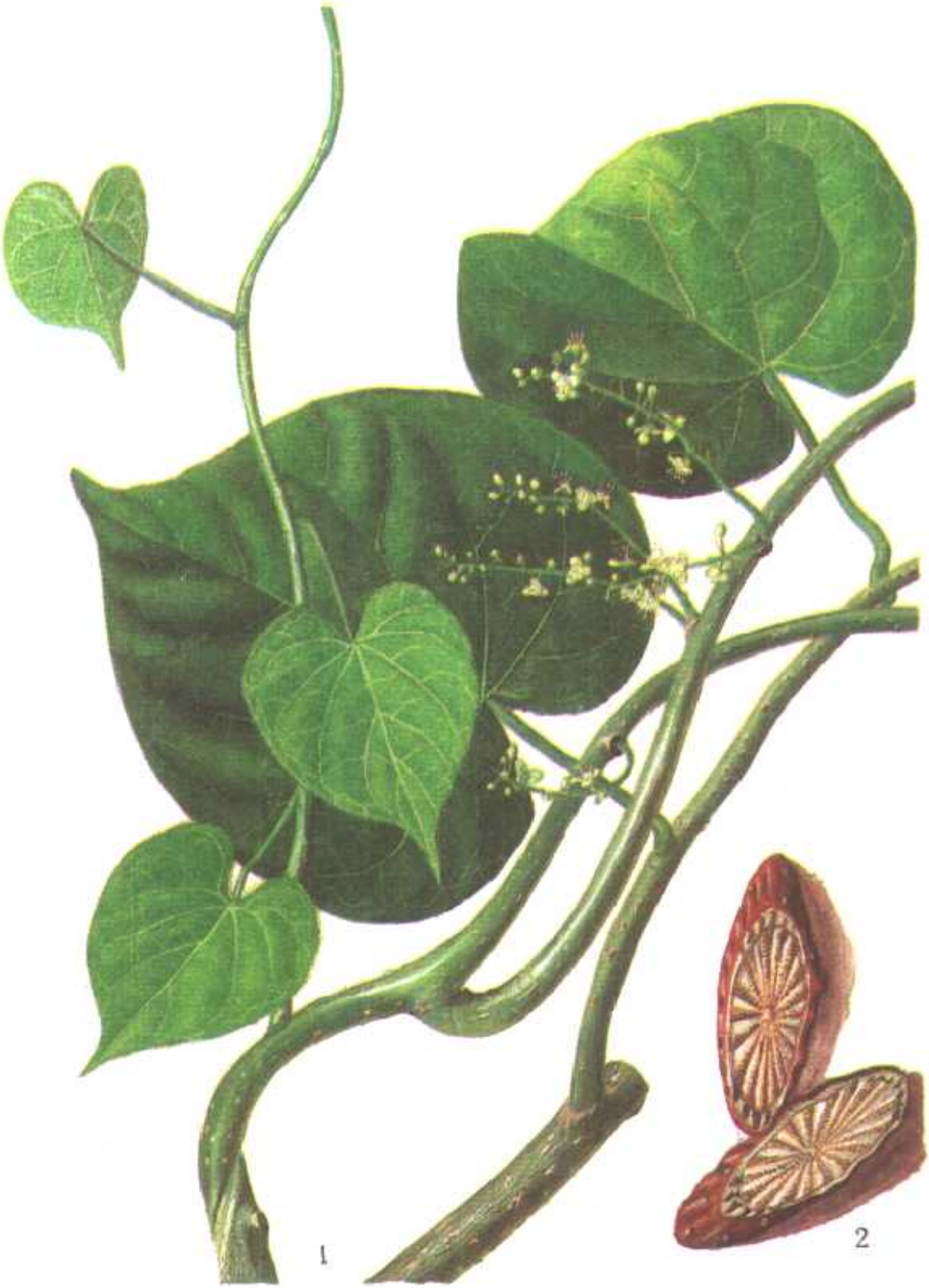


图 166　中华青牛胆

1. 雄花枝；2. 药材（宽筋藤）

圆过岗龙

别名 过岗圆龙、羊蹄藤。

来源 本品为云实科植物龙须藤 Bauhinia championii (Benth.) Benth. 的干燥藤茎。

原植物 龙须藤（图 167）为木质大藤本，长达 10 余米；枝上有卷须，小枝和花序被白色短柔毛。叶纸质，卵形或心形，长 5.5～10 厘米，宽 4～8 厘米，顶端渐尖、微缺或 2 裂，裂片不等长，锐尖或渐尖，基部微凹、心形、截平或圆，下面被贴伏的微柔毛，粉绿色；基出脉 7 条。花夏季开放，白色，直径约 8 毫米，排成腋生或与叶对生的总状花序，有时数个总状花序聚于枝顶成圆锥花序状，长 10～20 厘米；花萼具短管，裂片近披针形，长约 3 毫米；花瓣具长约 4 毫米的爪；发育雄蕊 3 枚，与萼近等长，不育雄蕊 2 枚。荚果扁平，倒卵状长圆形，长 7～12 厘米，含 3～5 颗种子。

常生密林中。分布长江流域及其以南各省区。越南、印度和印度尼西亚也有。

采收加工 全年均可采收。割取藤茎，斩成斜片或短段，晒干。

药材性状 本品为厚片或短段，斩断面近圆形，直径 3～8 厘米，皮部棕色，木部淡棕色，有数圈环状纹理，针孔状导管清楚可见；质坚硬，难折断。气无，味淡或微涩。以片大、色浅棕者为佳。

性味和功用 微苦、微涩，微温。祛风，通络，活血化瘀。常用于风湿痹痛，跌打肿痛，皮肤湿疹等。常用量 15～30 克。

附注 根、叶亦入药，根的功能与茎同；叶可解酒毒。

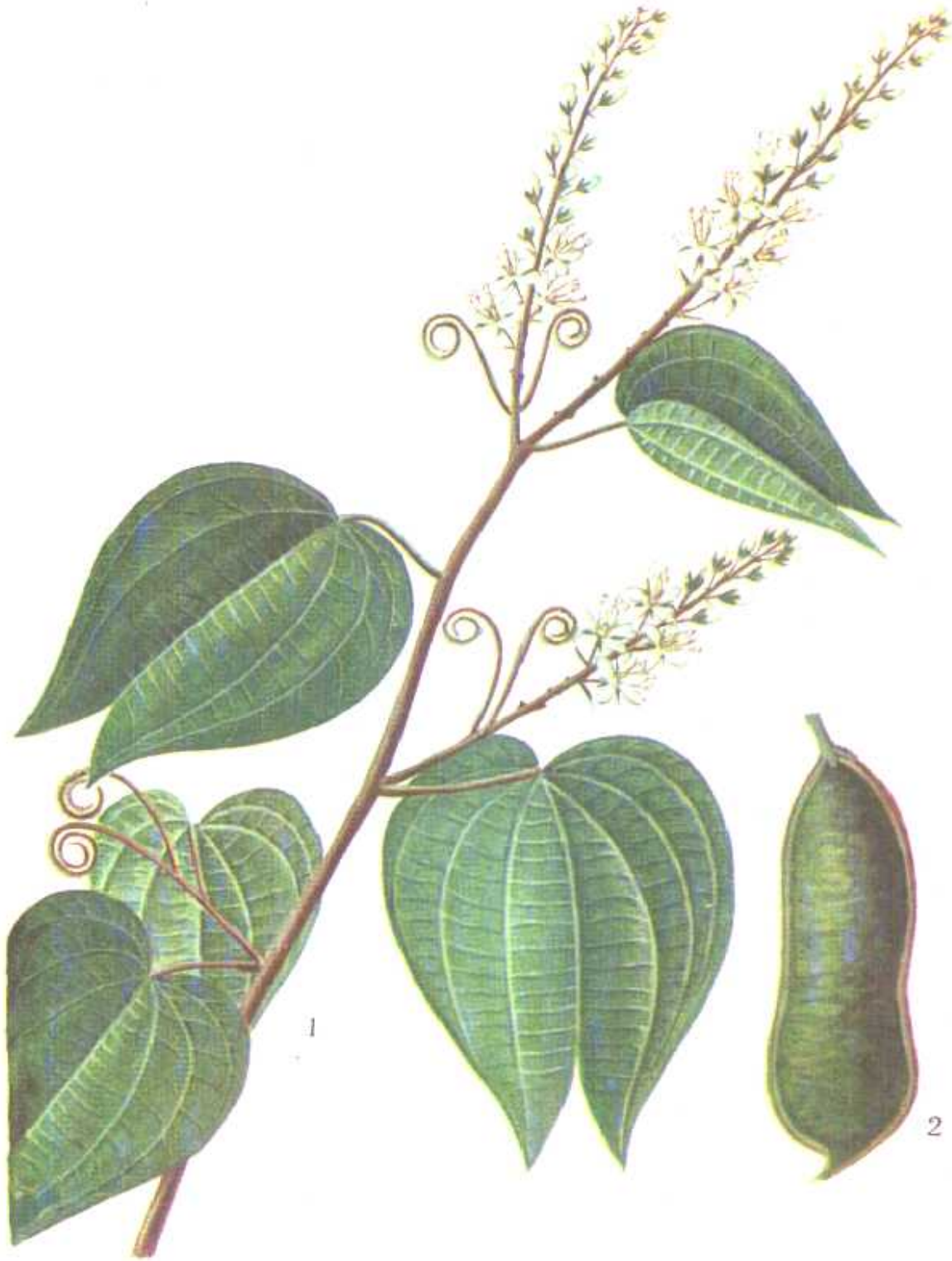


图 167　龙须藤

1. 花枝；2. 荚果

救必应

来源 本品为冬青科植物铁冬青 Ilex rotunda Thunb. 的干燥树皮。

原植物 铁冬青（图 168）为常绿乔木；树皮淡灰色。叶互生，纸质和薄革质，卵形至倒卵状椭圆形，长 4～9.5 厘米，顶端短尖至钝圆，基部钝或楔形，全缘，两面无毛；侧脉每边 6～9 条。花春季开放，白色，单性，组成腋生聚伞花序，雄花序有花 5～20 余朵，雌花序少花。雄花：花萼 4 浅裂；花瓣基部合生，长约 2.5 毫米；雄蕊略长于花瓣；雌花：花萼碟状；花瓣近倒卵形，长约 2 毫米，基部合生；退化雄蕊丝状。核果近球形，直径约 6 毫米，成熟时红色，含 4～6 个分核。

常生疏林中或村边风水林中。分布长江中下游以南各省区。朝鲜和日本也有。

采收加工 夏、秋二季采收。剥取树皮，晒干。

药材性状 本品呈卷筒状或略卷曲的片状，长短不一，厚 0.3～1.5 厘米，外表面灰白色、灰黄色或淡褐色，粗糙，常有横皱纹和白色斑块，内表面棕褐色至黑褐色，稍有光泽，有细纵皱纹；质硬而脆，可折断，断面近平坦，稍显颗粒状，黄白色或淡黄褐色。气微香，味苦、微涩。以皮厚、苦味浓者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热凉血，消炎，止痛。用于暑湿感冒发热，咽喉肿痛，脘腹胀痛，腹泻，痢疾，烧、烫伤。用量 10～30 克；外用适量，研末敷涂患处。



图 168　铁冬青

1. 果枝；2. 药材（救必应）

猴耳环

来源 本品为含羞草科植物猴耳环 Pithecellobium clypearia Benth. 的带叶嫩枝。

原植物 猴耳环（图 169）为常绿乔木，高可达 10 米；嫩枝有棱角，稍被微柔毛。叶为二回羽状复叶，有羽片 4～7 对，总轴有锐角，在每一对羽片下及叶柄近基部有腺体 1 枚；下部的羽片有小叶 3～6 对或更多，上部的羽片有小叶 10～12 对；小叶对生，小叶片近菱形，最顶的长可达 2～4 厘米，其他的较小，顶端短尖，上面微光亮，下面近无毛或被褐色柔毛。5 月开花。圆锥花序顶生和腋生，被褐色微柔毛；花柄短，数朵聚成小头状花序；萼钟形，长约 2 毫米，被微柔毛，裂齿不明显；花冠白色，长 3～4 毫米，外面被褐色微柔毛；雄蕊长约为花冠 3 倍。荚果作 2 或 3 回旋转，在种子着生处之间的外边缘凹下。

生于山地疏林或灌木丛中。分布于我国南方各省区。越南、马来西亚也有。

采收加工 全年可采。摘取带叶嫩枝，晒干。

药材性状 本品嫩枝有纵棱，略呈方柱形，直径 0.5～2 厘米，棕色至棕褐色；质坚实，但易折断，断面木部黄白色，髓部小，棕色。叶互生，为二回羽状复叶，羽片常 4～6 对，有的多达 11 对；小叶常卷缩或破碎，易脱落，近革质，菱形，顶生的小叶最大，长 2～6 厘米，上面深绿色至棕黄色，微有光泽，下面色较浅。气无，味微涩。以茎枝幼嫩、叶片多者为佳。

性味和功用 微苦、涩，凉。清热解毒，去湿敛疮。用于水火烫伤，疮痈疖肿和各种炎症。常用量 10～15 克。外用适量，涂敷患处。

附注 本品主用作制药原料，较少入处方。



图 169　猴耳环

1. 花枝；2. 果枝

紫花杜鹃

来源 本品为杜鹃花科植物紫花杜鹃 Rhododendron mariae Hance 的干燥带叶嫩枝。

原植物 紫花杜鹃（图 170）为常绿灌木，高 1～3 米；小枝圆柱状，被红褐色刚毛状糙伏毛。叶互生，革质，椭圆形至椭圆状长圆形，有时倒卵形，春生叶长 3～9 厘米，夏生叶长 1～3 厘米，顶端短尖，基部楔形或稍钝，两面疏被糙伏毛，以叶缘和叶面中脉上较浓密；侧脉上面凹入；叶柄长约 1 厘米。花春初开放，紫色，芳香，12～22 朵排成顶生伞形花序；花梗长约 1.5 厘米；花萼 5 齿裂，被毛；花冠漏斗形，冠管圆筒状，纤细，长约 1 厘米，裂片 5 片，伸展，与花冠管等长；雄蕊 5 枚，花丝白色，花药顶孔开裂；花柱细长，柱头头状。蒴果卵状，长约 1 厘米，被毛，开裂为 5 果瓣。

多生于山地疏林或灌木林中。分布于我国南部各省区。

采收加工 全年均可采收。割取带叶嫩枝，阴干或晒干。

药材性状 本品嫩枝呈圆柱形，直径约 2～4.5 毫米，褐色，密被黄棕色糙伏毛；质脆，易折断，断面不平整，淡黄绿色。叶片常破碎，完整叶常椭圆形或长圆形，春发叶较大，长 3～9 厘米，夏发叶明显较小，上面深绿色，下面淡绿色，两面均有棕色糙伏毛，中脉上的毛常很密，缘毛很明显。气无，味微涩。以叶多、枝嫩、色绿者为佳。

性味和功用 微辛、涩，微温。止咳，祛痰。用于慢性支气管炎，咳嗽痰多。用量 30～45 克。



图 170　紫花杜鹃

椿　皮

别名　樗白皮、臭椿皮、椿白皮。

来源　本品为苦木科植物臭椿 Ailanthus altissima (Mill.) Swingle 的干燥根皮或树干皮。

原植物　臭椿（图 171）为落叶大乔木，高可达 20 余米；树皮平滑而有直纹；嫩枝被黄色或黄褐色柔毛，老时脱落。叶为奇数羽状复叶，长 40～60 厘米，叶柄长 7～13 厘米，有小叶 13～27 枚；小叶对生或近对生，纸质，卵状披针形，长 7～13 厘米，宽 2.5～4 厘米，顶端长渐尖，基部偏斜，截形或稍圆，两侧各具 1 或 2 个粗锯齿，齿背有腺体 1 个。春季开花。圆锥花序近枝顶腋生，长 10～30 厘米；萼片 5，长 0.5～1 毫米；花瓣 5，长 2～2.5 毫米，基部两侧被硬毛；雄蕊 10，花丝基部密被硬毛；心皮 5，花柱 5，粘合。翅果长椭圆形，长 3～4.5 厘米，宽 1～1.2 厘米；种子位于翅的中间，扁圆形。

栽培或野生。除西北和海南岛外，我国各省区均有分布。世界各地广为栽培。

采收加工　全年均可采收。剥取根皮和树干皮，晒干或刮去粗皮晒干。

药材性状　本品根皮呈不整齐的片状、卷片状或卷筒状，长短不一，厚 0.3～1 厘米，外面灰黄色或黄褐色，粗糙，有多数突起的皮孔及不规则纵、横裂纹，除去粗皮者为黄白色，内面淡黄色，较平坦，密布梭形小孔或点状突起；质硬而脆，易折断，断面不平整，外层颗粒状，内层纤维状。气微，味苦。干皮较厚，外面灰黑色，粗糙不平，有深纵裂纹，刮去粗皮的较平坦，淡棕黄色，余与根皮略同。均以片大、肉厚、无粗皮、色黄白者为佳。

性味和功用　苦、涩，寒。归肾、大肠经。清湿热，涩肠，止血。用于白带，崩漏，腹泻，久痢，便血。用量 6～9 克。

附注　臭椿的干燥成熟果实亦入药，称凤眼草或凤眼子。味苦、涩，性寒。功能清湿热，止痢。



图 171　臭椿

漆大姑

别名 漆大伯。

来源 本品为大戟科植物毛果算盘子 Glochidion eriocarpum Champ. 的干燥嫩枝叶。

原植物 毛果算盘子（图 172）为灌木，高 0.5～2 米，多分枝；枝密被淡黄色柔毛。单叶互生，纸质，卵形或卵状披针形，长 4～5 厘米，有时可达 7 厘米，顶端渐尖，基部圆或楔形，全缘，两面被长柔毛；侧脉每边 4～5 条；叶柄长 1～2 毫米；托叶钻状，长 3～4 毫米。花全年开，2～4 朵簇生叶腋，有时单生；雄花有柄，萼片 6，长圆形，外面被柔毛，长 2.5～4 毫米；雄蕊 3；雌花几无柄，萼片长圆形、长 2.5～3 毫米，不等大，两面被长柔毛；子房 5 室，密被柔毛。蒴果扁球形，宽 8～10 毫米，具 5 条纵沟，密被长柔毛，顶具宿存花柱。

生于山坡、山谷阳处的灌丛中。分布我国东南部、南部至西南部。缅甸和越南也有。

药材性状 本品嫩枝长 20～40 厘米，直径 0.2～0.4 厘米，密被淡黄色长柔毛。叶皱缩卷曲，展平呈卵形或卵状披针形，长 4～5 厘米，全缘，顶端渐尖，两面均被长柔毛，黄绿色；叶柄短，有黄色柔毛。气无，味苦涩。

性味和功用 苦、涩、微甘，平。解漆毒，收敛止泻，止痒。用于漆过敏，肠炎，痢疾，剥脱性皮炎，皮肤湿疹等。



图 172　毛果算盘子

藤 杜 仲

别名 土杜仲。

来源 本品为夹竹桃科植物杜仲藤 Parabarium micranthum (Wall.) Pierre 的茎皮。

原植物 杜仲藤（图 173）为攀援灌木，有乳汁；小枝有皮孔。叶对生，椭圆形或卵状椭圆形，长 5～8 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘；叶柄长约 1.5 厘米。花小，春夏开放，淡红色，排成长约 9 厘米的聚伞花序；花萼 5 深裂，内面基部有时有少数腺体，裂片披针形；花冠坛状，裂片 5，在花蕾中内褶，开花后伸直；雄蕊 5 枚，生于花冠筒的基部，花药粘生于柱头上，花丝极短；花盘环状，肉质。蓇葖基部膨大，向顶端渐狭尖；种子长约 2 厘米，有一束长约 4 厘米的种毛。

生于山谷林中或灌丛中。分布广东、海南、广西、云南和四川等省区。尼泊尔、越南和印度尼西亚均有。

采收加工 全年可采。剥取茎皮，晒干。

药材性状 本品呈卷筒状、瓦槽状或不规则片状，厚约 3～5 毫米；外表面深褐色，粗糙，灰白色点状皮孔很明显，表皮多已刮去，里面较平滑；质脆，易折断。折断面之间有具弹性的胶丝相连。气无，味微涩。以大片、红棕色、刮净外皮、折断时胶丝多者为佳。

性味和功用 苦、涩，平。有小毒。祛风活络，强腰健膝。用于风湿性腰腿痛，肾亏腰痛，高血压病。用量 5～10 克。



图 173　杜仲藤

1. 花枝；2. 花；3. 蒴葵果



四. 叶 类

小野鸡尾

别名 解毒蕨、土黄连、小凤尾草。

来源 本品为蕨类中国蕨科植物日本乌蕨 Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze 的干燥叶。

原植物 日本乌蕨（图 174）为陆生草本，高约 40～100 厘米；根状茎横走，很长，被鳞片。叶远生，有长柄，叶片近革质，卵圆状披针形或三角状披针形，长 12～30 厘米，宽 6～15 厘米，三至四回羽状分裂；羽片互生，最下部的羽片为披针状三角形，斜展；小羽片和裂片均多数，最终裂片复 3 裂，小裂片长 4～8 毫米，宽 1～2 毫米，顶端具短尖，无毛。孢子囊群着生在最终裂片的背面，短，囊群盖线形，膜质，与中脉平行。

常生于路边或沟边的潮湿石上。分布秦岭南坡至南岭山地广大地区。日本和菲律宾也有。

采收加工 夏、秋二季采收复叶，去除残存根状茎，晒干。

药材性状 本品多少卷缩，叶柄细长，略呈方柱状，绿黄色至浅棕黄色，具纵沟；叶片卵圆状披针形或三角状披针形，浅黄绿色或棕褐色，略有光泽，三至四回羽状分裂，末回裂片复 3 裂，小裂片梭形，先端短尖，全缘。孢子囊群生于最终裂片背面，与中脉平行，囊群盖短，浅棕色。无臭，味苦。以色淡绿者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒。用于砷中毒，沙门氏菌所至食物中毒，野菰、木薯中毒，肠炎，痢疾，肝炎。常用量 30～60 克；鲜品 120～240 克，捣烂冲服。



图 174　日本乌蕨

1. 植株一部分；2. 叶的小裂片背面，示孢子囊群着生位置

竹 卷 心

别名 竹针、竹心。

来源 本品为禾本科植物粉单竹 Lingnania chungil McClure 的幼叶。

原植物 粉单竹（图 175）为乔木型竹类，地下茎合轴型；秆丛生，高 3～10 米，直径约 5 厘米，材厚 3～5 毫米；节间长，圆柱形，淡黄绿色，被白粉，节内无毛或幼时被灰白色绒毛，鞘环凸起；秆枝多数，簇生，粗细相若。秆箨脱落性，箨鞘背部常被白粉和黄绿色间以黑色刺毛，顶端宽，常凹入，两肩略高起；箨耳狭长圆形，具缘毛；箨舌较短，长 1～1.5 毫米，顶端略弯拱，被短缘毛；箨片卵状披针形，外反，边缘内卷，腹面密生短刺毛。叶片线状披针形或披针形，大小变异较大，通常长 7～21 厘米，宽 1～2.8 厘米，顶端渐尖，基部楔形，歪斜。花序无叶，由单个或数个假小穗簇生于花枝节上组成，小穗阔卵形，长达 2 厘米，有小花 2～5 朵；颖 1～2 片；外稃阔卵形，长约 9 毫米，顶端尖；内稃与外稃近等长，顶端钝或截平；子房顶部被刺毛，花柱 1，柱头 2 或 3。

多生于村旁平地或丘陵地上。分布广东、海南和广西。

采收加工 全年可采。多于清晨拨取卷而未展开的嫩叶，阴干，扎成小束。

药材性状 本品呈长针状，长 7～10 厘米，直径 0.1～0.3 厘米，青绿色，日久变淡黄白色，下端略粗而圆，上端尖细，可见丝状平行脉。难展平，不易折断。气微香，味微甘。以细而短，青绿色者为佳。

性味和功用 甘，微寒。归心、肝经。清心除烦，清署利湿，止渴生津。用于热病烦渴，目赤，心火热盛，口舌生疮。用量 5～10 克。



图 175　粉单竹

1. 小枝；2. 秆鞭；3. 药材（竹卷心）

江 南 柏

来源 本品为罗汉松科植物短叶罗汉松 Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki (Sieb.) Endl. 的干燥嫩枝叶。

原植物 短叶罗汉松（图 176）为小乔木或灌木，树皮成薄片状脱落；枝向上斜展，密集。叶螺旋状着生，密集，线状披针形，长 2.5～7 厘米，宽 3～7 毫米，顶端钝或圆，基部楔形，上面深绿色，有光泽，中脉隆起，背面灰绿色或淡绿色，中脉微隆起。雄球花穗状，腋生，常 3～5 个成簇着生于极短的总梗上，基部有数枚苞片；雌球花单生叶腋，具梗，基部具少数苞片，最内方承托胚珠的杯状苞片花后发育成假种皮，基部苞片发育成肥厚肉质的种托。种子核果状，卵圆形，径约 1 厘米，成熟时假种皮紫黑色，有白粉，种托肉质，圆柱形，红色，种柄长 1～1.5 厘米。

原产日本。我国长江以南各省区有栽培。

采收加工 全年可采。剪取嫩枝叶，晒干，或带幼枝扎成小把。

药材性状 本品嫩枝直径 0.2～0.5 厘米，淡黄褐色，粗糙。叶 5～10 片丛生，螺旋状排列；叶片线状披针形，长 2.5～7 厘米，宽 3.5～7 厘米，顶端圆或钝，上面灰绿色至暗褐色，下面淡黄绿色至淡棕色，两面的中脉均突起，具短柄；革质而脆，易折断。气微，味淡。以色青绿、少枝梗、无老茎者为佳。

性味和功用 微苦、辛，平。止血，活血，舒筋活络。用于月经过多，血虚面黄，吐血，咳血，跌打损伤。用量 15～30 克。

附注 罗汉松 P. macrophyllus (Thunb.) D. Don 的嫩枝叶亦作江南柏入药，性味功能与本种相同或近似。



图 176　短叶罗汉松

芙蓉叶

来源 本品为锦葵科植物木芙蓉 Hibiscus mutabilis Linn. 的干燥叶。

原植物 木芙蓉（图 177）为大灌木或小乔木，高 2～5 米，全株多少被灰色星状柔毛；茎皮富含纤维，坚韧。单叶，对生，阔卵形至卵圆形，长宽约 10～20 厘米，掌状 3～5 深裂，裂片三角形，基部心形，边缘有钝齿。花两性，夏秋开放，腋生或簇生于枝顶；小苞片 10，浅红，贴生于花萼基部；花萼钟状，5 深裂，裂片阔卵形，长 3～4 厘米；花冠白色，粉红色或深红色，直径 5～8 厘米．花瓣 5 或多数（重瓣）；雄蕊很多，花丝连合成细管，顶分裂成多数具花药的花丝；花柱 1，包藏于雄蕊管内，顶端 5 分枝，柱头头状。蒴果球形，室背开裂，淡黄色，被硬毛；种子肾形。

栽培的多种植于庭园、村落附近；野生的生于荒地、山坡或沟边湿地上。我国除东北和西北外，各省区均有野生或栽培。

采收加工 夏、秋二季采收叶片，晒干。

药材性状 本品多卷缩或破碎，完整叶片展平后呈卵圆状心形；直径 10～20 厘米，通常掌状 3～5 浅裂，裂片三角形，边缘有钝齿，两面被毛，上面暗黄绿色，下面灰绿色，叶脉 7～11 条，两面均突起；叶柄长 5～20 厘米。气微，味微辛。

性味和功用 微辛，凉。归肺、肝经。清肺凉血，消炎解毒，消肿排脓。用于肺热咳嗽，肥厚性鼻炎，淋巴结核，阑尾炎，痈疖脓肿，急性中耳炎，烧、烫伤。用量 10～30 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处，干品研末油调或熬膏，用于耳疾及烧、烫伤。

附注 木芙蓉的花亦入药，性味功能和叶相同。

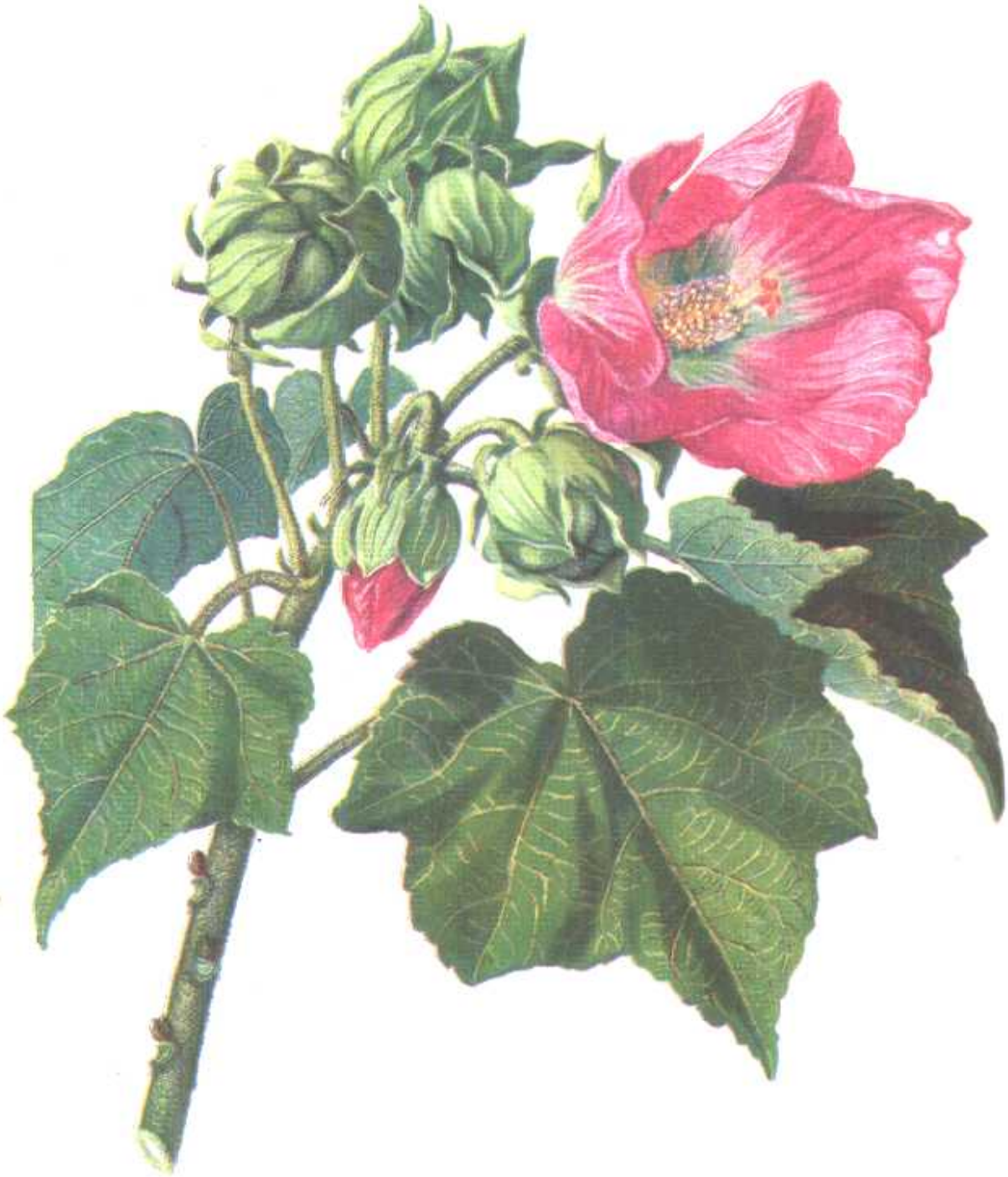


图 177　木芙蓉

苦 灯 茶

来源 本品为冬青科植物苦丁茶 Ilex kudingcha C. J. Tseng 的叶片。

原植物 苦丁茶（图 178）为乔木，高 6～20 米；小枝粗壮，灰褐色，无毛，当年生枝有明显的棱角。叶互生，革质，长圆状椭圆形或倒披针开放，白色，单性异株，雄花序为腋生聚伞椭圆形，长 14～28 厘米，宽 6～8 厘米，顶端短渐尖或钝，基部渐狭，边缘有小锯齿，齿钝而有黑色尖头，上面光亮，两面无毛；中脉上面沟状，侧脉每边 10～14 条；叶柄长 1.7～2 厘米，有翅。花春末开。花序通常有花 3～7 朵；花萼直径 2.5 毫米，裂片 4，卵形或三角状圆形，干时干膜质；花冠轮状，花瓣 4，倒卵状长圆形，长 3.5～4 毫米；雄蕊 4，比花瓣短。果序液生，假总状，总轴粗壮，长 4～6 毫米。核果球形，径 1～1.2 厘米，红色；分核 4 个，长圆形，长约 7 毫米。

生于沟谷或山坡疏林，亦有栽培。分布湖北、湖南、广西和广东等省区。

采收加工 夏、秋季采摘叶片，晒干，或将叶片叠齐，扎成小把，晒干。

药材性状 叶片完整而平直，通常长圆形，长 8～25 厘米或过之，叶缘有疏锯齿，齿的尖头黑色，上面光滑，青黄色或青灰色，下面青灰色或黄灰色；叶脉明显。质脆，易折断。气微，味苦微甘。以叶片大、色青黄、味苦者为佳。

性味和功用 苦、甘，大寒。归肺、肝、肾经。清热解毒，止渴生津。用于热病烦渴，头痛，牙痛，目赤，痢疾。常用量 3～10 克。

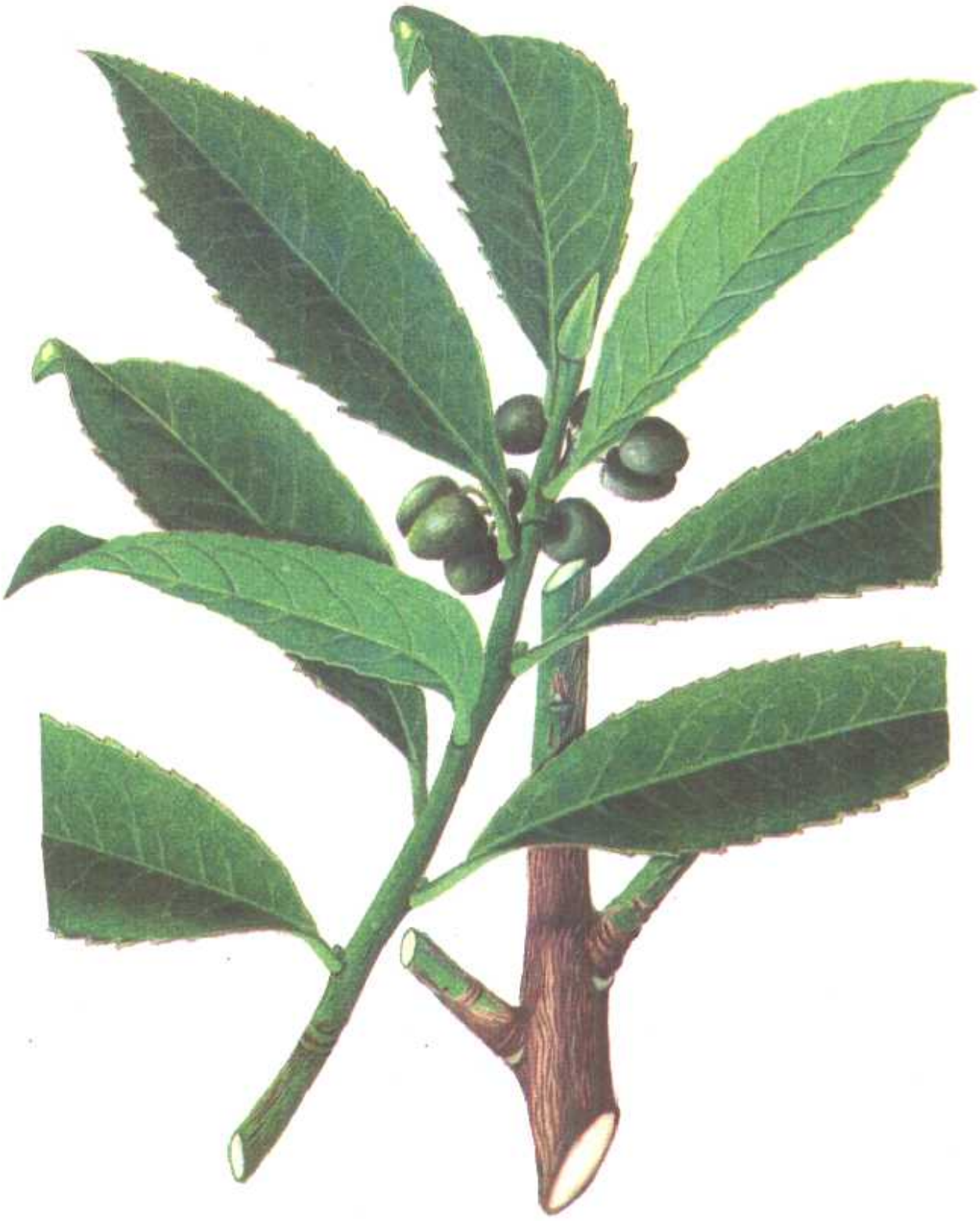


图 178　苦丁茶

青蒟叶

来源 本品为胡椒科植物蒌叶 Piper betle Linn. 的干燥叶。

原植物 蒌叶（图 179）为攀援藤本；枝稍带木质，节上生根。叶互生，纸质或近革质，心形，阔卵形至卵状长圆形，上部的有时为椭圆形，长 7～15 厘米，宽 5～11 厘米，顶端渐尖，基部心形、浅心形或上部的有时钝圆，全缘，下面具密细腺点，沿脉上被粉状短柔毛；掌状脉 7 条；叶柄长 2～5 厘米，被粉状短柔毛；托叶早落。花春末夏初开，无花被，单性，雌雄异株，密集成与叶对生的穗状花序；雄花序几与叶片等长，雌花序长 3～5 厘米；苞片近圆形，稀倒卵形，近无柄，盾状着生，直径 1～1.3 毫米；雄蕊 2 枚，花丝与花药近等长。浆果顶端凸，被绒毛，下部与花序轴合生。

我国东南部至西南部各省区均有栽培。亚洲南部和东南部以及马达加斯加均有。

采收加工 全年可采，以夏、秋季采收为多。将叶片摘下，晒干，或叠成小束，晒干。

药材性状 叶片多皱缩，展平后通常心形或阔卵形，光秃无毛，长 7～15 厘米，宽 6～12 厘米，基部近心形或稍偏斜，上面灰绿色或黄绿色，散布银白色斑点，下面浅黄绿色；老叶近革质，易折断；叶柄甚长，稍扭曲，有明显的纵皱纹及纵沟。具特异的香气，味微咸，稍辣。以叶片完整、色青绿、不带叶柄者为佳。

性味和功用 辛，温。祛风散寒，行气化痰，消肿止痒。用于风寒咳嗽，胃痛，脚气，水肿，疳疔，烫伤。用量 10～15 克；外用适量，研末撒敷或鲜品捣汁调搽患处。

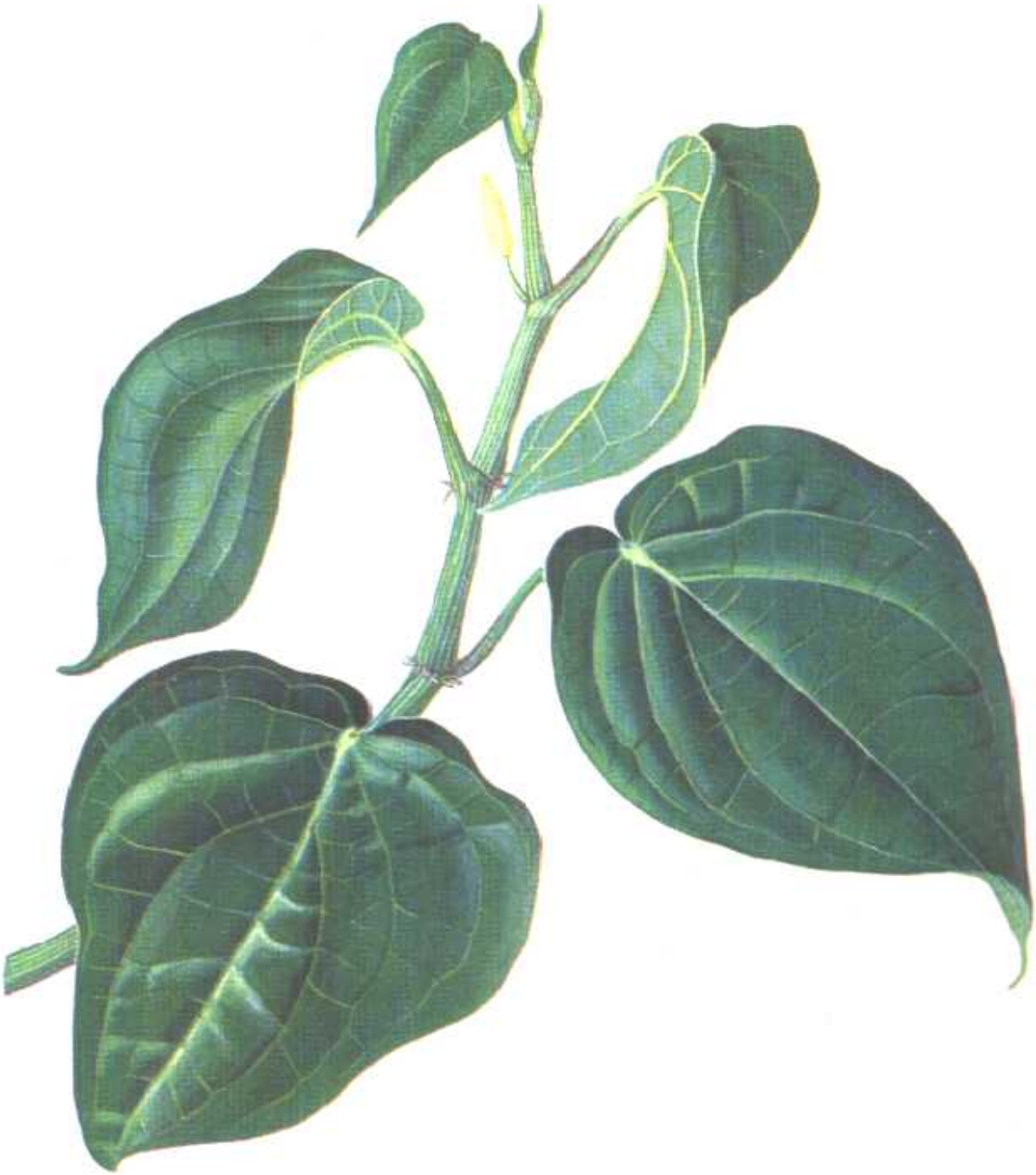


图 179　蒌叶

枇 杷 叶

来源 本品为蔷薇科植物枇杷 Eriobotrya japonica Lindl. 的干燥叶片。

原植物 枇杷（图 180）为常绿小乔木，高 5～7 米；小枝粗壮，密被锈色绒毛。叶革质，长椭圆形或倒卵形，长 12～30 厘米，宽 3～9 厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形，下延，边缘有疏锯齿，上面无毛，下面密被灰褐色绒毛；侧脉 11～20 对；叶柄长 6～10 毫米。花秋冬开放，白色，芳香，排成顶生、长 10～15 厘米的圆锥花序，花梗和总花梗密被锈色绒毛；花萼壶形，被绒毛，5 裂；花瓣 5 片，卵形；雄蕊约 20 枚；子房下位，花柱 5，离生。果椭圆形或球形，直径 2～3.5 厘米，成熟时黄色或橙色。

多栽培于村边、屋旁或庭园中，少数野生。分布于甘肃、陕西、河南和长江以南各省区。印度、缅甸、越南、印度尼亚和日本也有。

采收加工 全年可采，以夏、秋季采收较多。摘取叶片后，晾至七成干，将叶片叠齐，扎成小把，晒至足干。

药材性状 叶片较少破碎，呈倒卵形或长卵形，长 12～20 厘米，宽 4～9 厘米，边缘具疏毛，中脉显著突起，上面灰绿色至黄棕色，光亮，下面被毛；革质，甚脆，易折断。气微，味甘淡。以灰绿色、叶面具光泽、无枝梗、不破碎者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归肺、胃经。清肺和胃，止咳化痰，降逆止呕。用于肺热咳嗽，痰多喘促，胃热呕逆，烦热口渴。用量 3～10 克。



图 180　枇杷

胡颓子叶

别名 蒲颓叶。

来源 本品为胡颓子科植物胡颓子 Elaegnus pungens Thunb. 的干燥叶。

原植物 胡颓子（图 181）为常绿灌木，高 3～4 米；刺顶生或液生，长 20～40 毫米或稍过之；嫩枝稍压扁，密被锈色鳞片，老枝黑色，略有光泽。叶互生，革质，椭圆形或阔椭圆形，很少长圆形，长 5～10 厘米，两端钝或基部圆形，边稍反卷或略呈皱波状，两面密被银灰色、少数褐色的鳞片，但老叶上面脱净；侧脉每边 7～9 条，下面不明显。花秋末开放，白色，1～3 朵生于腋生短枝上；花枝长 3～5 毫米，弯垂；花萼外面被鳞片，里面被星状毛。管部圆筒状或稍呈漏斗状，长 5～7 毫米，下部有深缢痕，其位置与子房顶部近等高，裂片 4，三角形，长约 3 毫米，近渐尖；无花瓣；雄蕊 4，花丝极短。坚果核果状，为肉质的宿萼筒所包裹，椭圆形，长 12～14 毫米，初被褐色鳞片，成熟时红色。

常生向阳山坡、旷野或路旁。分布江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、贵州，广东和广西等省区。日本也有。

采收加工 秋季采摘叶片，晒干。

药材性状 本品常稍皱缩，展平后呈椭圆形或长椭圆形，长 4～10 厘米，宽 2～5 厘米，顶端钝，基部通常圆形，边缘微波状或反卷，上面黄绿色，有光泽，下面灰白色，被银白色鳞片；叶柄长通常不过 1 厘米；厚革质，易破碎。气微，味微涩。以叶大、色黄绿，上面具光泽者为佳。

性味和功用 酸，平。敛肺，平喘，止咳。用于咳嗽气喘，咯血。用量 9～15 克。

附注 本种的根和果实亦入药，功效和叶略同。



图 181　胡颓子

假　蒟　叶

来源　本品为胡椒科植物假蒟 Piper sarmentosum Roxb. 的干燥叶片。

源植物　假蒟（图 182）为多年生、匍匐草本，小枝近直立。叶互生，膜质，下部的阔卵形或近圆形，长 7～14 厘米；基部心形，稀截平，全缘，下面沿脉上被粉状短柔毛；掌状脉 7 条；上部的叶小，卵形或卵状披针形，基部浅心形、圆、截平或稀有渐狭；叶柄长 2～5 厘米，被粉状短柔毛，匍匐枝上的叶柄长可达 10 厘米；托叶早落。花春末至秋季开放，无花被，单性，雌雄异株，密集成与叶对生的穗状花序，雄花序长 1.5～2 厘米，雌花序长 6～8 毫米；苞片扁圆或近圆形，无柄，盾状着生，雄的直径 0.5～0.6 毫米，雌的比雄的大 1 倍；雄蕊 2 枚，花丝长为花药的 2 倍；柱头通常 4，被微柔毛。浆果近球形，直径 2.5～3 毫米，基部嵌生于花序轴中。

生于林下或村旁湿地上。分布于广东、福建、海南、广西、贵州、云南、西藏等省区。印度、越南、马来西亚、菲律宾也有。

采收加工　全年可采。摘取叶片，晒干。

药材性状　本品多皱缩成不规则团块，黄绿色，展平后为阔卵形或近圆形，长 7～14 厘米，宽 6～13 厘米，先端短尖，基部近截形或浅心形，全缘。掌状脉 5～7 条，小脉结成网状，具叶柄。揉之有胡椒样辛香气味。以叶片完整、色青绿者为佳。

性味和功用　苦，温。温中，行气，祛风，消肿。用于胃寒痛，气胀腹痛，风湿腰痛，产后气虚脚肿，疮痛，痔疮，跌打肿痛。用量 10～15 克。外用适量，煎水洗或鲜品捣敷患处。

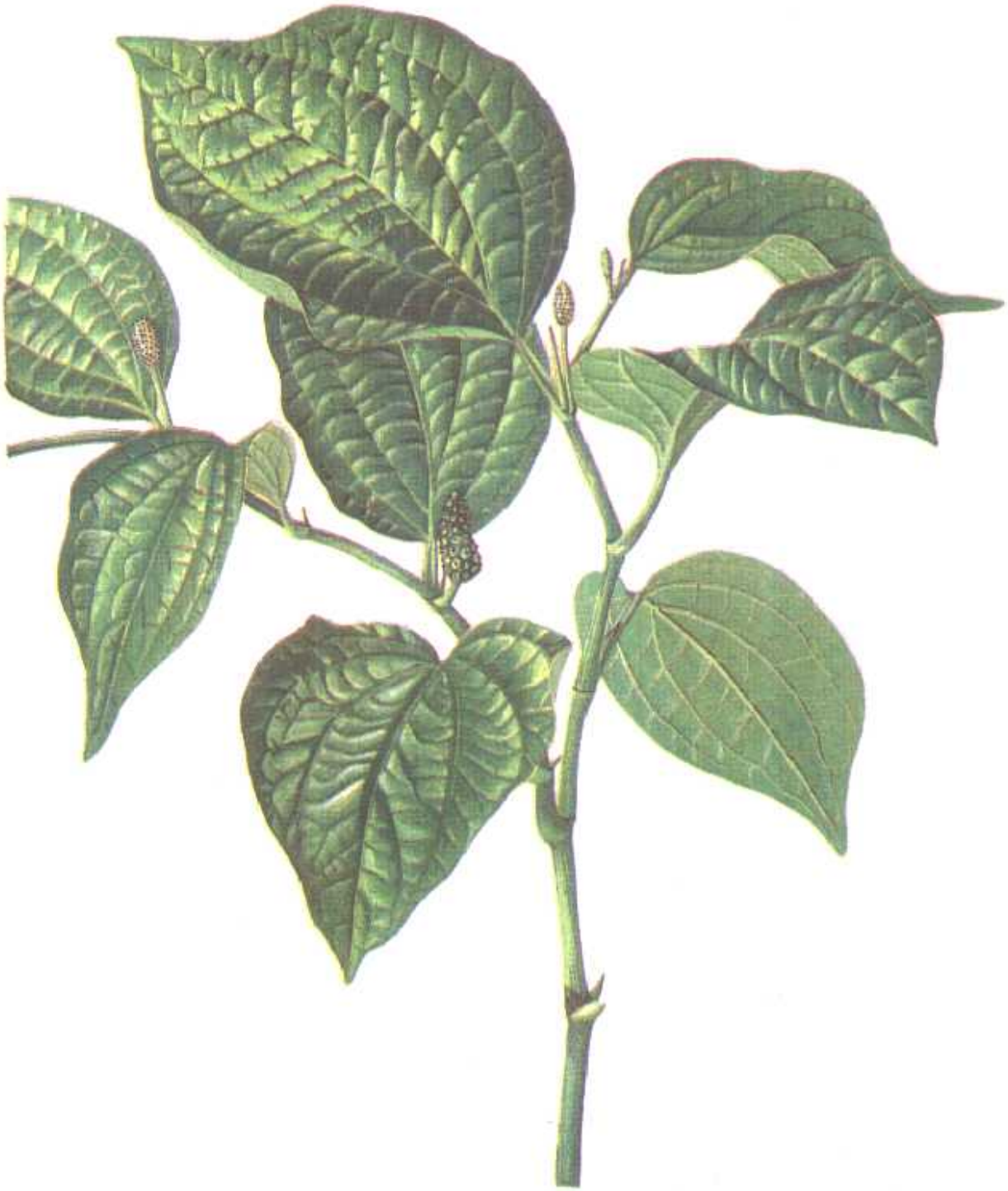


图 182　假蒟

五. 花　类

千 日 红

来源 本品为苋科植物千日红 Gonphrena globosa Linn. 的干燥头状花序。

原植物 千日红（图 183）又名百日红，为一年生直立草本，高约 20～60 厘米，全株被白色硬毛。叶对生，纸质，长圆形，很少椭圆形，长 5～10 厘米，顶端钝或近短尖，基部渐狭；叶柄短或上部叶近无柄。花夏秋间开放，紫红色，排成顶生、圆球形或椭圆状球形、长 1.5～3 厘米的头状花序；苞片和小苞片紫红色、粉红色或白色，小苞片长约 7 毫米，背肋上有小齿；萼片 5，长约 5 毫米，花后不变硬；雄蕊 5，花丝合生成管状，顶部 5 裂，裂片倒心形，花药着生于裂片的弯缺内，线形，1 室。胞果不开裂。

为一热带和亚热带常见花卉，原产热带美洲，我国长江以南普遍种植，亦有逸为半野生。

采收加工 夏、秋二季花开时采收花序，晒干。

药材性状 本品球形或椭圆状球形，直径 1.5～2 厘米，由多数小花密集而成，基部常有叶状总苞片 2 片；花基部有膜质小苞片 3 片，外轮一片，卵形，内轮两片，三角状披针形，紫红色；萼片 5 片，背棱上有细锯齿，外面密被白色长柔毛。胞果近球形。气微，味淡。以花序大、色紫红者为佳。

性味和功用 甘，平。祛痰，平喘。用于慢性支气管炎，喘息性慢性支气管炎。常用量 5～10 克。

附注 广东等地常以带花序的全草入药，亦称千日红，功能清肝明目，消肿散结，止咳定喘。



图 183　千日红

水 翁 花

来源 本品为桃金娘科植物水翁 Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry 的干燥花蕾。

原植物 水翁（图 184）为常绿乔木，高可达 15 米；小枝近圆柱形或方柱形，秃净。单叶对生，薄革质，润卵状椭圆形或卵圆形，长 8～20 厘米，宽 4～6 厘米，无毛，干时下面常有黑色斑点；侧脉 8～12 对；叶柄长 1～1.5 厘米。花夏季开放，多朵组成广歧的聚伞花序，生于叶痕之上；萼管钟形，长约 3 毫米，近截头状，萼裂片合生成帽状，开放时整块脱落；花瓣 5，合生成帽状，有腺点；雄蕊多数，离生；子房 2 室，花柱线形。浆果近球形，直径 6～10 毫米，成熟时紫黑色。

生于山地或丘陵的沟谷边和村庄水圹边，常见栽培。分布于广东、广西等省区。

采收加工 约于端干节前后摘下花蕾，晒至 3 成干时，堆闷发汗 1～2 天，然后日晒夜闷至足干，筛去枝梗和杂质。

药材性状 本品卵形或长球形，两端稍尖，长 0.4～0.6 厘米，直径 0.2～0.3 厘米，皱缩，下半部为棕色杯形的萼筒，合生成帽状的萼裂片多已脱落，上半部浅棕黄色，为 5 枚合生成帽状的花冠，除去花冠，可见许多雄蕊，花丝棕黑色，中央有锥形花柱。质硬。气微香，味苦。以个大、色黄黑、无枝梗者为佳。

性味和功用 苦，寒。消暑清热，消食滞。用于感冒发热，头痛，恶寒发热，食滞。用量 15～30 克。



图 184　水翁

辛 夷 花

别名 辛夷、木笔花。

来源 本品为木兰科植物望春玉兰 Magnolia biondii Pamp. 的干燥花蕾。

原植物 望春玉兰（图 185）为落叶乔木，高达 17 米；树皮淡灰色，平滑；顶芽卵形，长 1.7～3 厘米，密被淡黄色长柔毛。叶互生，长圆状披针形或卵状披针形，长 10～18 厘米，宽 3.5～6.5 厘米，上面暗绿色，下面淡绿色，初时被平伏毛，后无毛；侧脉 10～15 对；叶柄长 1～2 厘米，托叶痕为叶柄的 1/5～1/3。花先叶开放，直径 6～8 厘米，芳香，花被片内两轮近匙形，中轮长 4～6 厘米，宽 1.3～2.5 厘米，内轮较窄小，白色，外面基部紫红色；雄蕊长 8～10 毫米，花丝肥厚，外面紫色，内面白色。聚合果圆柱形，稍扭曲，长 8～14 厘米；果梗长约 1 厘米，疏生长绢毛；蓇葖黑色，球形，两侧扁，密生凸起小瘤点。

喜生于海拔 400～2 000米温凉湿润的山地林中。分布于甘肃、陕西、河南、湖北、湖南四川等省区。

采收加工 冬末春初花将开放时采收，除去枝梗，阴干。

药材性状 本品呈长卵形，似毛笔头，基部常有残存短梗，梗上有关节，长 1.5～3 厘米，直径 1～1.5 厘米；苞片 2～3 层，每层 2 片，两层苞片之间有小鳞芽，外面密被灰白色或淡黄白色毛茸，里面棕紫色或棕褐色，无毛；剥去苞片后，可见 3 片萼片状花被片，其内为 6 片较大的花瓣状花被，除去花被，内有多数棕黄色或淡绿色螺旋状排列的雄蕊和雌蕊；体轻，质脆。有特异的香气，味微辛而稍苦。以完整、瓣片包裹紧密、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归肺、胃经。散风寒，通鼻。用于鼻塞，头痛，鼻炎，鼻窦炎。用量 3～9 克；外用适量。

附注 据《药典》记载，药用辛夷花取自同属 3 种不同的植物，除本种外，尚有玉兰 M. denuata Desv. 和武当玉兰 M. sprengeri Pamp. 一般认为望春玉兰花蕾质量最好。

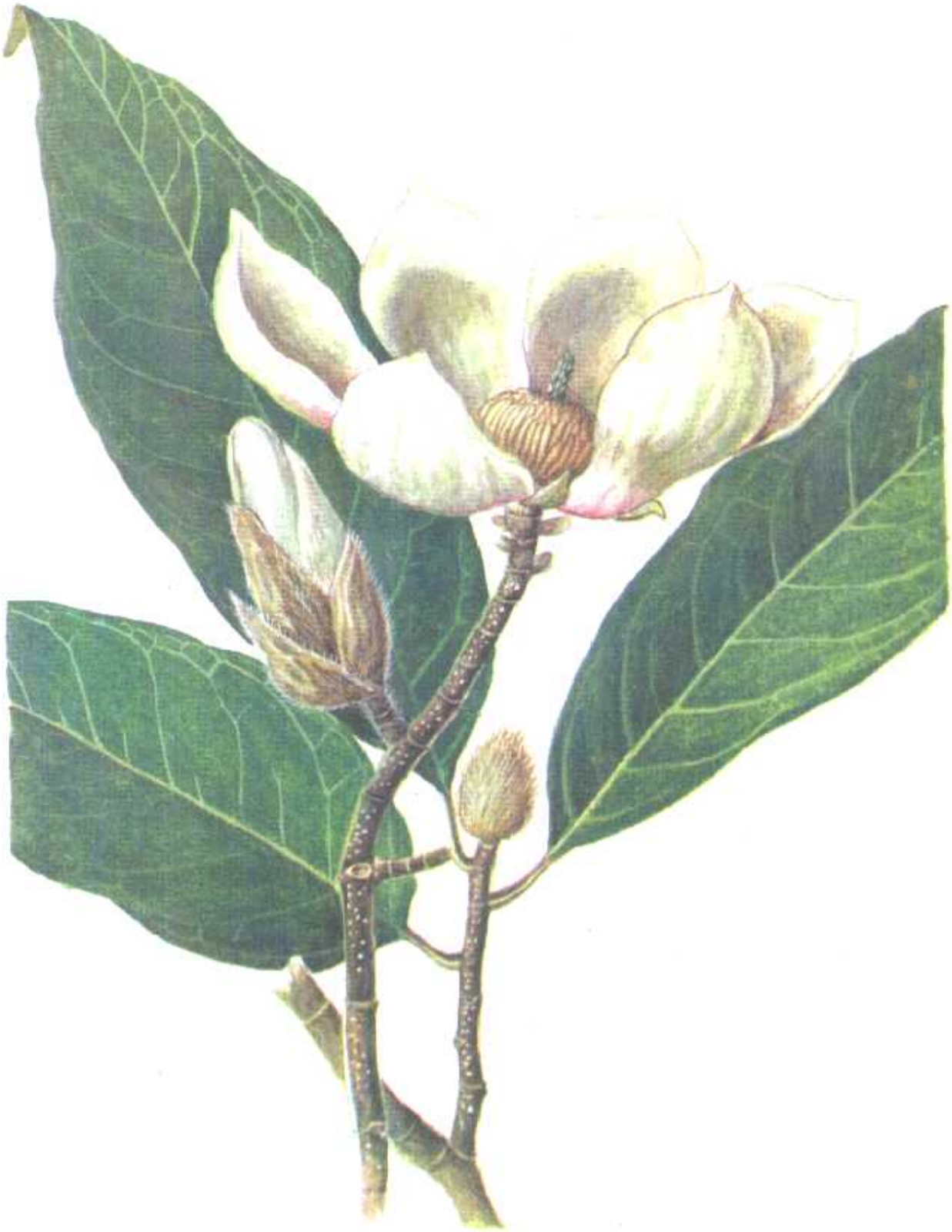


图 185　望春玉兰

闹羊花

来源 本品为杜鹃花科植物羊踯躅 Rhododendron molle G. Don 的干燥花朵。

原植物 羊踯躅（图 186）又名黄花杜鹃，为落叶灌木，高 0.3～1 米或过之；分枝稀疏，直立，上部被柔毛和刚毛。叶常聚生于枝顶，纸质，长圆形至长圆状披针形，长 5.5～12 厘米，顶端略钝，边上有缘毛，两面均被灰色柔毛。花春夏间开放，金黄色，先叶开放或与叶同时开放，常 5～9 朵组成顶生伞形花序；花梗长达 2.5 厘米；花萼小；花冠阔钟状，盛开时直径 5～6.5 厘米，上侧裂片有淡绿色斑点；雄蕊 5，与花冠近等长。蒴果圆柱状长圆形，长达 2.5 厘米，被柔毛和刚毛。

生于丘陵地的荒坡上。分布长江流域以及广东和福建。

采收加工 夏季当花初开时将花整序摘下，晒干。

药材性状 本品常皱缩摺叠，为由 5～9 朵花组成的伞形花序。花朵黄棕色，有灰白色、长短不等的花梗；花萼 5 裂，边缘有较长的细毛；花冠钟状，筒部长 2.5～3 厘米，顶端常皱摺，表面疏生短柔毛；雄蕊较长，花丝卷曲并露出于花冠外。气微香，味微麻，痹舌。以朵大、色黄棕、无枝叶者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾经。有大毒。镇痛，杀虫。可作麻醉剂。用于风湿顽痹，伤折疼痛，皮肤顽癣。用量：外用 0.3～0.6 克煎汤洗患处；内服需遵医嘱。

附注 本植物的根、果实和果序均入药，根称三钱三，果称八厘麻，果序称六轴子，均有剧毒，但毒性比花稍小，功能与花略同。



图 186　羊踯躅

1. 花枝；2. 根

茉 莉 花

来源 本品为木犀科植物茉莉 Jasminum sambac（Linn.）Aiton 的干燥花。

原植物 茉莉（图 187）为攀援状灌木；嫩枝常被柔毛。单叶对生，卵形或椭圆形，长 4～9 厘米，顶端短尖或钝，基部阔楔形，全缘，两面被疏柔毛或无毛；叶柄长约 5 毫米，被短柔毛。夏季开花。聚伞花序顶生或腋生，通常具花 3 朵；总花梗长 1～3 厘米，花梗长 5～10 毫米，被柔毛；花萼管状，8～9 裂，裂片线形，长约 5 毫米；花冠白色，冠管长 5～12 毫米，裂片长圆形，长 9 毫米；雄蕊 2，着生于冠管内；子房 2 室，每室有胚珠 2。花后通常不结果实。

原产印度，我国长江流域及其以南各省区栽培。全世界热带、亚热带和温带地区都有种植。

采收加工 夏、秋季当花初开时摘下，晒干。

药材性状 本品常卷皱成团，理直后长 1～1.5 厘米，上部直径 0.3～1 厘米，黄棕色至棕褐色，基部的颜色略深。花蕾上部球形；花萼管状，绿色，具细长的裂齿 8～9 个，外面有皱缩直条纹，被稀疏短毛；花冠裂片长圆形，顶端钝。气芳香，味涩。以朵大、色黄棕、气香浓者为佳。

性味和功用 辛、甘，温。理气，解郁，辟秽，和中。用于下痢腹痛，疮毒疽疡。结膜炎。用量 3～5 克。入汤剂或泡茶。外用适量，煎汤洗眼。

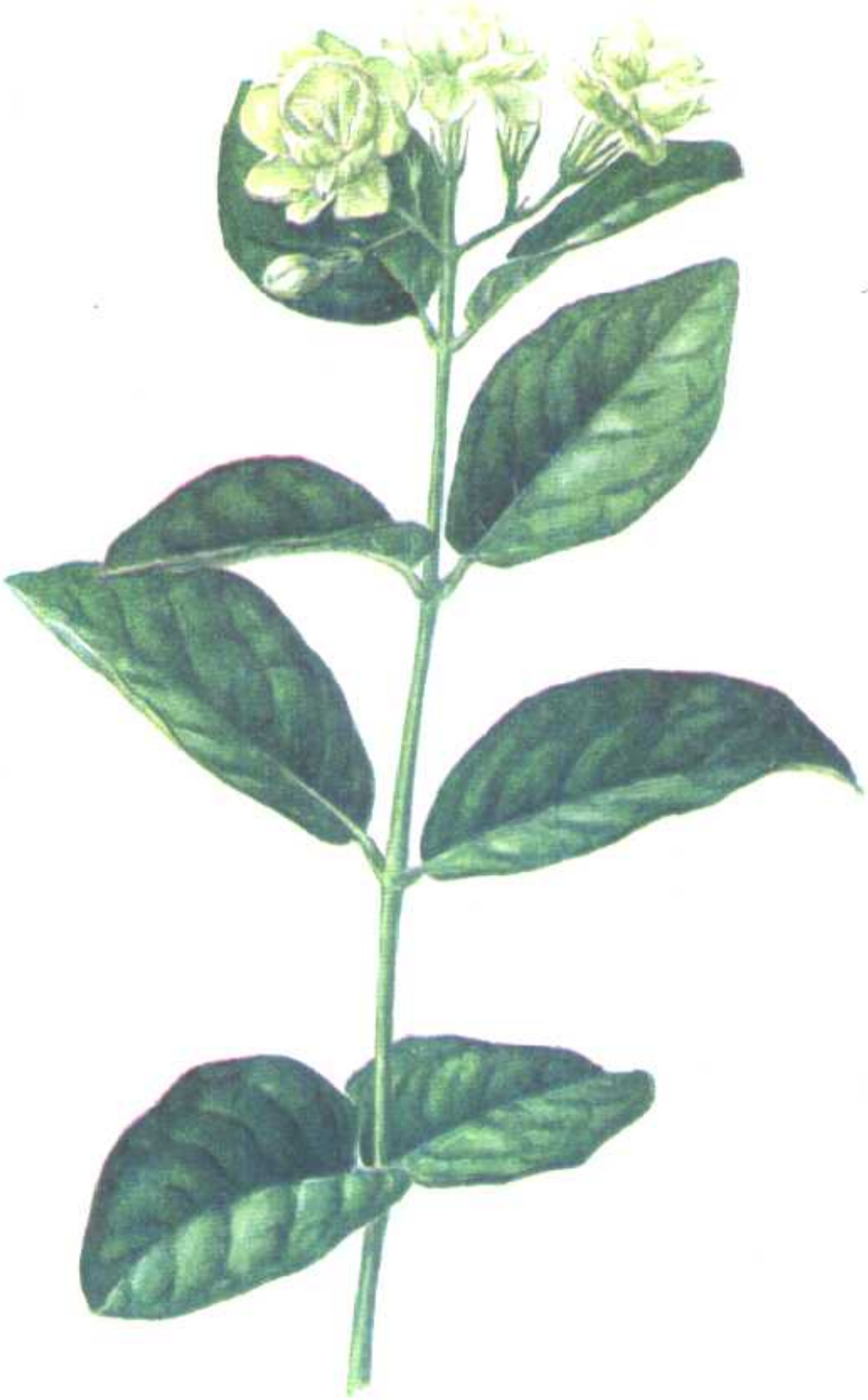


图 187　茉莉

剑　　花

别名　霸王花、量天尺。

来源　本品为仙人掌科植物量天尺 Hylocereus undatus (Haw.) Britt. et Rose 的干燥花朵。

原植物　量天尺（图 188）为多年生肉质植物，能以气生根攀附于它物上，长可超过 8 米；茎深绿色，节处收缩，节间 3 棱柱形，长 20～40 厘米，棱宽 1～2.5 厘米，边缘稍呈波状，波谷处具一窝孔，孔内具 1～3 小刺。叶退化。花大，夏秋季开放，白色，管状，长达 30 厘米；萼片下部合生成管状，上部狭披针形，黄绿色；花瓣下部与萼管合生，上部宽阔；雄蕊多数，着生于花被管内面中部至下部；子房与花被管合生，花柱粗壮，伸出，柱头多裂。浆果长圆形，长约 10 厘米，成熟时紫红色，具鳞片。

攀附于石上、墙上或树上。原产巴西，我国南部和西南部栽培。

采收加工　夏秋季选择晴天采收花朵，纵剖 4～6 刀，但不使分离，晒干或蒸熟后晒干。

药材性状　本品全体呈金黄色或黄棕色，长 15～25 厘米，外侧有皱缩的鳞片状萼片，里面是膜质易碎的花瓣和多数雄蕊，花丝和花药黄白色。气微，味微甜。以色泽金黄、完整、碎片少者为佳。

性味和功用　甘、淡，微寒。止气痛，理痰火咳嗽。用于肺热咳嗽、肺结核等症。



图 188　量天尺

扁豆花

别名 南豆花、藊豆花。

来源 本品为蝶形花科植物扁豆 Dolichos lablab Linn. 的干燥花朵。

原植物 扁豆（图 189）为一年生草质藤本；茎长可达 6 米，绿色，无毛。三出复叶互生，有柄；小叶纸质，两面有疏毛，顶生小叶阔三角状卵形，长 5～9 厘米，宽 6～10 厘米，侧生小叶较大，斜卵形，两侧不对称。花秋冬开放。总状花序腋生，长 15～25 厘米，直立而粗壮，常 2 至多花簇生于花序轴的节上；花萼阔钟状，5 齿裂，上部 2 片合生；花冠白色或紫红色，长 15～18 毫米，旗瓣基部两侧有 2 个耳状附属体。荚果长圆形，扁平，微弯，长 5～7 厘米，宽 1.4～1.8 毫米；种子长圆形，白色或紫黑色。

原产印度，我国各地栽培。

采收加工 夏、秋二季采摘未全开放的白花，除去杂质，晒干。

药材性状 本品呈不规则的扁三角形，花萼棕色，钟状，5 齿裂，外面被白色短毛，萼齿边缘毛很密；花冠白色至深黄色，亦有紫红色，5 片，龙骨瓣弯曲成虾状；雄蕊 10 个，其中 9 个基部联合；雌蕊黄绿色，弯曲，顶端有白色绒毛；体轻。气微，味微甜。以完整、未完全开放、色黄白者为佳。

性味和功用 甘，平。归脾、胃、大肠经。消暑，化湿，和中。用于暑湿泄泻，痢疾。用量 4.5～9 克。

附注 ①扁豆的种子入药称白扁豆。味甘、淡，性平。功能健脾和中，消暑化湿。扁豆的种皮亦入药，称扁豆衣。味甘，性微凉。功能健脾化湿。②广东产的南豆花，性味和功能和原植物均与扁豆相同，但它的花朵较大，质地也较肥厚，或为扁豆的一个栽培品种。



图 189　扁豆

蚌　　花

来源　本品为鸭跖草科植物紫万年青 Rhoeo discolor (L'Her.) Hance 的干燥花。

原植物　紫万年青（图 190）为多年生、多少肉质的粗壮草本，高不及 50 厘米；茎粗厚而短，不分枝。叶互生，紧贴，披针形，长 15～30 厘米，上面绿色，下面紫色。花夏季开放，白色，多朵聚生，为 2 枚蚌壳状的苞片所包覆；苞片压扁，长 3～4 厘米，淡紫色；萼片和花瓣均 3 片，分离；雄花 6 枚，全能育，花丝被长毛；子房 3 室。蒴果室背开裂为 2～3 瓣。

原产热带美洲，现我国南方各省均见栽培。

采收加工　夏季摘取花序，晒干，或蒸 10 分钟然后晒干。

药材性状　本品扁而皱缩，紫褐色，高 1.5～2 厘米，宽 3～4 厘米，残存花序柄长 0.5～1 厘米，苞片大型，2 片，淡紫色，蚌壳状；苞片内丛生多数花朵或为卵形的花蕾，有时有蒴果；花柄细长，基部有膜质、茶褐色小苞片；质柔韧。气微香，味淡。以完整、紫褐色、多花蕾者为佳。

性味和功用　甘，凉。清肺化痰，凉血，止痢。用于肺热燥咳，吐血，衄血，血痢，便血，菌痢，百日咳，淋巴结核。用量 10～15 克。



图 190　紫万年青

凌霄花

来源 本品为紫葳科植物凌霄 Campsis grandiflora (Thunb.) K. Schum. 的干燥花。

原植物 凌霄（图 191）又名红花倒水莲，为落叶木质藤本，常以气根攀附于树上或墙壁上。叶对生，为奇数羽状复叶；小叶常 7～9 片，对生，纸质，卵形或狭卵形，长 4～6 厘米或稍过之，顶端渐尖，基部阔楔尖，边缘有锯齿；侧脉每边约 5～8 条；小叶柄长 5 毫米左右。花夏季开放，鲜红色，硕大，排成顶生疏松的圆锥花序；花萼钟状，革质，长约为花冠之半，5 深裂约达中部，裂片三角形，渐尖；花冠漏斗状钟形，长 4～6.5 厘米或稍过之，盛开时径约 5 厘米，檐部 5 裂，裂片圆形，近等大，伸展；雄蕊 4 枚，2 长 2 短，均不伸出。蒴果室背开裂，含多数有翅的种子。

常生山谷、溪流边或疏林下。分布华北、华东、华西和华南北部。日本也有。

采收加工 夏、秋二季花盛开时采摘，晒干。

药材性状 本品多皱缩卷曲，完整者理直长约 5 厘米；花萼钟状，革质，长约 2 厘米，暗棕色，有 5 个长而锐尖的裂片，纵脉纹 5 条均很明显；花冠黄棕色，漏斗状钟形，5 裂，裂片半圆形，外面具棕红色细脉纹和棕色斑点；雄蕊 4 个，着生在花冠管上，2 长 2 短。气微香，味微苦而略酸。以完整、色黄棕者为佳。

性味和功用 甘、酸、寒。归肝、心包经。凉血，去瘀。用于经闭小腹胀痛，腹部肿快，产后乳肿，血热生风，皮肤瘙痒，酒糟鼻，痤疮。用量 4.5～9 克。



图 191　凌霄

密 蒙 花

来源 本品为马钱科植物密蒙花 Buddleja officinalis Maxim. 的干燥未开放花朵。

原植物 密蒙花（图 192）为落叶灌木，高 1～3 米；小枝略呈四棱形，密被灰白色绒毛。单叶对生，长圆状披针形至线状披针形，长 5～15 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘或有小锯齿，两面被星状毛，下面毛很密；叶脉在上面凹下；叶柄长 6～10 毫米，被绒毛。花夏初开。聚伞圆锥花序顶生，长 5～12 厘米，密被白色柔毛；花萼钟状，4 裂，外面被毛；花冠白色或淡紫色，内外均被柔毛；雄蕊 4，着生于花冠筒中部；子房上位，2 室，花柱短，柱头不裂。蒴果卵形，长 2～6 毫米，2 瓣裂；种子多数，具翅。

生于山坡、河边和村边等处的灌丛或草丛中，亦见于疏林下。分布我国黄河流域以南各省区。

采收加工 春季花未开放时采收，常整序摘取，除去杂质，晒干。

药材性状 本品多为花序的一部分，卷缩成团块状，展开后，长 1.5～3 厘米，灰黄色或棕黄色，密被绒毛。花蕾短棒状，上端略大，长 0.3～1 厘米，直径 0.1～0.2 厘米；花萼钟状，4 齿裂；花冠筒状，与萼等长或稍长，有 4 个卵形裂片；雄蕊 4 个，着生在花冠管中部；质柔软易碎。气微香，味辛苦。以花蕾密聚、色灰黄、毛茸多者为佳。

性味和功用 甘，微寒。归肝经。清肝，明目。用于目赤肿痛，多泪羞明，角膜炎。用量 3～9 克。



图 192　密蒙花

旋 覆 花

来源 本品为菊科植物旋覆花 Inula japonica Thunb. 的干燥头状花序。

原植物 旋覆花（图 193）为多年生草本。茎直立，单一或 2～3 条丛生，高 30～70 厘米。叶互生，无柄，近革质，长圆形或披针形，长 4～13 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，顶端渐尖，基部略狭，常有抱茎的圆形小耳，边缘具疏齿或全缘，背面被柔毛和腺点；中脉和 5～7 对侧脉密被长柔毛。头状花序直径 3～4 厘米，于枝顶排成疏散的伞房花序；总苞半球形，直径 13～14 毫米，总苞片约 5 层，近等长，外层草质，内层干膜质，均有缘毛；花夏秋开，黄色，异形，外围雌花舌状，舌片线形，长 10～13 毫米，中央两性花管状，檐部 5 裂；花药基部具长尖的尾部。瘦果圆柱形，具 10 纵棱，被疏毛，长 1～1.2 毫米；冠毛白色，粗糙，约与管状花等长。

生路旁、草地或田埂上。广布于我国北部、东北部、中部、南部和西南部各省区，但海南和云南未发现。朝鲜、日本及原苏联西北利亚也有。

采收加工 夏、秋二季花开放时采收，除去杂质，阴干或晒干。

药材性状 本品呈扁球形或近半球形，直径 1～1.5 厘米。总苞由 5 层总苞片组成，最外层草质，其余干膜质，披针形或线形，灰黄色或黄绿色，长 4～6 毫米，被白色绒毛。舌状花 1 列，黄色，长约 1 厘米，多卷曲，且常脱落；管状花多数，棕黄色，长约 5 毫米，5 齿裂，子房顶端有多数白色冠毛，长约 5 毫米。瘦果有时可见，椭圆形；体轻，易散碎。气微，味微苦。以完整、色黄绿者为佳。

性味和功用 微苦、咸、温。归肺、肝、胃经。降气，化痰。用于咳嗽痰粘，呃逆呕吐，胸闷胁痛。用量 6～9 克。



图 193　旋覆花

蒲　黄

来源　本品为香蒲科植物水烛 Typha angustifolia Linn. 的干燥花粉。

原植物　水烛（图 194）为多年生草本，高 1.5～3 米。叶狭条形，宽 5～8 毫米或稍过之，渐尖，基部鞘状抱茎。花夏秋开。穗状花序圆柱状，长 30～60 厘米，雌雄花序不连接。雄花序在上，长 20～30 厘米；雄花有 2～3 枚雄蕊，毛比花药长；雌花序在下，长 10～30 厘米，成熟时直径 10～25 毫米，雌花小苞片比柱头短。小坚果无沟。

生于水沟及池沼中。我国大部分省区均有分布。北美、欧洲、大洋洲和亚洲北部均有。

采收加工　夏季采收花序上部的黄色雄花穗，晒干后碾碎，筛取花粉。

药材性状　本品为黄色粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡。以粉细、体轻、色鲜黄、滑腻感强者为佳。

性味和功用　甘，平。归肝、脾、心包经。功能止血，祛瘀。用于咯血，吐血，尿血，崩漏，脘腹刺痛，外伤出血，跌打损伤。用量 4.5～9 克；外用适量，敷患处。

附注　东方香蒲 T. orientalis Presl 我国南部较常见，它的花粉亦作蒲黄入药。



图 194　水烛

六. 果实和种子类

八角茴香

别名 大回香。

来源 本品为八角科植物八角 Illicium verum Hook. f. 的干燥成熟果实。

原植物 八角（图 195）为常绿乔木，高可达 20 米；树皮灰色至红褐色。单叶互生，革质，披针形至长椭圆形，长 5～12 厘米，宽 1.5～5 厘米，顶端短尖或短渐尖，基部狭楔形，上面有光泽和透明的油点，下面疏被柔毛；叶柄粗壮，长约 1 厘米。花春季开放，单生叶腋，花被肉质；萼片 3，黄绿色；花瓣 6～9，排成 2～3 轮，淡粉红色或深红色，阔卵圆形或长圆形；雄蕊 11～20 枚，排成 2～3 轮；心皮 8～9 枚，分离，花柱短，基部肥厚，柱头细小。聚合果排成星芒状，直径 2.5～3.5 厘米，成熟心皮红棕色。种子扁球形，棕色，有光泽。

多生于温暖阴湿山地的林中。分布于台湾、福建、广东、广西、贵州、云南等省区。

采收加工 秋、冬二季果实由绿变黄时采摘，置沸水中略烫后，干燥，或直接干燥。

药材性状 本品为聚合果，多由 8 个蓇葖放射状排列于中轴上；蓇葖长 1～2 厘米，宽 0.3～0.5 厘米，高 0.6～1 厘米，红棕色，有不规则皱纹，顶喙状，上侧多开裂，内表面淡棕色，平滑有光泽，质硬而脆；种子每蓇葖中 1 粒，扁卵圆形，长约 6 毫米，红棕色或黄棕色，光亮，种皮硬，破开现白色胚乳。气芳香，味辛、甜。以个大、完整、色红棕、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾、胃、肾经。温中散寒，理气止痛。用于胃寒呕吐，疝气腹痛，腰痛。用量 3～6 克。



图 195　八角

1. 果枝；2. 药材（八角茴香）

土 花 椒

来源 本品为芸香科植物竹叶花椒 Zanthoxylum armatum DC.（Z. Planispinum Sieb. et Zucc.）的干燥成熟果实。

原植物 竹叶花椒（图 196）为常绿灌木或小乔木；枝直出，扩展，有压扁的皮刺。叶互生，为奇数羽状复叶，叶轴有翅，下面散生皮刺，上面在小叶着生处有较小的皮刺；小叶 3～9，对生，具短柄至近无柄，纸质，披针形或长圆状披针形，长 5～9 厘米，顶端渐尖，边缘常有微小钝齿或近全缘。花夏季开放，黄绿色，小，单性，排成腋生、长 2～6 厘米的聚伞圆锥花序；花被 1 轮，6～8 片；雄花有雄蕊 6～8 枚，伸出；雌花仅 1～2 个心皮发育。蓇葖果红色，有大而凸的腺点；种子黑色，卵形。

生于低山灌丛中或疏林中。分布我国秦岭以南各省区，但海南未见。

采收加工 秋季果实成熟时采收。通常整序摘取，堆放 1～2 天后，晒干，再捡去枝叶等杂质。

药材性状 蓇葖近球形，直径 2～5 毫米，已开裂为 2 瓣，但果瓣常基部相连，果皮革质，外面红棕色或红褐色，生有许多呈小疣状凸起的油胞，里面光滑，淡黄色或淡黄褐色；种子小而圆，黑色，有光泽。味辛辣，气香，以颗粒均匀、红棕色、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾、肺、肾经。温中散寒，燥湿杀虫，行气止痛。用于脘腹冷痛，呕吐，腹泻，蛔厥腹痛等症。

附注 1.《药典》收载的花椒原植物为花椒 Z. bungeanum Maxim. 和青椒 Z. schinifolium Sieb. et Zucc. 不是本种。2. 簕欓 Z. avicennae（Lam.）DC. 和野花椒 Z. simulans Hance 的果实在有些地区也作土花椒用，但主供香料调味，较少入药。



图 196　竹叶花椒

山　　橙

来源　本品为夹竹桃科植物山橙 Melodinus suaveolens Champ. 的干燥成熟果实。

原植物　山橙（图 197）为攀援木质藤本，长达 10 米，具乳汁；小枝褐色。叶对生，椭圆形或卵圆形，长 5～9.5 厘米，宽 1.8～4.5 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形，全缘，上面深绿色，有光泽。花夏秋开放，白色，排成顶生或腋生聚伞花序；花萼长约 3 毫米，5 深裂，裂片卵形，呈双盖覆瓦状排列；花冠高脚碟状，花冠管筒状，长 1～1.4 厘米，裂片斜镰刀形，向左覆盖，较筒短一半，顶端有双齿；副花冠钟状，5 裂片，伸出花冠喉外；雄蕊生于花冠筒中部。浆果球形，直径 5～8 厘米，成熟时橙红色；种子很多，两侧压扁，长约 8 毫米。

常生于丘陵和山谷，攀援于树上或石壁上。分布于广东和广西等省区。

采收加工　秋、冬季果实成熟时摘下，晒干。

药材性状　本品呈圆球形，直径 5～8.5 厘米，干后红棕褐色或红棕色，常有黑褐色斑块，光滑无毛，顶端常有宿存花萼，基部有木质果柄；果皮厚，质坚硬，不易破碎，剖开后可见果肉干缩成海绵状，白色与棕色相杂；种子多数，嵌于果肉内，扁圆形，长约 0.5～0.8 厘米，形似冬瓜子，有不规则棱角，棕褐色至黑褐色；种仁黄色，富油性。气无，味涩。以个大、棕红色、无破裂者为佳。

性味和功用　苦，平。行气，止痛，除湿。用于胃气痛，小肠气痛、痰火核，小儿疳积，睾丸炎，疝气，腹痛，瘰疬，皮肤热毒，湿癣疥癞，大颈泡。用量 15～30 克或 1～2 个。

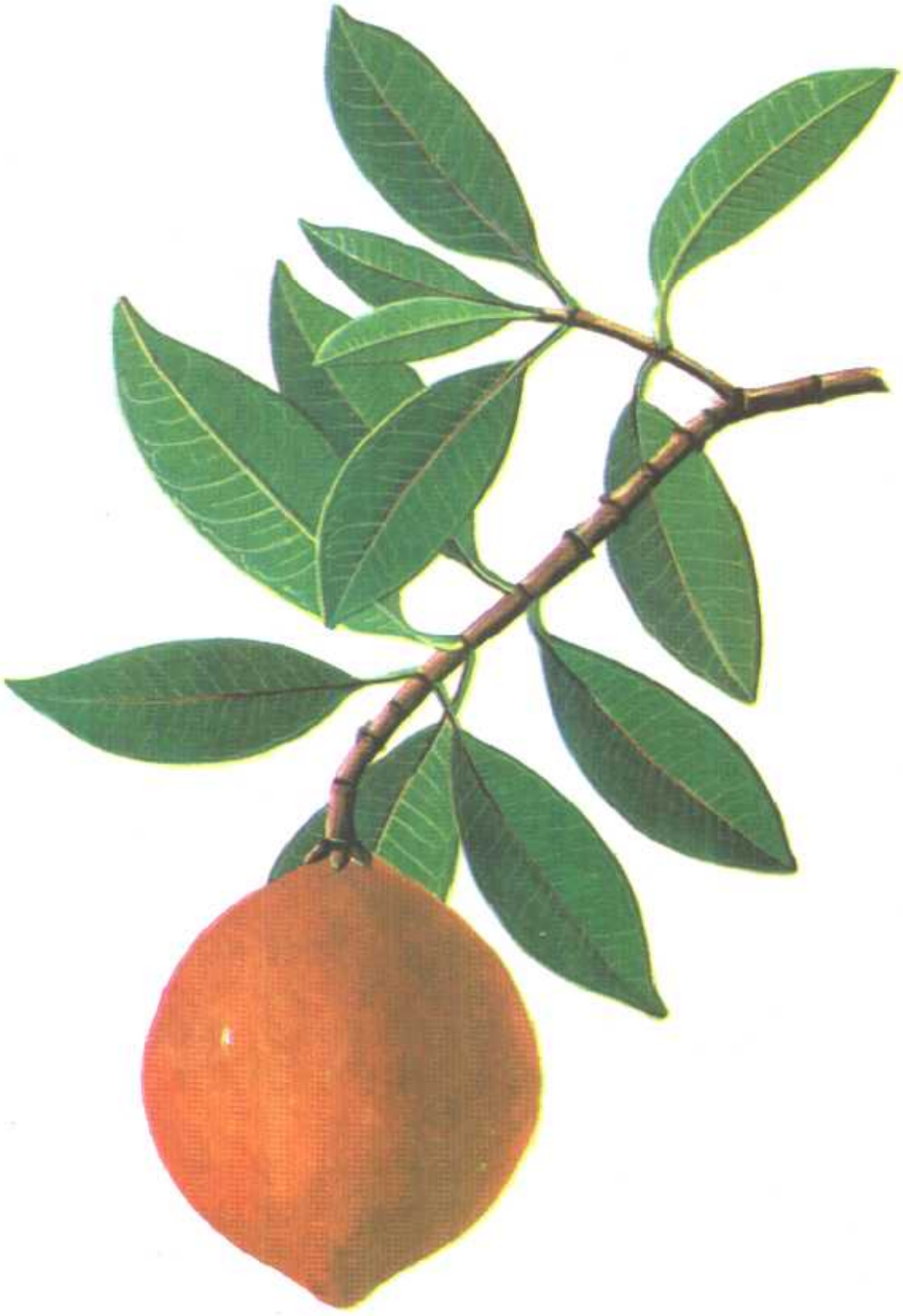


图 197　山橙

小 茴 香

来源 本品为伞形科植物茴香 Foeniculum vulgare Mill. 的干燥成熟果实。

原植物 茴香（图 198）为多年生草本，有强烈香气。茎直立，圆柱形，高 0.5～1.5 米，上部分枝，灰绿色，有细纵线纹。茎生叶互生，叶柄长 3.5～4.5 厘米，由下而上渐短，近基部呈鞘状，宽大抱茎，边缘有膜质狭翅；叶片三或四回羽状分裂，最终裂片线形至丝状。复伞形花序顶生，直径 3～12 厘米，伞梗 5～20 枚或更多，长 2～5 厘米，每一小伞形花序有花 5～30 朵；花梗纤细，长 4～10 毫米；花小，夏季开放，花萼截平；花瓣 5，金黄色，广卵形，长约 1.5 毫米，宽约 1 毫米，中部以上向内卷曲，先端微凹；雄蕊 5，花药卵形，花丝丝状，伸出花瓣外；雌蕊 1，子房下位，2 室，花柱 2，浅裂。果为双悬果，卵状长圆形，长 5～8 毫米，宽约 2 毫米，分果椭圆形，有 5 条隆起的纵棱，每个棱槽内有一个油管，合生面有 2 个油管。

我国南北各省区普遍栽培。主供调味。

采收加工 秋季果实初熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。

药材性状 本品呈圆柱形，有时稍弯曲，长 4～8 毫米，直径 1.5～2 毫米，黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄绿色花柱残基，基部有时有残存果梗。分果瓣呈长椭圆形，背面有 5 条纵棱，接合面平坦而较宽；横切面略呈五边形，背面的四边较短，约等长，腹面的一边较长。有特异的香气，味微甜、辛。以颗粒均匀、色黄绿、气味浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归肾、膀胱、胃经。祛寒止痛，痛经，疝痛，理气和胃。用于胃气胀痛，小腹冷痛，痛经，睾丸肿痛，早期血吸虫病。用量 3～9 克。

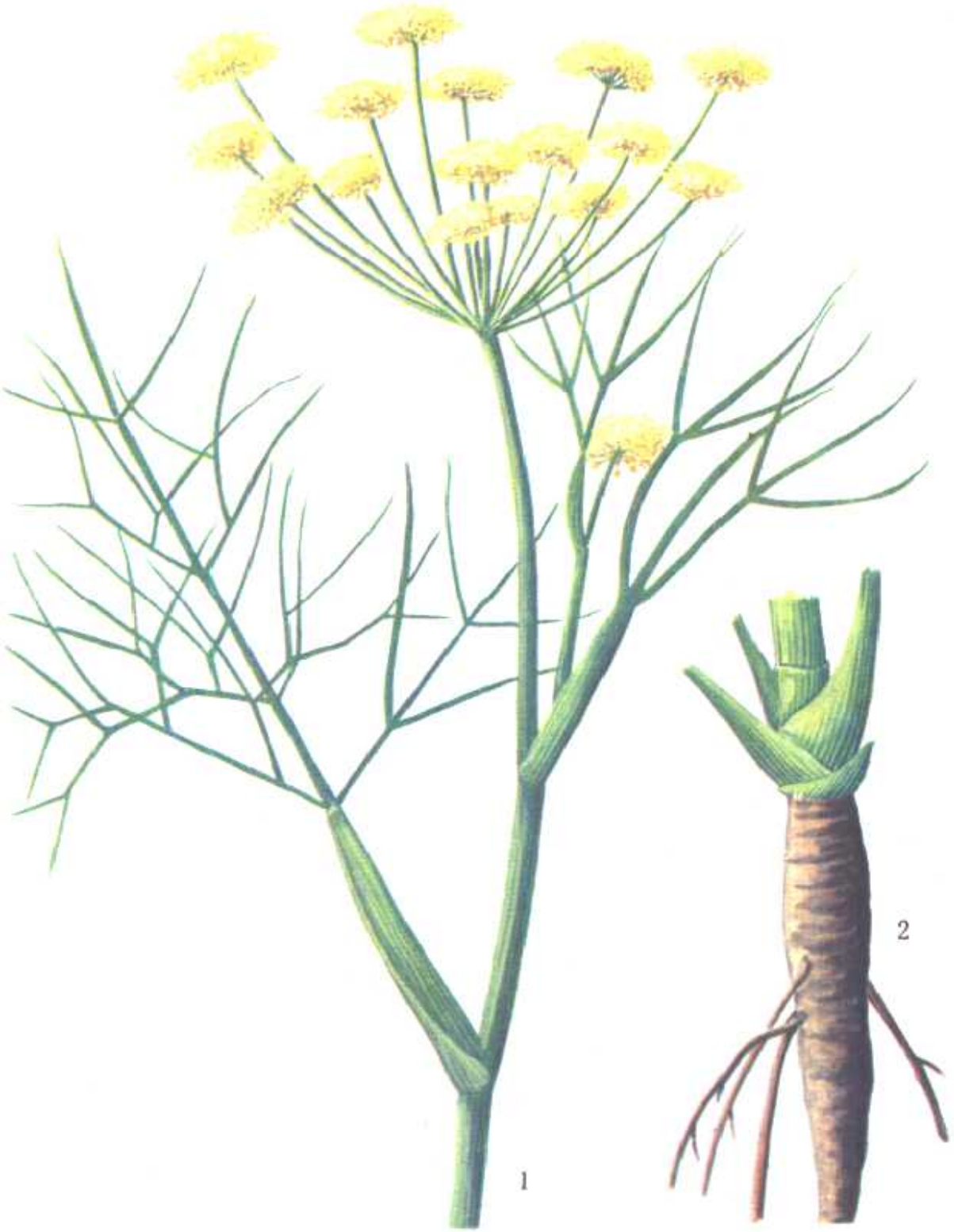


图 198　茴香

1. 花枝；2. 根

马 钱 子

别名 番木鳖、牛银。

来源 本品为马钱科植物马钱 Strychnos nux-vomica Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 马钱（图 199）为乔木，高 10～30 米；树皮灰色，具皮孔。叶对生，革质，阔卵形或近圆形，长 6～15 厘米，宽 3～8.5 厘米，顶端短尖，基部圆形，全缘；主脉 3～5 条。花夏季开放，白色，近无梗，排成顶生聚伞花序；总苞片和小苞片三角形，被短柔毛；花萼绿色，长约 2.8 毫米，顶端 5 裂；花冠筒状，长 10～20 毫米，顶端 5 裂，裂片呈镊合状排列；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒之喉部。浆果球形，直径 6～13 厘米，成熟时橙色，光滑；种子 3～8 颗，圆盘状，直径约 2.5 厘米或过之，密被银色茸毛。

原产于东南亚各国。我国南部和西南部栽培。

采收加工 冬季采收成熟果实，取出种子，晒干。

药材性状 本品呈扁圆形，状如钮扣，直径 1.2～3 厘米，厚 0.3～0.5 厘米，表面密被辐射状排列的银灰色绢状茸毛，常一面隆起，一面稍凹下，其中一面近中心处有 1 突起的种脐；质坚硬，不易折断，平行剖面可见淡黄白色或灰白色的角质状胚乳，子叶卵状心形，上有微凸起的叶脉 5～7 条。无臭，味苦。以饱满、质坚、色灰黄，有光泽者为佳。

性味和功用 苦，寒。归胃、肝经。有大毒。通络，止痛，消肿。用于肢体软瘫，小儿麻痹后遗症，类风湿性关节痛，跌打损伤，痈疽。用量 0.3～0.6 克，一般炮制后入丸散用。

附注 本品含多种生物碱，其中番木鳖碱（士的宁 Strychnine）不仅含量高，且为主要有效成份。



图 199　马钱

1. 果枝；2. 药材（马钱子）

马兜铃

来源 本品为马兜铃科植物马兜铃 Aristolochia debilis Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。

原植物 马兜铃（图 200）为攀援草质藤本；根圆柱形；茎长约 1 米，无毛。叶纸质，长圆状卵形或三角状心形，长 3～6 厘米，基部宽 1.5～3.5 厘米，顶端钝圆，基部心形；基出叶脉 5～7 条；叶柄长 1～2 厘米。夏秋季开花，花单生于叶腋，暗紫绿色；花梗长 1～1.5 厘米，花被管基部膨大呈球形，直径 3～6 毫米，舌片卵状披针形，长 2～3 厘米；雄蕊 6 枚，花药卵形，单个与 6 裂的合蕊柱裂片对生。蒴果近球形，直径约 4 厘米，由基部向上 6 瓣开裂；种子钝三角形，扁平，具膜质宽翅。

生于林下或林缘。分布于黄河以南，南岭山地以北。日本亦有产。

采收加工 秋季果实由绿变黄时采收，晒干。

药材性状 本品卵圆形成圆球形，长 2～3.5 厘米，直径 2～3 厘米，表面黄绿色、灰绿色或棕褐色，有直线棱，棱间有多数横向平行的细脉纹相连；果皮轻而脆，易破裂，成熟时裂为 6 瓣，果梗也分为 6 条；种子扁平而薄，钝三角形或扇形，长 6～10 毫米，宽 12 毫米，边缘有趣，淡棕色。气特异，味微苦。以完整、色黄绿、种子充实者为佳。

性味和功用 苦、微辛，寒。归肺、大肠经。清肺祛痰，止咳平喘。用于肺热咳嗽，痰喘。用量 3～9 克。

附注 本种全株均入药，根称青木香，藤称天仙藤。

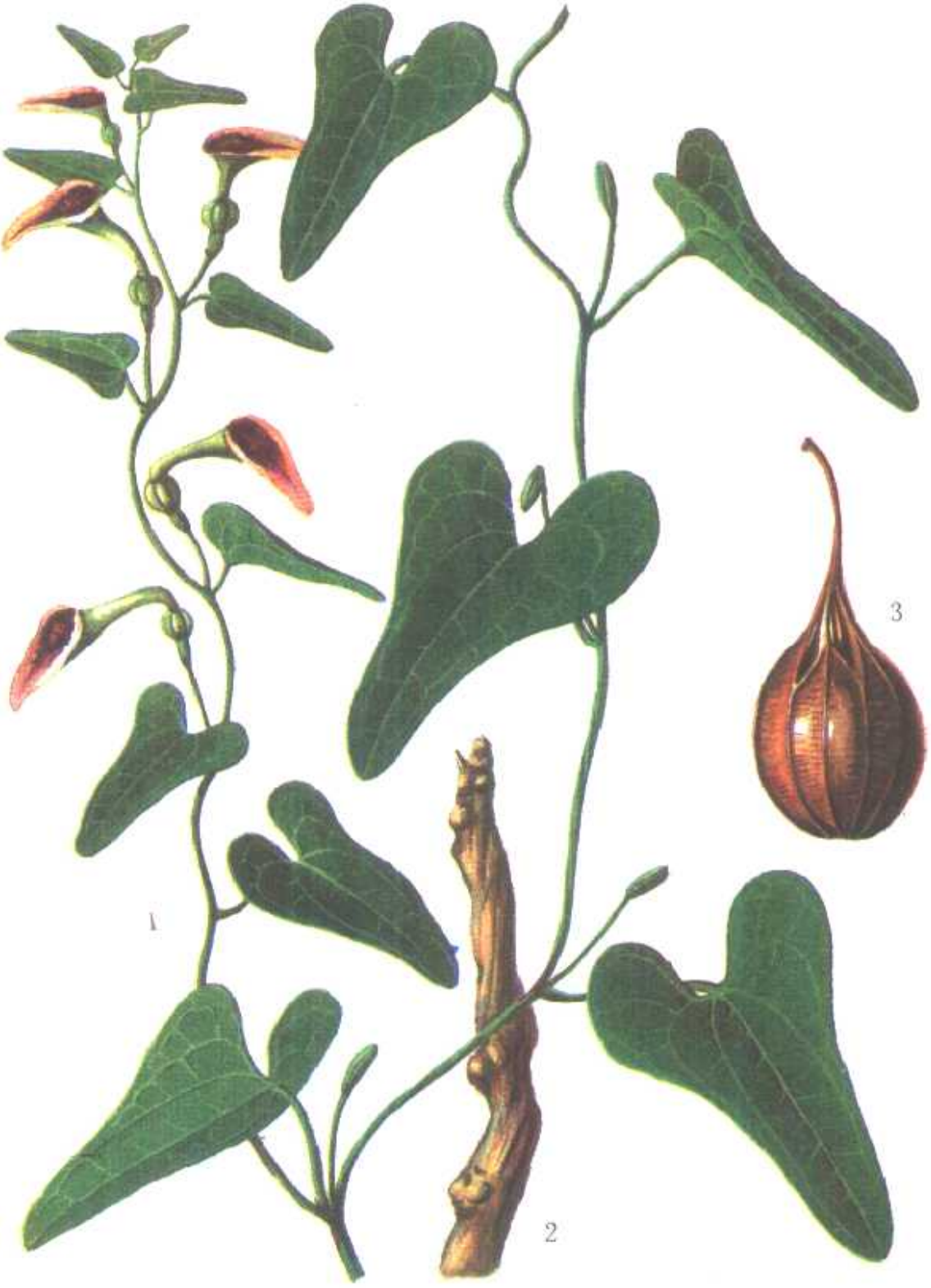


图 200　马兜铃

1. 花枝；2. 药材（青木香）；3. 药材（马兜铃）

水红花子

来源 本品为蓼科植物红蓼 Polygonum orientale Linn. 的干燥成熟果实。

原植物 红蓼（图 201），又名东方蓼，为一年生草本，高 1.5～3 米；茎近直立，多分枝，密被长毛。叶卵形或阔卵形，长 10～20 厘米或稍过之，宽 6～11 厘米，顶端渐尖，基部圆，全缘，两面被稀疏长毛；叶柄长可达 5 厘米；托叶鞘筒状，下部膜质，褐色，上部草质，绿色。花夏秋季开放，排成腋生和顶生、稠密多花、长 2～8 厘米的穗状花序，常稍俯垂；苞片阔卵形；花被淡红色，5 深裂，裂片椭圆形；雄蕊 7，比花被稍长；花柱 2。瘦果圆球形，压扁，宽约 3 毫米，黑色，有光泽。

常生湿地上，亦见于村边。分布我国南北各省区，但海南尚未发现。朝鲜、日本、菲律宾、印度和苏联均有。

采收加工 秋季果实成熟时割取果穗，晒干，打下果实，除去杂质。

药材性状 本品呈扁球形，直径 2～3.5 毫米，厚 1～1.5 毫米，棕黑色或有时红棕色，有光泽，两面微凹，顶端有短突尖，基部有浅棕色略突起的果梗痕，有时有残存的膜质花被；质硬。气微，味淡。以粒大、饱满、色棕黑者为佳。

性味和功用 咸，微寒。清热，软坚。用于腹部肿块，颈淋巴结核，糖尿病。用量 6～9 克。

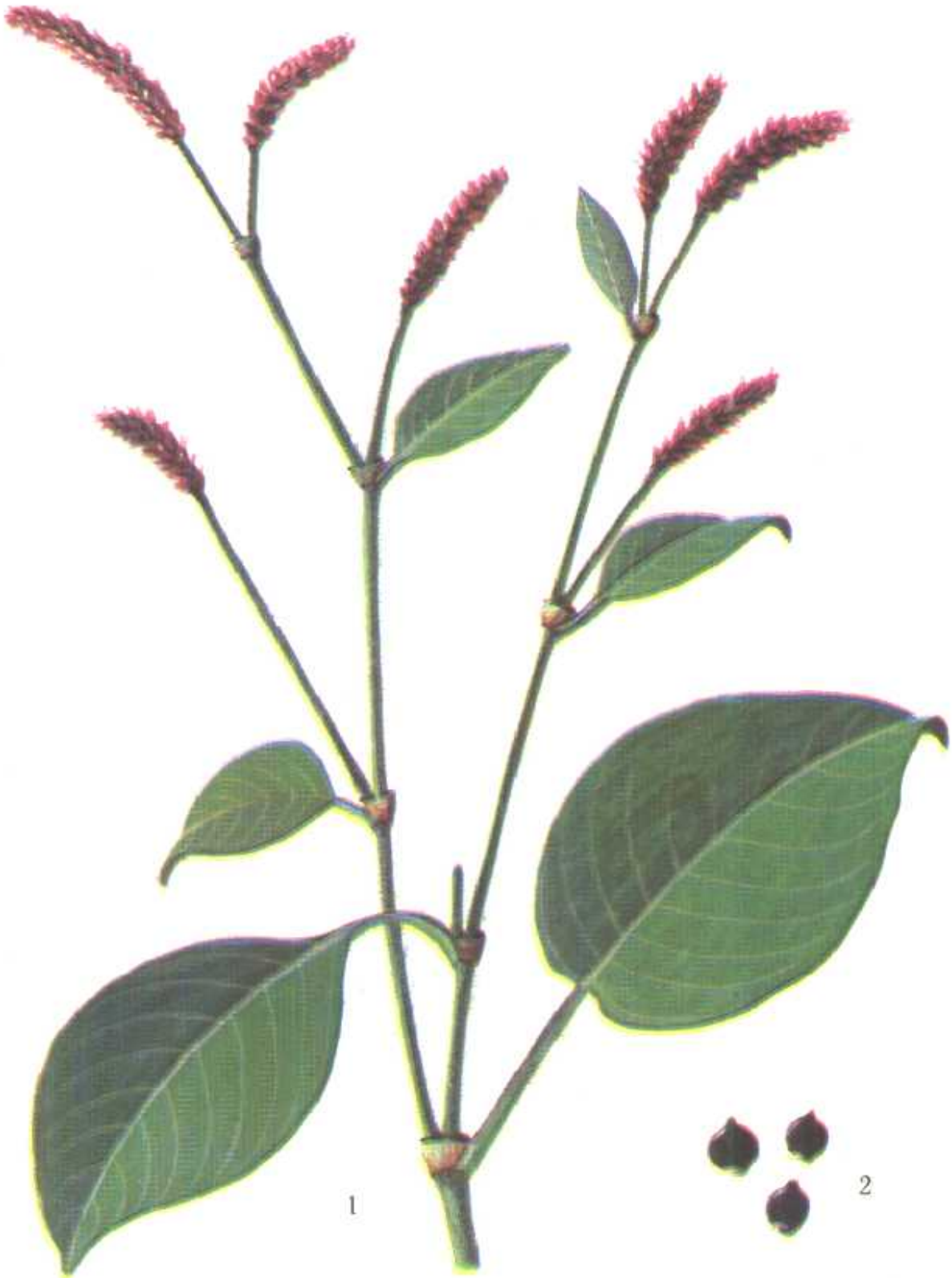


图 201　红蓼

1. 花枝；2. 药材（水红花子）

水 杨 梅

来源 本品为茜草科植物细叶水团花 Adina rubella Hance 的干燥带花果序。

原植物 细叶水团花(图 202)又名水杨梅或水杨柳，为落叶灌木，高 1～3 米；小枝细长，红褐色，被柔毛。叶对生，近无柄，纸质，卵状披针形至卵状椭圆形，长 2.5～4 厘米，宽 8～12 毫米，顶端常渐尖，基部近圆形或阔楔尖，全缘，干时略背卷，两面脉上被疏柔毛或上面近无毛；托叶小而且早落。花夏季开放，紫红色，近无柄，集成顶生或有时腋生、具长梗、直径 1.5～2 厘米的圆球形头状花序；萼管被稀疏短柔毛，裂片 5，匙形或匙状棒形；花冠长 3～5 毫米，裂片近三角形。果序圆球状，直径 8～12 毫米；蒴果卵状楔形，长 3～4 毫米。

常生溪边、河边、荒滩或疏林下。分布湖南、江苏、浙江、江西、福建、广东和广西等省区。朝鲜也有。

采收加工 9～11 月果实未完全在熟时采摘，除去枝叶及杂质，晒干。

药材性状 本品呈球形，形似杨梅，直径 0.3～1 厘米，表面棕黄色，粗糙。轻搓之蒴果即脱落，露出球形坚硬的果序轴；蒴果楔形，长 0.3～0.4 厘米，淡黄色，顶端有棕色 5 裂的萼檐，裂片刺状，内有种子数粒；花朵偶见。气微，味苦涩。以个大、完整，色棕黄者为佳。

性味和功用 苦、涩，凉。清热鲜毒。用于菌痢，肝炎，阴道滴虫病。用量 9～15 克。



图 202　细叶水团花

石 榴 皮

来源 本品为石榴科植物石榴 Punica granatum Linn. 的干燥成熟果皮。

原植物 石榴（图 203）为落叶小乔木或灌木，高 3～7 米；嫩枝四棱形，枝端常形成短刺。叶对生或丛生，纸质，长圆状披针形，长 2～9 厘米，宽 5～25 毫米，顶端短尖或钝，基部楔形，全缘；叶柄长 5～7 毫米。花夏季开放，两性，红色，单生或数花组成聚伞花序；花萼钟形，革质，宿存，裂片 5～6；花冠直径约 5 厘米，花瓣 5～6，多皱褶，覆瓦状排列；雄蕊多数，生于萼筒的上部，花丝分离，芽时内折。浆果球形，淡红色或淡黄绿色，直径约 5 厘米；种子多颗，有肉质外种皮。

我国各地均有栽培，多种植于庭园中。

采收加工 秋末冬初果实成熟时收集果皮，晒干。

药材性状 本品为不规则片块，长、宽约 3～5 厘米，厚 0.15～0.3 厘米，外表面红棕色、棕褐色或黄棕色，略有光泽，凹凸不平，粗糙，具白色小麻点，或有深褐色斑块，有的顶端具残存短筒状宿萼，基部有果柄或果柄脱落后的痕迹，内表面黄色、黄绿色或红棕色，常有蜂巢状小凹窝；质硬而脆，易破碎，断面黄色或棕黄色。气无，味苦涩。以个大、皮厚、外表面色红褐、内表面色黄、无种子者为佳。

性味和功用 酸、涩，温。归大肠、胃经。收涩固肠，止泻止痢，驱蛔杀虫。用于慢性腹泻，滑精，崩漏，白带，泻痢脱肛，尿血，虫积腹痛，疥癣。用量 3～10 克。

附注 石榴的种子为藏医习用药材，通称森珠。味酸、甘，性温，功能温中健胃。又根和树皮入药可驱肠道寄生虫。



图 203　石榴

龙　眼　肉

别名　桂圆肉、圆眼肉、元肉。

来源　本品为无患子科植物龙眼 Dimocarpus longan Lour. 的果肉（假种皮）。

原植物　龙眼（图 204）为常绿乔木，高达 10 余米；小枝粗壮，灰褐色，被微柔毛。叶为偶数羽状复叶，连柄长 15～30 厘米或更长；小叶 4～5 对，很少 3 或 6 对，互生，薄革质，长圆形或长圆状披针形，两侧多少不对称，长 6～15 厘米，顶端短渐尖或短尖，两面无毛，下面粉绿；侧脉每边 12～15 条，下面凸起。花春季开放，单性同株，白色，排成顶生大型圆锥花序，总轴和分枝均密被褐色星状毛；萼杯状，裂片稍厚，三角状卵形，长约 2.5 毫米，内外均被星状毛，覆瓦状排列；花瓣 5，披针形，与萼裂片近等长。果核果状，近圆球形，径 1.5～2.5 厘米，黄褐色或灰黄色，表面稍粗糙；种子茶褐色，光亮，全部被肉质假种皮所覆盖。

我国西南部至东南部广为种植，以福建和广东最盛。海南和云南南部有野生。

采收加工　秋初果实成熟时摘下，烘干或晒干，剥取果肉。

药材性状　本品为纵向撕裂的不规则薄片，长约 1.5 厘米，厚通常 1 毫米左右，展平后宽 2～3.5 厘米，黄棕色，半透明，近果皮的一面皱缩不平，稍粗糙；质柔润，有光泽，具糖性，粘性大，常数块粘结在一起。气香，味甜，以片大、肉厚、足干、黄棕色、半透明、质柔软、味甜浓者为佳。

性味和功用　甘，温。归心、脾经。益心脾，补气血，安神。用于虚劳羸弱，贫血，失眠，健忘，惊悸，月经过多。常用量 5～10 克。

附注　龙眼叶和树皮亦入药，味苦微涩，性平，功能疏风散热，消滞去湿，用于预防流感，亦用治急性肠炎和水火烫伤等；种子味涩性平，收敛止血，治小肠气和外伤出血。



图 204　龙眼

1. 果枝；2. 果剖开，示假种皮和种子

光皮木瓜

来源 本品为蔷薇科植物木瓜 Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne 的干燥或熟果实。

原植物 木瓜（图 205）为大灌木或小乔木，高 5～10 米；小枝紫红色或紫褐色，仅嫩部被柔毛。叶互生，纸质，椭圆状卵形或椭圆状长圆形，很少倒卵形，长 5～8 厘米，宽 3.5～5.5 厘米，顶端常短尖，基部楔形，边缘密生芒刺状锐利锯齿，齿的顶端具腺体，嫩叶被绒毛；叶柄长通常不及 1 厘米，有腺体。花春季开放，粉红色，有长 5～10 毫米的花梗，单生叶腋；萼钟状，无毛，裂片渐尖，稍反折；花冠大，直径 2.5～3 厘米；雄花多数；花柱 4 或 5，基部合生。梨果的轮廓近椭圆形，长 10～15 厘米，木质，近褐色，成熟时有香气，5 室；种子多数。

山东、陕西、湖北、江苏、浙江、安徽、江西、广东和广西等省区常栽培，其中部分省区亦有野生。

采收加工 夏、秋二季果实绿黄色时采摘，剖成二瓣或四瓣，置沸水中烫后，晒干。

药材性状 本品多呈条状或蝴条状，厚 2～3.5 厘米，长 4～9 厘米，外表面红棕色，平滑不皱，略粗糙，剖开面平坦，果肉颗粒状，较厚；种子多数，每室 40～50 颗，密集，红棕色。气微，味涩，微酸，嚼之有沙粒感。以质坚实、味酸者为佳。

性味和功用 酸，温。归肝、脾经。舒筋，化湿，和胃。用于腓肠肌痉挛，吐泻腹痛，风湿性关节痛，腰膝酸痛。用量 5～10 克

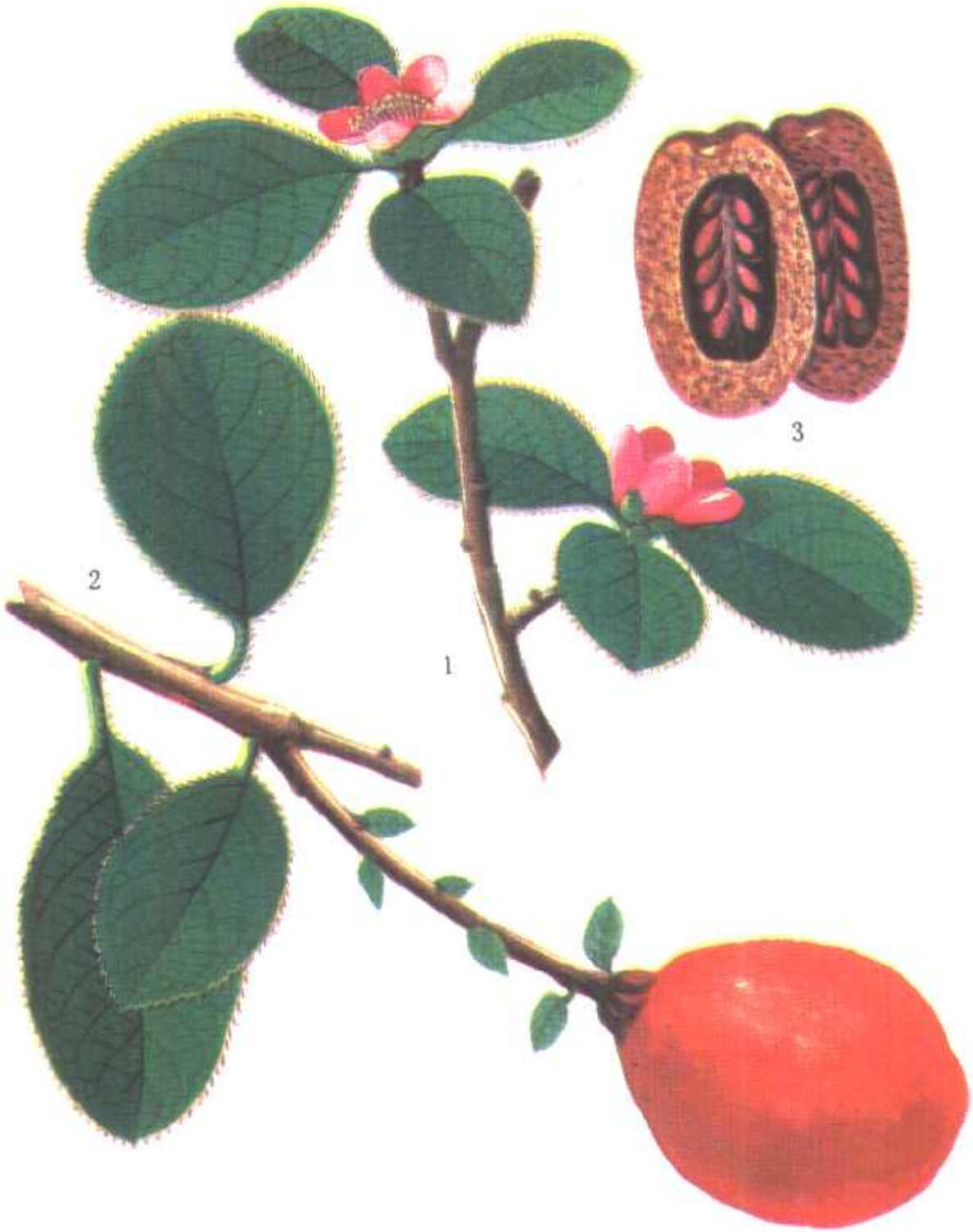


图 205　木瓜

1. 花枝；2. 果枝；3. 药材（木瓜）

芡　实

来源　本品为睡莲科植物芡 Euryale ferox Salisb. ex Konig et Sims 的干燥种仁。

原植物　芡（图 206）又名鸡头，为一年生草本；根状茎短而粗。叶大，浮水，圆形或椭圆形，直径约 35～100 厘米，皱褶，两面有刺，上面绿色，下面紫色，被黄褐色疏柔毛；掌状脉自叶柄着生处放射状伸出，常二歧分枝，海绵质；叶柄粗厚，盾状着生，被白色小刺。花夏季开放；萼片 4；花瓣多数，外面亮绿色，里面紫色；雄蕊 8 束；子房 8 室。浆果海绵质，有刺，直径 5～10 厘米；种子多角形，直径约 8 毫米，种皮厚，紫黑色，外面覆有假种皮。

生于湖沼和水圹中。我国南北各省区均产，野生或栽培。印度也有。

采收加工　秋末冬初采收成熟果实，除去果皮，取出种子，洗净，再除去硬壳，晒干。

药材性状　本品多为破粒。完整者近球形，直径 5～8 毫米，红棕色，一端黄白色或白色，约占全体 1/3，有凹点状的种脐痕，除去外皮为白色；质较硬，断面纯白色，粉质；无臭，味淡。以断面色纯白、富粉质、无碎末者为佳。

性味和功用　甘，平。归脾、肾经。益肾固精，补脾止泻。用于遗精，白带，泄泻，尿频，遗尿。用量 9～15 克。

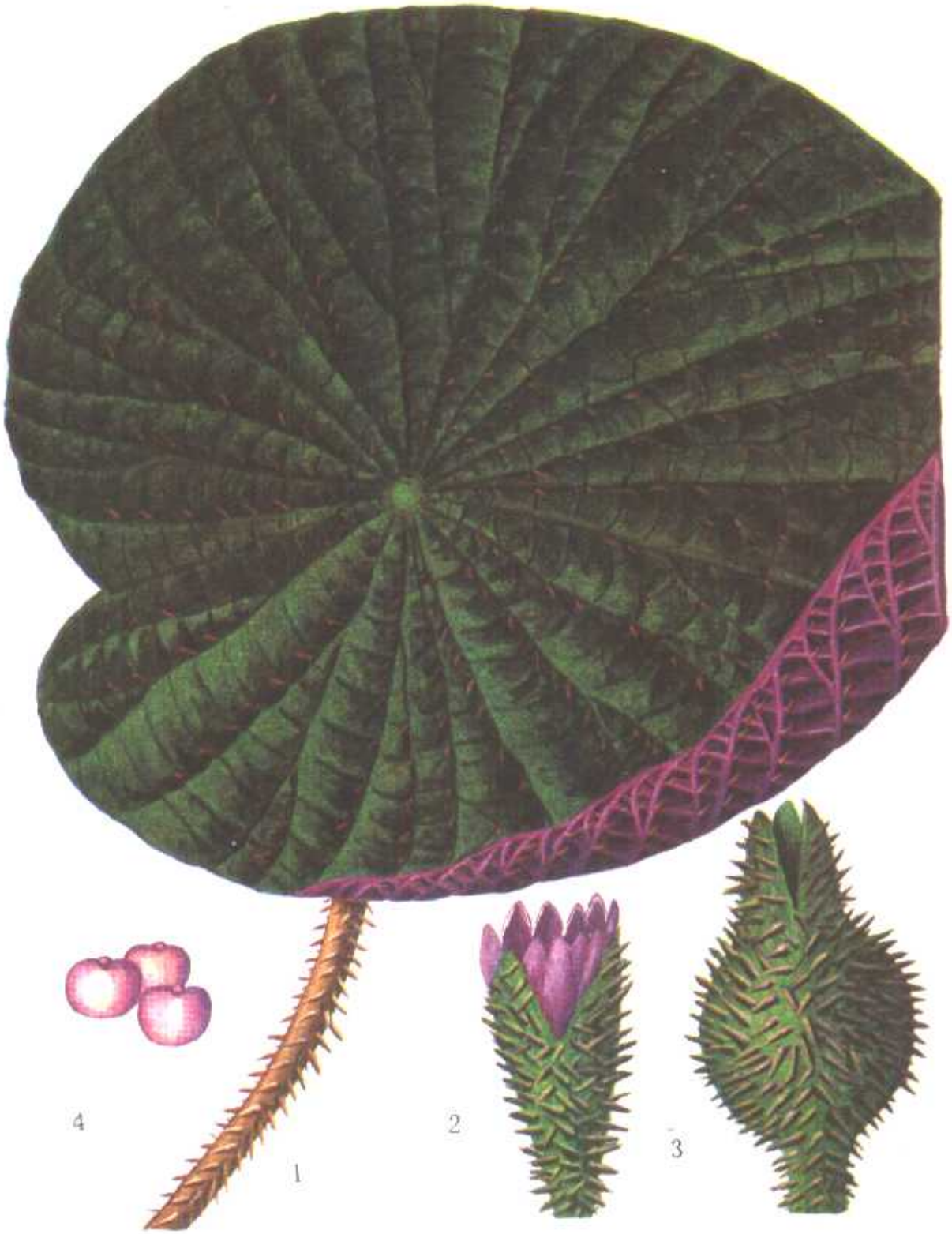


图 206　芡

1. 叶；2. 花；3. 果；4. 药材（芡实）

豆　蔻

来源　本品为姜科植物白豆蔻 Amomum kravanh Pierre ex Gagnep. 和爪哇白豆蔻 A. compactum Soland ex Maton 的干燥成熟果实。

原植物

1. 白豆蔻（图 207）为多年生草本；茎丛生，植株高达 3 米，基部叶鞘绿色。叶 2 列，叶片卵状披针形，长约 60 厘米，顶端尾尖，两面光滑无毛，近无柄；叶舌圆形，长 7～10 毫米；叶鞘口及叶舌密被长硬毛。5 月自近茎基处的根茎上长出穗状花序，花序圆柱形，长 8～11 厘米，宽 4～5 厘米，密被覆瓦状排列的苞片；苞片三角形，长 3.5～4 厘米，麦秆黄色，具明显的方格状网纹；花萼管状，顶端具 3 齿；花冠裂片 3，白色，长椭圆形，长约 1 厘米；唇瓣椭圆形，长约 1.5 厘米，中央黄色，内凹，边黄褐色；发育雄蕊 1 枚，药隔附属体 3 裂；子房被长柔毛。蒴果近球形，直径约 1.6 厘米，白色或淡黄色，略具钝 3 棱，有 7～9 条浅槽及若干略隆起的纵线条，顶端及基部有黄色粗毛，易开裂为 3 瓣；种子为不规则的多面体，集成种子团，直径约 3～4 毫米，暗棕色，芳香。

原产柬埔寨、泰国，我国广东、云南有少量引种。

2. 爪哇白豆蔻（图 208）为多年生草本，株高 1～1.5 米，具延长的根茎。叶 2 列，叶片披针形，长 25～50 厘米，顶端尾尖，具缘毛，揉之有松节油味，无柄；叶舌圆形，2 裂，长 5～7 毫米。2～5 月开花；穗状花序从根茎抽出，长约 5 厘米，具长达 8 厘米的总花梗；苞片覆瓦状排列，宿存；花冠白色或稍带淡黄，唇瓣椭圆形，长 1.5～1.8 厘米，稍凹入，淡黄色，中脉有带紫边的桔红色带；雄蕊 1 枚，药隔附属体 3 裂。果扁球形，直径 1～1.5 厘米，干时具 9 条浅槽；种子为不规则多面体。

海南及云南的西双版纳有引种，原产印度尼西亚的爪哇。

采收加工　秋季果实转为黄绿色时采收。摘取果实，晒干或烘干，除去果萼及枝梗。

药材性状　本品近球形，直径 1.2～1.5 厘米，表面黄白色至淡黄棕色，有 7～9 条浅槽，其中 3 条较深，顶端有突起的花柱残基，基部



图 207　白豆蔻

1. 开花植株；2. 药材（豆蔻）

有凹下的果柄痕，两端及糟纹上均具有黄色绒毛。果皮质脆，易纵向裂开，内分3室，每室含种子约7～10颗；种子呈不规则多面体，背面略隆起，直径3～4毫米，表面暗棕色，有皱纹。气芳香，味辛凉略似樟脑。

性味和功用 辛，温。归肺、脾、胃经。化湿消痞，行气温中，开胃消食。用于湿浊中阻，不思饮食，湿温初起，胸闷不饥，寒湿呕逆，胸腹胀痛，食积不消。用量3～6克；入煎剂宜后下。



图 208　爪哇白豆蔻

1. 叶；2. 花序；3. 果序

赤 小 豆

来源 本品为蝶形花科植物赤小豆 Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi et Ohashi 的干燥成熟种子。

原植物 赤小豆（图 209）为一年生直立草本，很少略呈缠绕状；茎纤细，高 25～70 厘米或过之，仅嫩部被倒生的微柔毛。叶为三出复叶，有柄；托叶盾状着生，通常披针形；小叶纸质，披针形或长圆状披针形，长 4～6 厘米或稍过之，顶端短尖或渐尖，基部圆或钝，亦有阔楔尖，通常无毛或仅脉上疏被柔毛。花夏季开放，黄色，2～4 朵排成顶生、具长梗的总状花序；萼长约 3～4 毫米；花冠蝶形，长约 10 毫米，龙骨瓣顶端内弯，但无旋卷的长喙。荚果线状圆柱形，长 6～10 厘米；种子 6～10 颗，椭圆形，通常暗红色，直径 3～3.5 毫米。

我国南部各省区均有栽培。印度、越南、菲律宾和日本也有。

采收加工 秋季果实成熟而未开裂时拔取全株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

药材性状 本品长圆状球形，稍扁，一端较大，长 5～8 毫米，直径 3～5 毫米，紫红色，微有光泽，种脐偏于一端，线形，白色，约为全长 2/3，中间为一纵沟，背面有 1 条不明显的棱脊；质坚硬，不易破碎，破开种皮可见乳白色子叶 2 片。无臭，味微甘，以颗粒饱满、色紫红者为佳。

性味和功用 甘、酸，平。归心、小肠经。利水，清热解毒。用于肾炎、水肿、热毒痈肿。用量 9～30 克。



图 209　赤小豆

1. 花枝；2. 荚果；3. 药材（赤小豆）

青 葙 子

来源 本品为苋科植物青葙 Celosia argentea Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 青葙（图 210）为一年生直立草本；茎常带淡红色。叶互生，薄纸质，披针形至长圆状披针形，长 5～10 厘米或稍过之，顶端长渐尖或渐尖，基部渐狭。花夏秋间开放，两性，白色或淡红色，组成顶生、密花的穗状花序；苞片长卵形至披针形，长达 5 毫米，宿存；萼片长圆状披针形，长达 7 毫米；雄蕊 5，花药 4 室。胞果具宿存花柱，成熟时盖裂；种子多数，扁圆形，直径约 1.5 毫米，黑色，有光泽。

生于旷野、荒地及林间地上。分布我国长江以南各省区。广布全世界热带。

采收加工 秋季果实成熟时采割植株或摘取果穗，晒干，收集种子，除去杂质。

药材性状 本品呈扁圆形，少数呈圆肾形，边缘稍薄，直径 1～1.5 毫米，黑色或棕黑色，有光泽，中间微隆起，侧边微凹处有种脐；种皮薄而脆。无臭，无味。以颗粒饱满、黑色、光亮者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归肝经。清肝，明目。用于目赤肿痛，角膜炎，角膜云翳，虹膜睫状体炎，眩晕。用量 4.5～9 克。



图 210　青箱

1. 花枝；2. 药材（青箱子）

胡　椒

来源　本品为胡椒科植物胡椒 Piper nigrum Linn. 的干燥果实。

原植物　胡椒（图 211）为木质攀援藤本；茎枝无毛，具膨大的节。叶厚，近革质，阔卵形至卵状长圆形，长 10～15 厘米，宽 5～8 厘米，顶端短尖，基部圆，常稍偏斜，全缘，两面均无毛；掌状脉 5～7 条，网脉明显；叶柄长 1～2 厘米；托叶早落。花夏秋开，无花被，杂性，通常雌雄同株，密集成与叶对生而与叶片近等长的穗状花序；总花梗与叶柄近等长；苞片匙状长圆形，长 3～3.5 毫米，顶端阔而圆，与花序轴分离，呈浅杯状，中部以下与花序轴合生；雄蕊 2 枚，花丝极短；柱头 3～4，偶有 5。浆果球形，无毛，直径 3～4 毫米，成熟时红色，未成熟的干后黑色。

原产东南亚。我国福建、台湾、广东、海南、广西、云南等省区的南部有栽培。

采收加工　夏、秋间剪下成熟果穗，除去果皮，晒干，称白胡椒。收集近成熟果实，直接晒干或焙干者称黑胡椒。

药材性状　白胡椒为圆球形，直径 3～4 毫米，灰白色，平滑，顶端略压扁或有时微凹入，有纵脉纹 10～16 条；外皮薄而稍坚硬，破开后大部为黄棕色或黄白色的坚硬外胚乳，胚和少量内胚乳位于顶端。以颗粒均匀、饱满、去除果皮、色白、辛辣味强烈者为佳。

黑胡椒果皮明显网状皱缩，灰黑色，易剥离。一般认为质次，较少入药。

性味和功用　辛，热。归胃、大肠经。温中健胃，散寒止痛。用于肠胃有寒之脘腹冷痛，呕吐，泄泻，寒痰食积，食欲不振。用量 1～5 克。外用适量。



图 211　胡椒

1. 果枝；2. 药材（白胡椒）

荜　茇

来源　本品为胡椒科植物荜茇 Piper longum Linn. 的近成熟的果序。

原植物　荜茇（图 212）为攀援藤本，长达数米；枝有纵棱和沟槽。叶互生，纸质，下部的卵圆形或几为肾形，向上渐次为卵形至卵状长圆形，长 6～12 厘米，宽 3～12 厘米，顶端短尖至渐尖，基部阔心形，有时具重叠的两耳，全缘，两面沿脉上被粉状短柔毛，背面尤著；掌状脉 7 条，均自基出；叶柄长短不一，下部的长达 9 厘米，顶部的有时无柄而抱茎；托叶早落。花夏季开，无花被，单性，雌雄异株，密集成与叶对生的穗状花序，雄花序长 4～5 厘米，雌花序长 1.5～2.5 厘米；苞片近圆形，具短柄，盾状着生，直径 1～1.5 毫米；雄蕊 2 枚，花丝极短；柱头 3，顶端尖。浆果下部嵌于花序轴中，上部圆，顶端有脐状凸起。

生于海拔 600 米左右的疏林下。广东、福建、广西南部有栽培，我国仅云南南部有野生。斯里兰卡、越南、印度、马来西亚均有分布。

采收加工　9 月果穗由绿黄色变黑色时采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品呈圆柱形，稍弯曲，由多数小浆果半嵌于花序轴上而成，长 1.5～3.5 厘米，直径 0.3～0.5 厘米，黑褐色或棕色，基部有时残存果穗梗；质硬而脆，易折断，断面不整齐，颗粒状。浆果球形，直径约 1 毫米。有特异香气，味辛辣。以条长、饱满、坚实，色黑褐、气味香浓者为佳。

性味和功用　辛，热。归胃、大肠经。温中，散寒，止痛。用于胸腹冷痛，呕吐，腹泻，牙痛。用量 1.5～3 克；外用适量，研末塞龋齿孔中。



图 212　荜拨

桂木干

来源 本品为桑科植物桂木 Artocarpus nitidus Trec. var. lingnanensis (Merr.) Jarr. 的干燥聚合果。

原植物 桂木（图 213）为乔木，老树树干基部常有板根，嫩枝被贴伏的柔毛。叶革质，椭圆形或卵状长椭圆形，长 7～15 厘米，宽 3～7 厘米，顶端短渐尖，钝头，基部圆至楔尖，通常稍下延，全缘或有浅而不规则的钝齿；侧脉每边 6～10 条；叶柄长 5～15 毫米；托叶脱落后的痕迹不成环状。夏初于叶腋抽出花序，由多数小而单性的花组成，花序轴肥厚，雄花序长倒卵形或长椭圆形，长 4～12 毫米，总花梗长 1～1.5 毫米；花萼裂片 2～4，被缘毛。聚全果直径达 5 厘米，鲜时红色，干后变褐，被绒毛，含瘦果 10～15 颗。

常生中海拔湿润的阔叶林中或村边风水林中。分布我国南部各省区。

采收加工 夏、秋季果实成熟时摘下，切片，晒干。

药材性状 本品多切成片块，厚 0.3 厘米左右，直径 2.5～4 厘米，片块的边缘皱缩不平，灰黄色或灰绿色，有绒毛，果肉部分肥厚肉质，黄白色或浅红棕色。瘦果心脏形或卵形，黄色，埋藏于肉质体上。气微酸，味酸微甜。以片大、肉厚、黄白色者为佳。

性味和功用 甘、酸，平。生津，止血，清肺止咳，开胃。用于肺结核咳血，衄血，吐血，咽喉肿痛，食欲不振。用量 15～30 克。

附注 根亦入药，功能清热开胃，收敛止血。



图 213　桂木

枳 椇 子

别名 拐枣。

来源 本品为鼠李科植物枳椇 Hovenia dulcis Thunb. 的果实和果序分枝。

原植物 枳椇（图 214）为落叶乔木，高 10～20 米；树干灰褐色，纵裂，小枝红褐色，有黄色皮孔。叶互生，阔卵形或卵状椭圆形，长 8～15 厘米，宽 5～10 厘米，顶端渐尖，基部心形，边缘有细锯齿；基出脉 3 条，常呈淡红色；叶柄具锈色细毛。夏季开花。聚伞花序腋生或顶生；萼片 5，近卵状三角形；花瓣 5，倒卵形；雄蕊 5 枚，花丝细；雌蕊 1 枚，子房 3 室，每室有胚珠 1 颗，花柱 3 裂。果实圆球形或椭圆形，灰褐色；果梗肉质肥大，弯曲，红褐色，无毛，成熟后味甘可食。种子扁圆形，红褐色。

生于山地边的疏林或杂林中，亦广为栽培。分布于黄河流域及其以南各省区。

采收加工 秋季果实成熟时连果柄摘下，除去枝梗，蒸熟，晒干。

药材性状 果序分枝及果柄肉质肥厚，略呈𠂇形弯曲，形似鸡脚爪，长 3～5 厘米，直径 0.4～0.6 厘米，表面棕褐色，略有光泽，有纵皱纹，偶有灰白色皮孔。核果圆形，果皮纸质，易破裂，内含 3 粒扁圆形的种子，种皮坚硬，红棕色而有光泽；果柄质稍松脆，易折断，断面略平坦，似角质，淡红棕色或红棕色。气微，味甜。种子味苦微涩。以果柄肥厚、红褐色、无枝梗者为佳。

性味和功用 甘、酸、平。归心、脾、胃经。止渴除烦，利小便，解酒毒。用于口干烦渴，反胃呕吐，小腹拘急，热痢，小便不利，酒醉。用量 5～10 克。

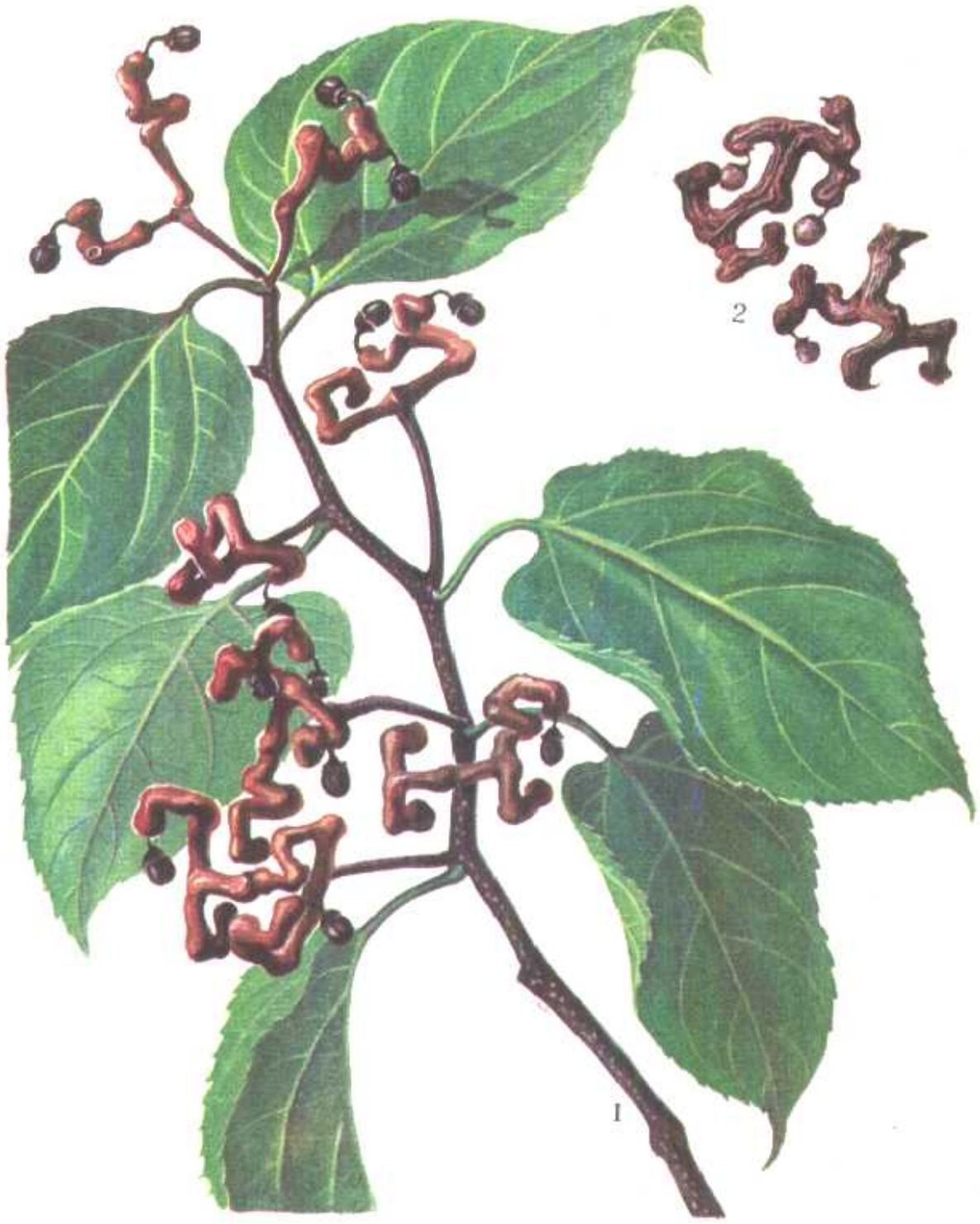


图 214　枳椇

1. 果枝；2. 药材（枳椇子）

鸦 胆 子

来源 本品为苦木科植物鸦胆子 Brucea javanica (Linn.) Merr. 的干燥成熟果实。

原植物 鸦胆子(图 215)为灌木或小乔木，高通常 1.5～3 米；小枝上有明显的叶脱落后的疤痕，被黄色柔毛。叶互生，为奇数羽状复叶，长 20～35 厘米或过之；小叶 5～11 片，卵形或卵状披针形，长 5～10 厘米或过之，顶端渐尖，基部阔楔尖，侧生小叶常略偏斜，边缘有粗锯齿，两面被柔毛。花夏季开放，单性，暗紫色，直径 1.5～2 毫米，组成腋生、狭而长的圆锥花序；萼极小，被短柔毛；花瓣线状匙形；雄花中的雄蕊伸出；雌蕊由 4 个分离心片组成。成熟心皮核果状，长卵形，长 6～8 毫米，成熟时黑色，无毛，干时有网纹。

生于村边、路旁、旷野或疏林下。分布我国南部各省区。亚洲东南部广布。

采收加工 秋季果实成熟采收，除去杂质，晒干。

药材性状 本品呈卵形，长 6～8 毫米，直径 4～7 毫米，表面黑色或棕色或绿黄色，有隆起的网状皱纹，网眼呈不规则的多角形，两侧有明显的线棱，顶端渐尖，基部有凹陷的果梗痕；果壳质硬而脆，内含卵形种子 1 粒，表面近白色或黄白色，具网纹；种皮薄，种仁乳白色，富油性。无臭。味极苦。以粒大、饱满、种仁色白、油性足者为佳。

性味和功用 苦，寒。归大肠、肝经。有小毒。功能杀原虫。用于阿米巴痢疾，鸡眼。用量 0.5～2 克，不宜入汤剂，可用龙眼肉包裹或装胶囊吞服；外用适量，捣烂敷患处。



图 215　鸦胆子

牵 牛 子

别名 黑丑、白丑。

来源 本品为旋花科植物裂叶牵牛 Pharbitis nil (Linn.) Choisy 的干燥成熟种子。

原植物 裂叶牵牛（图 216）为一年生缠绕草本，多分枝，全株被硬毛。叶互生，卵状心形，长 8～15 厘米，常 3 裂至中部，裂口宽面圆，顶端尖，基部心形，两面均被柔毛，全缘；叶柄长 5～7 厘米。花夏季开放，腋生。花序有花 1～3 朵，总花梗短于叶柄；花梗长约 1 厘米，具 2 细长苞片；萼 5 深裂，裂片条状披针形，长 2～3 厘米，顶端长尖，基部密被开展的长硬毛；花冠漏斗状，顶端 5 浅裂，蓝紫色、紫红色或白色，长 5～8 厘米；雄蕊 5，生于花冠近基部；子房圆形，3 室，柱头头状。蒴果球形；种子 5～6 粒，卵圆形，无毛。

生于山野、田野或路旁，也有栽培。分布全国各地。

采收加工 秋末果实成熟、果壳未开裂时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质。

药材性状 本品似橘瓣状，扁而有 3 棱，长 4～8 毫米，宽 3～5 毫米，灰黑色（商品称黑丑）或淡黄白色（商品称白丑），背面有 1 条浅纵沟，腹面有一条线棱，棱的下端有 1 微凹的点状种脐；质硬，横切面可见 2 片淡黄色或黄绿色皱缩折叠的子叶，微显油性；种子浸水后种皮龟裂，且有粘液。无臭，味辛、苦，有麻舌感。以颗粒均匀、饱满者为佳。

性味和功用 苦，寒。归肺、肾、大肠经。有小毒。泻水，驱虫。用于腹水，腹胀便秘，蛔虫病。用量 3～6 克。

附注 圆叶牵牛 Pharbitis purpurea (Linn.) Voight 的种子亦作牵牛子入药，功效和本种相同。



图 216　裂叶牵牛

急 性 子

来源 本品为凤仙花科植物凤仙花 Impatiens balsamina Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 凤仙花（图 217）为一年生肉质草本，高 30～100 厘米；茎直立，粗壮，无毛或被柔毛。叶互生，披针形或狭披针形，长 4～12 厘米或稍过之，宽 0.8～3.5 厘米，顶端渐尖，基部渐狭，边缘有很密的锯齿；叶柄二侧有数颗腺体。花夏季开放，较大型，直径 2～3 厘米，两侧对称，花梗短，腋生；萼片 3，阔卵形，后面一片大，花瓣状，向后延伸成一中空的距，侧生的 2 片小，阔卵形；花瓣 5 或重瓣，粉红色、深红色、紫色或白色，前面 1 片大，称旗瓣，圆形，顶端凹，凹缺内有小凸尖，另 2 对为翼瓣，极阔，侧面的裂片圆形，顶生裂片极大，2 裂；雄蕊 5，花丝短而阔，花药合生。蒴果椭圆形，被茸毛，成熟时室背开裂，果瓣由中轴上弹裂且旋卷。

通常栽培，亦常见逸为野生。我国南北各地均有种植。原产地不明，现广植于各热带和温带地。

采收加工 秋季采收尚未开裂的成熟果实，晒干，打下种子，除去果皮及杂质。

药材性状 本品呈扁圆形或卵圆形，微有棱角，直径 1.5～3 毫米，灰褐色或棕褐色，密生棕色小点，粗糙，除去表皮，则显光泽，种脐位于狭端，稍突出；质坚实，不易破碎；子叶灰白色，半透明，油性。无臭，味淡、微苦。以颗粒饱满、色棕褐者为佳。

性味和功用 微苦，温。归肝、肾经。有小毒。软坚，消食，活血通经。用于噎膈，骨哽咽喉，腹部肿块，经闭。用量 3～4.5 克。



图 217　凤仙花

决 明 子

别名 决明。

来源 本品为云实科植物草决明 Cassia tora Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 草决明（图 218）为一年生、直立、粗壮草本，高 1～2 米。偶数羽状复叶，长 4～8 厘米，叶柄上无腺体，叶轴上每对小叶间有棒状的腺体 1 枚；小叶 3 对，纸质，倒心形或倒卵状长椭圆形，长 2～6 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端钝而有小尖头，基部渐狭，偏斜，两面被柔毛；小叶柄长 1.5～2 毫米；托叶线形，被柔毛，早落。花秋末开放，腋生，通常 2 朵聚生，总梗长 6～10 毫米；花梗长 1～1.5 厘米，丝状；萼片 5 枚，膜质，下部合生成短管，外面被柔毛，长约 8 毫米；花瓣 5，黄色，下面二片略长；发育雄蕊 7 枚；子房无柄，被白色柔毛。荚果纤细，近线形，有四直棱，两端渐尖，长达 5 厘米，宽 3～4 毫米；种子菱形，光亮。

生于村边、路旁和旷野等处。分布于长江以南各省区。全世界热带地方均有。

采收加工 秋、冬季采收成熟果实，晒干，打下种子，除去杂质。

药材性状 本品略呈四方形或短圆柱形，两端近平行，稍倾斜，长 3～7 毫米，宽 2～4 毫米，绿棕色或暗棕色，平滑有光泽，背腹面各有 1 条突起的棱线，棱线两侧各有 1 条淡黄色的线形凹纹；质坚硬，不易破碎。横切面可见薄的种皮和 2 片 S 形折曲的黄色子叶。气微，味微苦。以颗粒饱满、色绿棕者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归肝、肾、大肠经。清肝，明目，通便。用于头痛眩晕，目赤昏花，大便秘结。用量 9～15 克。



图 218　草决明

1. 花、果枝；2. 药材（草决明）

预 知 子

别名 八月扎。

来源 本品为木通科植物木通 Akebia quinata (Thunb.) Decne. 的干燥成熟果实。

原植物 木通（图 219）为落叶或半常绿缠绕藤本，长 3 米以上；茎灰色、有条纹。叶为掌状复叶，在短枝上的常 3～5 叶簇生，在长枝上互生；叶柄细长；小叶 5，革质，椭圆形，长 3～6 厘米，顶端圆，基部楔形或圆，全缘，两面无毛。春季开花。总状花序腋生，长约 10 厘米；花单性，雌雄同株；雌花：1～2 朵生于花序下部；苞片线形；花被 3，紫色，椭圆形；退化雄蕊 6；雌蕊 6，柱状；雄花：生于花序上部，较小；花被 3；雄蕊 6；退化雌蕊 3～4。蓇葖浆果状，两端圆，长达 8 厘米或过之，径宽达 3 厘米；种子多数，黑色。

多生于山坡灌丛中或疏林内。分布长江流域以南，南至南岭山脉。

采收加工 夏、秋二季果实将变黄时采摘，晒干，或置沸水中略烫后晒干。

药材性状 本品呈长椭圆形，稍弯曲，长 3～9 厘米，直径 1.5～3.5 厘米，黄棕色至黑褐色，有不规则的深皱纹，顶端钝圆，基部有短果便或其残痕；果皮厚，质硬，破开后，果肉淡黄色或黄棕色，内含多数长卵形、压扁的种子，种皮黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理。气微香，味苦。以个大、色黄棕、质硬、皮皱者为佳。

性味和功用 苦，寒。归胃、大肠、小肠经。舒肝理气，活血止痛，利尿除烦。用于脘胁胀痛，痛经，小便不利。用量 3～9 克，最多可达 30 克。

附注 据《药典》记载，预知子的原植物有 3 种，除本种外，尚有三叶木通 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. 和白木通 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. Var. australis (Diels) Rehd.



图 219　木通

1. 花枝；2. 药材（预知子）

莱 菔 子

别名 萝卜子。

来源 本品为十字花科植物萝卜 Raphanus Sativus Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 萝卜（图 220）为二年生粗壮草本，高可达 100 厘米；根肉质，通常长圆形，白色，茎无毛或有短硬毛。茎生叶大头羽状半裂，长可达 60 厘米，有 8～12 对裂片，顶生裂片卵形，侧生裂片长圆形，有钝齿，被硬毛；上部叶长圆形。春季开花。总状花序顶生兼腋生；花梗长达 15 毫米；萼片 4，长圆形；花瓣 4，白色，长约 15 毫米，倒卵状楔形，下部有长爪；雄蕊 6，4 长 2 短。长角果圆柱形，长 3～6 厘米，横隔海绵质，顶具长喙，果梗长达 15 毫米；种子 1～6，扁卵形，长约 3 毫米，红棕色，有网纹。

蔬菜，全国各地普遍栽培。

采收加工 夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质，再晒干。

药材性状 本品呈卵圆形或椭圆形，稍扁，微有棱角，长 2.5～4 毫米，宽 2～3 毫米，黄棕色或灰棕色；一端有深棕色圆形种脐，一侧有数条纵沟；种皮薄而脆，质稍硬，破开后可见黄白色折叠的子叶 2 片，有油性。无臭，味淡、微苦辛。以颗粒饱满者为佳。

性味和功用 辛、甘，平。消食，除胀，降气，化痰。用于食积嗳气，胸闷腹胀，咳嗽痰喘，肠梗阻胀气。用量 4.5～9 克。



图 220　萝卜

1. 植株；2. 果序；3. 药材（莱菔子）

菟丝子

来源 本品为旋花科植物菟丝子 Cuscuta chinensis Lam. 的干燥成熟种子。

原植物 菟丝子（图 221）为一年生寄生草质藤本；茎纤细，橙黄色，其上各处长有吸盘，寄生缠绕于其他植物上。无叶。花夏秋开放，白色，小而多数，簇生成球形的聚伞花序，总花梗较藤茎粗壮，具苞片和小苞片；花萼浅杯状，长约 2 毫米，5 裂，裂片三角状卵形；花冠钟状或壶状，长约 4 毫米，裂片卵形，外反；雄蕊 5 枚，与花冠裂片互生，花丝短；鳞片 5，位于冠管近基部，长圆形，边缘有流苏状腺毛；子房上位，2 室，每室有胚珠 2 颗，花柱 2，直立，柱头头状。蒴果近球形，长约 3 毫米，其外包有宿存的花冠，成熟时盖裂；种子 2～4 颗，淡褐色，长约 1 毫米，表面粗糙。

生于山地灌丛中，常寄生缠绕于草本或灌木上。我国大部分省区有分布。印度、斯里兰卡、大洋洲，日本和朝鲜也有。

采收加工 秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下种子，除去杂质。

药材性状 本品近球形，直径 1～1.5 毫米，表面灰棕色或黄棕色，具细密网状皱纹，一端有微凹的线形种脐。质坚实，不易以指甲压碎。气微，味淡。以颗粒饱满者为佳。

性味和功用 甘、辛，平。归肝、肾、脾经。补肝肾，明目，益精，安胎。用于目昏，耳鸣，腰膝酸痛，阳萎，遗精，尿频余沥，先兆流产，胎动不安。用量 6～12 克。

附注 同属的金灯藤 C. japonica Choisy 的种子在四川、贵州等地亦作菟丝子入药。由于它的种子比较大，直径 2～3 毫米，故通称大菟丝子。



图 221　菟丝子

栀　子

来源　本品为茜草科植物栀子 Gardenia jasminoides Ellis 的干燥成熟果实。

原植物　栀子（图 222）为常绿灌木，高 0.5～1.5 米，很少呈小乔木状，高达 3 米或更高；小枝圆柱形，嫩部被短柔毛；叶对生或 3 叶轮生，薄革质，通常长圆状披针形、长圆状倒卵形或椭圆形，长 3～25 厘米，宽 1.5～8 厘米，顶端渐尖，常钝头，基部楔尖，全缘，通常两面无毛；侧脉每边 8～15 条；托叶膜质，鞘状。花春夏间开放，白色，硕大，芳香，常单朵顶生；萼管倒圆锥状，长 8～25 毫米，有纵棱，檐部管状，顶部 5～8 裂，裂片线状披针形，长 10～30 毫米；花冠高脚碟状，长约 5～9 厘米，檐部 5～8 裂，盛开时直径 5～8 厘米；雄蕊与花冠裂片同数，生喉部，花药线形，伸出。果实卵形，球形，椭圆形或长圆形，长 1.5～7 厘米，有 5～9 条狭翅状纵棱，顶冠以 5～8 片增大的宿萼裂片。

常生山野或水沟边，亦有栽培。分布我国东部、中部、西南部和南部各省区。日本、越南、老挝和柬甫寨也有。

采收加工　9～11 月果实成熟时采收，除去果梗及杂质，略蒸或置沸水中略烫，取出，晒干。

药材性状　本品呈卵圆形或椭圆形，长 1.5～5 厘米或过之，直径 1～1.5 厘米，红黄色或棕红色，具 5～9 条翅状纵棱，棱间常有 1 条明显的纵脉纹，顶冠以增大的宿存萼片，基部有残存果梗；果皮薄而脆，略有光泽，破开后可见内表面有光泽，具 2～3 片隆起的假隔膜；种子多数，集结成团，扁卵圆形，深红色或红黄色，密生小疣状突起。气微，味微酸而苦。以皮薄、饱满、色红黄者为佳。

性味和功用　苦，寒。归心、肾、大肠经。泻火除烦，清热利湿，凉血散瘀。用于热病心烦，黄疸，目赤，衄血，吐血，尿血，热毒疮疡，扭挫伤，瘀血肿痛。用量 6～9 克；外用适量，研末调敷。

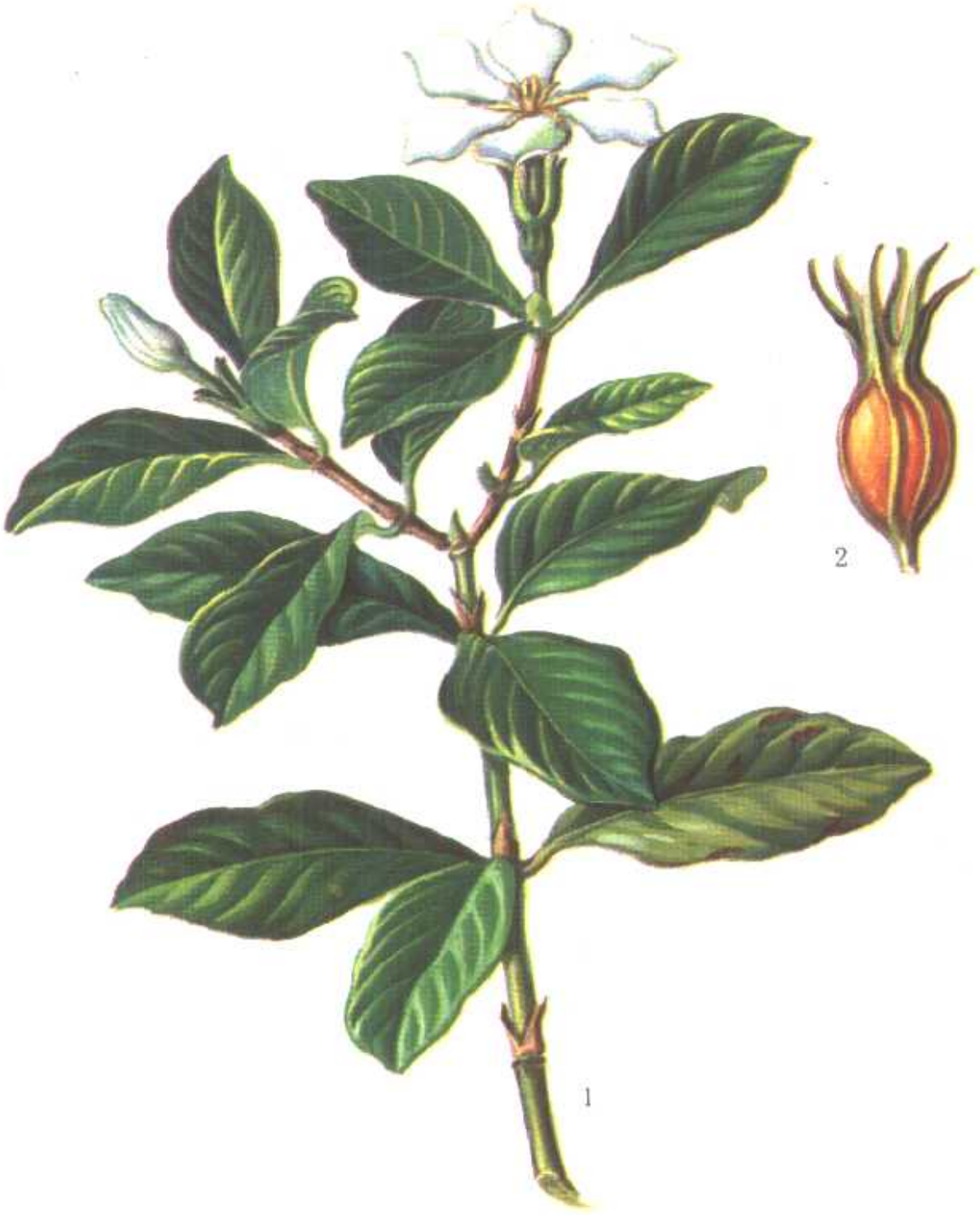


图 222　栀子

1. 花枝；2. 药材（栀子）

猪仔笠

来源 本品为壳斗科植物饭甑椆 Quercus fleuryi Hick. et A. Camus 带壳斗的成熟果实。

原植物 饭甑椆（图 223）为高大乔木，高 15～20 米；小枝粗壮，幼时密被黄褐色或红褐色绒毛，后变无毛，有密集的皮孔。叶厚革质，长圆形、狭椭圆形、披针形或倒披针形，长 14～24 厘米，宽 4～8 厘米，顶端渐尖或短尖，基部渐狭，边下部全缘，上部有圆锯齿，干后上面呈红褐色，下面黄褐色稍带灰白，初时被毛，后变无毛；侧脉 10～15 对，近边缘稍弯拱。花春末夏初开放，单性，雌雄同株，异序，雄花小，多数，通常数朵簇生，排成纤细、下垂的葇荑花序；花萼杯状，5～6 深裂；花瓣缺；雄蕊常与萼裂片同数；雌花少数，单生于总苞内，排成粗壮、直立的穗状花序；萼裂与雄花同；子房下位，通常 3 室。坚果椭圆状圆柱形，长 3～4.5 厘米，宽约 2.5 厘米，密被黄色紧贴微柔毛；壳斗钟形或近圆柱形，包围坚果的 1/2～2/3，有环带 12～13 条，外面密被棕色绒毛。

生于高海拔山谷密林中。分布广东、海南、广西、贵州和云南等省区。越南也有。

采收加工 秋、冬果实成熟时摘下，晒干。

药材性状 本品呈椭圆形或长圆形，由壳斗及坚果两部分组成。壳斗粗厚，基部渐狭，长 3.5～4 厘米，直径 2.5～3.5 厘米，密被黄褐色长绒毛，具 12～13 条棕色环带；坚果卵圆形，高 3～4.5 厘米，直径 2.5 厘米，约有 1/3 露出壳斗之外，密被锈色绒色。质坚硬；种子含丰富的淀粉。气微，味微苦。以个大、坚实、饱满者为佳。

性味和功用 甘、微苦，凉。功能收敛肺气，止咳。用于肺燥咳嗽，痰火疬病，小肠气。用量 30～60 克。



图 223　饭甑榈

蛇 床 子

来源 本品为伞形科植物蛇床 Cnidium Monnieri (Linn.) Cuss. 的干燥成熟果实。

原植物 蛇床（图 224）为一年生草本，高 15～60 厘米；主根狭长圆锥状；茎直立或斜升，多分枝，中室，有纵走线棱，触之粗糙。叶互生，下部叶具短柄，叶鞘短而宽，边缘膜质，上部叶具阔柄，全部鞘状；叶片二或三回三出式羽状全裂，轮廓为卵形或三角状卵形，长 3～8 厘米；羽片轮廓卵形至卵状披针形，长 1～3 厘米，顶端稍呈尾状；末回裂片线形至线状披针形，长 3～10 毫米，顶端具凸尖，边缘粗糙。花夏季开放，白色，甚小，排成顶生和侧生、径约 2～3 厘米、通常具长梗的复伞形花序；总苞片 6～10 片，线形或线状披针形，长约 5 毫米，边缘膜质；伞梗 8～20 个，长短不齐，有粗糙线棱，每伞梗末端着花 15 至 20 朵；萼檐截平；花瓣倒卵形，长约 1 毫米，顶端具内折的小舌片；花柱 2，向外反曲，长 1～1.5 毫米。分生果长圆形，长 1.5～3 毫米，横切面近 5 棱形，主棱 5 条均具翅，每棱槽内有油管 1，接合面有油管 2。

常生田边、路旁、草地及河边湿地上。分布我国南北各省区。亚洲东北部、美洲北部和欧洲均有。

采收加工 夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

药材性状 本品椭圆形，长 2～3 毫米，直径约 1.5～2 毫米，灰黄色或灰绿色，顶端有小突起，基部偶有残存果梗；果瓣 2，背面有薄而狭翅状的纵棱 5 条，接合面可见 2 条棕色线棱；果皮松脆，种子细小，灰棕色，油质。气香，味辛凉，有麻舌感。以颗粒饱满、色灰黄、香气浓者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。归肾、脾经。有小毒。功能燥湿，杀虫，止痒，壮阳。用于阴痒白带，阴道滴虫，湿疹，皮肤瘙痒，阳萎。用量 3～9 克；外用适量。



图 224　蛇床

1. 花枝；2. 药材（蛇床子）

番石榴干

来源 本品为桃金娘科植物番石榴 Psidium guajava Linn. 的干燥未成熟果实。

原植物 番石榴（图 225）为小乔木，高约 3～6 米或过之；树皮红褐色，鳞片状剥落；小枝有棱，被柔毛。叶对生，近革质，长圆形至椭圆形，长约 6～13 厘米，顶端骤然短尖，常钝头，基部圆或钝，两面被微柔毛或上面近无毛；侧脉每边约 12～15 条，下面明显凸起，上面凹入；叶柄短，很少超过 5 毫米。花夏季开放，白色，直径约 2.5 厘米，单生叶腋或 2～3 朵聚于腋生短梗上；萼裂片厚，常 4 片，被灰色微柔毛；花瓣 4 或有时 5，长圆形或倒卵形；雄蕊多数，与花瓣近等长；子房下位。浆果常近球形，长 2.5～8 厘米，顶冠以宿萼裂片；种子多数。

栽培于庭园、田埂或野生于旷野。原产美洲热带和亚热带，我国东南部至西南部均有种植或逸为野生。

采收加工 夏季采收。选择青色嫩果，晒干，或拾取落地幼果洗净，晒干。

药材性状 本品近圆球形、卵形或梨形。直径 1.5～3 厘米，黑褐色，粗糙，顶端有宿存花萼及残留花柱；质坚实，破开后剖面浅棕黄色，粗糙，呈颗粒状；种子多数，与果肉紧密粘合成团，单个种子扁圆形或近三角形，大小如绿豆，黄白色，种皮坚满，难破开。气微，味涩。以大小均匀、饱满、坚实者为佳。

性味和功用 酸、涩，微温。归脾、胃、大肠经。收敛湿肠，止泻止痢，消炎止血。用于急性肠胃炎，痢疾，泄泻，胃痛，外伤出血。用量 5～10 克。外用适量，研末调敷患处。



图 225　番石榴

蒺　藜

来源　本品为蒺藜科植物蒺藜 Tribulus terrestris Linn. 的干燥成熟果实。

原植物　蒺藜（图 226）为一年生或二年生平卧草本；茎枝粗壮，无毛或被长毛。偶数羽状复叶对生，常一长一短；小叶 4～8 对，长圆形，长 5～11 毫米，顶端具凸尖，基本常歪斜，两面被银色柔毛；托叶对生，近披针形，被柔毛。花黄色，春末夏初开放，直径约 1 厘米，单生叶腋；花梗比叶短；萼片 5，狭披针形，长约 4 毫米；花瓣楔形，比萼片稍长，顶端近截平；雄蕊 10，排成 2 轮，外轮较长，与花瓣对生，内轮花丝基部有一腺体。果由 5 个坚硬、不开裂的分果爿组成，分果爿长 4～6 毫米，中部边缘有 2 条锐刺，下部通常亦有 2 条较短的刺。

常生海边沙滩或多沙的湿地上。分布我国南北各省区。广布全世界的温带。

采收加工　秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，除去杂质。

药材性状　本品由 5 个分果瓣聚合而成，呈放射排列，直径 7～12 毫米。单一的分果瓣呈斧状或菱角状，长 3～6 毫米，背部黄绿色，隆起，中间有纵棱，棱上有多数小刺，中部两侧各有粗大硬刺 1 枚，呈八字形分开，基部有稍短的硬刺 2 枚，两侧面粗糙，有网纹，灰白色；质坚硬不易破碎。无臭，味苦、辛。以饱满坚实，背部色黄绿者为佳。

性味和功用　苦、辛，平。归肝经。散风，平肝，明目。用于头痛，眩晕，角膜炎，角膜云翳，胸胁胀闷，皮肤瘙痒。用量 6～9 克。



图 226　蒺藜

1. 植株下部；2. 果枝；3. 小叶；4. 药材（蒺藜）

鹤　虱

别名　北鹤虱。

来源　本品为菊科植物天名精 Carpesium abrotanoides Linn. 的干燥成熟瘦果。

原植物　天名精（图 227）为多年生草本，高 50～120 厘米；茎直立，上部多分枝，茎、枝密生短柔毛成茎下部无毛。茎下部与中部叶椭圆状卵形、卵形或长圆形，长 10～15 厘米，宽 5～9 厘米，顶端钝或短尖，基部渐狭，边缘具不规则的锯齿或全缘，上面被平贴的短柔毛，下面密生短柔毛与腺点，叶柄具翅；茎上部叶渐小，长圆形，近无叶柄。夏季开花。头状花序多数，具短梗或近无梗，沿茎或分枝腋生成穗状花序状，直径 6～8 毫米，下垂或平展；总苞钟状球形或半球形，总苞片 3 层，外层略短小，卵形，微被短柔毛或近无毛，中、内层长圆形、无毛；花黄色，外层雌花数朵至 10 余朵，花冠狭管状，檐部具 3～5 裂齿；中央两性花多数，花冠管状。瘦果长圆形，具纵纹。

生于山坡、路旁及旷地。分布我国南北各省区（海南未见）。朝鲜、日本，伊朗及原苏联中亚地区也有分布。

采收加工　秋季果实成熟时采收，晒干，除去杂质。

药材性状　本品呈圆柱状，长 3～4 毫米，直径不及 1 毫米，表面黄褐色或暗褐色，具多数细直棱；顶端短喙状，周边扩展成灰白色圆环，基部稍尖，有小疤痕；果皮薄；种仁近白色，稍有油质。气微，味微苦。以颗粒均匀、饱满者为佳。

性味和功用　苦、辛、凉。归肝经。有小毒。驱虫。用于蛔虫病，蛲虫病，绦虫病，虫积腹痛。用量 3～9 克。



图 227　天名精

荜澄茄

来源 本品为樟科植物山苍子 Litsea cubeba (Lour.) Pers. 的干燥成熟果实。

原植物 山苍子（图 228）为落叶灌木或小乔木，高 3～8 米，全株有香气；茎皮绿色，老时灰褐色，有皮孔。叶互生，纸质，披针形或长圆状披针形，长 5～13 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，下面粉绿色；叶柄长达 2 厘米。花于春季长叶前或长叶时开放，单性异株，淡黄色，4～6 朵排成伞形花序，花序单生或簇生于叶腋，较叶短；雄花直径约 3 毫米；雄蕊 9 枚，排成 3 轮，第三轮基部有具柄腺体；雌花较雄花晚开，直径约 2 毫米。核果浆果状，球形，直径 4～6 毫米，成熟时黑紫色。

生于海拔 100～200 米向阳丘陵、山坡灌丛或疏林中。分布我国长江以南各省区，西南至西藏南部。

采收加工 秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

药材性状 本品近球形，直径 4～6 毫米，棕褐色至黑褐色，有网状皱纹，基部偶有宿萼及残存果梗；外果皮和中果皮柔软；果核硬而脆，内含种子 1 粒；子叶 2 片，肥厚，黄棕色，富油性。气芳香，味稍辣而微苦。以粒大、油性足、香气浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾、胃、大肠经。温中，祛寒，健胃。用于脘腹冷痛，呕吐腹泻，食欲不振。用量 1.5～3 克。

附注 山苍子的根入药称豆豉姜。味辛，性温。功能祛风除湿，行气止痛。又山苍子油对冠心病和心绞痛有明显疗效，但油中所含黄樟素据云有致癌作用。



图 228　山苍子

1. 果枝；2. 药材（荜澄茄）；3. 药材（豆蔻姜）

七. 树脂和其它类

儿　茶

别名　儿茶膏、黑儿茶。

来源　本品为含羞草科植物儿茶 Acacia catechu (Linn. f.) Willd. 心材碎片煎液浓缩后的干燥物。

原植物　儿茶（图 229）为落叶小乔木；树皮常呈条状薄片开裂；托叶下面常有一对钩刺。叶为二回羽状复叶，叶柄近基部及叶轴顶部数对羽片间有腺体；羽片 10～30 对，每羽片有小叶 20～50 对；小叶线形，长 2～6 毫米，宽 1～1.5 毫米，被缘毛。4～8 月开花。穗状花序 1～4 个生于叶腋；花萼钟状；花瓣 5，淡黄色或白色，披针形或倒披针形，长 2.5 厘米；雄蕊多数。荚果带状，长 5～12 厘米，宽 1～1.8 厘米，顶端有喙；种子 3～10 颗。

原产印度。我国海南、广东、广西、浙江南部和云南有引种。

采收加工　冬季采收，砍下大枝和干，除去外皮和边材，砍成大块，加水煎煮，浓缩，干燥。

药材性状　本品呈方形或不规则块状，大小不一，长 6～8 厘米，厚 0.8～1.2 厘米，棕褐色或黑褐色，光滑而稍有光泽，有时一面有龟裂纹；质硬，易碎，断面不整齐，具腊样光泽，有细孔。吸湿后有粘性。无臭，味涩、苦，略回甜。以色黑略棕，涩味重者为佳。

性味和功用　苦、涩，微寒。入心、肺经。生津化痰，止血敛疮。用于痰热咳嗽，咯血，口渴；外治溃疡久不收口，湿疹，口疮，痔肿，外伤出血。用量 1～3 克；外用适量。

附注　方儿茶的性味和功能与本品相同。它的原植物为茜草科儿茶钩藤 Uncaria gambir (Hunt.) Roxb.，原产缅甸、马来西亚和印度尼西亚，我国海南和云南（西双版纳）有少量栽培。

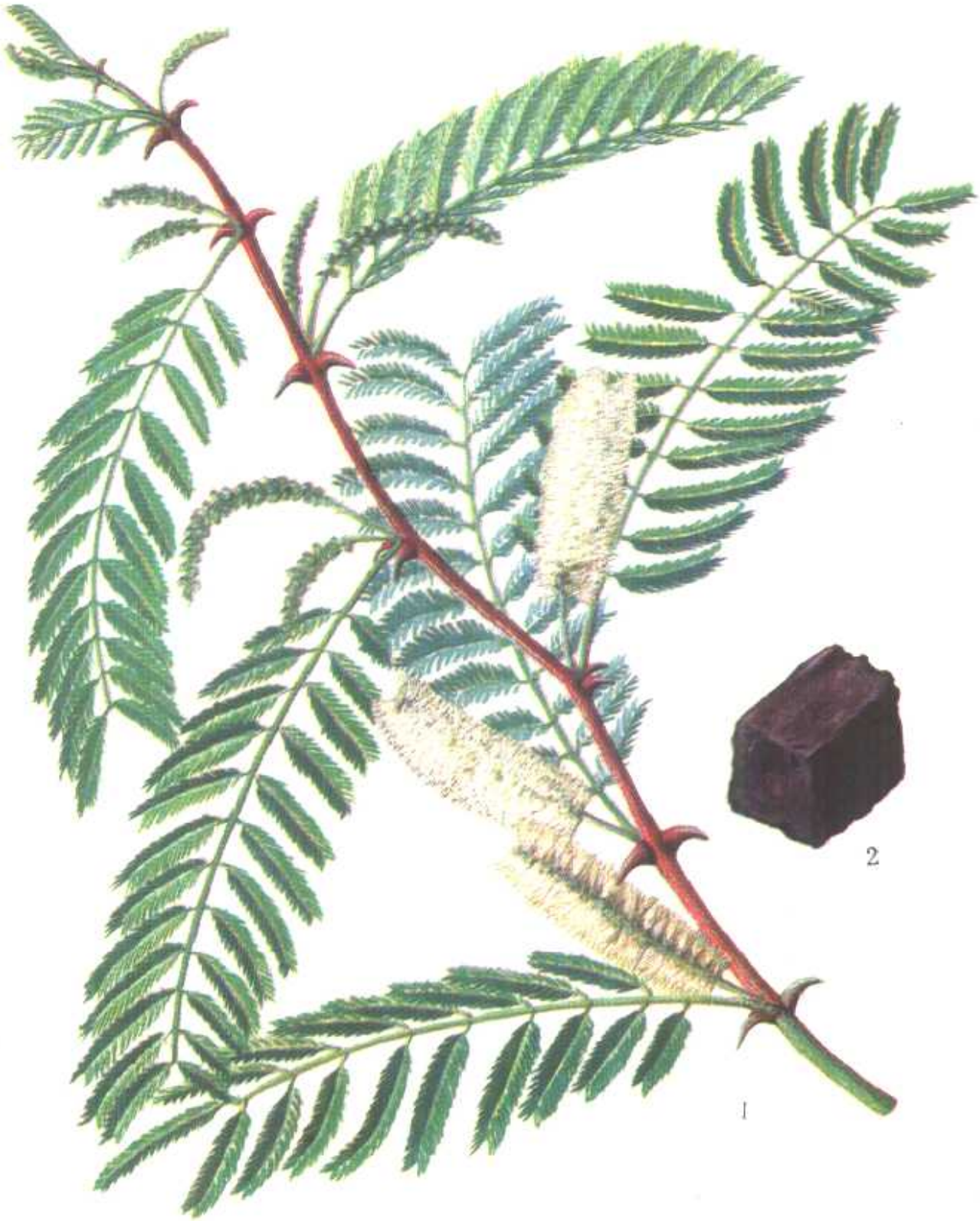


图 229　儿茶

1. 花枝；2. 药材（儿茶）

天竺黄

来源 本品为禾本科植物青皮竹 Bambusa textilis McClure 的秆内分泌液干燥后的块状物。

原植物 青皮竹（图 230）为乔木，秆直立，丛生，高 10～15 米，直径 3～5 厘米，顶部稍俯垂；节间长 20～40 厘米，嫩时被灰白色短毛；节上簇生分枝，主枝较纤细而长，其余枝较短，最长达 2 米。叶片线状披针形，长 8～15 厘米，宽 1.5～2 厘米；竹鞘阔三角形至长三角形，顶端长渐尖，鞘厚革质，背面基部被暗褐色毛；鞘耳小，长圆形，高约 2 毫米，近相等，两面被小刚毛，边缘具锯齿且有纤毛，很少开花。

多栽培于山地和丘陵。分布我国南部和西南部各省区。

采收加工 全年有产。多于竹器加工开竹时发现后进行收集。收集后晾干。

药材性状 本品为不规则颗粒状，短圆柱状或破碎块状，大小不一，一般长 1～2.5 厘米，直径 0.8～1.5 厘米，常已碎成细粒或粉末，颜色多种，灰白色、纯白色、浅蓝色至灰黑色，半透明，略有光泽；质较轻松，易破碎，吸水性强。气无，味淡，舐之粘舌。均以粒大、洁白、结晶状颗粒多、吸湿性强者为佳。

性味和功用 甘，寒。归心、肝经。清热豁痰，凉心安神。用于热病神昏谵语，小儿惊痫，中风痰迷，热咳痰稠。用量 5～10 克。

附注 ①民间有时将真菌竹黄 Shiaia bambusicola Henn. 的子座作天竺黄入药，据云功效与本品类同。②能形成天竹黄的竹类有多种，除与青皮竹同属的多种竹外，淡竹（紫竹）Phyllostachys nigra (Lodd.) Munro 和华箬竹 Schizostachyum chinense Rendle 也能形成天竺黄。

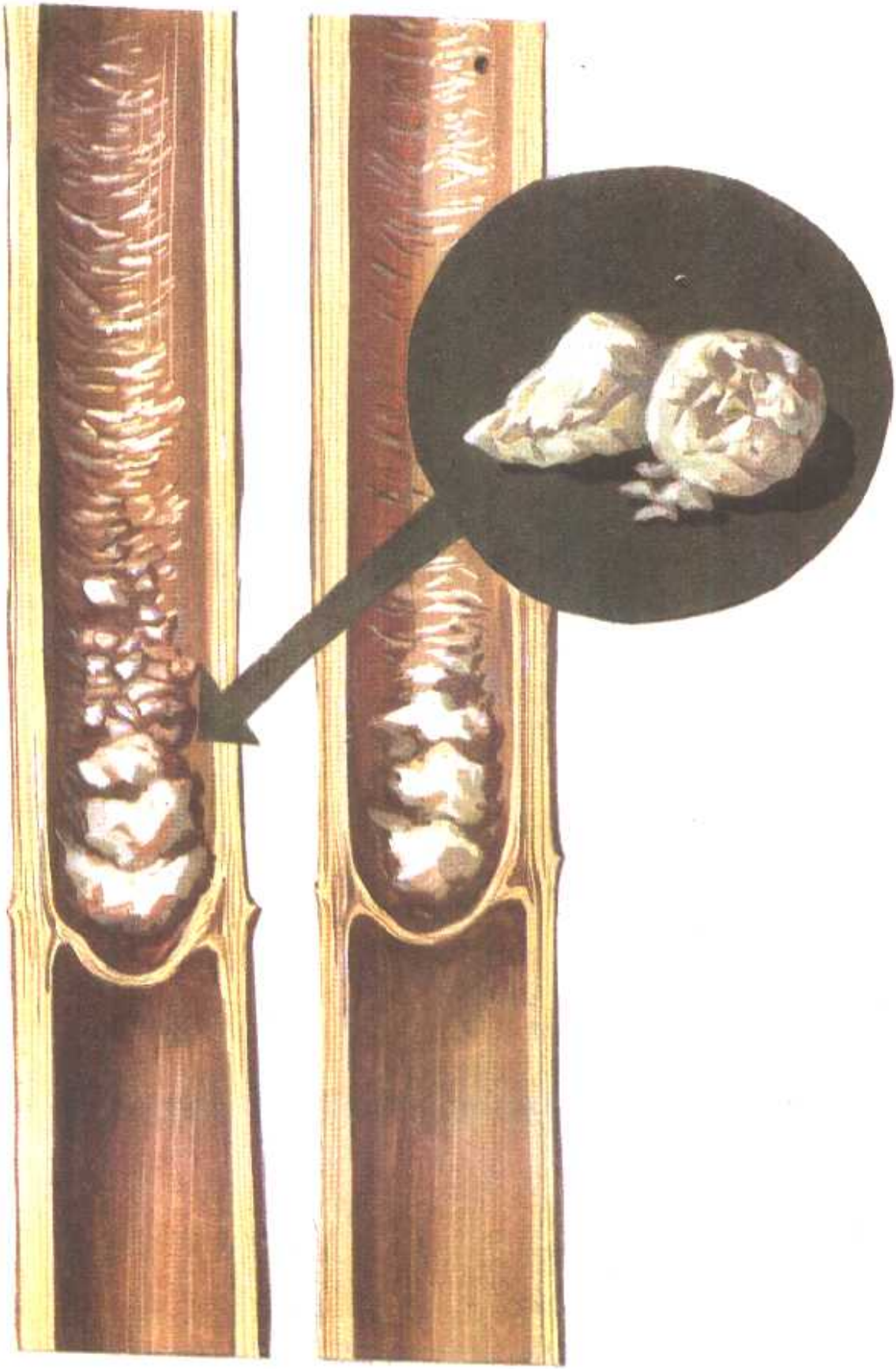


图 230　青皮竹

安息香

来源 本品为安息香科植物越南安息香 Styrax tonkinensis (Pierre) Craib ex Hartw. 的凝固树脂。

原植物 越南安息香（图 231）为乔木，高达 20 米；树皮灰色，光滑；小枝被黄色星状毛。叶互生，纸质，卵形，长 5～10 厘米，宽 3～5 厘米，顶端短尖，基部阔楔形，背面密被灰色星状绒毛。夏季开白花，多朵排成顶生或腋生的圆锥花序或总状花序；花萼杯状，革质，外面密被灰色星状毛，高 3～5 毫米，顶端截平或 5 短齿；花冠裂片 5，花蕾时呈覆瓦状排列，裂片卵状披针形，被白色绒毛；雄蕊 10 枚，花丝下部联合成筒。蒴果近球形，直径 10～12 毫米，密被灰色星状柔毛；种子栗褐色，有小瘤状突起的星状毛。

生于海拔 100～2000 米疏林中。分布于长江流域以南各省区。越南亦产。

采收加工 夏、秋二季割裂树干，收集流出的树脂，阴干。

药材性状 本品为柱状或不规则的小块状，常稍扁平，表面橙黄色或黄白色，具蜡样光泽；质脆，易碎，破碎面平坦，白色。放置后逐渐变为淡黄棕色至红棕色。加热则软化熔融。气芳香，味微辛，嚼之有沙粒感。以色黄白、无杂质、气芳香者为佳。

性味和功用 苦、辛，平。归心、肝、脾经。开窍清神，行气活血，止痛。用于突然昏厥，中风痰壅，心腹疼痛，小儿惊风，防腐及收敛。用量 0.6～1.5 克，多入丸散用。



图 231　越南安息香

1. 果枝；2. 药材（安息香）

虫 白 蜡

来源 本品为介壳虫科昆虫白蜡虫 Ericerus pela (Chavannes) 的雄虫，群栖于木犀科植物白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb. 枝干上所分泌的白色蜡质，经精制而成。

原植物 白蜡树（图 232）又名梣，为高达 15 米的乔木；小枝无毛。奇数羽状复叶对生，长 15～20 厘米；小叶 5～9 片，通常 7 片，革质，椭圆形或近卵形，长 3～11 厘米，宽 1～4 厘米，顶端渐尖或钝头，基部销偏斜，边缘有锯齿，上面无毛，下面沿脉上被短柔毛；小叶柄短或近无柄。花夏初开放，单性，多朵组成侧生或顶生、大而松散的圆锥花序；花萼钟状，4 深裂；花瓣无；雄蕊 2 枚。翅果倒披针形，长 3～4 厘米，宽 4～6 毫米，顶端短尖、钝或微凹。

野生于山坡林中或栽培作行道树和护堤树。分布我国东北、黄河流域、长江流域以及福建、广东等省区。越南和朝鲜也有。

采收加工 夏秋季采收。清晨将包有蜡质的树枝砍下，置佛水中煎煮，至蜡质溶化浮于水面，冷却后蜡质凝结成块状，取出，复置沸水中溶化，过滤后凝固即得。

药材性状 本品呈不规则块状，大小不一，白色或黄白色，表面平滑或稍有皱纹，略具光泽；体轻，质硬而稍脆，搓捻则粉碎，能浮于水面。断面呈针状或颗粒状。气微，无味。以色白、质硬、致密无气泡者为佳。

性味和功用 甘，温。归肝经。止血，生肌，镇痛。用于金疮出血，尿血，下血，疮疡久溃不敛等。

附注 ①本品内服多入丸散。外用多溶化调制膏药。②白蜡虫的寄生植物有多种，通常均为白蜡树属 Fraxinus 和女贞属 Ligustrum 植物。



图 232　白蜡树

八. 藻类和菌类

马　勃

来源　本品为直菌类马勃科杯形秃马勃 Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morg. (C. linacina (Burm.) P. Henn.) 的子实体。

原植物　杯形秃马勃（图 233）又名紫色马勃。子实体呈杯状陀螺形，直径 5～12 厘米或过之，不孕基部发达，平滑或基部有皱褶。包被双层，外包被生丛卷毛，初为淡黄白色或赭色，最后变为茶褐色或红褐色、很薄，易剥落，有时龟裂；内包被淡灰褐色，薄而脆，破裂并成片脱落。产孢组织初为灰色，密实，后变紫色，从卷毛状至粉状。孢丝长，易断裂，疏分枝。孢子球形，直径 4.5～5.5 微米，具小刺，灰黄色或酱红色。

生于旷野草地上、林间空地上或石缝中。分布河北、辽宁、山西、山东、青海、新疆、江苏、安徽、福建、河南、湖北、四川、广东和广西。

采收加工　夏秋季子实体刚成熟时及时采收，晒干。

药材性状　本品常杯状陀螺形，大小不一，直径 5～12 厘米或过之，上端大，下端显然较小，外面紫褐色或黑褐色；质轻而疏松，柔软似海绵，有弹性；外皮薄，易破裂，手撕之见有紫褐色棉絮状的丝状物，触之孢子即呈粉尘状飞扬，手捻有细腻感。气微酸而呛鼻，味淡。以个大、皮薄、饱满、疏松有弹性者为佳。

性味和功用　辛，平。归肺经。清热，利咽，止血。用于咽喉肿痛，咳嗽，音哑；外治鼻衄，外伤出血。用量 1.5～3 克；外用适量，敷患处。

附注　作马勃入药的真菌有多种，除本种外，脱皮马勃 Lasiosphaera fenzlii Reich. 豆包菌 Pisolithus tinctorius (Pers.) Coker et Couch 和大马勃 Calvatia gigantia (Batsch ex Pers.) Lloyd 等都是比较常见的。它们的性味功能也都和杯形秃马勃相同。



图 233　杯形秃马勃

石　耳

来源　本品为地衣类石耳科植物石耳 Gyrophora esculenta Miyosh 的叶状体。

原植物　石耳（图 234）的地衣体为单叶状，圆形或椭圆形，直径 5～10 厘米，质甚脆，表面灰褐色，无粉霜，以中间的脐状体着生于基质上，除脐状体周围外密生黑色刺毛；刺毛短，密集丛生，常构成小团块状；髓层白色，加氯化钙变红色。子囊果极稀疏，充分成熟时微隆起，外面呈粗糙旋涡状，直径不超过 1.5 毫米；子囊圆筒状，有 8 个排成一列的细胞；孢子无色，1 室，椭圆状，长 16～30 微米，宽 8～12 微米。

生于高山岩石上。分布广东北部。日本也有。

采收加工　全年可采。采得叶状体后，阴干。

药材性状　干燥叶状体为不规则的圆形薄片，边缘皱卷，直径 2.5～4 厘米，大的可达 10 厘米，上面灰色或灰褐色，光滑或稍粗糙，下面棕褐色或黑色，粗糙，手摸之有砂砾感，中间有一脐点；质脆，易破碎，断面可见明显的黑白二层。水浸后发胀。气微，味淡。以片大、完整者为佳。

性味和功用　甘，平。养阴消热，止血，祛痰止咳。用于肠炎，久痢，支气管炎，劳咳吐血，肠风下血，痔漏，脱肛，毒蛇咬伤。用量 5～10 克。外用适量，研末调敷患处。

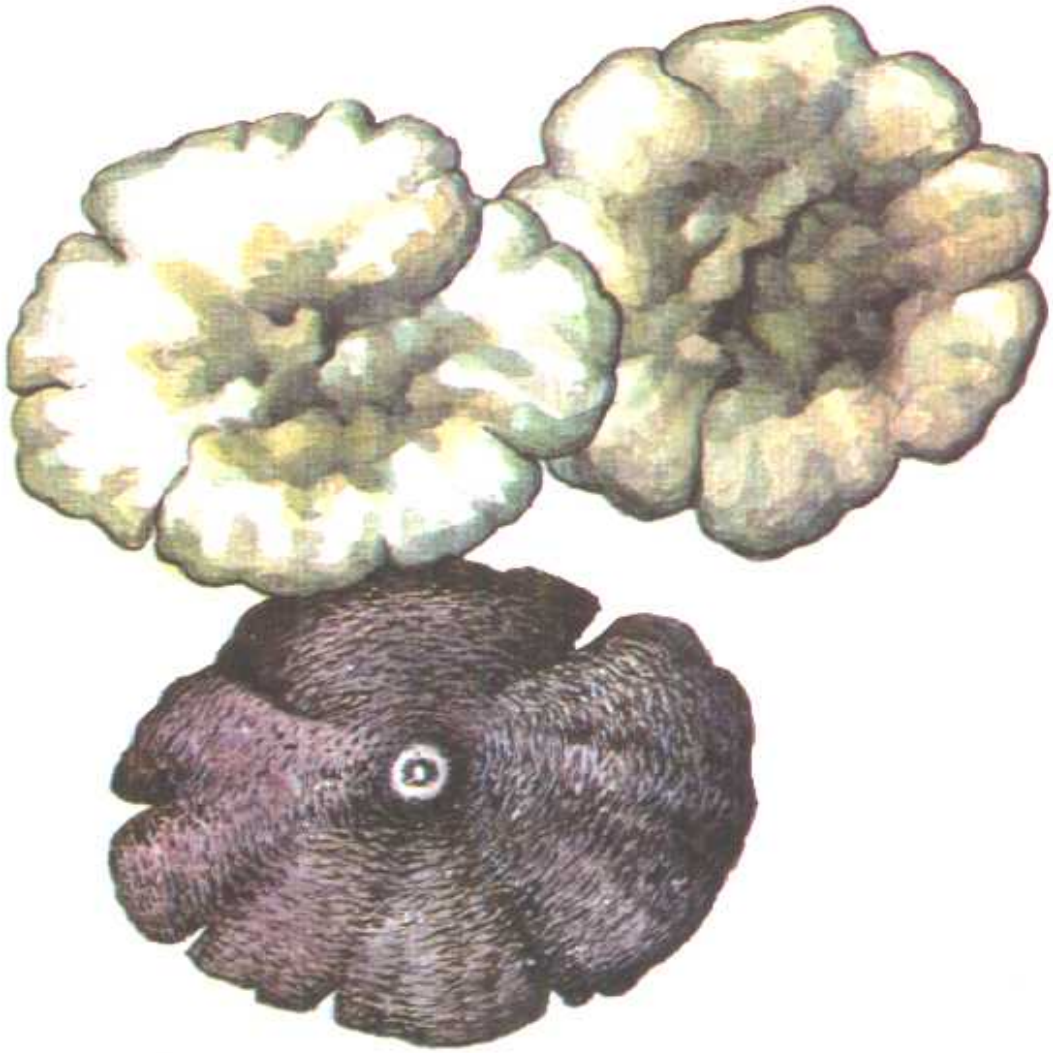


图 234　石耳

肉 海 藻

别名 玉海藻、小叶海藻

来源 本品为褐藻类马尾藻科植物羊栖菜 Sargassum fusiforme (Harv.) Setch. 的干燥全株。

原植物 羊栖菜(图 235)的藻体黄褐色，肥厚多汁，高可达 2 米，通常不超过 40 厘米。固着器圆柱状，长短不一；主干圆柱状，直立。幼苗基部有 2 或 3 片初生叶。次生枝不能伸长。叶形和大小均有较大变异，常匙形或线形，匙形叶边缘有粗锯齿或波状缺刻，齿或缺刻上有许多微小的毛窝。气囊球形、纺锤形或梨形，囊柄长短不一。枝、叶和气囊不一定同时存在于同一藻体上。生殖托从生于小枝或叶腋间，圆柱形或长椭圆形，雌雄异株，雌托长 2～4 毫米，雄托长 4～10 毫米。

常生于低潮带和大干潮线下、经常为海水冲击的岩石上。我国分布很广，北起辽东半岛，南至广东雷州半岛均产。日本和朝鲜也有。

采收加工 夏、秋二季采收，捞取藻体，除去杂质，洗净，晒干。

药材性状 本品常卷曲皱缩成团块状，全长 40～60 厘米，常折断成 15～40 厘米的小段。主干直径约 3 毫米，棕黑色，分枝互生，无刺状突起。叶条形或狭匙形，先端稍膨大，中空。气囊腋生，纺锤形或球形，囊柄较长；质较硬。固着器根状。以色黑褐、白霜少者为佳。

性味和功用 咸，寒。归肝、胃、肾经。软坚，散结。用于地方性甲状腺肿，淋巴结结核，腹部肿块，睾丸肿痛。用量 9～5 克。

附注 海藻的原植物比较复杂，《药典》所载除本种外，尚有马尾藻科海蒿子 Sargassum pallidum (Turn.) C. Ag.，后者又称大叶海藻。此外铁钉菜 Ishige okamurai Yendo 以及鼠尾藻 Sargassum thunbergii (Mert.) O. Kuntze、亨氏马尾藻 S. hemsleyanum C. Ag.、闽粤马尾藻 S. vachellianum Grev. 和半页马尾藻 S. hemiphyllum (Turn.) C. Ag. 等部分地区也都作海藻入药。



图 235　羊栖菜

1. 植株；2. 药材（肉海藻）

银　耳

别名　雪耳、白木耳。

来源　本品为真菌类银耳科植物银耳 Tremella fusiformis Berk. 的子实体。

原植物　银耳(图 236)整体由菌丝体和子实体组成。菌丝体极细，灰白色，能在木材等基质上蔓延生长，吸收和运送养份，其结实性菌丝在适宜条件下产生子实体。子实体即食用或药用部分，鲜子实体除耳基为黄色外全体纯白或为半透明体，由 3 至 10 余个波状皱曲的瓣片组成，状如鸡冠花，大小不一，直径通常 1～8 厘米，干时强烈收缩，约为鲜耳的 1/40～1/8，且质硬而脆。银耳瓣片大体可分为 3 层，即子实层、疏松中层、子实层，子实层宽约 145 微米，由担子和侧丝组成，疏松中层约 3～3.5 毫米，由胶质化菌丝构成。孢子在瓣片表面呈白色粉末状，借风力传播。

腐生于林中木材上，现广为栽培。我国长江流域及其以南各省区均有野生和栽培。

采收加工　4～9 月间采收，5～8 月为盛产期。采时用竹刀将银耳刮下，除去杂质，晒干或烘干。

药材性状　本品由多数皱缩的薄片组成。野生品呈不规则的片块或小团块状，片较大而厚；人工培殖品大多为扁圆形块或鸡冠花状团块，底部中心有棕黑色斑块，片较小而薄，表面白色或黄白色，半透明；质柔韧而爽脆，水泡后发胀，透明。气无，味淡。以片大身厚、完整不碎、色黄白、有光泽者为佳。

性味和功用　甘、淡，平。归肺、胃、肾经。滋阴，润肺，养胃，生津。用于肺热咳嗽，肺燥干咳，咳痰带血，肺痿，虚热口渴，胃肠燥热，便秘下血，咯血，衄血，崩漏。用量 3～10 克。

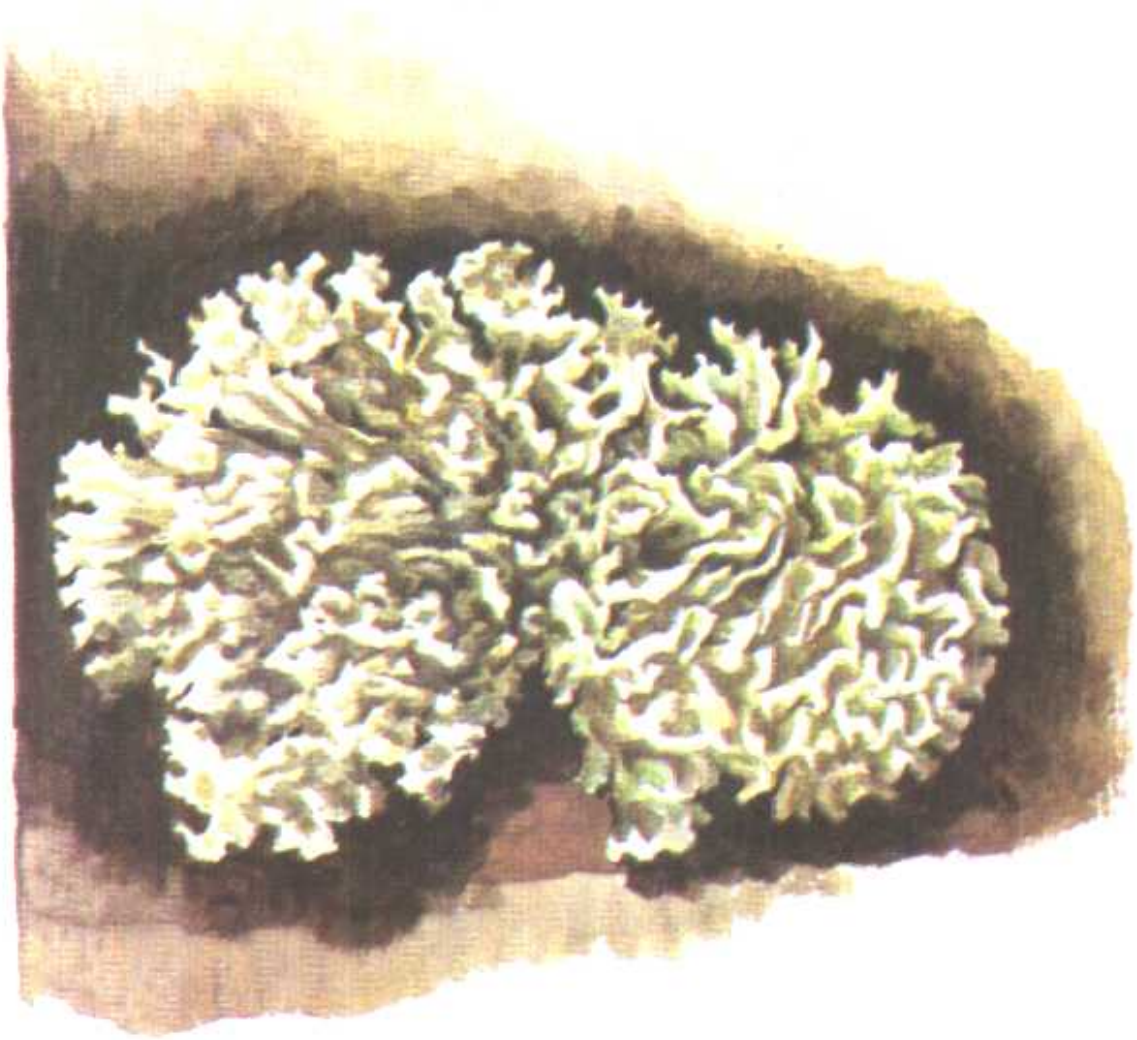


图 236　银耳

中名索引

一 画

一支黄花…… 2
一见消 …… 54
一朵芙蓉…… 136
一把伞南星…… 190
一枝香 …… 56
一点红 …… 70

二 画

丁葵草…… 4
七叶一枝花…… 256
七叶胆 …… 64
七叶莲…… 294
七加皮…… 294
了哥王…… 148
八月札…… 448
八角…… 400
八角枫…… 150
八角茴香…… 400
人字草…… 4
入地金牛…… 152
儿茶…… 470
儿茶膏…… 470
儿茶钩藤…… 470
九牛力…… 208
九头狮子草 …… 12
九节花…… 8
九节茶…… 8
九里明 …… 10
九里香…… 296
九层塔…… 6

三 画

广木香…… 184
广东土牛膝…… 182
广东土荆芥 …… 18
广东狼毒…… 180
广西莪术…… 262
广防风 …… 76
广豆根…… 166
三叉虎…… 304
三丫苦…… 304
三月泡…… 276
三叶木通…… 448
三白草 …… 14
三夹草 …… 40
三星草 …… 40
三棱苦…… 304
三颗针…… 154
干姜…… 160
土牛膝…… 118
土地骨…… 176
土杜仲…… 350
土花椒…… 402
土茵陈 …… 16

土茯苓…… 174
土党参…… 172
土黄连…… 154
土黄连…… 354
土革蘚…… 178
大飞扬草 …… 24
大马勃…… 180
大叶三七…… 230
大叶蛇总管…… 248
大血藤…… 316
大回香…… 400
大驳骨丹 …… 28
大乳汁草 …… 24
大通草…… 332
大泽兰…… 182
大金牛草 …… 26
大金不换 …… 26
大茶药…… 170
大菟丝子…… 452
飞天蠎蛘 …… 298
马齿苋 …… 22
马勃…… 180
马钱…… 408
马钱子…… 408
马兜铃…… 410
马鞭草 …… 20
千里光 …… 10
山丹…… 220
山白菜…… 162
山芝麻…… 168
山地龙…… 226
山豆根…… 166
山苍子…… 466
山油麻…… 168
山海螺…… 164
山雁皮…… 148
山蓝 …… 80
山稔根…… 238
山薄荷 …… 32、44
山橙…… 104
小飞扬草 …… 30
小毛麝香 …… 44
小凤尾草…… 354
小叶海藻…… 484
小鸡血藤…… 316
小回回蒜 …… 72
小驳骨丹…… 302
小鱼仙草 …… 18
小茴香…… 406
小通草…… 300
小野鸡尾…… 354
千日红…… 374
千根草 …… 30
川百合…… 220
川乌…… 234
川芎…… 158
川郁金…… 252
川独活…… 254
川楝…… 322

四 画

六耳铃 …… 42
六棱菊 …… 42
方梗鸢筋藤…… 306
火麦…… 160
火炭母 …… 34

云木香…… 184
木瓜…… 420
木芙蓉…… 360
木香…… 184
木通…… 448
木笔花…… 378
元肉…… 418
天名精…… 464
天竺黄…… 472
天南星…… 190
天香炉 …… 36
天麻…… 188
天葵子…… 192
井栏边草 …… 38
五叶参 …… 64
五加…… 194
五加皮…… 194
五指毛桃…… 200
中华青牛胆…… 336
中华旌节花…… 300
中华猕猴桃…… 282
日本乌蕨…… 354
水红花子…… 412
水杨梅…… 414
水烛…… 396
水翁…… 376
水翁花…… 376
水蜈蚣 …… 40
爪哇白豆蔻…… 424
风龙…… 326
风沙藤…… 196
凤仙花…… 444
凤尾草 …… 38
毛天麻…… 188
毛冬青…… 198
毛披树…… 198
毛果算盘子…… 348
毛麝香 …… 44
牛七…… 186
牛至 …… 16
牛银…… 408
牛膝…… 186
乌天麻…… 188
乌头…… 234
乌檀…… 328

五 画

兰草 …… 90
兰香草 …… 32
半边莲 …… 62
半边旗 …… 58
半枝莲 …… 60
古山龙…… 308
甘茶蔓 …… 64
玉兰…… 378
玉竹…… 204
玉海藻…… 484
龙牙百合…… 220
龙牙草 …… 66
龙须藤…… 338
龙眼…… 418
龙眼肉…… 418
东北天南星…… 190
石上柏 …… 46
石见穿 …… 48
石仙桃 …… 50

石耳…… 482
石竹…… 144
石祈蛇…… 214
石荠苎 …… 18
石胡荽…… 132
石香薷…… 102
石榴…… 416
石榴皮…… 416
石橄榄 …… 50
四叶参…… 164
四川金钱草 …… 98
北鹤虱…… 464
田基黄 …… 52
叶下珠…… 116
仙茅…… 202
仙鹤草 …… 66
白木耳…… 486
白木通…… 448
白丑…… 442
白毛蛇…… 214
白头翁 …… 84
白芍…… 206
白豆蔻…… 424
白芷…… 212
白花丹 …… 54
白花龙牙 …… 94
白花败酱 …… 94
白胡椒…… 432
白药子…… 216
白眉草 …… 56
白背叶…… 218
白背叶根…… 218
白顺片…… 234
白桐树…… 310
白鼓钉 …… 84
白蔹…… 208
白蜡虫…… 476
白蜡树…… 476
白薇…… 56、210

六 画

江南柏…… 358
江香薷…… 112
决明…… 446
决明子…… 446
安息香…… 474
羊耳菊…… 162
羊乳…… 164
羊栖菜…… 484
羊踯躅…… 380
羊蹄草 …… 70
羊蹄藤…… 338
百合…… 220
百解藤…… 250
西玉竹…… 204
西芎藁本…… 286
西河柳…… 324
西域旌节花…… 300
耳响草…… 142
过天网 …… 82
过岗龙…… 314
过岗圆龙…… 338
过路黄 …… 98
地瓜儿苗 …… 88
地耳草 …… 52
地骨皮…… 176

地棉根…… 148
地茶…… 226
地茶根…… 226
地稔…… 226
老鼠耳…… 268
芍药…… 206
异叶天南星…… 190
防风草 …… 76
阴行草…… 122
光皮木瓜…… 420
当归…… 222
虫白蜡…… 476
肉海藻…… 484
自扣草 …… 72
丢了棒…… 310
血见愁 …… 74
血风藤…… 316
华山矾…… 224
华南远志 …… 26
华重楼…… 256
华鼠尾草 …… 48
朱砂根…… 228
发汗草 …… 40
多须公…… 182
竹心…… 356
竹节三七…… 230
竹节参…… 230
竹叶花椒…… 402
竹针…… 356
竹卷心…… 356
竹黄…… 472
合欢…… 312
合欢皮…… 312
合蕊肖菝葜…… 178
红大戟…… 232
红天麻…… 188
红水葵 …… 78
红丝线 …… 80
红芽大戟…… 232
红柴胡…… 260
红蓼…… 412

七 画

辛夷…… 378
辛夷花…… 378
庐山小檗…… 154
怀牛七…… 186
怀牛膝…… 186
豆包菌…… 480
豆蔻…… 424
杜仲…… 318
杜仲藤…… 350
赤小豆…… 428
赤箭…… 188
两面针…… 152
连州玉竹…… 204
声色草 …… 84
走马风…… 242
走马胎…… 242
走马箭…… 244
芙蓉叶…… 360
苏百合…… 220
花椒…… 402
芡…… 422
芡实…… 422
附子…… 234

鸡骨香…… 236
肖菝葜…… 178
岗稔根…… 238
岗梅根…… 240
旱莲菜…… 140
伸筋藤…… 336
牡丹…… 246
牡丹皮…… 246
饭甑榭 …… 456

八 画

卷丹…… 220
泽兰 …… 88、90
闹羊花…… 380
青风藤…… 326
青皮竹…… 472
青香薷…… 102
青蒿叶…… 364
青箱…… 430
青箱子…… 430
青椒…… 402
茉莉…… 382
茉莉花…… 382
苦丁茶…… 362
苦木…… 320
苦灯茶…… 362
苦树…… 320
苦胆木…… 320
苦楝…… 322
苦楝皮…… 322
茅莓…… 276
杭白芷…… 212
杯形秃马勃 …… 480
松天麻…… 188
枇杷…… 366
枇杷叶…… 366
刺桐…… 334
刺黄连…… 154
郁金…… 252
武当玉兰…… 378
虎耳草…… 106
虎杖…… 248
虎掌…… 190
罗勒…… 6
罗汉松…… 358
败酱草 …… 94
乳汁草 …… 30
鱼腥草…… 104
细叶水团花…… 414
金丝草…… 100
金灯藤…… 452
金线吊乌龟…… 216
金线吊芙蓉…… 106
金钱草 …… 98
金锁匙…… 250
金锦香 …… 36
佩兰 …… 90
狗肝菜 …… 92
狗贴耳…… 104
狗信药…… 148
肿节风…… 8
垂丝柳…… 324

九 画

姜…… 160
姜黄…… 252

活血丹…… 124
穿破石…… 264
扁豆…… 386
扁豆衣…… 386
扁豆花…… 386
荠菜 …… 86
茴香…… 406
草决明…… 446
草珊瑚…… 8
茇拔…… 434
茵陈…… 108
茵陈蒿…… 108
南五加皮…… 194
南五味子…… 196
南豆花…… 386
南柴胡…… 260
珍珠草…… 116
柘树…… 264
枸杞…… 176
枸杞根…… 176
枳椇…… 438
枳椇子…… 438
柽柳…… 324
栀子…… 454
牵牛子…… 442
胡椒…… 432
胡颓子…… 368
胡颓子叶…… 368
胡蔓藤…… 170
鸦胆子…… 440
点秤星…… 240
香薷…… 112
重齿当归…… 254
重楼…… 256
钩吻…… 170
狭叶柴胡…… 260
独活…… 254
独脚仙茅…… 202
绞股蓝 …… 64
急性子…… 444
急解索 …… 62
剑花…… 384
胆木…… 328
络石…… 330
络石藤…… 330

十 画

宽筋藤…… 336
流行草…… 142
海州香薷…… 112
海芋…… 180
海桐皮…… 334
浮萍…… 114
凌霄…… 390
凌霄花…… 390
粉叶轮环藤…… 250
粉单竹…… 356
盐附子…… 234
翅茎粉藤…… 306
桃金娘…… 238
桃金娘根…… 238
桂木…… 436
桂木干…… 436
桂圆肉…… 418
荷莲豆…… 120
莱菔子…… 450

莪术…… 262
茎澄茄…… 466
珠子草…… 116
热河黄精…… 204
通草…… 332
通脱木…… 332
预知子…… 448
圆过岗龙…… 338
圆叶牵牛…… 442
圆盖阴石蕨…… 214
圆眼肉…… 418
柴胡…… 260
鸭脚藤…… 294
蚌花…… 388
臭椿…… 346
臭椿皮…… 346
铃茵陈…… 122
铁马鞭 …… 20
铁包金…… 268
铁冬青…… 340
倒扣草…… 118
倒吊笔…… 274
倒钩草…… 118
透骨消…… 124

十一 画

章表根…… 274
透骨消…… 124
密蒙花…… 392
商陆…… 270
粗叶榕…… 200
粗毛蓼…… 134
旋覆花…… 394
望春玉兰…… 378
深绿卷柏 …… 46
断肠草…… 170
雪耳…… 486
接骨草…… 302
桫椤…… 298
梅叶冬青…… 240
黄马胎…… 278
黄天麻…… 188
黄花龙牙 …… 94
黄花败酱 …… 94
黄花倒水莲…… 280
萝卜…… 450
萝卜子…… 450
菜姜…… 160
菱角菜 …… 86
菝葜…… 178
救必应…… 340
常山…… 272
蛇床…… 458
蛇床子…… 458
蛇泡筋…… 276
蛇总管…… 248
蛇脚草 …… 62
野木瓜…… 294
野花椒…… 402
野葛菜 …… 68
崩大碗…… 126
脱皮马勃…… 480
猪毛蒿…… 108
猪仔笠…… 456
猕猴桃根…… 282
甜果藤…… 278

假芹菜 …… 72
假蒟 …… 370
假蒟叶 …… 370
铺地锦 …… 226
银耳 …… 486
绿天麻 …… 188
绵茵陈 …… 110

十二 画

斑骨相思 …… 182
菟丝子 …… 452
散血子 …… 78
戟叶粉藤 …… 306
越南安息香 …… 474
越南槐 …… 166
裂叶牵牛 …… 442
蒌叶 …… 364
蒽芝 …… 264
蒿蓄 …… 128
落地金钱 …… 136
落得打 …… 126
葫芦茶 …… 130
黑儿茶 …… 470
黑丑 …… 442
黑叶接骨草 …… 28
黑顺片 …… 234
黑胡椒 …… 432
量天尺 …… 384
紫万年青 …… 388
紫花杜鹃 …… 344
紫金牛 …… 138
紫背天葵 …… 78
紫背金牛 …… 26
紫萍 …… 114
紫菀 …… 284
番木鳖 …… 408
番石榴 …… 460
番石榴干 …… 460
猴耳环 …… 342
鹅不食草 …… 132
鹅掌藤 …… 294
短叶罗汉松 …… 358
舒筋藤 …… 336
疏毛罗勒 …… 6

十三 画

蒺藜 …… 462
蒲黄 …… 396
蒲颓叶 …… 368
蒴蓂 …… 244
椿皮 …… 346
椿白皮 …… 346
塘边藕 …… 68
蜀漆 …… 272
锦地罗 …… 136
矮地茶 …… 138
解毒蕨 …… 354

十四 画

辣蓼 …… 134
漆大伯 …… 348
漆大姑 …… 348
榼藤子 …… 314
蓼 …… 134
蔊菜 …… 68
熊胆树 …… 320

膜缘柴胡…… 260

十五 画

椁白皮…… 346
墨旱莲…… 140
墨菜…… 140
鹤虱…… 464

十六 画

磨盘草…… 142
蕺菜…… 104

十七 画

藁本…… 286
豨豬刺 …… 154
篱栏子 …… 82
篱栏网 …… 82
藁槁 …… 402

十八 画

藤杜仲…… 350
藤梨根…… 282
瞿麦…… 144

二十 画以上

糯稻…… 288
糯稻根…… 288
露兜根…… 290
露兜簕…… 290
霸王花…… 384
麝香百合…… 220
鳢肠…… 140

拉丁名索引

A

Abutilon indicum (Linn.) Sweet ····· 142

Acacia catechu (Linn. f.) Willd. ····· 470

Acanthopanax gracilisylus W. W. Smith ····· 194

Achyranthes aspera Linn. ····· 118

A. bidentata Bl. ····· 186

Aconitum carmichaeli Debx. ····· 234

Actinidia chinensis Planch. ····· 282

Adenosma glutinosum (Linn.) Druce ····· 44

A. glutinosum (Linn.) Druce var. caeruleum R. Br. ····· 44

Adina rubella Hance ····· 414

Agrimonia pilosa Ledeb. ····· 66

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle ····· 346

Akebia quinata (Thunb.) Decne. ····· 448

Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. ····· 448

A. trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (Diels) Rehd. ····· 448

Alangium chinense (Lour.) Harms ····· 150

Albizia julibrissin Durazz. ····· 312

Alocasia macrorrhiza (Linn.) Schott ····· 180

Amomum compactum Soland ex Maton ····· 424

A. kravanh Pierre ex pitard ····· 424

Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino ····· 208

Angelica biserrata (Shan et Yuan) Yuan et Shan ··· 254

A. dahurica (Fisch.) Bent H. et Hook. ····· 212

A. dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. cv. hangbaizhi Hort. ····· 212

A. sinensis (Oliv.) Diels ····· 222

Arcangelisia gusanlong Lo ····· 308

Ardisia crenata Sims ····· 228

A. gigantifolia Stapf …… 242
Ardisia japonica (Hornst.) Bl. …… 138
Arisaema amurense Maxim. …… 190
A. erubescens (wall.) Schott …… 190
A. heterophyllum (Wall.) Schott …… 190
Aristolochia debilis Sieb. et Zucc. …… 410
Artemisia capillaris Thunb. …… 108
A. scoparia Waldst. ex Kit. …… 108
Artocarpus nitidus Trec. var. lingnanensis (Merr.) Jarr. …… 436
Aster tataricus Linn. f. …… 284
Aucklandia lappa Decne. …… 184

B

Bambusa textilis McClure …… 472
Bauhinia championii (Benth.) Benth. …… 338
Begonia fimbristipulata Hance …… 78
Berberis julianae Schneid. …… 154
Berberis virgetorum Schneid. …… 154
Berchemia lineata (Linn.) DC. …… 268
Blumea lanciniata (Roxb.) DC. …… 42
Brucea javanica (Linn.) Merr. …… 440
Buddleja officinalis Maxim. …… 392
Bupleurum chinense DC. …… 260
B. marginatum Wall. ex DC. …… 260
B. scorzonerifolium willd. …… 260

C

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morg. …… 480
C. gigantia (Batsch ex Pers.) Lioyd …… 480
Campanumoea javanica Bl. ssp. japonica Makino …… 172
Campsis grandiflora (Thunb.) K. Schum. …… 390
Capsella bursa-pastoris (Linn.) Medik. …… 86
Carpesium abrotanoides Linn. …… 464
Caryopteris incana (Thunb.) Miq. …… 32
Cassia tora Linn. …… 446
Celosia argentea Linn. … 430

Centella asiatica (Linn.) Urban ····· 126
Centipeda minima (Linn.) A. Br. et Aschers ····· 132
Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne ····· 420
Cissus hastata (Miq.) Planch. ····· 306
C. hexangularis Therel. ex Planch. ····· 306
Claoxylon indicum (Reinw. ex Bl.) Hassk. ····· 310
Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry ····· 376
Cnidium monnieri (Linn.) Cuss. ····· 458
Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. ····· 164
Croton crassifolius Geisel. ····· 236
Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masam. ····· 264
C. tricuspidata (Carr.) Bur. ····· 264
Curculigo orchioides Gaertn. ····· 202
Curcuma kwangsiensis S. G. Lee et F. Liang ····· 262
C. longa Linn. ····· 252
Cuscuta chinensis Lam. ····· 452
C. japonica Choisy ····· 452
Cyathea spinulosa Wall. ····· 298
Cyclea hypoglauce (Schauer) Diels ····· 250
Cynanchum atratum Bunge ····· 210

D

Dendrobium chrysanthum Wall. ····· 20
Desmodium triquetrum (Linn.) DC. ····· 130
Dianthus superbus Linn. ····· 144
Dichroa febrifuga Lour. ····· 272
Dicliptera chinensis (Linn.) Nees ····· 92
Dimocarpus longan Lour. ····· 418
Dolichos lablab Linn. ····· 386
Drosera burmanni Vahl ····· 136
Drymaria cordata (Linn.) Willd. ex Roen. et Schult. ····· 120

E

Eclipta prostrata Linn. ··· 140
Elaegnus pungens Thunb. ····· 368
Elsholtzia splendens Nakai ex Maekawa ····· 112

Emilia sonchifolia (Linn.) DC. ····· 70
Entada phaseoloides (Linn.) Merr. ····· 314
Epimeredi indica (Linn.) Rothm. ····· 76
Ericerus pela (Chavannes) ····· 476
Eriobotrya japonica Lindl. ····· 366
Erythrina variegata Linn. var. orientalis (Linn.) Merr. ····· 334
Eucommia ulmoides Oliv. ····· 318
Eupatorium chinense Linn. ····· 182
Eupatorium fortunei Turcz. ····· 90
Euphorbia hirta Linn. ····· 24
E. thymifolia Linn. ····· 30
Euryale ferox Salisb. ex Konig. et Sims ····· 422
Evodia lepta (Spreng.) Merr. ····· 304

F

Ficus hirta Vahl ····· 200
Foeniculum vulgare Mill. ····· 406
Fraxinus chinensis Roxb. ····· 476

G

Gardenia jasminoides Ellis ····· 454
Gastrodia elata Bl. ····· 188
Gelsemium elegans (Gardn. et Champ.) Benth. ····· 170
Gendarussa ventricosa (Wall.) Nees ····· 28
G. vulgaris Nees ····· 302
Gerbera piloselloides (Linn.) Cass. ····· 56
Glechoma longituba (Nakai) Kupr. ····· 124
Glochidion eriocarpum Champ. ····· 348
Gonphrena globosa Linn. ····· 374
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino ····· 64
Gyrophora esculenta Miyosh ····· 482

H

Helicteres angustifolia Linn. ····· 168
Heterosmilax gaudichaudiana (Kunth) A. DC. ····· 178
H. japonica Kunth ····· 178
Hibiscus mutabilis Linn. ····· 360
Houttuynia cordata Thunb. ····· 104

Hovenia dulcis Thunb. ··· 438
Humata tyermani Moore ····· 214
Hylocereus undatus (Haw.) Britt. et Rose ····· 384
Hypericum japonicum Thunb. ····· 52

I

Ilex asprella champ. ····· 240
I. kudingcha C. J. Tseng ····· 362
I. pubescens Hook. et Arn. ····· 198
I. rotunda Thunb. ····· 340
Illicium verum Hook. f. ····· 400
Impatiens balsamina Linn. ····· 444
Inula cappa (Buch. -Ham.) DC. ····· 162
I. japonica Thunb. ····· 394
Ishige okamurai Yendo ····· 484

J

Jasminum sambac (Linn.) Aiton ····· 382

K

Kadsura longipedunculata Finet et Gagnep. ····· 196
Knoxia valerianoides Thorel ex Pitard ····· 232
Kyllinga brevifolia Rottb. ····· 40

L

Laesiosphaera fenzlii Reich. ····· 480
Laggera alata (D. Don) Sch. - Bip. ····· 42
Ligusticum chuanxiong Hort. ····· 158
L. sinense Oliv. ····· 286
Lilium brownii F. E. Brown ex Miell ····· 220
L. lancifolium Thunb. ··· 220
L. longiflorum Thunb. ····· 220
L. pumilum DC. ····· 220
Lingnania chungii McClure ····· 356
Litsea cubeba (Lour.) Pers. ····· 466
Lobelia chinensis Lour. ····· 62
Lycium chinense Mill. ····· 176
Lycopus lucidus Turcz. ····· 88
Lysimachia christinae Hance ····· 98

M

Magnolia biondii Pamp.

…… 378
M. denuata Desv. …… 378
M. sprengeri Pamp. …… 378
Mallotus apelta (Lour.) Muell. -Arg. …… 218
Mappianthus iodoides Hang. -Mazz. …… 278
Melastoma dodecandrum Lour. …… 226
Melia azedarach Linn. … 322
M. toonsendan Sieb. et Zucc. …… 322
Melodinus suaveolens Champ. …… 404
Merremia hederacea (Burm. f.) Hall. f …… 82
Mosla chinensis Maxim. …… …… 102
M. dianthera (Buch. -Ham.) Maxim. …… 18
Mosla scabra (Thnnb.) C. Y. Wu et H. W. Li …… 18
Murraya paniculata (Linn.) Jack …… 296

N

Nauclea officinalis Pierre ex Pitard …… 328

O

Ocimum basilicum Linn. … 6
O. basilicum Linn. var. majus Benth. …… 6
O. basilicum Linn. var. pilosum (Willd.) Benth. …… 6
Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze …… 354
Oryza sativa Linn. var. glutinosa Matsum. …… 288
Origanum vulgare Linn. …… 16
Osbeckia chinensis Linn. …… 36

P

Paeonia suffruticosa Andr. …… 246
P. lactiflora Pall. …… 206
Panax japonicus C. A. Mey. …… 230
Pandanus tectorius Sol. …… 290
Parabarium micranthum (Wall.) Pierre …… 350
Paris polyphylla Smith …… 256
P. Polyphylla Smith var. chinensis (Franch.) Hara …… 256
Patrinia scabiosaefolia Fisch. ex Link …… 94
P. villosa (Thunb.) Juss. …… 94
Peristrophe japonica (Thunb.) Yamazaki …… 12
P. roxburghiana (Schult.) Bremek. …… 80

Pharbitis nil (Linn.) Choisy 442
P. purpurea (Linn.) Voight 442
Pholidota chinensis Lindl. 50
Phyllanthus urinaria Linn. 116
Phyllostachys nigra (Lodd.) Munro 472
Phytolacca acinosa Roxb. 270
Picrasma quassioides (D. Don) Benn. 320
Pinellia pedatisecta Schott 190
Piper betle Linn. 364
P. longum Linn. 434
P. nigrum Linn. 432
P. sarmentosum Roxb. 370
Pisolithus tinctorius (Pers.) Coker et Couch 480
Pithecellobium clypearia Benth. 342
Plumbago zeylanica Linn. 54
Podocarpus macrophyllus (Thunb.) D. Don 358
P. macrophyllus (Thunb.) D. Don var. maki (Sieb.) Endl. 358
Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth 100
Polycarpaea corymbosa (Linn.) Lam. 84
Polygala fallax Hemsl. 280
P. glomerata Lour. 26
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce 204
Polygonum aviculare Linn. 128
P. chinense Linn. 34
P. cuspidatum Sieb. et Zucc. 248
P. hydropiper Linn. 134
P. orientale Linn. 412
Portulaca oleracea Linn. 22
Psidium guajava Linn. 460
Pteris multifida Linn. 38
P. semipinnata Linn. 58
Punica granatum Linn. 416

Q

Quercus fleuryi Hick. et A. Camus 456

R

Ranunculus cantoniensis DC. 72
Raphanus sativus Linn. 450
Rhododendron mariae Hance

…… 344
R. molle G. Don …… 380
Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk. …… 238
Rhoeo discolor (L'Her.) Hance …… 338
Rorippa indica (Linn.) Hierm. …… 68
Rubus parvifolius Linn. …… 276

S

Salvia chinensis Benth. …… 48
Sambucus chinensis Lindl. …… 244
Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai …… 8
Sargassum fusiforme (Harv.) Setch. …… 484
S. hemiphyllum (Turn.) C. Ag. …… 484
S. hemsleyanum (Turn.) C. Ag. …… 484
S. pallidum (Turn.) C. Ag. …… 484
S. thunbergii (Mert.) O. Kuntze …… 484
Sargassum vachellianum Grev. …… 484
Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. et Wils. …… 316
Saururus chinensis (Lour.) Baill. …… 14
Saxifraga stolonifera Meerb. …… 106
Schefflera arboricola Hayata …… 294
Schizostachyum chinense Rendle …… 472
Scutellaria barbata D. Don …… 60
Selaginella doederleilii Hieron. …… 46
Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino …… 192
Senecio scandens Buch. -Ham. ex D. Don. …… 10
Shiaia bambusicola Henn. …… 472
Sinomenium acutum (Thunb.) Rehd. et Wils. …… 326
Siphonostegia chinensis Benth. …… 122
Smilax glabra Roxb. …… 174
Solidago decurrens Lour. …… 2
Sophora tonkinensis Gagnep. …… 166
Spirodela polyrhiza (Linn.) Schleid. …… 114
Stachyurus chinensis Franch. …… 300
S. himalaicus Hook f. et Thoms. …… 300
Stauntonia chinensis DC. …… 294

Stephania cepharantha Hayata 216
Strychnos nux-vomica Linn. 408
Styrax tonkinensis (Pierre) Craib ex Hartw. 474
Symplocos chinensis (Lour.) Druce 224

T

Tamarix chinensis Linn. 324
Tetrapanax papyrifer (Hook.) K. Kock 332
Teucrium viscidum Bl. 74
Tinospora sinensis (Lour.) Merr. 336
Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. 330
Tremella fusiformis Berk. 486
Tribulus terrestris Linn. 462
Typha angustifolia Linn. 396
T. orientalis Presl 396

U

Uncaria gambir (Hunt.) Roxb. 470

V

Verbena officinalis Linn. 20
Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi et Ohashi 428

W

Wikstroemia indica (Linn.) C. A. Mey. 148
Wrightia pubescens R. Br. 274

Z

Zanthoxylum armatum DC. 402
Z. avicennae (Lam.) DC. 402
Z. bungeanum Maxim. 402
Z. nitidum (Roxb.) DC. 152
Z. planispinum Sieb. et Zucc. 402
Z. schinifolium Sieb. et Zucc. 402
Z. simulans Hance 402
Zingiber officinale Rosc. 160
Zornia diphylla (Linn.) Pers. 4