实用中草药彩色图集

第三册

罗献瑞　主编

广东科技出版社



实用中草药彩色图集

第三册

主编　罗献瑞

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

绘图　邓盈丰　余汉平　邓晶发　余　峰

摄影　李泽贤

粤新登字 04 号

图书在版编目（CIP）数据

实用中草药彩色图集（第三册）/罗献瑞主编
·—广州：广东科技出版社，1994．8.
ISBN7—5359—1253—2
Ⅰ．实…
Ⅱ．罗…
Ⅲ．中草药，图谱
Ⅳ．R281

实用中草药彩色图集
第三册

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）
经　　销：广东省新华书店
印　　刷：广东美术印刷厂
规　　格：787×1092　1/32　15.25 印张　33 万字
版　　次：1994 年 8 月　第 1 版
1994 年 8 月　第 1 次印刷
印　　数：1—25200册
ISBN　7—5359—1253—2
R·229　定价　35 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. 本册收载中草药 279 种。其中植物药 162 种、动物药 76 种、矿物药 41 种。原植物和药材彩图共 280 幅。

2. 动物药由于有些生活原动物不易找到，也由于绘图和摄影存在不少技术上的困难，故原动物图形和形态描述均从略，仅收录药材部分。植物药中的 4 种树脂类药材，大体上也由于同样的原因，其植物图形和形态描述均阙如。

3.《中华人民共和国药典》(一部)，简称《药典》，本册中均指 1990 年版。

4. 本册编写体例同于第一、二册，不再赘述。

目　录

一、全草类…… 1

土荆芥…… 2
小红根草…… 4
六月雪…… 6
元宝草…… 8
瓦松 …… 10
五月艾 …… 12
布狗尾 …… 14
龙葵 …… 16
四块瓦 …… 18
白英 …… 20
白毛将 …… 22
冬凌草 …… 24
灯笼草 …… 26
向天盏 …… 28
百蕊草 …… 30
地锦草 …… 32
肉苁蓉 …… 34
农吉利 …… 36
杠板归 …… 38
佛甲草 …… 40
伸筋草 …… 42
空心花 …… 44
空心莲子草 …… 46
虎刺 …… 48
垂盆草 …… 50
金线风 …… 52
金盏银盘 …… 54
荆芥 …… 56
荔枝草 …… 58
肺形草 …… 60
凉粉草 …… 62
鸭跖草 …… 64
铁苋菜 …… 66
麻黄 …… 68
断血流 …… 70
荭蓼 …… 72
野马追 …… 74
啜脓膏 …… 76
猪殃殃 …… 78
猪鬃草 …… 80
博落回 …… 82
紫花地丁 …… 84
筋骨草 …… 86
鹅脚板 …… 88
锁阳 …… 90
蓝花参 …… 92

糙苏 …… 94
颠茄草 …… 96
爵床 …… 98
蟛蜞菊…… 100
二、根和根状茎类…… 103
人参…… 104
三十六荡…… 106
土荆皮…… 108
大黄…… 110
小叶双眼龙…… 112
川乌…… 114
川贝母…… 116
川牛膝…… 118
飞龙掌血…… 120
云实皮…… 122
水半夏…… 124
牛皮消…… 126
乌桕根…… 128
丹参…… 130
甘草…… 132
北豆根…… 134
白头翁…… 136
西洋参…… 138
地桃花…… 140
防风…… 142
远志…… 144
苎麻根…… 146
刺三甲…… 148
板蓝根…… 150
春根藤…… 152
茜草…… 154
浙贝母…… 156
秤钩风…… 158
黄芩…… 160
黄芪…… 162
黄药…… 164
黄药子…… 166
菊三七…… 168
猫爪草…… 170
萱草根…… 172
朝天罐…… 174
紫茉莉…… 176
紫草…… 178
紫萁贯众…… 180
漏芦…… 182
薯蓣…… 184
三、茎、枝和树皮类…… 187
土加藤…… 188
山大颜…… 190
山桂皮…… 192
汉桃叶…… 194
石吊兰…… 196
地枫皮…… 198
买麻藤…… 200

鸡矢藤…… 202
香叶树皮…… 204
浙桐皮…… 206
野木瓜…… 208
黑风藤…… 210

四、叶类…… 213

大叶桉…… 214
大金花草…… 216
石楠叶…… 218
四季青…… 220
灯台叶…… 222
岗松…… 224
牡荆叶…… 226
罗裙带…… 228
枸骨叶…… 230
臭梧桐叶…… 232
檵木叶…… 234
紫珠叶…… 236
裸花紫珠…… 238

五、花类…… 241

月季花…… 242
红花…… 244
芫花…… 246
玫瑰花…… 248
松花粉…… 250
粟米须…… 252
番红花…… 254
蜡梅花…… 256

六、果实、种子和孢子类 …… 259

刀豆…… 260
大枣…… 262
大蕉皮…… 264
山茱萸…… 266
五味子…… 268
白花菜子…… 270
白果…… 272
丝瓜络…… 274
芫荽子…… 276
泡桐果…… 278
苘麻子…… 280
青果…… 282
苦瓜干…… 284
苦杏仁…… 286
板栗壳…… 288
郁李仁…… 290
南天竹子…… 292
草果…… 294
枸杞子…… 296
娑罗子…… 298
莲子
（附：莲子心、莲房、莲须、藕节）…… 300
核桃仁…… 304

梧桐子…… 306
喜树果…… 308
葶苈子…… 310
葫芦…… 312
棕榈子…… 314
黑芝麻…… 316
蓖麻子…… 318
蝴蝶果…… 320
薏苡仁…… 322

七、树脂及藻、菌类…… 325

没药…… 326
乳香…… 326
苏合香…… 328
藤黄…… 328
冬虫夏草…… 330
昆布…… 332
猪苓…… 332

八、动物类…… 335

大中白…… 336
九香虫…… 336
广西白花蛇…… 338
干蟾…… 338
五谷虫…… 340
五灵脂…… 340
瓦楞子…… 342
水牛角…… 342
水蛭…… 344
水獭肝…… 344
牛草结…… 346
牛黄…… 346
乌梢蛇…… 348
龙涎香…… 348
石决明…… 350
白贝齿…… 350
白鸽屎…… 352
地龙…… 352
全蝎…… 354
竹蜂…… 354
血余炭…… 356
红娘子…… 356
龟板…… 358
鸡内金…… 358
牡蛎…… 360
夜明砂…… 360
刺猬皮…… 362
金边土鳖…… 362
金沙牛…… 364
金钱白花蛇…… 364
鱼脑石…… 366
穿山甲…… 366
狗鞭…… 368
珍珠…… 368
玳瑁…… 370
虻虫…… 370

海马…… 372
海底柏…… 372
海龙…… 374
海星…… 374
海麻雀…… 376
海螵蛸…… 376
海螺屑…… 378
盐蛇干…… 378
桑螵蛸…… 380
羚羊角…… 380
鹿茸…… 382
豹骨…… 384
望月砂…… 384
蛇蜕…… 386
游虫珠…… 386
斑蝥…… 388
蛤壳…… 388
蛤蚧…… 390
蛤蟆油…… 390
紫贝齿…… 392
紫河车…… 392
鹅管石…… 394
猴枣…… 394
猴骨…… 396
蚕壳…… 396
蜈蚣…… 398
蝉蜕…… 398
蜂房…… 400
燕窝…… 400
熊胆…… 402
僵蚕…… 402
蕲蛇…… 404
鳖甲…… 404
麝香…… 406
蟾酥…… 408
鲠鱼鳃 …… 408

九、矿物和化石类…… 411

云母石…… 412
尤名异…… 412
水银…… 414
升丹…… 414
玄明粉…… 416
玄精石…… 416
石膏…… 418
石燕…… 418
石蟹…… 420
龙齿…… 420
龙骨…… 422
白石英…… 422
白矾…… 424
白降丹…… 424
芒硝…… 426
阳起石…… 426
自然铜…… 428
朱砂…… 428

辰砂…… 430
赤石脂…… 430
花蕊石…… 432
玛瑙…… 432
炉甘石…… 434
青矾…… 434
金礞石…… 436
南寒水石…… 436
砒石…… 438
轻粉…… 440
禹余粮…… 440
秋石…… 442
钟乳石…… 442
胆矾…… 444
密陀僧…… 444
浮石…… 446
滑石…… 446
琥珀…… 448
硫黄…… 448
雄黄…… 450
紫石英…… 450
磁石…… 452
赭石…… 452
中文名索引…… 455
拉丁名索引…… 470

一、全草类

土 荆 芥

别名 钩虫草、臭藜藿。

来源 本品为藜科植物土荆芥 Chenopodium ambrosioides Linn. 的干燥全草。

原植物 土荆芥（图 1）为一年生或多年生草本，高 50～80 厘米，揉之有强烈臭气；茎直立，多分枝，具条纹，近无毛。叶互生，披针形或狭披针形，下部叶较大，长达 15 厘米，宽达 5 厘米，顶端渐尖，基部渐狭成短柄，边缘有不整齐的钝齿，上部叶渐小而近全缘，上面光滑无毛，下面有黄色腺点，沿脉土稍被柔毛。花夏季开放，绿色，两性或部分雌性，组成腋生、分枝或不分枝的穗状花序；花被裂片 5，少有 3，结果时常闭合；雄蕊 5 枚，突出，花药长约 0.5 毫米；子房球形，两端稍压扁，花柱不明显，柱头 3 或 4 裂，线形，伸出于花被外。胞果扁球形，完全包藏于花被内；种子肾形，直径约 0.7 毫米，黑色或暗红色，光亮。

生于村旁、路边、旷野及河岸等地。分布我国长江以南各省区，北部各省常有栽培。原产热带美洲，现广布于各热带地和温带地。

采收加工 夏、秋季采收全草，摊放通风处或捆扎成束，悬挂阴干。

药材性状 本品长 50～80 厘米或过之，常带果穗，青绿色。茎下部圆柱形，粗壮光滑，上部方柱形有纵沟，具毛茸。下部叶大多脱落，仅茎梢留有线状披针形的苞片。茎梢或枝梢常见残留簇生果穗，触之即脱落，淡绿色或黄绿色。剥除宿萼，内有棕黑色的细小果实 1 枚。全草有强烈异臭气，味微苦、辛。以茎嫩、带果穗、色黄绿者为佳。

性味和功用 辛、苦，微温。有小毒。祛风消肿，杀虫止痒。用于驱钩虫、蛔虫和蛲虫，皮肤湿疹，脚癣，瘙痒，杀蛆虫。常用量 3～6 克，研末或制丸入药。外用适量，煎水洗患处。

附注 广东等华南部分地区通常以唇形科石荠苎 Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li 的全草作土荆芥入药。（参阅本图集第二册第 18 页广东土荆芥条）



图 1　土荆芥

小 红 根 草

别名　小丹参。

来源　本品为唇形科植物黄埔鼠尾草 Salvia prionitis Hance 的干燥全草。

原植物　黄埔鼠尾草（图 2）为一年生草本，有短小的根茎；地上茎直立，高 20～35 厘米或过之，被白色长硬毛。基生叶多数，单叶或三出复叶，单叶长圆形、椭圆形或卵状披针形，长 2.5～7.5 厘米，上面被长硬毛，下面仅脉上被毛，复叶的顶生小叶明显较侧生小叶大。轮伞花序有花 6～14 朵，组成顶生、间断的穗状花序式；花春末夏初开放，萼管状钟形，长约 4 毫米，外被腺毛，里面喉部被硬毛；花冠蓝色或紫色，长约 1 厘米，冠管内有毛环，下唇中裂倒心形；雄蕊药隔长约 5 毫米，下臂较短，顶端连合。小坚果椭圆形。

生于山坡草丛和林缘。分布广东、广西、湖南、浙江、安徽、江西等省区。

采收加工　秋季采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品根状茎短，上有纤细的须状根，其长可达 10 厘米，棕褐色。地上茎方柱形，长 20～35 厘米或过之，直径 0.1～0.2 厘米；被白色长硬毛；质稍脆，断面灰白色。基生叶为单叶或三出复叶，叶片多卷缩，展平后呈长圆形或椭圆形，长 2.5～7 厘米，宽 1～3.5 厘米，黑褐色，顶生小叶特大，先端钝，边缘有粗齿，上面被白色长硬毛；茎生叶对生，均为单叶。气微，味微苦。以根多、棕褐色、叶被毛浓密者为佳。

性味和功用　微苦，凉。清热解毒。用于急性扁桃体炎，咽喉炎，支气管炎，肠炎，细菌性痢疾。常用量 15～45 克。



图 2　黄堇鼠尾草

六 月 雪

来源 本品为茜草科植物白马骨 Serissa serisoides（DC.）Druce 的干燥全草。

原植物 白马骨（图 3）为多枝灌木，高 0.5～1 米，有时可达 1.5 米。叶对生，有短柄，常聚生于小枝近顶部；叶片近草质，通常卵形或披针形，长 1～3 厘米或过之，宽达 1.5 厘米，顶端短尖或稍钝，侧脉每边 3 或 4 条，两面均凸起；托叶基部阔，顶部有几条刺状裂片。花秋季开放，白色或微红，近无梗，多朵簇生枝顶；萼 5 深裂，裂片狭披针形，锐尖，被缘毛；花冠管状漏斗形，长 7～9 毫米，喉部密被白色长毛，檐部 5 裂，裂片伸展或略反卷，几与冠管等长。核果球状，有 2 个分核。

生溪边、林缘或灌丛中，亦常见栽培供观赏或作缘篱。长江下游各省区以及广西和广东北部有野生，四川、云南、贵州等省区有栽培。日本亦有。

采收加工 全年均可采挖，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品全长 40～100 厘米。根细长，灰白色。茎圆柱形，多分枝，直径 0.3～0.8 厘米，深灰色，有纵裂纹，外皮易剥离，嫩枝灰色，被微毛。叶对生，有短柄；叶片卵形至披针形，长 1.5～3 厘米，宽 0.8～1.5 厘米，绿黄色，全缘。花无梗，苞片及萼片刺尖，灰绿色；花冠漏斗状，白色，核果近球形。气微，味淡。以枝茂盛、叶带绿者为佳。

性味和功用 味淡、微辛，凉。健脾利湿，舒肝活血。用于小儿疳积，急慢性肝炎，经闭，白带，风湿腰痛。常用量 15～30 克。

附注 同属植物六月雪 Serissa foetida Comm. 和本种同等入药，不加区分。



图 3　白马骨

元　宝　草

来源　本品为金丝桃科植物元宝草 Hypericum sampsonii Hance 的干燥全草。

原植物　元宝草（图 4）为多年生草本，高约 40～60 厘米或过之，光滑无毛；茎直立，圆柱形，有分枝。叶对生，长椭圆状披针形或长椭圆形，长 3～6 厘米或稍过之，宽约 2 厘米，顶端圆钝，边全缘，两叶基部连合为一体，而茎贯穿其中，上面绿色或带紫红色，下面灰绿色，密生黑色腺点。夏季开花。聚伞花序顶生，花小；萼片 5，椭圆形，不等大，有黑色腺点；花瓣 5，黄色，阔倒卵形，几与萼等长；雄蕊多数，集成 3 束；子房 3 室，花柱 3 枚。果为蒴果，卵圆形，3 室，长约 7 毫米，具赤褐色腺点。

生于山坡或路旁的草丛或灌木丛中。分布长江以南各省区，但海南未见。

采收加工　夏、秋二季采挖，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品长 30～80 厘米。根圆柱形，稍弯曲，长 5～15 厘米，淡棕色。茎圆柱形，直径 0.2～0.5 厘米，棕黄色至深棕色，中空。叶对生，两叶基部完全合生抱茎，棕褐色，多皱缩破碎，长 3～6.5 厘米，宽约 2 厘米，全缘，下面有多数黑色腺点。聚伞花序顶生；花黄色。蒴果卵圆形，长约 7 毫米。气微，味淡。以叶多、带花或果者为佳。

性味和功用　微苦、微辛，凉。调经通络，止血，解毒。用于月经不调，跌打损伤，吐血，咯血，痈肿疮毒，毒蛇咬伤。常用量 10～15 克；外用适量。



图 4　元宝草

1. 果枝；2. 花

瓦　松

来源　本品为景天科植物瓦松 Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger 的干燥地上部分。

原植物　瓦松（图 5）为二年生直立肉质草本，高通常 5～15 厘米。第一年生叶莲座状排列，阔线形，渐尖，顶端有一半圆形、软骨质附属物，其边缘流苏状，中央有一长刺；第二年抽生花茎，花茎基部叶早落，线形至倒披针形，长 3～5 毫米，干后可见褐色圆点，顶端亦有和莲座叶相似的附属物。夏秋季开花。总状花序顶生，塔形，基部宽达 20 厘米，极多花；花梗长可达 1 厘米；萼片 5，近卵形，长 1～3 毫米；花瓣 5，紫红色，披针形至长圆形，长 5～6 毫米；雄蕊 10，与花瓣近等长，花药紫色。蓇葖果长圆状，长约 5 毫米。

生于屋顶瓦缝、墙隙或岩石上，耐干旱。分布于长江流域及其以北各省区。蒙古和俄罗斯远东地区也有。

采收加工　夏、秋二季开花时采收，除去根及杂质，晒干。

药材性状　本品茎呈圆柱形，长 5～15 厘米，直径 0.3～0.6 厘米，灰棕色，具多数凸起的残存叶基，且有明显的纵棱；叶灰绿色，破碎或卷折，多已脱落。花序穗状，有极多白色或粉红色的小花；花梗长约 5 毫米。体轻，质脆，易碎。气微，味酸。以花穗完整、带红色者为佳。

性味和功用　酸，平。止血，敛疮。用于血痢，便血；外治疮口不愈合。用量 3～9 克；外用适量，研末涂敷患处。

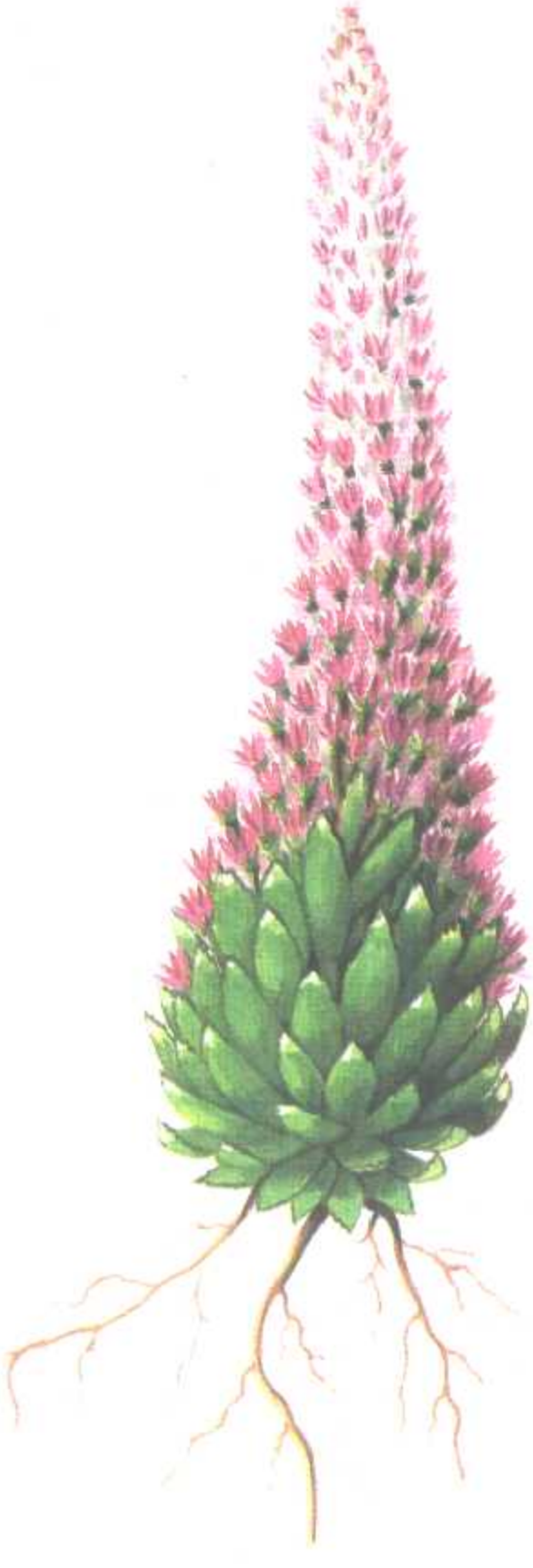


图 5　瓦松

五　月　艾

来源　本品为菊科植物五月艾 Artemisia indica Willd. 的干燥地上部分。

原植物　五月艾（图 6）为多年生草本，有时成半灌木状，全株有香气。茎高 80～150 厘米，具棱，多分枝；茎、枝、叶上面及总苞片初时被短柔毛，后脱落无毛，叶背面被蛛丝状毛。茎中部叶卵形或椭圆形，长 5～8 厘米，宽 3～5 厘米，一或二回羽状深裂，每侧裂片 3～4 枚，裂片椭圆状披针形、披针形或线形，不再分裂或有 1～2 枚浅裂齿，叶柄几无；茎上部叶与苞片叶羽状分裂或不分裂。秋末冬初开花。头状花序卵形或长卵形，直径 2～2.5 毫米，具短梗及小苞叶，在茎上排成开展圆锥花序状；总苞片 3～4 层；边缘雌花 4～8 朵，中央两性花 8～12 朵。瘦果小，长圆形或倒卵形。

生于中、低海拔地区路旁、林缘、坡地。分布于我国南北各省区，仅西部和西北部高寒地区未见。广布于亚洲东部、东南部及南部。

采收加工　夏、秋间枝叶茂盛时采收。割取地上部分，晒干或阴干。

药材性状　本品全长 50～100 厘米或过之。主茎较粗壮，有纵棱，初被灰白色柔毛，常有分枝。叶互生，长 5～8 厘米或过之，一至二回羽状分裂，裂片椭圆形、披针形至线形，全缘或有锯齿，上面灰绿色，无腺点，近秃净，下面被白色蛛丝状毛；质柔韧，不易破碎。气清香，味苦辛。以叶多、色青绿、香气浓者为佳。

性味和功用　辛、微苦，微温。归脾、肝、肾经。祛风消肿，止痛止痒，调经止血。用于偏头痛，月经不调，崩漏下血，风湿痹痛，疟疾，痛肿，疥癣，皮肤瘙痒。常用量 5～10 克；外用适量。

附注　取本种的叶片置石臼中，舂成绒状，用纸卷成圆柱状粗条，即艾绒。艾绒入药主供灸剂用。又蕲艾 A. argyi Levl. et Vant. 的叶亦为加工艾绒的原料。

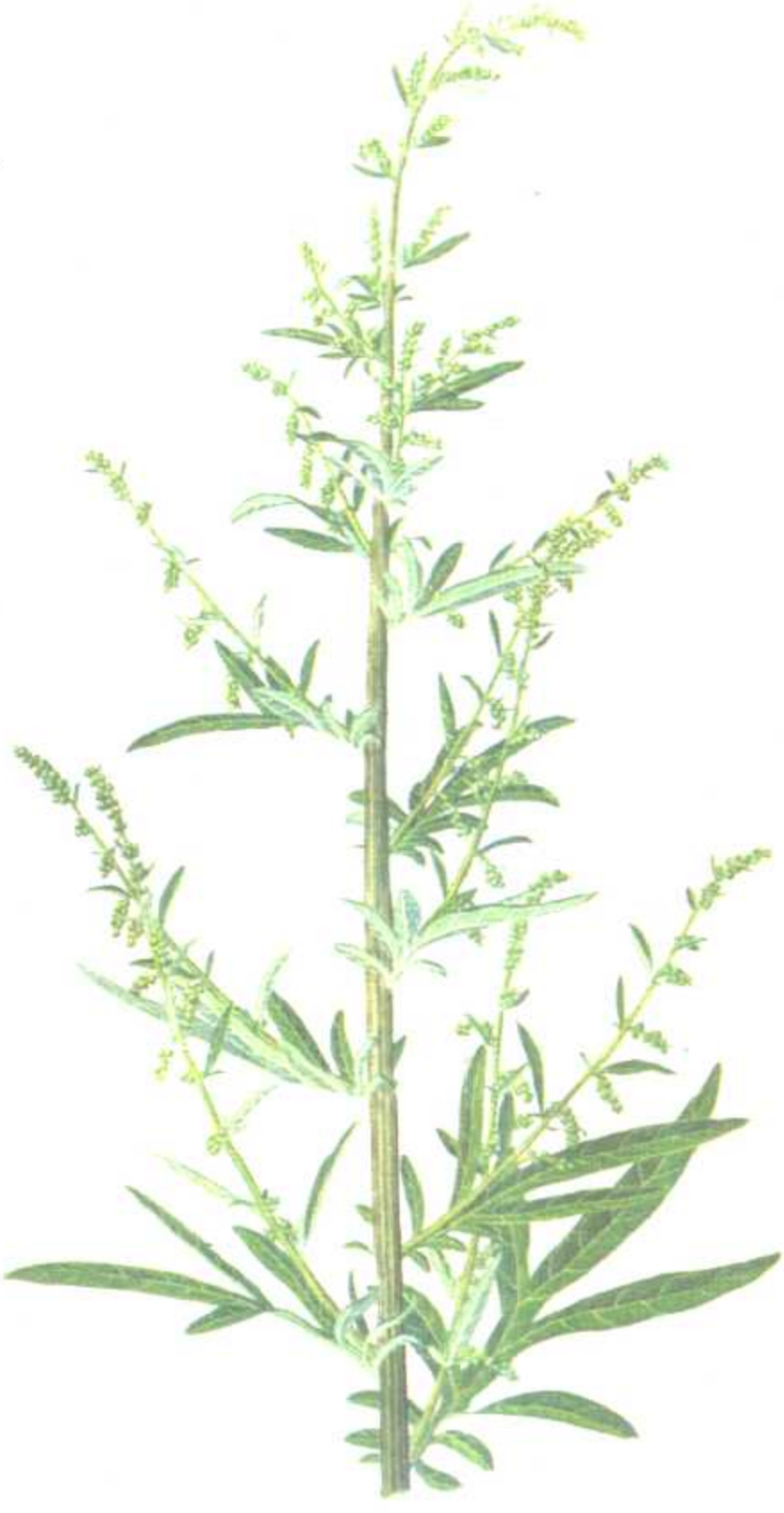


图 6　　五月艾

布　狗　尾

来源　本品为蝶形花科植物长穗猫尾草 Uraria crinita（Linn.）Desv. var. macrostachya Wall. 的干燥全草。

原植物　长穗猫尾草（图 7）为直立亚灌木，高 1～1.5 米；茎有少数分枝，被短柔毛。羽状复叶有小叶 3～5 片或有时 7 片；小叶近革质，长圆形、卵状披针形或卵形，长 10～15 厘米，宽 5～7 厘米，顶端略尖，基部圆形或浅心形，上面无毛或有时脉上被疏毛，下面被短柔毛，小托叶针状，长约 2 毫米。花夏季开放，紫色，密集排成顶生或腋生的总状花序，其长可达 30 厘米以上；苞片生于花序基部的较宽阔且宿存，被缘毛，往上逐渐变狭，至顶端的则呈针状，伸出于花之上，使花序顶部呈毛帚状，花开放时即脱落；花梗长约 4 毫米，花后伸长达 15 毫米，弯曲，被白色长柔毛和钩状短毛；花萼浅杯状，5 深裂，上部 2 裂片较短，被白色长硬毛；花冠蝶形，长约 6 毫米，旗瓣倒卵圆形，翼瓣和龙骨瓣粘贴，龙骨瓣钝，稍内弯；雄蕊 10 枚，2 组；子房无柄，花柱内弯。荚果微被短柔毛，有荚节 2～4 个，荚节椭圆形，具网纹。

生于旷野和山地灌丛中。分布于广东、广西和云南三省区南部。

采收加工　秋季花期采收全草，晒干。

药材性状　本品全长 50～120 厘米或过之，青绿色或青黄色。根多数，粗而长，土黄色。有分枝，被短柔毛。叶互生，常皱卷或破碎，为奇数羽状复叶，具长柄；小叶 3～7 片，对生，长圆形、卵状披针形或椭圆形，薄革质，长 10～15 厘米，宽 5～7 厘米，全缘，上面通常无毛，下面被柔毛。总状花序顶生，上端弯曲，长约 30 厘米或更长，类似狗尾状，残留紫色花梗钩状。偶见荚果。气无，味甘、淡。以枝叶多、根粗长、带花穗者为佳。

性味和功用　甘、淡，微寒。归肺、胃经。清热化痰，凉血止血，杀虫。用于外感风热，咳嗽痰多，疟疾，小儿疳积，血热吐血，咯血。常用量 30～50 克。

附注　1. 猫尾草 Uraria crinita（Linn.）Desv. 的全株和本种同等入药，其不同点是花序较短，长约 10～20 厘米，叶也较小。2. 民间用本品治丝虫病，疗效如何待证实。



图 7　长穗猫尾草

1. 花枝；2. 根，小根上有根瘤

龙　葵

来源　本品为茄科植物龙葵 Solanum nigrum Linn. 的干燥地上部分。

原植物　龙葵（图 8）为一年生，直立草本、高 0.3～1 米；茎绿色或紫色。叶互生，卵形，长 2.5～10 厘米，顶端短尖，基部楔形，下延及柄，全缘或具不规则波状齿，无毛或两面疏被短柔毛；叶脉每边 5～6 条；叶柄长 1～2 厘米。夏季开花。伞形聚伞花序侧生，有花 4～10 朵；花萼小，浅杯状；花冠白色，5 深裂，裂片卵圆形，长 2～3 毫米；雄蕊 5，花丝短。浆果球形，直径约 8 毫米，成熟时黑色；种子多数，近卵形。

生于田边、荒地及村庄附近。分布遍及全国。全世界温带及热带地区均有。

采收加工　夏、秋二季采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品茎呈圆柱形，多分枝，长 20～60 厘米或过之，直径 0.2～1 厘米，绿色或黄绿色，有槽状纵皱；质硬而脆，断面黄白色，中空。叶卷缩或破碎，完整者卵形，长 2.5～10 厘米，宽 1.5～5.5 厘米，暗绿色，两面光滑或疏被短柔毛。聚伞花序蝎尾状，腋外生，有花 4～10 朵，但多已脱落；花萼杯状，棕褐色；花冠棕黄色。浆果球形，直径约 6～8 毫米，成熟时棕黑色，皱缩。种子多数，棕色。气微，味淡。以茎叶绿色、带果者为佳。

性味和功用　苦、微甘，寒。有小毒。清热解毒，利水消肿。用于疮疖肿痛，尿路感染，小便不利，肿瘤。常用量 9～30 克；外用适量。



图 8　龙葵

四 块 瓦

来源 本品为金粟兰科植物及已 Chloranthus serratus（Thunb.）Roem. et Schult. 的干燥全草。

原植物 及已（图 9）为多年生草本，高 15～50 厘米；根状茎横走，粗短，具多数须根；茎直立，单生或数个丛生，有明显的节，下部节处有 2 片对生的鳞状叶。叶对生，纸质，4～6 片生于茎的上部，椭圆形或倒卵形，长 7～15 厘米，宽 3～6 厘米，顶端长渐尖，基部楔形，边缘有密锯齿，齿端有一腺体；叶脉羽状，具 6～8 对侧脉；叶柄长 8～25 毫米；鳞状叶膜质，三角形。穗状花序顶生，偶有腋生，单生或具 2～3 分枝；总花梗长 1～3.5 厘米；花春末夏初开放，白色，无花被；雄蕊 3 枚，药隔发达，下部合生并着生于子房上部，中央的药隔具 1 个 2 室的花药，两侧的药隔各具 1 个 1 室的花药；子房卵形，无花柱，柱头粗短。核果近球形，绿色，直径约 4 毫米。

生于林下湿润处或山谷、溪边草丛中。分布于我国长江流域以南各省区。日本亦有。

采收加工 全年可采，拔取全草、抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品全长 20～30 厘米，黄绿色。根状茎横生呈结节状，下生有多数细长须根，暗灰棕色或暗灰黄色，直径约 1 毫米，略有纵皱纹；质硬而脆，易折断，断面灰白色，可见中央有圆形小木心。嚼之味辛微苦涩、粉质。茎圆柱状，表面有直沟纹，具 3～5 明显的节。叶 2 片对生，4～6 片生于茎顶，叶片皱卷，展平后呈椭圆形或倒卵形，长 5～10 厘米或过之，宽 2.5～5 厘米。顶端尖，边缘具锯齿，上面暗绿色，下面灰绿色，叶脉明显突起。穗状花序偶见，常单生于枝顶。气微，味辛微苦。以色绿、须根多者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾经。有毒。祛风除湿，舒筋活络，活血散瘀。用于风湿腰腿痛，痔疮肿毒，跌打损伤，毒蛇咬伤。常用量 3～6 克；外用适量。

附注 本品有毒，内服宜慎，孕妇禁用。



图 9　及己

白　英

来源　本品为茄科植物白英 Solanum lyratum Thunb. 的干燥全草。

原植物　白英（图 10）为多年生草质藤本，长可达 4 米；茎及小枝密被具节长柔毛。叶互生，多数为琴形，长 3.5～5.5 厘米，基部通常 3～5 深裂，两面被白色发亮的长柔毛；侧脉通常每边 5～7 条；少数在小枝上部的叶为心形，长 1～2 厘米；叶柄长 1～3 厘米。夏季开花。聚伞花序顶生或腋外生，疏花；花梗基部具关节；花萼杯状，直径约 3 毫米；花冠蓝紫色或白色，直径约 1.1 厘米，5 深裂，裂片椭圆状披针形，长约 4.5 毫米；雄蕊 5 枚，花丝长约 1 毫米，花药顶孔开裂；子房卵形。浆果球形，直径约 8 毫米，成熟时红黑色；种子扁平。

生于山坡、山谷、田边、路旁。分布于甘肃、河南、山东以及长江以南各省区。朝鲜、日本及印度支那半岛亦有。

采收加工　夏、秋二季采挖，洗净，晒干。

药材性状　本品全长 1～4 米，通体密被长柔毛。根稍弯曲，浅棕黄色。茎圆柱形，稍有直棱，灰绿色或灰黄色，被分节长毛。叶片皱卷，易破碎，完整者琴形，长 3～8 厘米，宽 2～4.5 厘米，顶端渐尖，基部常 3～5 深裂，叶面棕绿色，叶背灰绿色；叶柄长 2～4 厘米。聚伞花序顶生或腋外生；花冠 5 裂，裂片长约 4.5 毫米，棕黄色。浆果球形，直径约 8 毫米，绿棕色。种子近圆形，扁平。气微，味淡。以叶多、色绿、带花、果、毛浓密者为佳。

性味和功用　微苦，平。清热解毒，利湿消肿。用于风热感冒，发热，咳嗽，黄疸型肝炎，胆囊炎，痈肿，风湿性关节炎。常用量 10～15 克；外用适量。

附注　千年不烂心常被误认为是本种的别名。但据吴微镒教授考证，实为另一种植物，他命名为 Solanum cathayanum C. Y. Wu et S. C. Huang。



图 10　白英

白　毛　将

来源　本品为旋花科植物土丁桂 Evolvulus alsinoides Linn. 的干燥全草。

原植物　土丁桂（图 11）为一年生纤细草本，全株被毛，高 20～50 厘米或过之，直立或斜升，多分枝。叶互生，卵形、长圆形或椭圆形，长 0.8～1.5 厘米，密被毛，边全缘，具短柄或几无柄。花夏季开放，腋生，单生或 2～3 朵成聚伞状；总花梗纤细，比叶长；苞片 2，小，条形，被毛；萼片 5，披针形，被柔毛，顶端尖，稍不等长；花冠漏斗状，淡蓝色或白色，径约 5～8 毫米，5 浅裂；雄蕊 5；子房 2 室，每室有 2 胚珠，花柱 2，叉状，每一分枝再 2 裂，柱头线状或棒状。蒴果近球形，4 瓣开裂；种子 4。

生于山坡草地或路旁草丛中。分布于江西、台湾、福建、广东、广西、云南、四川等省区。亚洲和非洲热带广布。

采收加工　夏，秋季采收全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状　本品全长 20～50 厘米。根细长，稍曲折，棕褐色，直经约 3 毫米。茎纤细，圆柱形，直径约 1 毫米，灰绿色至淡黄色，茎、枝及叶均密被灰白色柔毛。叶互生，排列甚密，皱缩，展平后呈卵形或狭长圆形，长 0.4～1.5 厘米，宽 2～4 毫米，顶端短尖，基部钝圆，全缘，中脉明显。叶腋偶见残留小花。气微，味苦。以叶多、[illegible]株银灰色者为佳。

性味和功用　苦、湿，平。归肺、肝[illegible]止咳平喘，清热利湿，散瘀止痛。用于肺热喘咳，湿热黄疸，泻泄，白带[illegible]膀胱湿热，小便短涩，跌打瘀积。常用量 3～9 克。

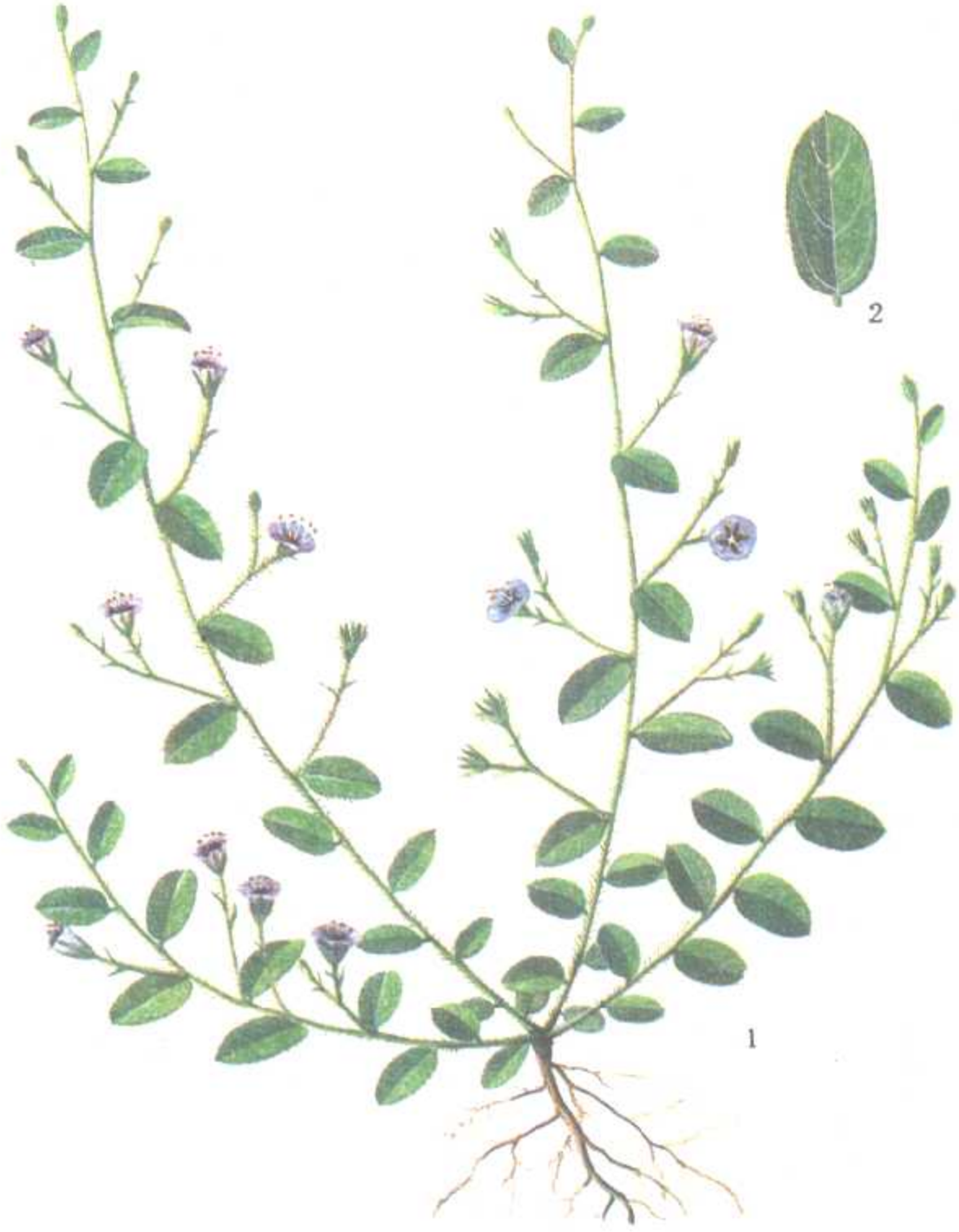


图 11　土丁桂

1. 植株；2. 叶

冬 凌 草

来源 本品为唇形科植物碎米桠 Rabdosia rubescens（Hemsl.）Hara 的干燥地上部分。

原植物 碎米桠（图 12）为直立小灌木，高 30～100 厘米；根状茎木质；茎上部四棱形，下部圆柱形，嫩枝被绒毛。叶对生，菱状卵圆形，长 2～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，基部下延成翅状，上面被疏柔毛及腺点，下面被灰白色短绒毛。秋季开花，聚伞花序排成狭窄、顶生圆锥花序状；花萼钟形，常带紫红色，檐部不明显二唇形，下唇二齿稍大，平伸，果时萼明显增大；花冠浅蓝色或淡紫红色，基部上方具浅囊状突起；雄蕊及花柱伸出。小坚果倒卵状三棱形，褐色，无毛。

生于山坡，谷地、沟溪边及灌丛中。分布于我国北部、西北部、东部、中部，南至广西。

采收加工 夏、秋二季采割，晒干。

药材性状 本品茎呈方柱形，长 30～70 厘米或过之，红褐色，有柔毛；质硬，断面淡绿色或黄白色。叶对生，叶片常卷缩，展平后呈卵形或宽卵形，长 2～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，基部下延成柄，边缘有粗锯齿，叶面绿棕色，有腺点，叶背绿色，沿叶脉被疏柔毛。聚伞状圆锥花序顶生，花小，萼管状钟形，5 齿裂；花冠二唇形。小坚果宽倒卵形。气微香，味苦、甘。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 苦、甘，微寒。清热解毒，活血止痛。用于咽喉肿痛，扁桃体炎，蛇虫咬伤，风湿骨痛。用量 30～90 克；外用适量。



图 12　碎米桠

1. 花枝；2. 花

灯 笼 草

来源 本品为茄科植物苦蘵 Physalis angulata Linn. 的干燥全草。

原植物 苦蘵（图 13） 为一年生草本，直立或披散，高 30～60 厘米或更高；茎上部多分枝，初时被短柔毛，后变无毛。单叶互生，卵形至卵状椭圆形，长 3～5 厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形，边缘具不规则波状浅齿，两面近无毛或仅脉上和近叶缘具柔毛；叶柄长 1～5 厘米，近无毛或被短柔毛。花夏秋开放，单生叶腋；花梗长 5～12 毫米，常被短柔毛；花萼长 4～5 毫米，5 裂达中部，裂片披针形，被缘毛；花冠淡黄色，长 4～8 毫米；雄蕊 5，花药黄色或淡紫色，长约 2 毫米。果萼卵球形，径宽约 2.5 厘米，绿色，纸质。浆果藏于果萼内，球形，径宽约 1.2 厘米；种子圆盘状、径约 2 毫米。

生于山谷、村边、路旁和荒地上。分布我国东部至西南部各省区。印度、中南半岛和日本均有。

采收加工 夏秋季有花果时采收，除去泥沙等杂质，晒干。

药材性状 本品全长约 30～60 厘米。茎圆柱形，上部多分枝，有直线纹，嫩部被短柔毛；体轻，易折断，断面中空。叶常卷缩，展平后卵形至椭圆形，长 5～8 厘米，顶端渐尖或短尖，基部楔形，边缘浅波状，通常淡绿色或灰黄绿色，两面无毛或脉上被毛。花黄色或淡黄色，干时不鲜明，单生叶腋，常脱落。宿萼膨胀成灯笼状，常压扁，长 1.5～2.5 厘米，黄白色，纸质，有 5 棱和网状脉纹，内包藏一颗球形、径 1.2 厘米的浆果。气无，味苦。以叶多、黄绿色、带果萼多者为佳。

性味和功用 苦，微寒。归肺经。清热解毒，利尿去湿。用于瘴疟发热，感冒，腮腺炎，喉痛，咳嗽，睾丸炎，大疱疮。常用量 15～30 克；外用适量。

附注 小酸浆 P. minima Linn. 通常亦作灯笼果入药。它的植株、叶、花和果均较本种小，可以区别。

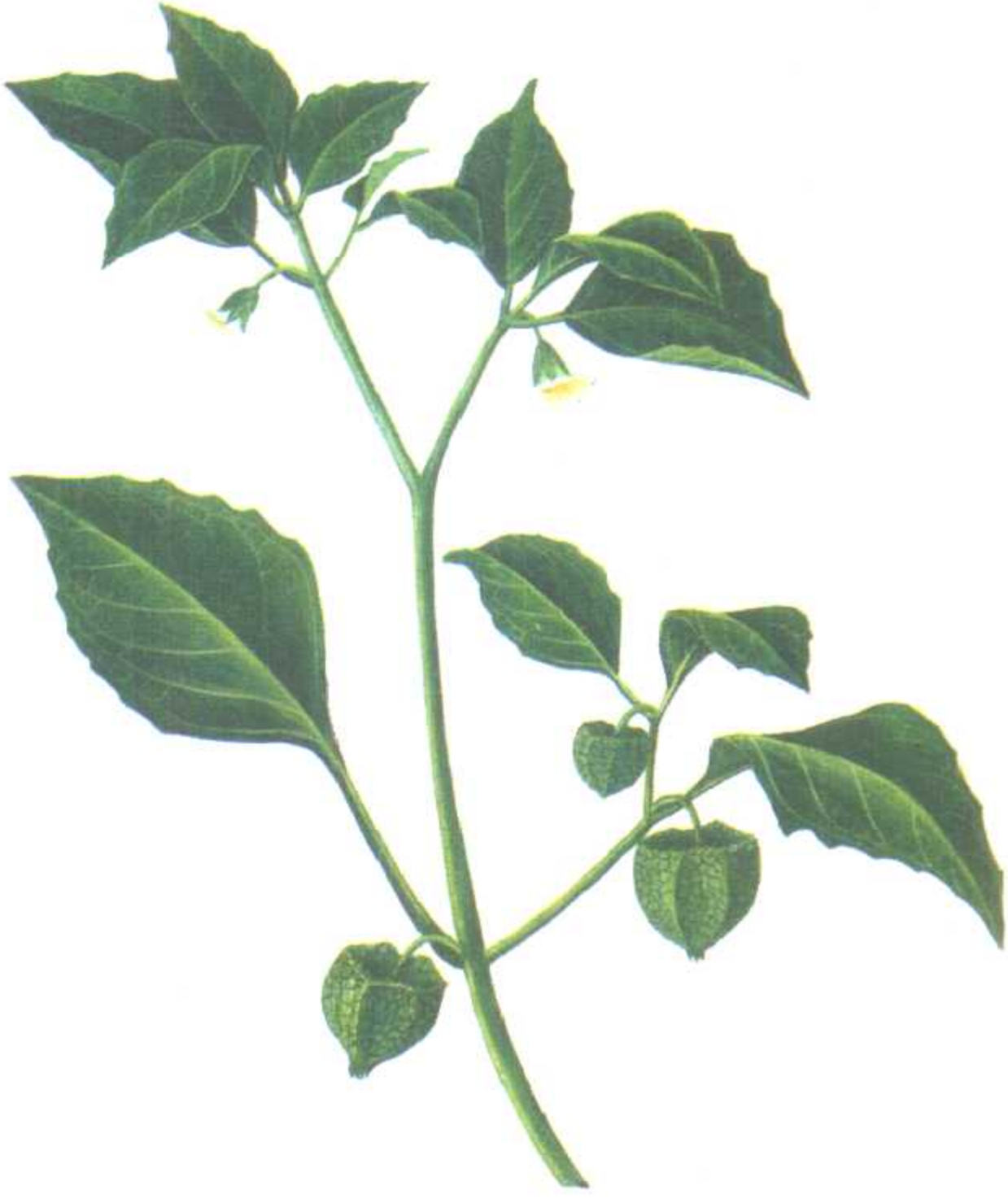


图 13　苦蘵

向 天 盏

别名 大力草。

来源 本品为唇形科植物耳挖草 Scutellaria indica Linn. 的干燥全草。

原植物 耳挖草（图 14）又名韩信草，为多年生草本；茎高 10～25 厘米，稍纤弱，直立或近基部常卧地生根，被微柔毛，常暗红紫色。叶对生，具柄；叶片心状卵形或卵状椭圆形，长 1.5～2.5 厘米或稍过之，宽 1.2～2 厘米或稍过之，顶端圆钝，基部常心形，边缘有圆齿状锯齿，两面被柔毛或糙伏毛。总状花序顶生，长 4～8 厘米或过之，下部有 1 对叶状苞片；花夏秋开放，于花序上偏生于一边；花萼二唇形，上唇片背面有一高 1.5 毫米的盾片，结果时上下唇片闭合，盾片明显增大；花冠蓝紫色，长 1.4～1.8 厘米，冠管前方基部膝曲，下唇中裂片圆卵形。小坚果卵形，覆有小瘤点。

生于山坡草丛、路边和旷野等处。分布河南和陕西以南各省区。日本、朝鲜、中南半岛、印度以及马来西亚和印度尼西亚均有。

采收加工 夏、秋二季采挖，晒干。

药材性状 本品全长 10～25 厘米，很少更长，全体被毛。根纤细；茎方柱形，灰绿色。叶对生，叶片较厚，多皱缩，展平后呈卵圆形，长 1.5～2.5 厘米或稍过之，宽 1～2 厘米，灰绿色或暗紫色，顶端钝，基部浅心形或截平，边缘有钝齿；叶柄长 0.5～2.5 厘米。总状花序顶生，花偏生于一侧；萼上唇片背面有一高约 1.5 毫米的盾片；花冠二唇形，长约 1.6 厘米，被毛，冠管前方基部膝曲。小坚果卵圆形，淡棕色，藏于宿萼内。气微，味微苦。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 辛、微苦，平。疏肝活血，清热解毒。用于胸肋闷痛，肺脓疡，痢疾，肠炎，白带，痈疮，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用适量。



图 14　耳挖草

百　蕊　草

来源　本品为檀香科植物百蕊草 Thesium chinense Turcz. 的干燥全草。

原植物　百蕊草（图 15）为多年生半寄生草本，高 15～40 厘米，无毛，全株微被白霜；茎纤细，簇生，具棱。叶互生，线形，长 2～5 厘米，宽约 2 毫米，顶端短尖或渐尖，具 1 脉。花夏季开放，绿白色，单生于叶腋，长 2.5～3 毫米，基部有 3 枚叶状苞片和小苞片；花被裂片 5，内弯，里面被微毛，顶端尖；雄蕊 5 枚，与花被裂片对生，稍短于花被裂片；子房下位，无柄，花柱极短，近圆锥形。坚果阔椭圆状或近球形，直径 2～2.5 毫米，淡绿色，表面具隆起的雕纹，顶端有长约 2 毫米的宿存花被，基部具长约 3.5 毫米的果柄。

生于海拔 500～2 700米的山地、草甸和沙地边缘，寄生于其他植物的根上。分布于我国北部、东部、南部和西南部各省区。日本和朝鲜亦有。

采收加工　春、夏季采挖，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品主根呈圆锥形，直径 1～4 毫米，棕黄色，有纵皱纹。茎多枝丛生，纤细，长 12～40 厘米，暗黄绿色，具直棱；质脆，易折断，断面中空。叶互生，线形，长 1～3.5 厘米。花单生于叶腋，近无梗。坚果球形，直径约 2 毫米，表面有隆起的花纹，顶端有宿存花被。气微，味淡。以叶多、色黄绿者为佳。

性味和功用　辛、微苦、涩，寒。清热解毒，消肿。用于感冒发热，扁桃体炎，支气管炎，肺炎，肺脓疡，急性乳腺炎疖肿。常用量 15～30 克。

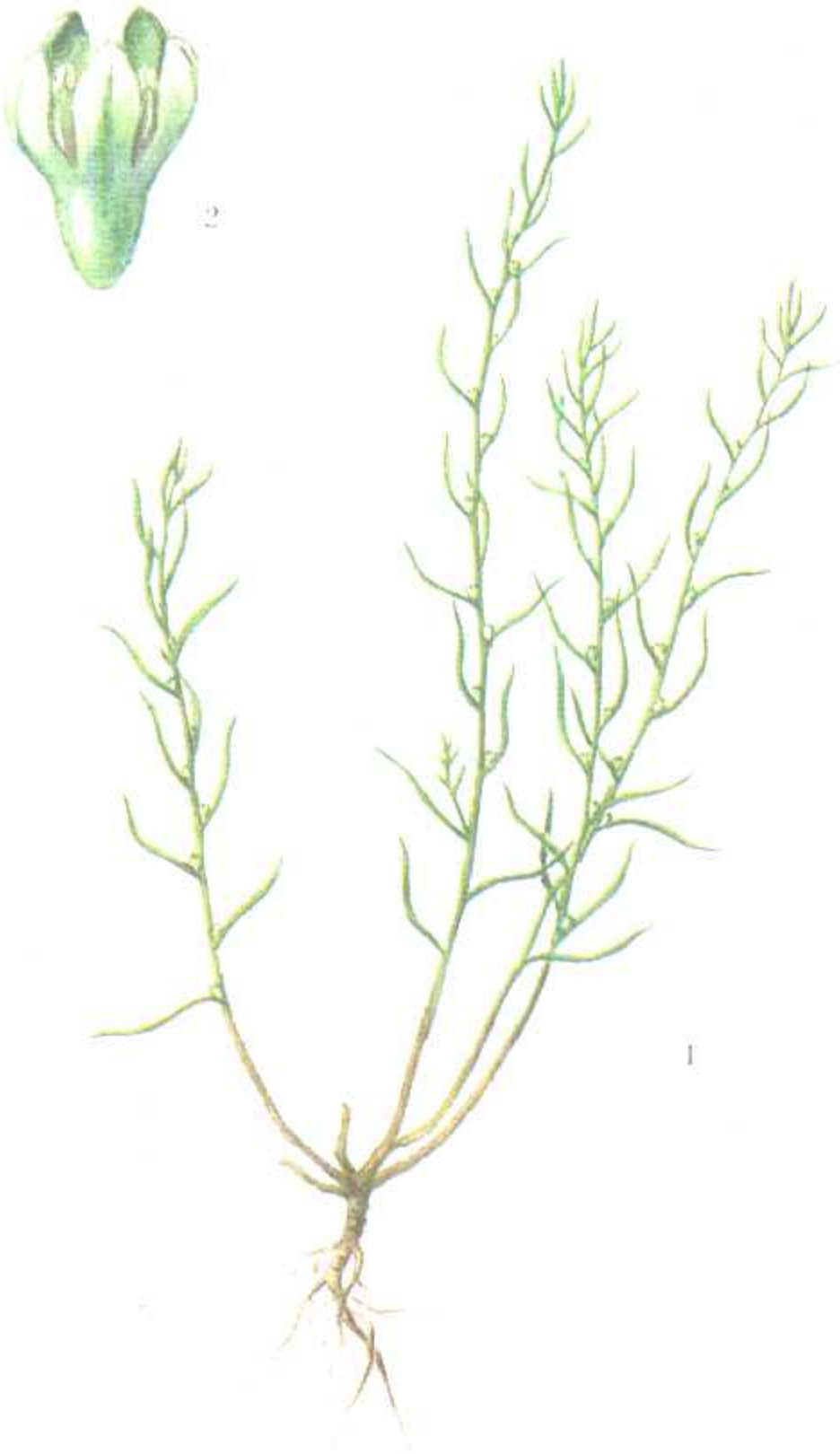


图 15　百蕊草

1. 植株；2. 花

地　锦　草

来源　本品为大戟科植物地锦草 Euphorbia humifusa Willd. 的干燥全草。

原植物　地锦草（图 16）为一年生草本，高 10～15 厘米；茎纤细，匍匐，常自基部分枝，无毛，带紫红色。单叶对生，椭圆形，长 5～10 毫米，宽 4～5 毫米，顶端钝圆，基部偏斜，绿色或有时带紫红色，无毛或稍被毛。花夏秋开放，杯状聚伞花序单生于叶腋或侧枝顶端；总苞倒圆锥形，淡红色，4 裂，裂片长三角形，弯曲处有腺体 4 枚，横长圆形，具白色花瓣状附属物；雄花具 1 雄蕊，花丝短，无花被；雌花单生于花序中央，子房柄伸出总苞之外，无花被，子房 3 室，花柱 3，2 裂。蒴果由 3 个二瓣裂的分果瓣组成，三棱状球形；种子卵形，黑褐色，有白色粉霜，长约 1.2 毫米，宽约 0.7 毫米。

生于荒野、田边、路旁等地。分布于我国各地。日本也有。

采收加工　夏、秋二季采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品常皱缩卷曲；根细小。茎纤细，常自基部分枝，紫红色，光滑无毛；质脆，易折断，断面黄白色，中空。单叶对生，无柄或有淡红色短柄；叶片常皱缩或脱落，完整叶片呈椭圆形，长 5～10 毫米，宽 4～5 毫米，绿色或带紫红色，通常无毛或被疏柔毛，顶端钝圆，基部偏斜，边缘具小锯齿。杯状聚伞花序腋生，细小。蒴果三棱状球形，表面光滑。种子细小，卵形，黑褐色。无臭，味微涩。以叶多、色绿、茎带紫红者为佳。

性味和功用　辛，平。归肝、大肠经。清热解毒，凉血止血。用于痢疾，肠炎，咳血，尿血，便血，崩漏，痈肿疮疖。常用量 9～30 克；外用适量。

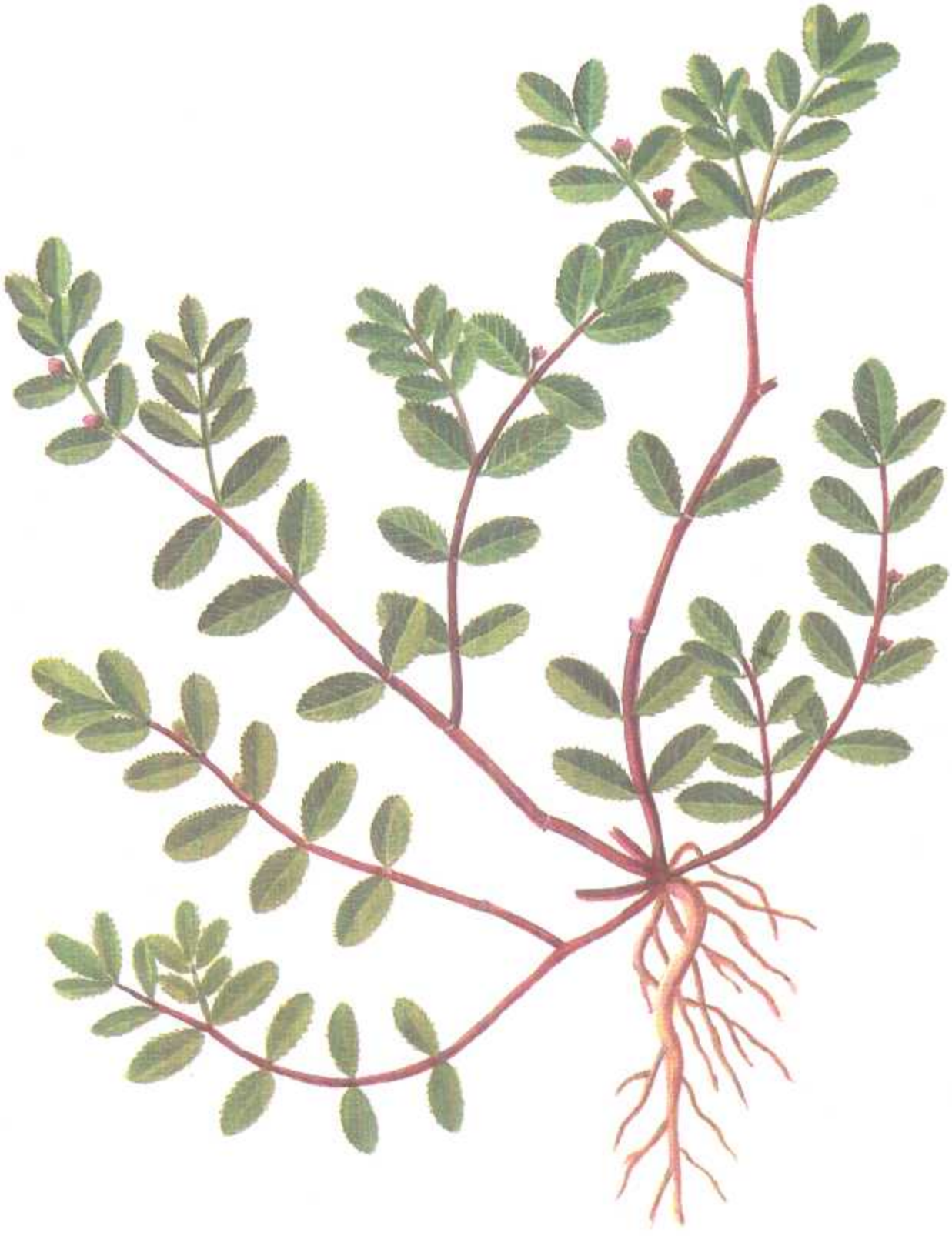


图 16　地锦草

肉　苁　蓉

别名　大云、甜大芸、淡大芸。

来源　本品为列当科植物肉苁蓉 Cistanche deserticola Y. C. Ma 的干燥带鳞片的肉质茎。

原植物　肉苁蓉（图 17）又名苁蓉或大芸，为多年生寄生肉质草本，高 40～100 厘米，下部藏于地下；茎粗壮，基部直径 5～10 厘米或过之，不分枝，或基部分成 2～4 枝。叶螺旋状排列，鳞片状，下部叶阔卵形，或三角状卵形，长 0.5～1.5 厘米，宽 1～2 厘米，上部叶较稀疏，披针形至狭披针形，长 2～4 厘米，宽 0.5～1 厘米，两面均无毛。花春末夏初开放，淡黄色或淡紫色，排成顶生、多花、长 15～50 厘米的穗状花序；下部苞片卵状披针形至线状披针形，与花冠近等长；小苞片与萼近等长；花冠管状钟形，长 3～4 厘米，冠檐裂片半圆形；雄蕊 4，花丝基部和花药均被长毛。蒴果卵球形，长 1.5～2.7 厘米；种子极多数，椭圆形或近卵形，长 0.6～1 毫米，表面有网纹。

生于荒漠沙丘，常寄于琐琐和白琐琐的根上。分布于内蒙古、宁夏、甘肃和新疆。

采收加工　春、秋季采收。春收的采后除去花序和残茎，半埋沙土中，待过盛夏晒干，称淡苁蓉。秋收的因水分大，为防霉烂，须投入盐湖中腌制，过冬后取出晒干，称盐苁蓉。

药材性状　本品春收的呈不规则扁柱形，常弯曲，长 10～20 厘米，密被肉质鳞片状叶或其残基。体重质坚而韧，不易折断，断面淡棕色或棕黑色，有放射状或被波状花纹，中央有髓心。气微，有豆酱气味，味微甜。秋收的性状与上述基本相似，但表面黑褐色，被白色盐霜。质柔润不干，易折断，断面黑棕色或黑色。气微，味咸。

性味和功用　甘、咸，温。归肾、大肠经。补肾阳，益精血，润肠通便。用于阳痿，不孕，腰膝冷痛，筋骨酸软无力，肠燥便秘。常用量 10～15 克。

附注　盐苁蓉入药需漂去盐分。



图 17　肉苁蓉

1. 植株；2. 药材（肉苁蓉）

农 吉 利

来源 本品为蝶形花科植物野百合 Crotalaria sessiliflora Linn. 的干燥全草。

原植物 野百合（图 18）为一年生直立草本，高 20～100 厘米，通体被紧贴的长毛，略粗糙。单叶互生，狭披针形或线状披针形，有时线形，长 2.5～8 厘米，宽 0.5～1 厘米，两端狭尖，顶端通常有成束的毛，上面略被毛或几无毛，下面被丝毛，有光泽；叶柄极短；托叶刚毛状。花夏末秋初开放，紫蓝色，多朵组成顶生或腋生的总状花序，每花序有花 2～20 朵；苞片和小苞片相似，线形，小苞片着生于花梗上部，均略被粗糙的长毛；花梗极短，结果时下垂；花萼长 10～15 毫米，密被棕黄色长毛；花冠蝶形，紫蓝色或淡蓝色，约与花萼等长，旗瓣圆形，翼瓣较旗瓣短，倒卵状长圆形，龙骨瓣与翼瓣等长，内弯，具喙；雄蕊 10，单体；子房无柄，花柱细长。荚果无毛，长圆形，约与花萼等长，种子 10～15 粒。

多见于路边，山坡、荒地的草丛中。分布于我国长江以南各省区。亚洲东南部和日本也有。

采收加工 秋季果实成熟时采割，除去杂质，晒干。

药材性状 本品茎呈圆柱形，长 20～90 厘米，灰绿色，密被灰白色丝毛。单叶互生，叶片多皱卷，展平后呈线状披针形或线形，暗绿色，全缘，下面有丝状长毛。花萼 5 裂，外面密被棕黄色长毛。荚果长圆形，包于宿萼内，灰褐色。种子肾状圆形，深棕色，有光泽。无嗅，味淡。以色绿、果多者为佳。

性味和功用 淡，平。滋阴益肾，抗癌。用于皮肤癌，耳鸣，耳聋，头目眩晕。常用量 15～30 克。



图 18　野百合

1. 花枝；2. 花

杠　板　归

别名　蛇倒退、犁头刺。

来源　本品为蓼科植物杠板归 Polygonum perfoliatum Linn. 的干燥全草。

原植物　杠板归（图 19）为多年生草本；茎长 1～2 米，有棱角，红褐色，棱上有倒生钩刺。叶片三角形，长 4～8 厘米或过之，下部宽 5～8 厘米，顶端略尖，基部截形或近心形，上面无毛，下面沿叶脉疏生钩刺；叶柄盾状着生，有钩刺；托叶革质，近圆形，抱茎。夏秋间开花。总状花序顶生或腋生；苞片圆形；花被 5 深裂，白色或淡红色，裂片在果时增大，肉质，变为深蓝色；雄蕊 8 枚；花柱 3。瘦果球形，黑色，有光泽。

生于荒地、路旁和灌丛。分布于吉林、内蒙古、河北、山东、陕西、湖北、安徽、江西、江苏、浙江、台湾、福建、广东、广西、海南、云南等省区。

采收加工　夏季开花时采割，晒干。

药材性状　本品茎略呈方柱形，有棱角，最长可达 1 米，紫红色或紫棕色，棱角上有倒生钩刺，节略膨大；根断面黄白色，有髓心或中空。叶互生，叶柄盾状着生；叶片多皱卷，展平后近等边三角形，灰绿色至红棕色，下面叶脉及叶柄均有倒生钩刺。总状花序顶生或生于上部叶腋；花小，多卷缩或脱落。气微，味微酸。以叶多者为佳。

性味和功用　酸，微寒。利水消肿，清热解毒，止咳。用于肾炎水肿，上呼吸道感染，百日咳，痢疾，湿疹，疖肿，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用适量。

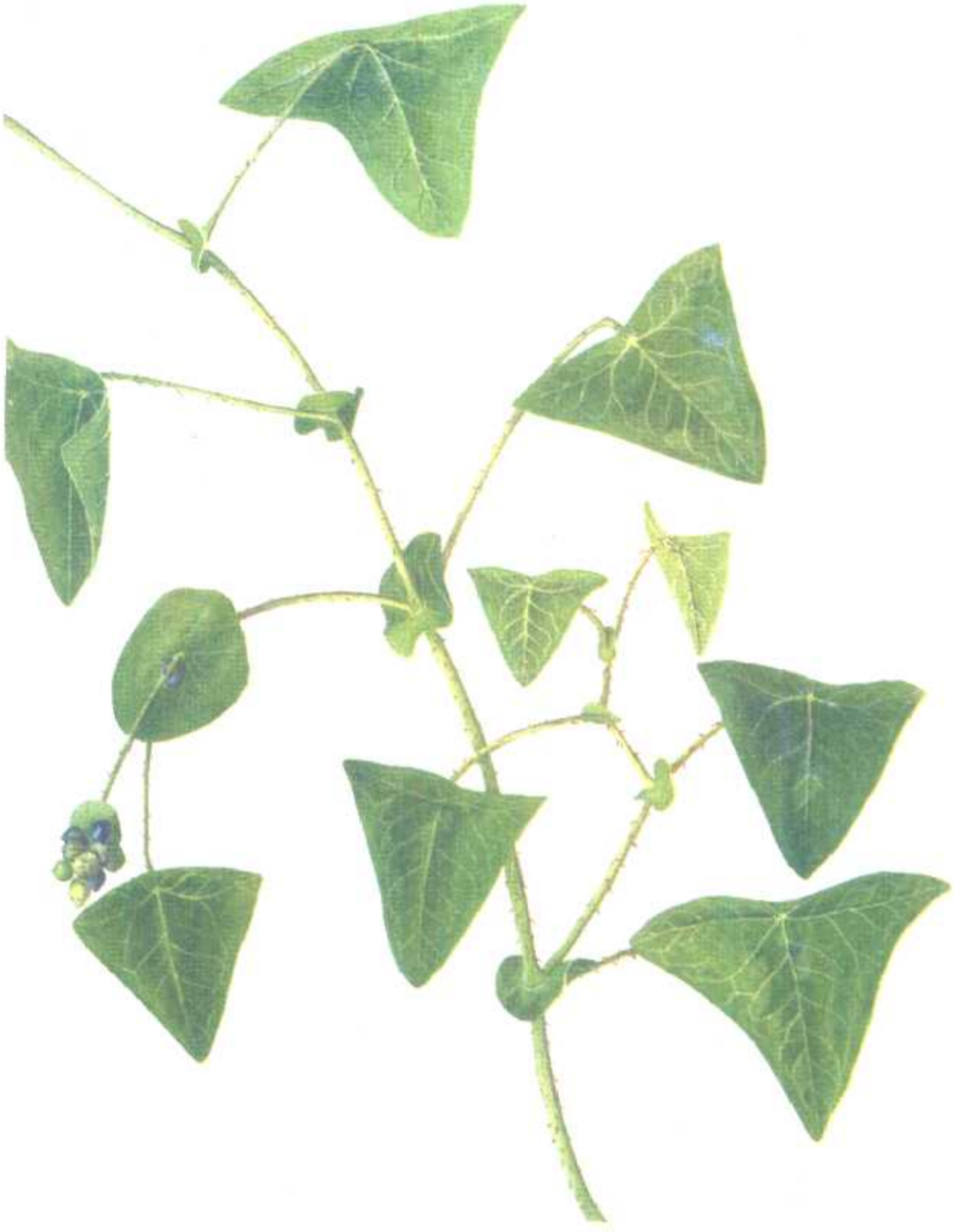


图 19　杠板归

佛　甲　草

来源　本品为景天科植物佛甲草 Sedum lineare Thunb. 的干燥全草。

原植物　佛甲草（图 20）为多年生肉质草本，高 10～20 厘米，无毛，不结实枝纤细，基部节上生不定根。叶通常 3～4 片轮生，或于花茎上部的单片互生，线形，长 1～2.5 厘米，宽约 2 毫米，顶端略尖，基部钝圆或楔形，有短距。花夏季开放，黄色，组成顶生、近二歧状的聚伞花序，无梗或具短梗；苞片线形，叶状，有距；萼片 5，线状披针形，长 1.5～7 毫米，不等大；花瓣 5 片，披针形或卵状披针形，长 4～6 毫米，宽 1～1.5 毫米，顶端钝，具小尖头；雄蕊 10 枚，2 轮，较花瓣短，花药椭圆形；心皮 5 枚，长 4～5 毫米，基部合生，顶端渐狭成短花柱，每一心皮基部外侧有 1 鳞片，鳞片宽楔形至近四方形，长约 0.5 毫米，宽 0.5～0.6 毫米。蓇葖果略叉开；种子小，卵圆形，表面有乳头状小点。

生于低山阴湿处的石上或石缝中，有时见于草地上。分布于我国东部、中部、南部、西南部及西北部的陕西和甘肃。日本也有。

采收加工　夏、秋二季采收，洗净，置沸水中烫后晒干。

药材性状　本品茎弯曲，长 7～20 厘米，直径约 0.1 厘米，灰褐色至棕褐色，下部节上常有残留的不定根。叶 3～4 片轮生，无柄；叶片常皱缩，且多已脱落，展平后呈线形，长 1～2.5 厘米，宽约 0.1～0.2 厘米。聚伞花序顶生，花小，浅棕色。果实为蓇葖果。气微，味淡。以叶多者为佳。

性味和功用　甘、微酸，寒。清热解毒，消肿，止血。用于咽喉肿痛，目赤，痢疾，漆疮，带状疱疹，痈肿，丹毒，烫、火伤，外伤出血。常用量 9～15 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

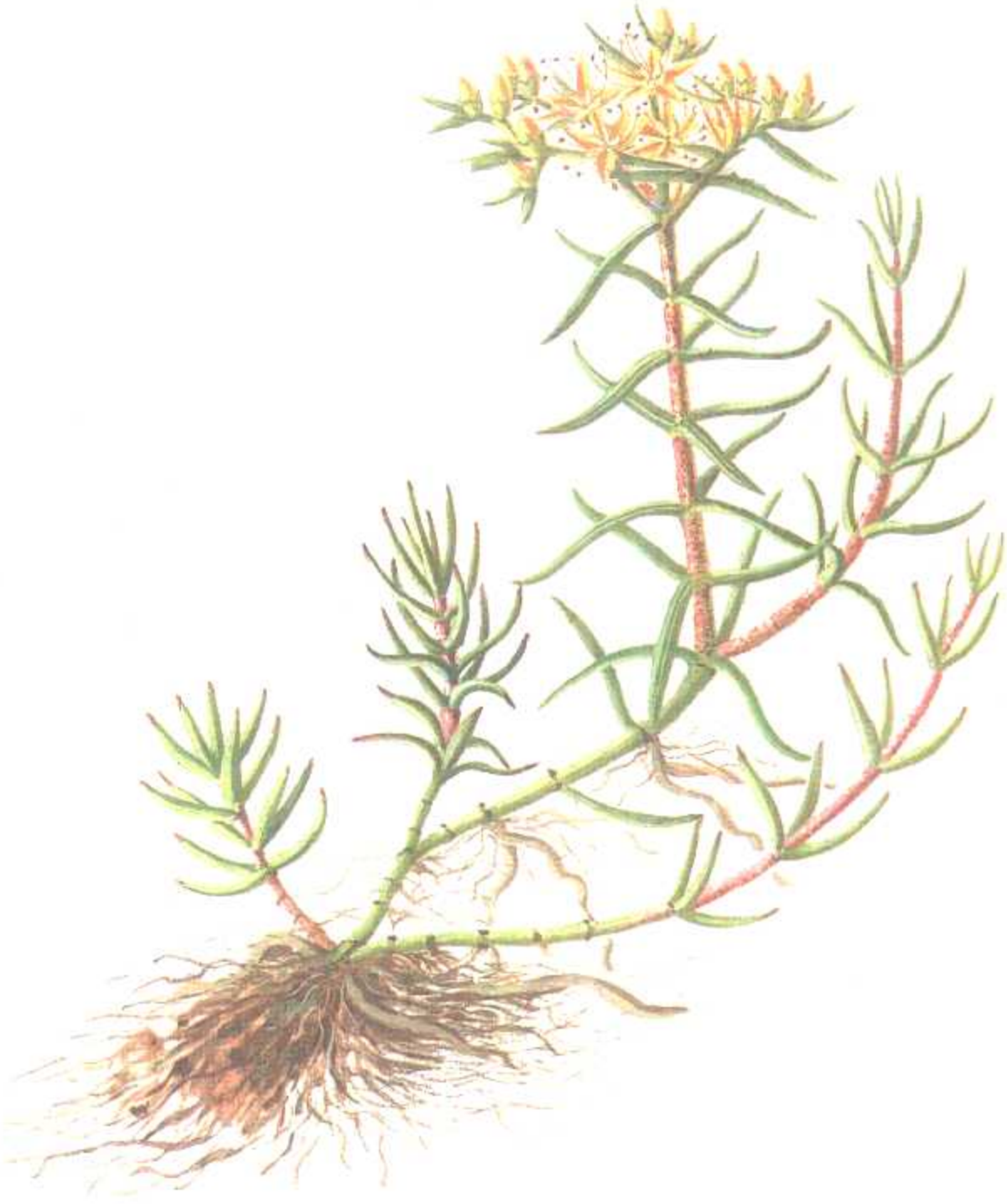


图 20　佛甲草

伸　筋　草

别名　大金鸡草。

来源　本品为蕨类石松科植物石松 Lycopodium japonicum Thunb. 的干燥全草。

原植物　石松（图 21）为陆生草本；根状茎长而横走，常分枝；茎直立，长 15～30 厘米，主枝平卧，侧枝常为二歧分枝；叶小，多列，螺旋状排列，线状钻形，长 3～5 毫米，顶端渐尖，有白色长芒，全缘，中脉在下面明显；孢子囊穗长 2～5 厘米，宽 4～5 毫米，单生或 2～6 个着生于长 5～20 厘米的总梗上；孢子叶卵状三角形，有短柄，边缘流苏状，顶端有长芒；孢子囊肾形，1 室，单生于孢子叶腹面近基部；孢子四面形，外面有网纹。

常生疏林下或灌丛中，喜酸性土壤。分布于我国西南部、南部和东南部，东北至辽宁和内蒙古。全世界的热带山地至温带均有。

采收加工　夏、秋二季茎叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品根状茎细长，常弯曲，长达 2 米，直径 1～3 毫米，有黄白色小根。茎具二歧状分枝。叶鳞片状，皱缩而弯曲，多列，密生，线状钻形或线形，长 3～5 毫米，宽 0.3～0.5 毫米，黄绿色至浅黄棕色，无毛，顶端渐尖，有长芒，全缘。质柔韧，不易折断，折断面浅黄色，木部灰白色。无臭，味淡。以茎长、色黄绿者为佳。

性味和功用　微苦、辛，温。归肝、脾、肾经。祛风湿，舒筋活络。用于关节酸痛，屈伸不便。常用量 9～12 克。

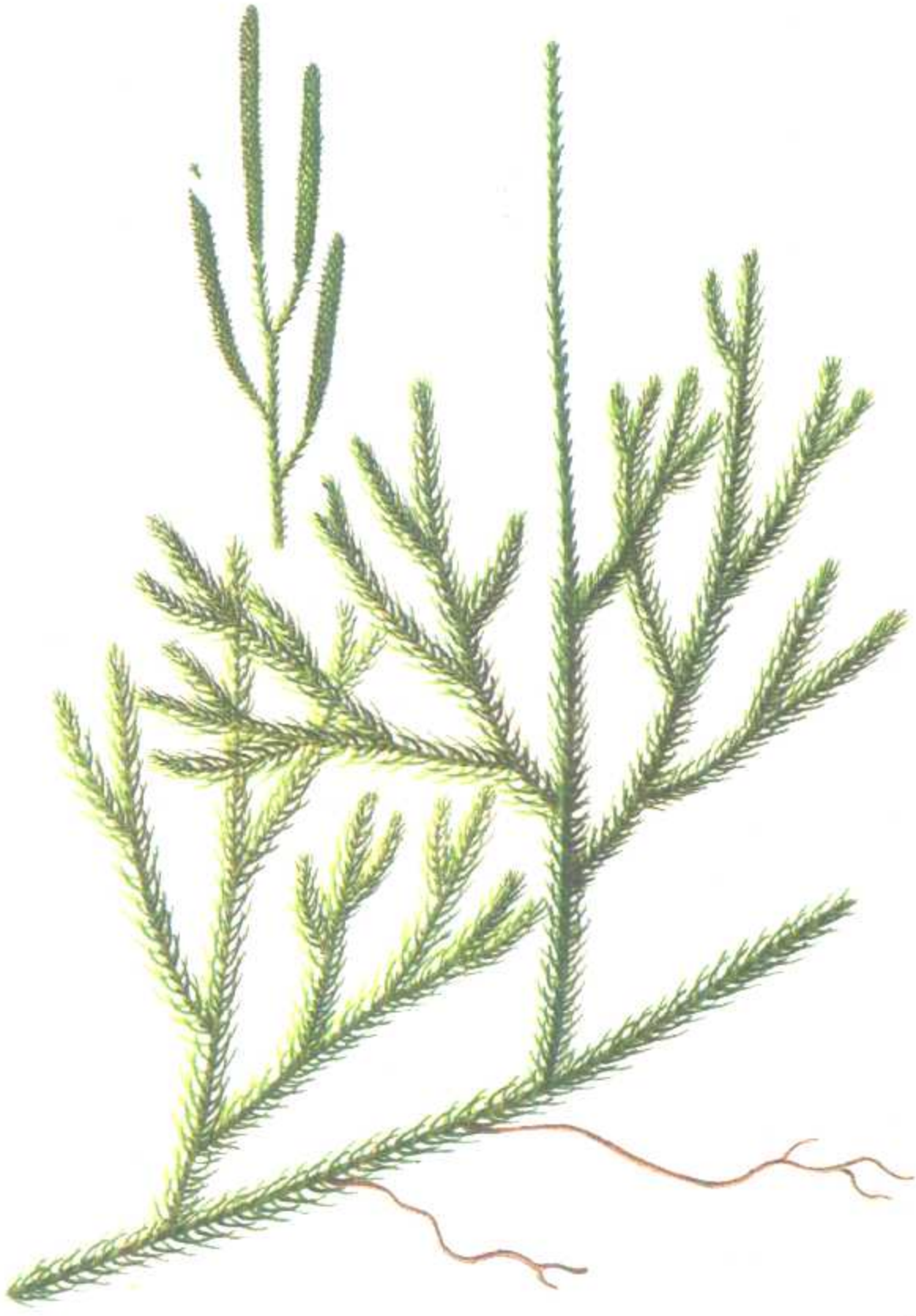


图 21　石松

空　心　花

来源　本品为紫金牛科植物鲫鱼胆 Maesa perlaria（Lour.）Merr. 的干燥带花叶茎枝。

原植物　鲫鱼胆（图 22）为小灌木，高 1～2 米；嫩枝被柔毛，后变无毛。单叶互生，纸质，阔椭圆状卵形至椭圆形，长 3～11 厘米，顶端短尖至渐尖，基部楔形，边缘上部具粗锯齿；侧脉每边 7～9；叶柄长达 10 毫米，被柔毛。春季开花。总状花序或复总状圆锥花序腋生，长 2～4 厘米，被柔毛；苞片披针形或近卵形；花长约 2 毫米；萼下部与子房贴生、裂片卵形，外面被毛；花冠合生，檐部 5 裂，裂片广卵形，呈圆齿状；雄蕊 5，着生于冠管内壁，花丝短；子房半下位，花柱内藏，胚珠多数。浆果球形，长约 3 毫米。

生于路边、沟溪边和山谷等处的林下或灌丛中。分布于我国南部各省区。中南半岛也有。

采收加工　春末夏初枝叶茂盛、花初开时采收为佳，割取带花叶茎枝，切成短段，晒干。

药材性状　本品茎枝圆柱形，多已切成段，长 3～6 厘米，直径 0.5～2 厘米，棕褐色，微有纵皱纹，具棕红色圆形点状皮孔，主茎上更明显。叶互生，皱缩，展平后呈卵状椭圆形，长 5～9 厘米或过之，宽 3～5 厘米，上面绿色，下面色较淡，顶端近渐尖，基部钝圆或略呈楔形，上部边缘有疏齿；叶柄长约 1 厘米，被锈色柔毛。叶腋间常有总状花序残留；花小，多脱落。未成熟小果球状，深黄棕色，长约 3 毫米。气微，味涩。以茎枝嫩、叶多、带花者为佳。

性味和功用　苦，平。归肝、脾经。去腐生肌，接骨消肿。用于疮疡肿毒，跌打瘀积，筋骨损伤。多为外用，取鲜品适量捣烂敷患处。

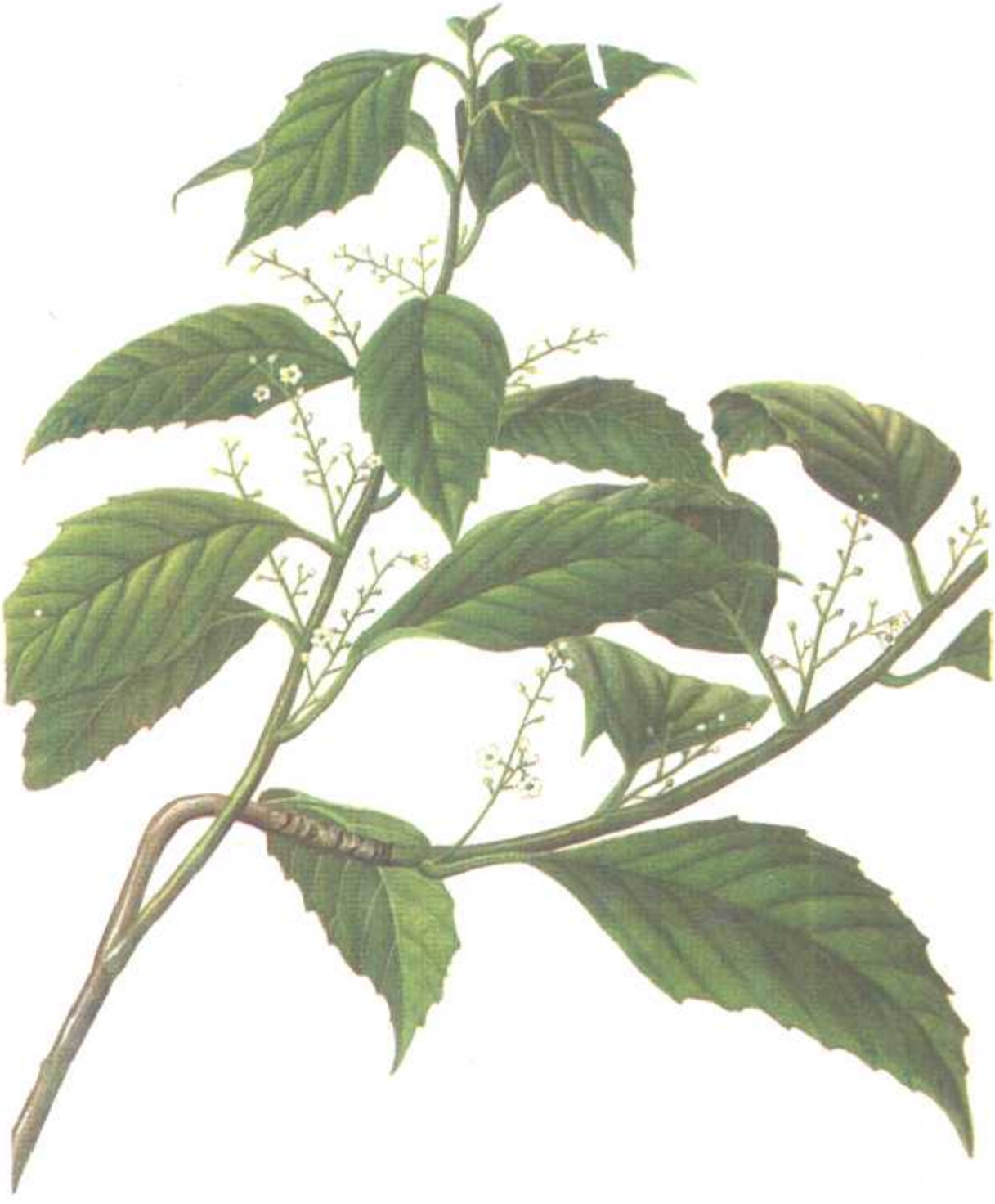


图 22　鲫鱼胆

空心莲子草

来源　本品为苋科植物喜旱莲子草 Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb. 的干燥全草。

原植物　喜旱莲子草（图 23）为多年生草本；茎分枝，中空，微具四棱，下部节上生根，上部斜升，长 55～120 厘米，幼时于叶腋间被白色或锈色柔毛，后变无毛。叶对生，倒长卵形或倒披针形，长 2.5～6 厘米，顶端短尖或钝，基部渐狭，全缘，上面有贴生毛，边有睫毛，下面有颗粒状突起；叶柄长 3～10 毫米，无毛或被微毛。花夏秋开放，白色，多数聚成具总梗的头状花序，单生于叶腋内；总花梗长 1～4 厘米；苞片和小苞片白色，干膜质，宿存，苞片卵形，长 2～2.5 毫米，小苞片披针形，长约 2 毫米；花被片长圆形，长 5～6 毫米，光亮，无毛；发育雄蕊 5 枚，花丝基部合生成环状，花药 1 室；退化雄蕊与发育雄蕊等长，顶端撕裂状；子房倒卵形，花柱长，柱头头状。

生于塘边、水沟边或沼泽地上。广布我国的东部和南部。原产巴西。

采收加工　10～11 月采割，洗净，除去杂质。

药材性状　本品茎略呈方柱形，有分枝，绿色，先滑，有直线纹，下部节上有棕褐色须状根，断面中空。叶对生，有短柄；叶片卵状披针形，长 2.5～6 厘米，宽 0.3～2 厘米，顶端短尖，基部楔形，全缘，深绿色。头状花序腋生，花白色，较小。气微，味淡、微涩。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用　苦，寒。清热解毒，凉血。用于流感，麻疹，乙型脑炎，湿疹，肺结核，咯血。对某些病毒感染性疾患有缩短病程与减轻中毒症状的作用。常用量 8～15 克；外用适量。

附注　广西邕宁民间将本品鲜草外用治毒蛇咬伤，闻有一定疗效。

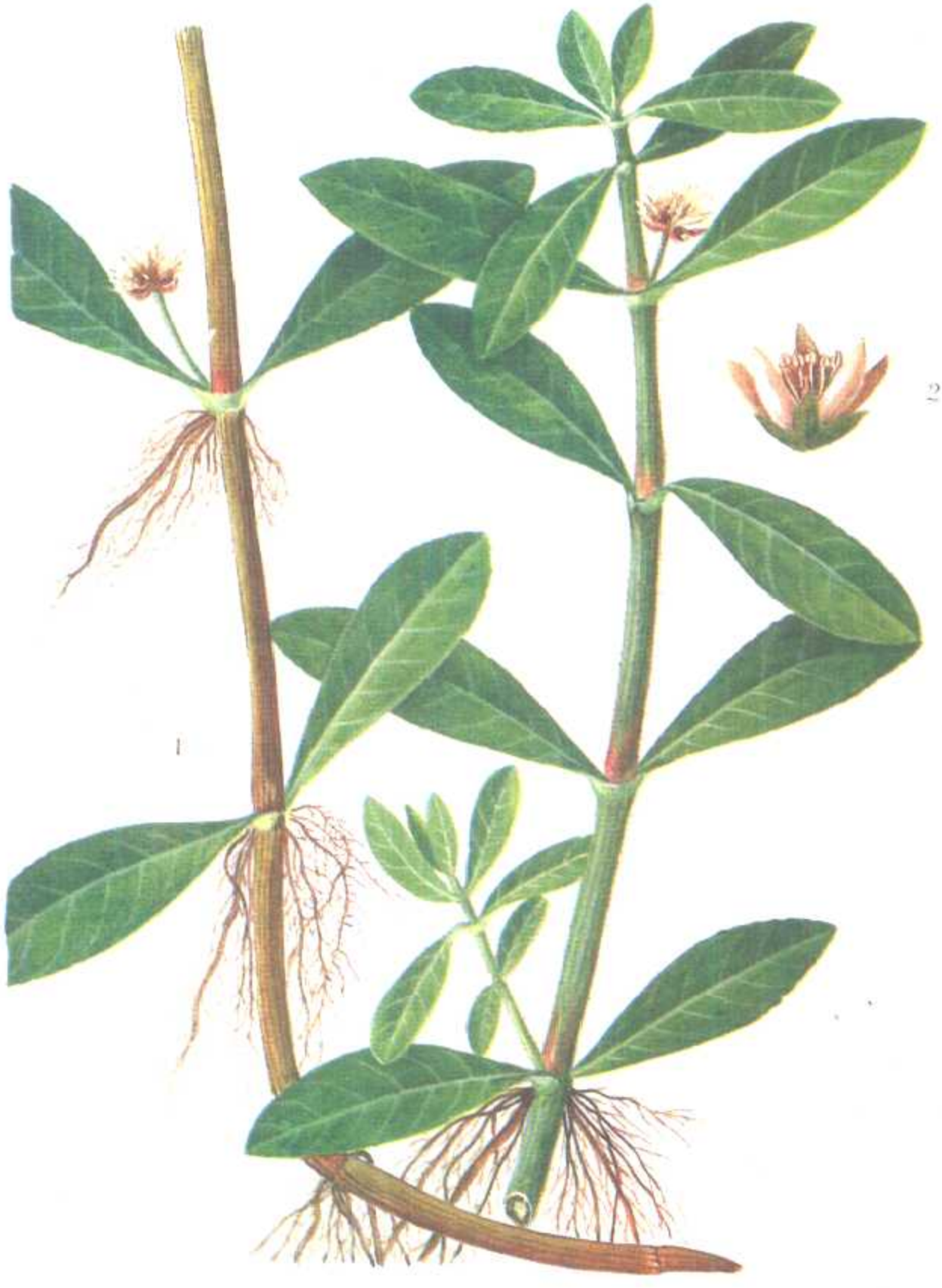


图 23　　喜旱莲子草

1. 植株；2. 花

虎　　刺

别名　绣花针、黄脚鸡。

来源　本品为茜草科植物虎刺 Damnacanthus indicus Gaertn. f. 的干燥全草。

原植物　虎刺（图 24）又名伏牛花，为常绿具刺灌木，高达 1 米；根肉质，常念珠状；小枝密被短硬毛，节上具长达 2 厘米的针状刺。托叶三角状，顶端 2～4 浅裂；叶对生，大小叶对相间排列，卵形、心形或圆形，长达 2.5 厘米，顶短尖，基部圆形或心形，全缘；侧脉每边 3～4；叶柄极短或近无柄。花春季开放，通常 1～2 朵生于叶腋，具短梗；花萼阔钟形，4 裂，裂片三角形或钻形，宿存；花冠白色，长约 10 毫米，冠管长约 6.5 毫米，檐部 4 裂，裂片椭圆形；雄蕊 4，着生于冠管上。子房下位。核果球形，成熟时红色。

生于山坡. 沟边等林下肥湿处。分布我国东南部至西南部各省区。印度和日本亦有分布。

采收加工　全年均可采挖，除去杂质，洗净，晒干。

药材性状　本品根呈圆柱形，常呈念珠状，暗棕色。茎圆柱形，基部直径可达 1 厘米，表面灰白色或黑棕色；质硬，不易折断，断面不整齐，皮部薄，木部灰白色，有髓；小枝生有多数长针刺，刺长 1～1.5 厘米。叶对生，有短柄；叶片卵圆形，长 1～2 厘米或过之，宽 0.5～1 厘米，革质。气微，味微苦甘。以根多、粗壮者为佳。

性味和功用　甘、苦，平。祛风除湿，活络，止痛。用于风湿痹痛，腰痛，跌打损伤。常用量 9～15 克。



图 24　虎刺

垂 盆 草

来源 本品为景天科植物垂盆草 Sedum sarmentosum Bunge 的干燥全草。

原植物 垂盆草（图 25）为多年生、肉质草本，高 10～30 厘米，无毛；不育枝纤细，匍匐生长，节上生根。叶 3 片轮生，倒披针形或狭长圆形，长 1.5～2.8 厘米，宽 3～8 毫米，顶端短尖，基部狭而有距。花夏季开放，黄色，组成顶生、分枝的聚伞花序；花少而稀疏，无花梗；萼片 5，披针形至长圆形，长 3.5～5 毫米，常不等长，顶端钝；花瓣 5 片，披针形至椭圆形，长 5～8 毫米，顶端渐尖，有短尖头；雄蕊 10 枚，2 轮，较花瓣短，花药狭卵形；心皮 5 枚，长卵形，长 5～6 毫米，基部稍合生，顶端渐尖成一长花柱；鳞片小，近方形，上部较宽而微凹。种子卵圆形，长约 0.5 毫米，表面有细乳头状突起。

生于海拔1 600米以下的山坡阴湿处或岩石上。分布我国大部分地区。朝鲜和日本也有。

采收加工 夏、秋二季采挖，除去杂质，置沸水中烫后，晒干。

药材性状 本品茎长常 4～7 厘米或过之，直径 0.1～0.2 厘米，黄绿色至淡褐色，节部常有残留的不定根；质较脆，断面中心淡黄色。叶常皱缩，且多已脱落或破碎，完整叶片倒披针形至长圆形，长约 1.5 厘米或过之，宽约 0.4 厘米或过之，黄绿色至暗绿色。聚伞花序顶生，花黄白色。气微，味微苦。以叶多者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。归肝、胆、小肠经。清利湿热，有降低谷丙转氨酶作用。常用量 15～30 克。

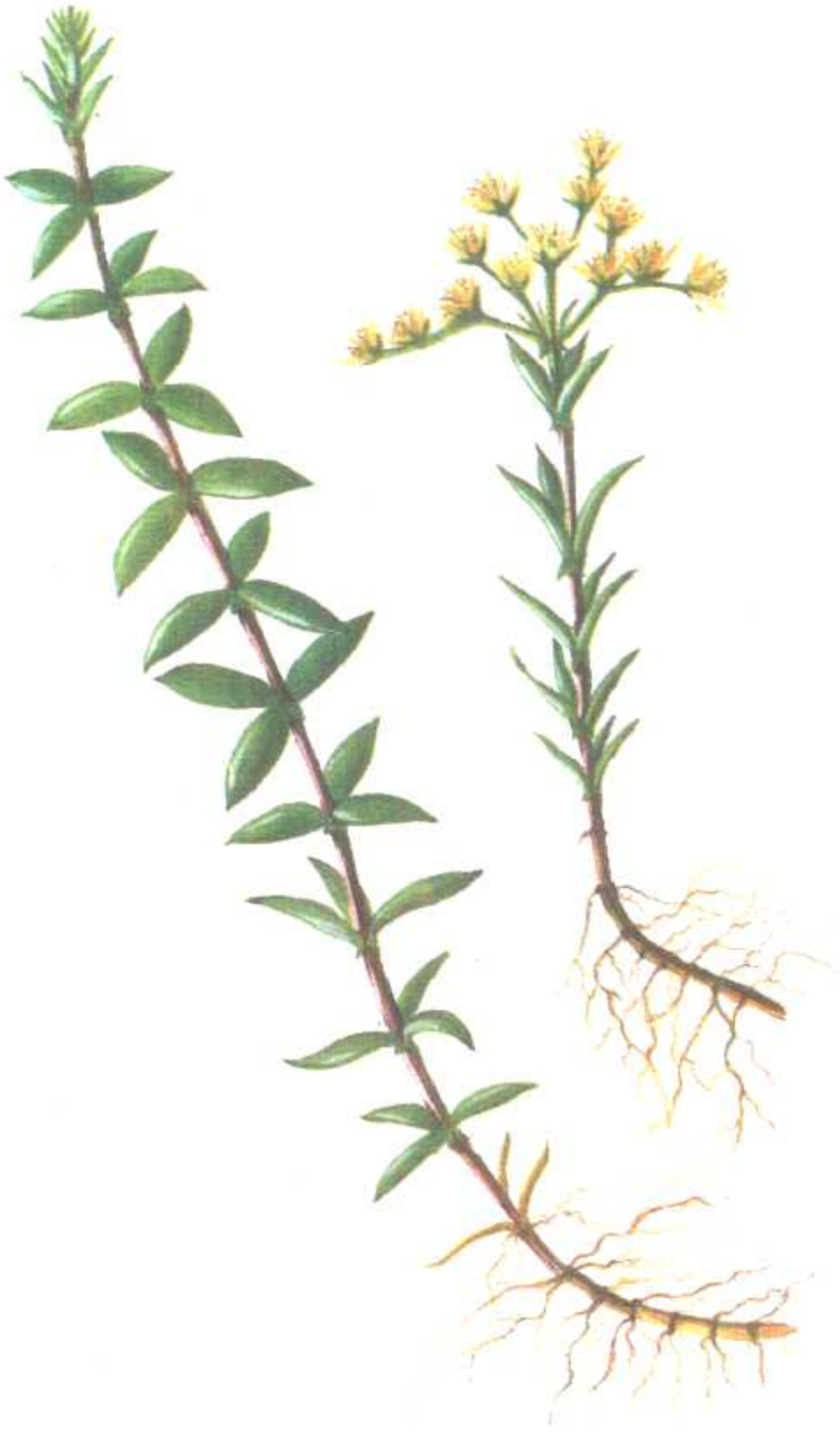


图 25　垂盆草

金 线 风

来源 本品为兰科植物花叶开唇兰 Anoectochilus roxburghii（Wall.）Lindl. 的干燥全草。

原植物 花叶开唇兰（图 26）为陆生兰，高 12～15 厘米，具淡红色、稍肉质的匍匐根状茎，茎下部具 2～4 枚叶。叶卵形，长 1.5～5.5 厘米，上面紫黑色而有金黄色的网状脉纹，下面淡紫红色；叶柄长 9～10 毫米，基部具短鞘。4 月开花。总状花序有花 3～5 朵；苞片淡红色，卵状披针形；萼片淡紫色，被短柔毛，中萼片卵形，长约 6 毫米；花瓣白色，质地较薄，近镰形，与中萼片靠合呈兜状，唇瓣长约 12 毫米，顶端 2 裂，裂片舌状线形，长约 6 毫米，中部以下两侧各具 6 条长约 4～6 毫米的流苏，基部具长 6～7 毫米的距；子房线形。

生于密林下或近溪边潮湿的草丛中。分布于广东、广西、福建、江西、四川。日本、斯里兰卡、印度及尼泊尔亦有。

采收加工 全年可采，夏、秋季较多，采集后抖净泥沙，晒干。

药材性状 本品为干缩卷曲的全草，展直后长 4～10 厘米；根状茎 3～5 条，肉质；茎有节，顶部常有残存花萼。叶互生，皱缩，展平后呈卵形，长约 1.5～3.5 厘米，顶端短尖，基部圆形，上面灰绿色，下面紫褐色，叶脉金黄色，故名金线兰。气微，味淡。

性味和功用 甘，平。归肺，脾，肾经。清热润肺，消肿解毒。用于肺热咳嗽，肺结核，风湿关节痛，胃炎，膀胱炎，肾炎，吐血，毒蛇咬伤，跌打损伤。常用量 3～6 克；外用适量。



图 26　花叶开唇兰

金盏银盘

来源　本品为菊科植物鬼针草 Bidens pilosa Linn. 的干燥全草。

原植物　鬼针草（图 27）为一年生草本，高 30～100 厘米；茎直立，具钝四棱，无毛或上部被疏柔毛。叶对生，或有时上部叶互生，茎下部的叶较小，常在花前枯萎，中部的为一回羽状复叶，小叶 3～5 枚，少有 7 枚，两侧的小叶椭圆形或卵状披针形，长 2～4.5 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端锐尖，基部近圆或有时偏斜，边缘有锯齿，顶生的小叶较大，长椭圆形或卵状长圆形，长 3.5～7 厘米。头状花序顶生和腋生，花期直径 8～9 毫米；总苞钟状，苞片 7～8 枚，长圆状匙形。草质，边缘被疏毛；花夏秋开放，异型，外围舌状花一轮，舌片白色，中央管状花多数，花冠黄色，花药顶端有尖的附片，基部有钝耳；花柱枝尖，有乳头状突起。瘦果近圆柱状，具棱，长 7～13 毫米，黑色，顶端具 2～4 条有倒刺的硬芒。

生于村旁、路边或荒地草丛中。分布我国中南部各省区。亚洲、美洲的热带和亚热带地区都有。

采收加工　夏、秋季枝叶茂盛时采收，抖净泥沙，晒干。

药材性状　本品全草长 30～50 厘米或过之，茎略呈四棱形，粗 3～6 毫米，黄棕色，有细直线棱；质稍硬而脆，易折断，断面黄白色，有髓。叶对生，具柄，多皱缩或破碎，完整叶为 1 回羽状复叶；小叶 3～5 枚，卵状披针形或卵状椭圆形，长 1.5～6 厘米或过之，青黄色，边缘有锯齿。头状花序有较长的总梗，单生于顶端或叶腋；花已开放者直径约 0.8 厘米，舌状花白色，管状花黄色，多已脱落而残存圆形的花托。瘦果具针状芒 2～4 个。气微，味淡。以叶多、青黄者为佳。

性味和功用　苦，微寒。清热解表，散瘀活血。用于感冒发热，流行性感冒，乙脑，咽喉肿痛，痢疾，肺炎，小儿疳积，疮疡，疥痔。常用量 10～30 克；外用适量。

附注　金盘银盏 Bidens biternata (Lour.) Merr. et Sherff 和本品的性味功用完全相同，可同等入药。



图 27　鬼针草

荆　芥

来源　本品为唇形科植物裂叶荆芥 Schizonepeta tenuifolia (Benth.) Briq. 的干燥地上部分。

原植物　裂叶荆芥（图 28）为一年生草本，茎直立，四棱形，高 0.3～1 米，被灰白色短柔毛。叶对生，有短柄，叶片 3 裂或有时 5 或多裂，长 1～3.5 厘米或稍过之，宽 1.5～2.5 厘米，两面均被短柔毛，下面有腺点。轮伞花序多花，组成顶生、长 2～13 厘米的穗状花序式；花夏秋开放，萼小，钟状，15 脉，5 枚裂齿中后方一齿较大；花冠青紫色，二唇形，长约 4.5 毫米，下唇中裂片顶部微凹，基部变狭成爪状；雄蕊 4，2 强。小坚果长圆状，有 3 棱，长约 1.5 毫米，表面散生许多小点。

生于路边和林缘。分布我国东北、华北、西北和西南，广西和广东北部偶见，浙江、云南有栽培。朝鲜亦有。

采收加工　夏、秋二季花穗绿色时采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长 30～90 厘米。茎方柱形，上部有分枝，直径 2～4 毫米，表面淡黄绿色或淡紫红色，被白色短柔毛；体轻，质脆，易折断。叶对生，多已脱落，叶片羽状 3～5 裂，裂片细长。穗状轮伞花序顶生，长 2～13 厘米，直径约 7 毫米；花萼钟状，先端 5 齿裂，淡棕色或黄绿色，被短柔毛；花冠多已脱落。小坚果棕黑色。气芳香，味微涩而辛凉。以色淡黄绿、穗长而密、香气浓者为佳。

性味和功用　辛，微温。归肺、肝经。解表散风，透疹。用于感冒，头痛，麻疹不透，荨麻疹初期，疮疖；炒炭治便血，崩漏。常用量 4.5～9 克。

附注　荆芥的花穗称荆芥穗，气味较全草强烈，据称药效亦优于全草。



图 28　裂叶荆芥
1. 花枝；2. 花

荔　枝　草

来源　本品为唇形科植物雪见草 Salvia plebeia R. Br. 的干燥地上部分。

原植物　雪见草（图 29）又名虾蟆草，为一年生直立草本，高 15～70 厘米或过之；茎被倒生疏柔毛。单叶对生，叶片椭圆形或披针形，长 2～6 厘米，上面疏被短硬毛，下面被短柔毛；叶柄长可达 1.5 厘米，密被柔毛。轮伞花序有花 6 朵，组成顶生总状花序式或圆锥花序式；花秋末冬初开放；萼钟状，长约 2.7 毫米，檐部二唇形，被长柔毛；花冠蓝紫色或近白色，长 4.5～5 毫米，冠管里面有毛环，下唇中裂片阔倒心形；雄蕊具孤形药隔，二臂近等长，下臂联合。小坚果倒卵圆形，光滑。

生于山坡草丛、荒地或村边和路旁等处。我国除西藏、新疆　青海和甘肃等省区外，各地均产。亚洲和大洋洲广布。

采收加工　夏、秋二季花穗绿时采收，晒干。

药材性状　本品茎呈方柱形，多分枝，长 15～90 厘米，直径 0.2～0.8 厘米，灰绿色至棕褐色，被短柔毛；质稍脆，断面灰白色，中空。叶对生，茎下部常无叶，叶片多皱卷，展平后呈长椭圆状卵形或披针形，长 2～6 厘米，边缘有钝齿，两面疏被短柔毛；叶柄长 0.4～1.5 厘米。轮伞花序结成顶生穗状花序；萼钟状，长约 3 毫米，灰绿色至淡棕色，被短柔毛；花冠多已脱落；小坚果棕色。体轻，质脆。气芳香，味苦、辛。以色绿、叶多、穗长、香气浓者为佳。

性味和功用　苦、辛，凉。清热，解毒，凉血，利尿。用于咽喉肿痛，支气管炎，肾炎水肿，痈肿，乳腺炎，痔疮肿痛，出血。常用量 9～30 克；外用适量。



图 29　雪见草

肺形草

来源 本品为龙胆科植物双蝴蝶 Tripterspermum chinense (Migo) H. Smith (T. affine auct. non (Wall.) H. Smith) 的干燥全草。

原植物 双蝴蝶（图 30）为多年生缠绕草本，有短根状茎；根细圆柱形，黄褐色或深褐色；茎绿色或紫红色，具棱或细条纹，常扭曲，多分枝。基生叶通常 2 对，着生于基部，紧贴地面，密叠呈双蝴蝶状，卵形、倒卵形或椭圆形，长 3～12 厘米，宽 2～6 厘米，顶端短尖或钝，基部圆形，全缘，上面绿色，下面淡绿色或紫红色；茎生叶对生，卵状披针形，顶端长渐尖或尾尖，基部心形或近圆形，具 3 脉。花冬季开放，蓝紫色或淡紫色，通常 2～4 朵排成腋生聚伞花序，少有单生；花萼钟形，具 5 条龙骨状突起，顶端 5 裂，裂片线形，长超过萼筒 1/2；花冠漏斗状，长 3.5～4.5 厘米，裂片 5，卵状三角形，雄蕊 5 枚，着生于冠筒下部，花丝顶部下弯；子房长椭圆形，长 1.3～1.7 厘米。蒴果椭圆形，长 2～2.5 厘米；种子近圆形，长约 2 毫米，具双翅。

生于海拔 300～1 100米的山坡、山谷林下和灌丛中。分布我国东部和南部。

采收加工 夏、秋二季采挖，晒干。

药材性状 本品具短的根状茎和细小的根。茎纤细，棕黄色至黄褐色。基生叶 4 片，2 大 2 小，呈莲座状，无柄，叶片常卷摺成团，展平后呈椭圆形或卵形，长 3～12 厘米，宽 2～6 厘米，全缘，上面灰绿色至绿褐色，间有缘黑色网纹，下面紫红色，三出脉明显；茎生叶对生，有短柄，叶片披针形至卵状披针形，长 5～12 厘米，全缘。花腋生，长达 4.5 厘米，黄棕色，花冠多破碎。气微香，味微辛。以茎嫩、叶绿者为佳。

性味和功用 辛、甘，寒。清热解毒，祛痰止咳。用于支气管炎，肺脓疡，肺结核，小儿高热，疔疮疖肿。常用量 9～15 克；外用适量，鲜品捣烂敷患处。



图 30　双蝴蝶

凉 粉 草

来源 本品为唇形科植物凉粉草 Mesona chinensis Benth. 的干燥全草。

原植物 凉粉草（图 31）又名仙人草，为一年生草本，高可达 100 厘米；茎初被疏柔毛和细刚毛，稍老脱净。叶对生，具长 2～15 毫米的叶柄；叶片阔卵形至狭卵形，有时近圆形，长 2～5.5 厘米或过之，两面被柔毛或仅下面脉上被毛，有时近无毛。秋末开花。轮伞花序排成顶生、长 2～8 厘米的总状花序式；苞片圆形或菱状卵形，顶端尾状，常比花稍长；萼种状，长 2～2.5 毫米，具 10 纵脉和许多横行小脉，密被白色柔毛，上唇 3 裂，中裂特大，下唇全缘或微凹；花冠白色或微红，长 3～3.5 毫米，上唇阔大，具 4 齿，中间 2 齿不明显，下唇舟状。雄蕊 4，花丝突出。果萼坛状，纵横脉均极明显。构成许多小凹穴；小坚果长圆形。

常生沙地草丛中或山溪边。分布浙江、台湾、江西、福建、广东和广西。

采收加工 春、夏季割取地上部分，晒干。

药材性状 本品全长常 20～45 厘米；茎方柱形，灰褐色或棕黄色，有分枝，被疏长毛或细刚毛，幼枝毛更明显；质甚脆，断面中空。叶对生，多皱卷，黄褐色，质稍韧，手捻不易破碎，卵形或卵状长圆形，长 3～5 厘米，宽 2～3 厘米或过之，顶端钝，基部渐狭，边缘有小锯齿，两面均疏被长毛，水湿后滑腻。气微，味甘淡。以叶多，深褐色、水湿后有粘液者为佳。

性味和功用 甘、淡、微涩，凉。清热消暑，利湿凉血。用于感冒，烦渴，糖尿病，湿火骨痛，高血压病。常用量 15～30 克，最多可至 60 克。

附注 1. 全株煎汁和以米浆煮熟，冷冻后成黑色胶状物，暑天可作解渴品，通称凉粉，但广东梅县地区则称仙人拌。2. 本品不耐储藏，存放一年以上，其水煎液的胶粘性则大减。



图 31　凉粉草

1. 植株；2. 花

鸭　跖　草

来源　本品为鸭跖草科植物鸭跖草 Commelina communis Linn. 的干燥地上部分。

原植物　鸭跖草（图 32）为一年生，披散草本，植株高 20～60 厘米；茎多分枝，基部匍匐，节上常生根。叶互生，长圆状披针形，长 4～8 厘米，基部狭或浑圆；无柄或几无柄。夏季开花。佛焰苞有长 1.5～4 厘米的柄，心状卵形，长 1.5～2 厘米，摺叠状，稍呈镰状弯曲；聚伞花序有花数朵，略伸出佛焰苞外；萼片 3，长约 5 毫米；花瓣 3，深蓝色；长近 1 厘米，有长柄；发育雄蕊 3 枚，退化雄蕊 3 枚。蒴果椭圆形，稍压扁，长 5～7 毫米，2 室，每室种子 2 颗；种子压扁，长 2～3 毫米，有皱纹及窝孔。

生于湿地上。分布于我国南北各地。越南和日本亦有。

采收加工　夏、秋二季采割地上部分，晒干。

药材性状　本品长可达 60 厘米，黄绿色或黄白色，较光滑。茎有纵棱，直径约 0.2 厘米，多有分枝，下部节上生须根，节稍膨大，节间长 3～9 厘米；质柔软，断面有髓。叶互生，多皱缩或破碎，完整叶片长圆状披针形，长 3～9 厘米，宽 1～2.5 厘米，顶端略尖，全缘，基部下延成膜质叶鞘，抱茎，叶脉平行。花多脱落，佛焰苞心状卵形，折合，但两边不相连；花皱缩，蓝色。气微，味淡。以色黄绿者为佳。

性味和功用　甘、淡，寒。归肺、胃、小肠经。清热解毒，利水消肿。用于上呼吸道感染，咽喉肿痛，尿路感染，肾炎浮肿，痈疖疔毒。常用量 15～30 克；外用适量。



图 32　鸭跖草

铁苋菜

来源 本品为大戟科植物铁苋菜 Acalypha australis Linn. 的干燥地上部分。

原植物 铁苋菜（图 33）为一年生草本，高 20～50 厘米。叶互生，披针形、卵状披针形或近菱状卵形，长 2.8～8 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，两面均稍粗糙，顶端渐尖，基部圆形，边缘有钝齿，基出脉 3 条；叶柄长 2～5 厘米；托叶 2 片。花夏季开放，单性，无花瓣亦无花盘；雄花通常生于柔荑状穗状花序的上部，极小，数朵聚生于细小苞片内；萼片 4，卵形；雄蕊 7～8，花药 4 室；雌花生于花序的下部，常 3～5 朵聚生于花后增大的苞片内；苞片卵形，基部心形，宽 7～8 毫米，被柔毛；萼片 3，卵形，有缘毛；子房 3～4 室，花柱 3，羽状分裂。蒴果有种子 2～3 颗；种子近球形，暗灰色，有种阜，种皮脆壳质。

生于田野、路边、村边荒地上。分布除西北少数地区外，几遍布全国各省区。日本、朝鲜、越南及菲律宾亦有。

采收加工 夏、秋二季采割，除去根和杂质，晒干。

药材性状 本品长 20～40 厘米，全株被灰白色微柔毛。茎近圆柱形，分枝，棕色，有直线纹；质硬，易折断，断面黄白色，有髓。叶互生，常皱缩或破碎，完整者披针形至卵状菱形，长 2.5～8 厘米，宽 1.2～3.5 厘米，黄绿色，边缘有锯齿。穗状花序常腋生；苞片卵形，花后增大。蒴果小，三角状扁圆形。气微，味淡。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 苦、涩，凉。清热解毒，利湿，收敛止血。用于肠炎，痢疾，吐血，衄血，便血，尿血，崩血，痈疖疮疡，皮炎湿疹。常用量 15～30 克；外用适量。

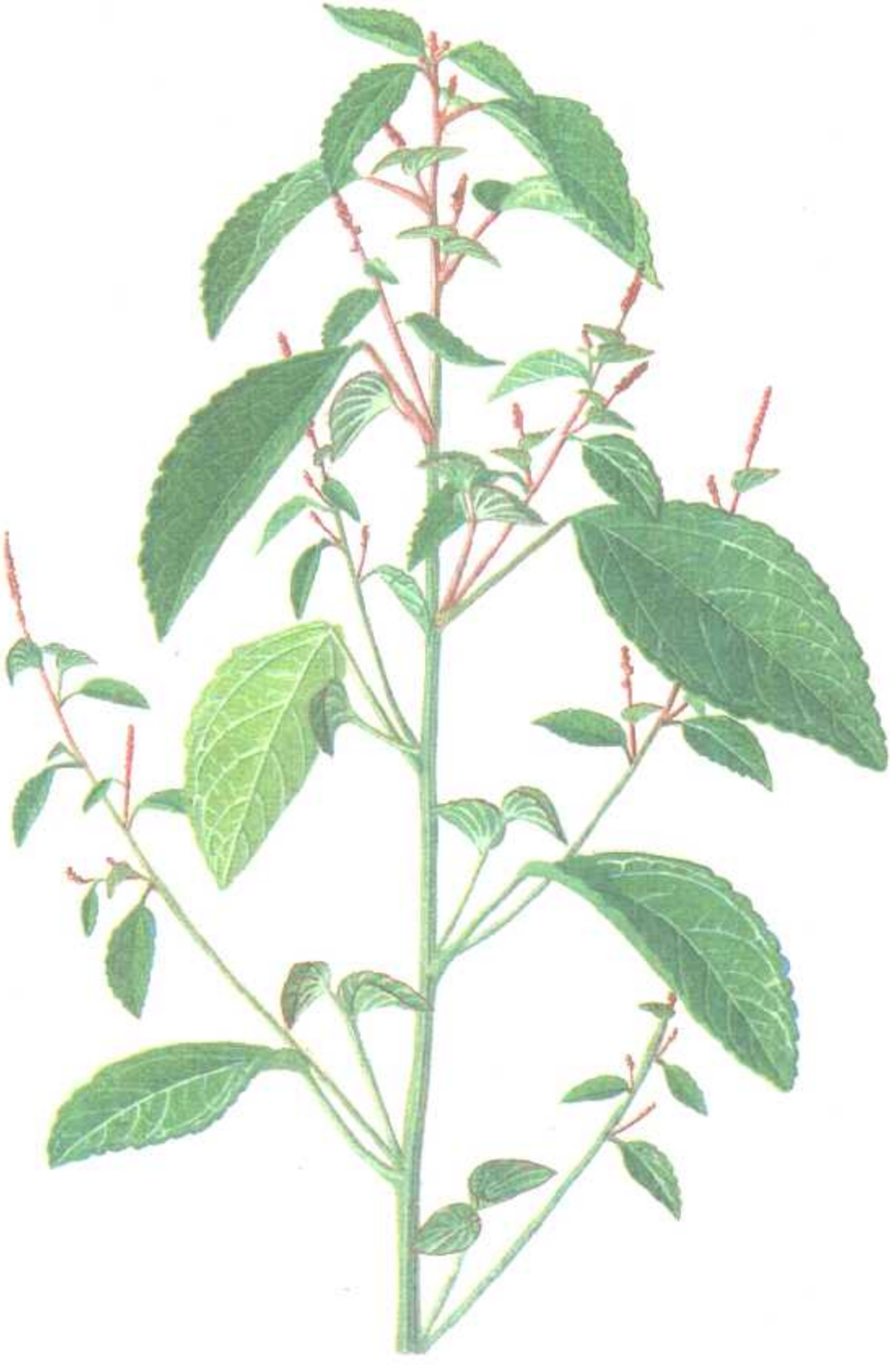


图 33　铁苋菜

麻　黄

来源　本品为麻黄科植物草麻黄 Ephedra sinica Stapf 的干燥草质茎枝。

原植物　草麻黄（图 34）为矮小灌木或多年生草本状小灌木，高 20～40 厘米，常无直立木质茎，有木质茎时则横卧地下似根状茎；小枝圆柱状，对生或轮生，直或微曲，节间长 2.5～6 厘米，直径约 2 毫米，无明显纵槽。叶膜质，鞘状，长 3～4 毫米，生于节上，下部 1/3～2/3 合生，上部 2 裂，裂片锐三角形。雄球花有多数密集的雄花，或排成复穗状；苞片通常 4 对；雄花有 7～8 雄蕊，花丝合生或顶端微分离。雌球花单生枝顶，有苞片 4 对，最上 1 对合生部分占 1/2 以上；雌花 2，珠被管长 1 毫米或稍长，直或顶端微弯。雌球花成熟时苞片肉质，红色，长圆状卵形或近圆形；种子通常 2 粒，包藏于红色肉质苞片内，不外露或与苞片等长。

生于干旱荒漠。分布吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、河南和陕西等省区。

采收加工　秋季割取绿色的草质茎枝，晒干。

药材性状　本品茎枝呈长圆柱形，微扁，少分枝，直径约 0.1～0.2 厘米，表面淡绿色至黄绿色，有细直线棱，微粗糙；节明显，节间长 2.5～6 厘米。鳞叶膜质，2 片，长约 0.3～0.4 厘米，下部深红色，连合成筒状，上部灰白色，裂片锐长三角形，尖端反曲。质脆，易折断，断面略呈纤维状，外圈为黄绿色，髓部红棕色。气微香，味微苦涩。以色淡绿、无木质茎及杂质者为佳。

性味和功用　辛、微苦，温。归肺、膀胱经。发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿。用于风寒感冒，咳嗽气喘，风水浮肿，骨节疼痛，小便不利，风邪顽痹，皮肤瘙痒。常用量 1～6 克。

附注　1. 木贼麻黄 E. equisetina Bunge 和中麻黄 E. intermedia Schrenk ex C. A. Mey. 的茎枝均作麻黄入药，性味和功用与本种相同。2. 上述 3 种植物的根和根状茎亦入药，称麻黄根。味甘，性平；归心、肺经。功能止汗，用于体虚自汗和盗汗。由于它的性能与麻黄相反，不可混淆误用。

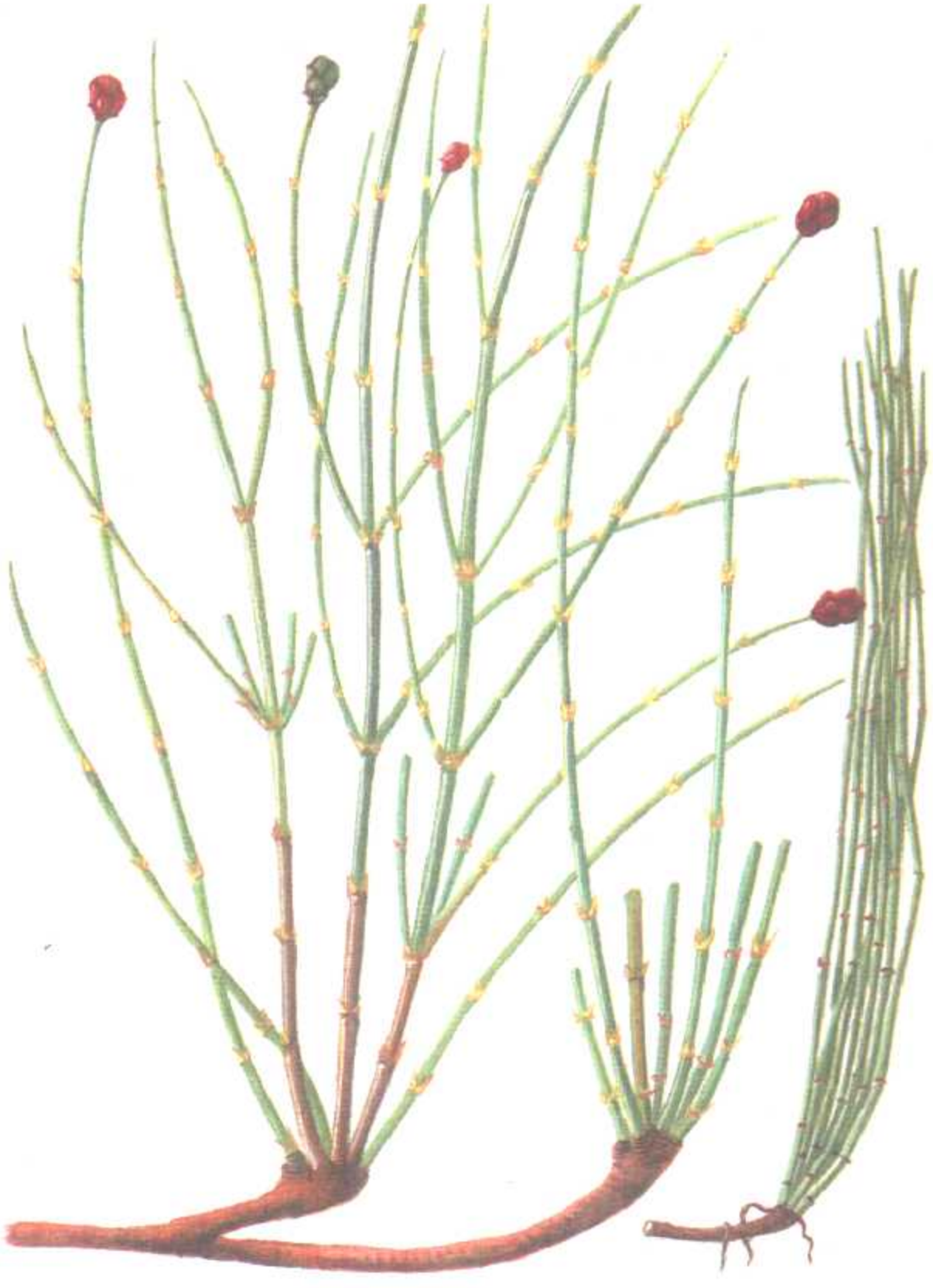


图 34　草麻黄

断 血 流

来源 本品为唇形科植物风轮菜 Clinopodium chinense（Benth.）O. Kuntze 的干燥地上部分。

原植物 风轮菜（图 35）又名苦刀草，为多年生草本；茎较纤细，长可达 1 米，下部卧地生根，上部上升或近直立，密被短柔毛和腺毛。叶具柄，叶片纸质，卵形，长 2～4 厘米，顶端短尖，基部楔形，边缘有锯齿，上面密被贴伏短硬毛，下面疏被柔毛。轮伞花序多花，聚成半球形，其下托以叶状苞叶 2 片。花夏秋季开放；萼狭管状，常带紫红色，13 脉，外面被长柔毛和腺毛，下唇二齿刺状锐尖；花冠紫红色，长约 9 毫米，管部较狭长，檐部明显二唇形，上唇直立，顶端微缺，下唇伸展，3 裂。小坚果倒卵形。

生于路旁草丛、林缘或荒地上。分布我国中部、东部和南部各省区，但海南未见。

采收加工 夏季花开放前采割，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品茎呈方柱形，成对分枝，长 20～70 厘米或过之，直径 1.5～4 毫米，棕褐色或暗紫色，密被灰白色短柔毛；质脆，易折断，断面有髓或中空。叶对生，有柄，叶片皱缩或破碎，完整者卵形，长通常 2～4 厘米，边缘有锯齿，上面绿褐色，下面灰绿色，上面密被灰白色贴生短毛。气微香，味涩、微苦。以叶多、色绿者为佳。

性味和功用 涩、微苦，凉。归肝经，止血。用于崩漏，子宫肌瘤出血，鼻衄，牙龈出血，创伤出血。常用量 9～15 克；外用适量。



图 35　风轮菜

1. 植珠；2. 花

葶　　蓺

来源　本品为十字花科植物葶蓺 Thlaspi arvense Linn. 的干燥地上部分。

原植物　葶蓺（图 36）为一年生草本，高 20～50 厘米，全株无毛；茎直立，分枝或不分枝，具棱。基生叶倒披针形，全缘，具柄，茎生叶披针形，长 2～5 厘米，宽 0.5～2 厘米，顶端钝或略尖，基部心形而抱茎，无柄。花春末开放，白色，小而多数，排成顶生的总状花序；萼片 4 片，直立，卵形，长约 2 毫米，钝头；花瓣 4 片，十字形排列，倒卵形，长 2～4 毫米，顶端圆或微凹，基部具爪；雄蕊 6 枚，2 轮，外轮 2 枚较短，内轮 4 枝较长，花丝基部有 4 个密腺；子房上位，具 2 合生心皮，2 室，胚珠多数，生于侧膜胎座上。短角果倒卵形或近圆形，长 13～16 毫米，宽 9～13 毫米，扁平，顶端凹入，边缘有宽约 3 毫米的翅；种子倒卵形，长约 1.5 毫米，略扁，黄褐色，具环纹。

生于路旁、沟边或园圃。分布我国南北各省区，南至南岭山地。亚洲、欧洲和非洲北部均有。

采收加工　夏季果实成熟时采割，晒干。

药材性状　本品茎长 20～30 厘米或过之，直径 0.2～0.5 厘米，黄绿色或灰黄色，有直线棱；质脆，易折断，断面有髓心。叶互生，多脱落或破碎。果序顶生，果实倒卵圆形，扁平，直径 13～16 毫米，灰绿色或灰黄色，中部略隆起，边缘有翅，两侧中间各有 1 条纵线棱，顶端凹入，内分 2 室；种子每室 5～7 粒，倒卵圆形，直径约 0.2 厘米，棕黑色，两面均见环纹。气微，味淡。以色黄绿、果实完整者为佳。

性味和功用　甘、辛，平。补肝肾，明目，益精，安胎。用于头昏目眩，耳鸣，腰膝酸软，遗精，尿频余沥，先兆流产，胎动不安。常用量 6～12 克。



图 36　荪黄

野 马 追

来源 本品为菊科植物林泽兰 Eupatorium lindleyanum DC. 的干燥全草。

原植物 林泽兰（图 37）为多年生草本，高 30～150 厘米；茎直立，中部以下呈紫红色，密被白色短柔毛。叶对生，或中部以上的互生，质厚，无柄或近无柄，长圆形、狭椭圆形或线状披针形，长 5～17 厘米，宽 5～15 毫米，顶端短尖，基部楔形，边缘有疏锯齿，两面被白色粗毛及黄色小腺点，具 3 基出脉。头状花序多数，各具 5 朵花，于茎、枝顶端排成紧密的伞房花序；花序柄紫红色，密被白色短柔毛；总苞钟形，总苞片约 3 层，外层短，卵状披针形，内层狭披针形，长为外层的 3～4 倍；花夏秋开放，淡红色或白色，同型，全为两性管状花；花冠长约 4.5 毫米，檐部 5 裂，被黄色腺点；花药顶端有膜质附片，基部钝；花柱枝伸长，丝状，内侧略扁。瘦果圆柱状，基部较狭，具 5 棱，长约 3 毫米。冠毛 1 层；白色，约与花冠等长。

生于林缘或草地上。分布于我国南北各省区。日本、朝鲜、印度、越南及菲律宾均有。

采收加工 秋季花初开时采割，晒干。

药材性状 本品茎呈圆柱形，长 30～90 厘米，直径可达 0.5 厘米，黄绿色或紫褐色，有纵棱，密被灰白色茸毛；质硬，易折断，断面纤维状，髓部白色。叶对生，无柄，叶片多皱缩，展平后条状披针形，边缘具疏锯齿，上表面绿褐色，下表面黄绿色，两面被毛，有腺点。头状花序多数。气微，味微苦、涩。以叶多、绿色、带初开的花者为佳。

性味和功用 苦，平。化痰，止咳，平喘。用于慢性支气管炎，痰多咳喘。常用量 30～60 克。



图 37　林泽兰

1. 花枝；2. 头状花序；3. 花

啜　脓　膏

来源　本品为荨麻科植物雾水葛 Pouzolzia zeylanica (Linn.) Benn. 的干燥全草。

原植物　雾水葛（图 38）为多年生草本；茎披散或呈匍匐状，长达 90 厘米，无毛或疏被硬毛。单叶，互生，或茎下部叶有时对生，膜质，卵形至卵状披针形，长 1.5～4 厘米，宽 0.5～2 厘米，顶端短尖，基部钝圆，边全缘，两面均被紧贴的硬毛，下面的毛较密，上面有密集而均称的点状钟乳体；叶脉三出，侧边两条伸达叶片中部以上，中央 1 条为羽状脉，有侧脉 1～2 对；叶柄长 2～6 毫米，被毛。花春末至秋季开放，淡绿色或淡紫色，细小，组成腋生的团伞花序，雌雄花混生于同一花序上；雄花花萼 4 裂，裂片卵圆形，长约 1 毫米，顶端短尖或芒状，疏被短柔毛；无花瓣；雄蕊 4 枚，突出；雌花花萼壶状，长约 1.5 毫米，上部 4 齿裂，被毛；子房直，花柱纤细，于子房顶端具关节，脱落。瘦果卵形，苞藏于花萼内，长约 1 毫米，顶端尖，黑色，光亮。

生于田野、旷地、沟边和村边湿地上。分布于湖北、福建、台湾、广东、广西和海南等省区。亚洲东南部有分布。

采收加工　全年可采，拔取全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状　本品常绕扎成小把，全长 50～90 厘米。根圆柱形或呈纺锤状，稍弯曲。茎略呈圆柱形或稍扁，多分枝，深棕色，可见纵皱纹或沟纹，有凸起的横生皮孔；质稍韧。叶皱卷，绿色，展平后卵状披针形或卵形，长 1～4 厘米，宽 0.5～2 厘米，两面略被硬毛。气微，味甘淡，口嚼有粘滑感。以叶色青绿、茎枝红棕色、带根者为佳。

性味和功用　微甘淡，凉。清热利湿，拔毒生肌，去腐排脓。用于风火牙痛，肠炎，痢疾，疮疡。常用量 10～15 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。

附注　本品通常鲜草外用，较少内服。



图 38　雾水葛

1. 植株；2. 根

猪 殃 殃

来源 本品为茜草科植物猪殃殃 Galium aparine Linn. var. tenerum (Gren. et Godr) Rchb. 的干燥全草。

原植物 猪殃殃（图 39）为多枝、蔓生或攀援状草本，高通常 20～35 厘米；茎有 4 棱，棱上、叶缘和叶下面中脉上有侧生小刺毛。叶通常 6～8 片轮生，偶有 4～5 片，近无柄；叶片纸质或膜质，线状披针形至长圆状倒披针形，长 1～5.5 厘米，顶端有针状凸尖头，基部渐狭，1 脉，干时常卷缩。聚伞花序顶生和腋生，常退化至单花；花 3～7 月开放，黄绿色或白色，4 数，有纤细的花梗；花萼被钩毛，顶端近截平；花冠辐状，裂片长圆形，长不及 1 毫米，镊合状排列。果干燥，有 1 或 2 个近球状的分果片，直径达 6 毫米，密被钩毛，果梗直而粗壮，长达 2.5 厘米。

生于旷野、沟边、林缘和草地上。除南海诸岛外我国各地均有分布。日本、朝鲜和巴基斯坦均有。

采收加工 夏季花果期采收，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品根细小。茎呈四棱柱形，多分枝，长 20～30 厘米，直径约 1 毫米，灰绿色或绿褐色，棱上有侧生刺毛；质脆，易折断，断面中空。叶 6～8 片轮生，无柄，叶片多卷缩或破碎，完整者线状披针形或近倒披针形，长 1～5.5 厘米，宽 0.2～1 厘米，边缘及下面中脉有倒生刺毛。聚伞花序腋生或顶生，花小，易脱落。果小，由 2 个球形分果片组成，绿褐色，密生白色钩毛。气微，味淡。以色绿、有花果者为佳。

性味和功用 辛，微寒。清解热毒，利尿消肿。用于水肿，尿路感染，痢疾，跌打损伤，痈肿疔疮，虫蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用鲜品适量。

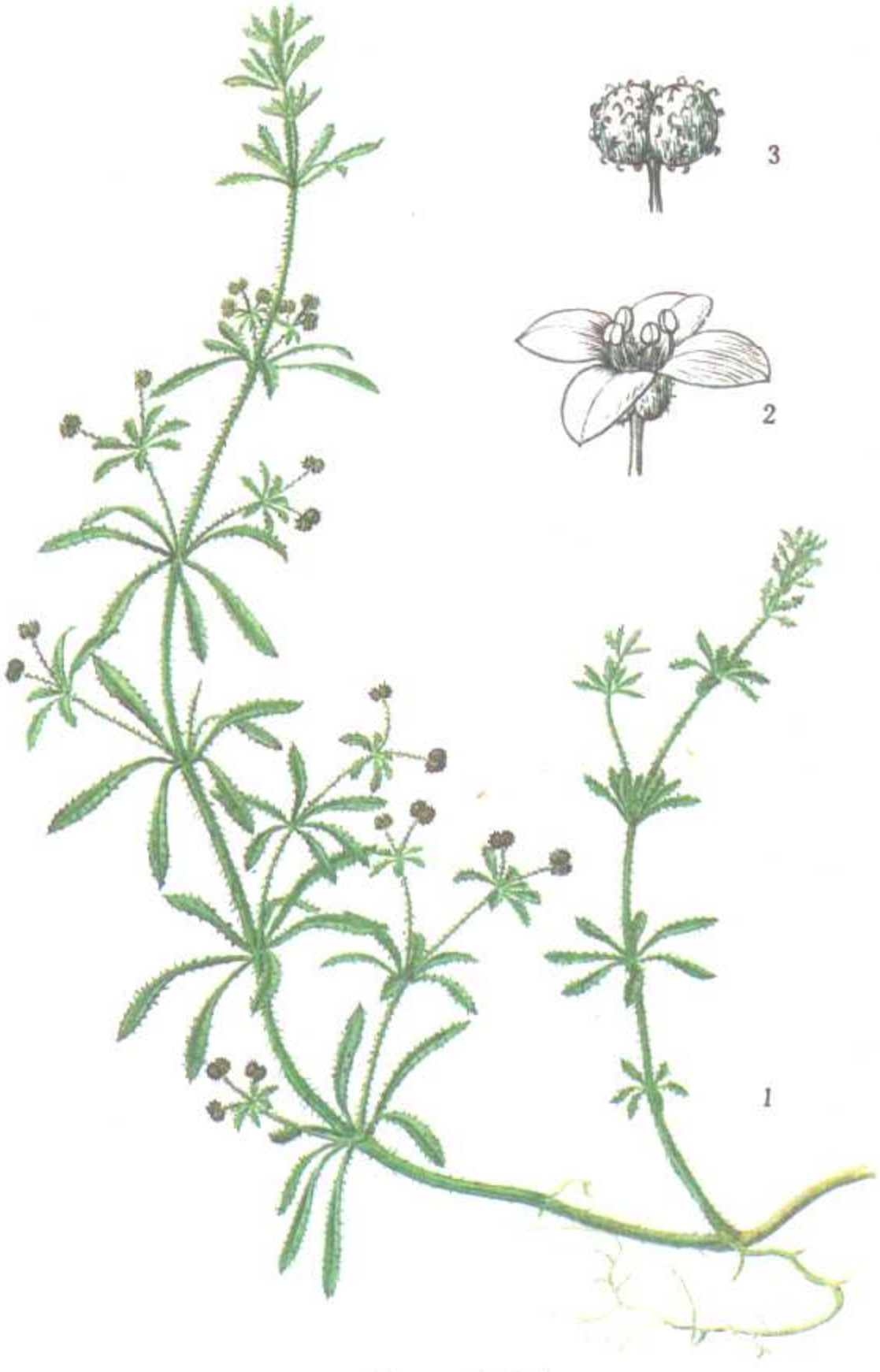


图 39　猪殃殃

1. 植株；2. 花；3. 果实

猪鬃草

来源　本品为蕨类铁线蕨科植物铁线蕨 Adiantum capillus-veneris Linn 的干燥全草。

原植物　铁线蕨（图 40）为陆生草本；根状茎横走，被棕色、全缘、狭窄的鳞片。叶近生，叶柄细瘦，长 10～15 厘米，黑紫色，光滑无毛；叶片三角状长圆形，长 20～40 厘米或过之，宽 12～20 厘米，致少基部为二回羽状，羽片互生，小羽片长约 2 厘米，宽约 1.2 厘米，基部楔形，外侧斜圆形，边缘浅裂至深裂，裂片有微小圆齿，无毛，脉扇状分离。孢子囊群圆形或长圆形，稍弯曲，近叶缘生。

生于溪边或潮湿石上，为钙质土指示植物。分布我国北部、中部、东部、南部、西南部各省区。亚洲和非洲的温带和欧洲南部均有。

采收加工　秋季采挖，晒干。

药材性状　本品全长 15～40 厘米。根茎横生，密被棕色、全缘、狭披针形鳞片，疏生纤细须根。叶近生，通常呈一至二回羽状复叶，叶柄长 9～15 厘米，棕黑色，稍有光泽；小羽片互生，微皱缩，展平后呈斜扇形或斜方形，长 1～2 厘米，宽小于长，顶端 3～5 浅裂，裂片边缘有细齿，基部宽楔形，灰绿色或棕黄色；孢子囊群圆形或长圆形，着生小羽片上部边缘。气微，味淡。以叶柄黑、叶片多而色绿者为佳。

性味和功用　微苦，凉。清热，消炎，利尿。用于感冒发热，肺热咳嗽，咯血，乳腺炎，急性肾炎，膀胱炎，外治疔疮。常用量 9～30 克；外用适量。

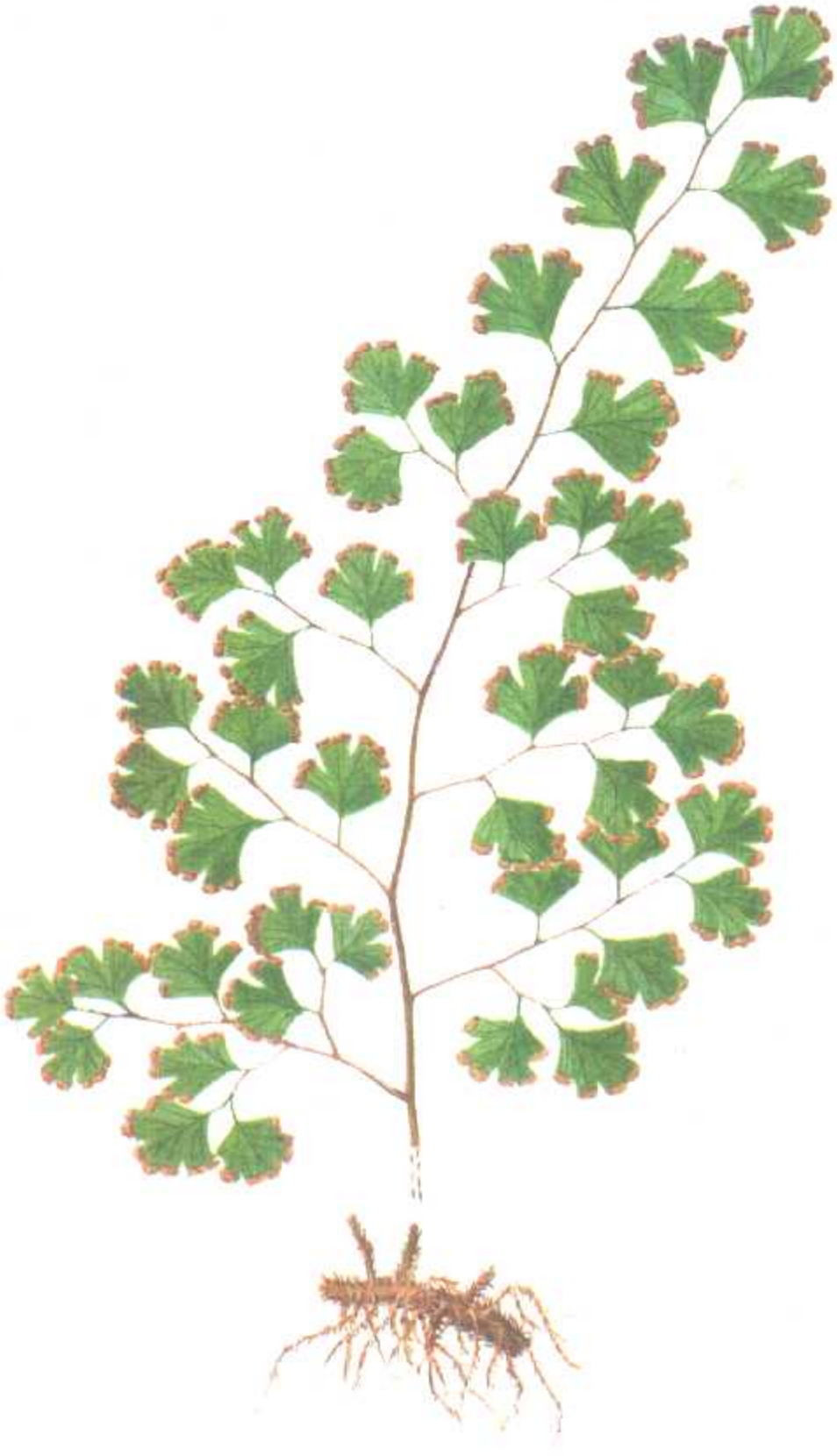


图 40　铁线蕨

博　落　回

来源　本品为罂粟科植物博落回 Macleaya cordata（Willd.）R. Br 的干燥全草。

原植物　博落回（图 41）为多年生直立草本，高 1～4 米，基部木质化，全株含黄色有毒浆汁；茎圆柱形，绿色或黄绿色，中空，被白粉。单叶互生，阔卵形或近圆形、长 15～30 厘米，顶端短尖或渐尖，基部心形，边缘 5～9 裂，裂片通常半圆形，边缘具不规则波状圆齿，上面无毛，光滑，下面被短绒毛，多白粉；基出脉 5，常呈淡红色；叶柄长 2～12 厘米，基部抱茎。夏季开花。大型圆锥花序顶生或腋生，长可达 40 厘米；花梗长 2～7 毫米；苞片狭披针形；萼片 2，乳白色，长约 1 厘米，倒披针形；无花瓣；雄蕊多数；雌蕊 1，子房倒卵形，花柱短，柱头 2 裂。蒴果狭倒卵形或倒披针形，长约 2 厘米，无毛，红色，具白粉；种子 4～8 粒，长圆球形或卵球形，长约 2 毫米。

生于丘陵地的田边、路旁、林中、灌丛中。分布于我国黄河流域以南各省区。日本亦有。

采收加工　夏、秋季采收。挖取带根全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状　本品全长 1～2 米。根粗壮，棕褐色、有纵沟纹。茎圆柱形、直径 2～4 厘米，中空，浅绿色，被白色粉霜，上部有分枝。单叶互生，具长柄；叶片皱缩，展平后呈宽卵形或近圆形，有 5～9 浅裂，裂片边缘具不规则波状齿，上面浅绿色或灰绿色，下面被白霜及细密茸毛。圆锥花序多为顶生，残存小花白色或淡红色，易脱落。气微，味苦，有大毒。以叶多、色浅绿、根粗壮者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肝，大肠经。有大毒。清热解毒，活血散瘀，祛风消肿，杀虫。用于跌打损伤，风湿痹痛，痈肿疮毒，下肢溃疡，湿疹，烧烫伤，阴道滴虫，线虫病。外用适量，煎水洗或研末撒敷，或研末调搽，或取鲜品捣烂敷患处。

附注　本品有大毒，不能内服。



图 41　博落回

紫花地丁

来源　本品为堇菜科植物紫花地丁 Viola yedoensis Makino 的干燥全草。

原植物　紫花地丁（图 42）又名光萼堇菜，为多年生莲座状草本；主根较粗；根状茎很短。叶基生，具长柄；叶片纸质，狭披针形至卵状披针形，长 2～6 厘米，顶端钝或圆，基部微心形，明显下延，边缘有浅圆齿，两面被疏柔毛；托叶膜质，分离部分钻状三角形，有缘毛。花春季开放，紫色，左右对称，具长而上部弧曲的花梗；萼片 5，卵状披针形，基部延伸为半圆形的附属器，附属器顶端截平、圆或有小齿；花瓣 5，倒卵椭圆形，下方一片大，基部有细管状的距；雄蕊 5，下方 2 枚有腺状附属体伸至距内，药隔顶端具膜质附属体。蒴果椭圆形，长约 8 毫米，3 瓣裂；种子多数。

常生山野草坡和田野等湿润处。分布我国东北至东部。日本也有。

采收加工　春、秋二季采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品多卷缩成团，主根长圆锥形，直径 1～3 毫米，淡黄棕色，有细纵皱纹。叶基生，灰绿色，展平后叶片呈披针形或卵状披针形，长 1.5～6 厘米，宽 1～2 厘米，顶端钝或圆，基部稍心形常下延，边缘具钝锯齿，两面有疏毛；叶柄上部具狭翅。花茎纤细；花瓣 5 片，紫堇色或淡棕色，花距细管状。蒴果椭圆形或 3 裂，内有多数淡棕色种子。气微，味微苦而稍粘。以色绿者为佳。

性味和功用　苦、辛，寒。归心、肝经。清热解毒，凉血消肿。用于疔痈疮疖，丹毒，蜂窝组织炎，毒蛇咬伤，黄疸，尿路感染。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 42　紫花地丁

筋骨草

来源　本品为唇形科植物金疮小草 Ajuga decumbens Thunb. 的干燥全草。

原植物　金疮小草（图 43）又名青鱼胆草，为一或二年生卧地草本；茎平卧或斜上升，全株密被白色长柔毛。单叶对生，薄纸质，匙形或倒卵形，长 3～10 厘米或过之，宽 1.5～4.5 厘米，基生叶明显大于茎生叶，两面被糙伏毛。轮伞花序多花，腋生或排成顶生、下部间断的穗状花序式。花春夏季开放；苞片大，匙形至披针形；花萼漏斗状，10 脉，萼齿 5，近等大；花冠一唇形，淡蓝色或淡红紫色，很少白色，长约 10～12 毫米，冠檐里面近基部有一毛环，冠檐上唇短，圆形，顶端微凹，下唇伸展，中裂片扇形或倒心形；雄蕊二强，均伸出；花盘前方具一指状腺体。小坚果倒卵状三棱形，表面有网状皱纹，合生面约占果长的 2/3。

生于溪边等潮湿沃土上。分布于长江以南各省区。朝鲜和日本也有。

采收加工　春夏季花开时采收，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品全长 10～35 厘米或过之。根细小，暗黄色。茎细弱，丛生状，灰黄色或暗绿色，密被白柔毛；质较柔韧，不易折断。叶对生，多皱缩或破碎，完整叶片匙形或倒卵披针形，长 3～10 厘米，宽 1.5～4.5 厘米，绿褐色，边缘有波状粗齿；叶柄具狭翅。轮伞花序腋生，多花，花近一唇形，黄棕色。气微，味苦。以色绿、花多者为佳。

性味和功用　苦，寒。清热解毒，止咳祛痰，养筋和血。用于急、慢性支气管炎，咽喉炎，扁桃体炎，关节疼痛，外伤出血。常用量 9～15 克。



图 43　金疮小草

鹅 脚 板

别名 苦爹菜。

来源 本品为伞形花科植物异叶茴芹 Pimpinella diversifolia DC. 的干燥全草。

原植物 异叶茴芹（图 44）为多年生草本，高 40～120 厘米，全株被毛，根较纤细，有香气；茎直立，草质，上部具细长分枝。基生叶和茎下部的叶几全为单叶，通常具长柄，卵状心形，长 2.5～8.5 厘米；茎中部叶多为二或三回三出复叶，中裂片卵形，长 4～6 厘米，侧裂片基部偏斜，边缘具圆齿或锐齿；茎上部叶披针形，无柄，基部楔形，边缘具锐而深的缺刻或牙齿，各裂片表面略粗糙。8 月开花。复伞形花序顶生或侧生；总苞片 2～4，线形；伞梗 5～12，被毛；小总苞片 3～8，线形；花梗 6～14；花瓣 5 片，白色或绿白色，卵形，雄蕊 5；双悬果卵形，基部近心形，长 1～1.5 毫米，嫩果被毛，主棱明显。

生于山坡林下草丛中。分布长江以南各省区。日本、印度、巴基斯坦和阿富汗均有。

采收加工 全年可采，以夏季枝叶茂盛时采集为佳。拔取全草，抖净泥沙，晒干。

药材性状 全草长 40～100 厘米或过之。根纤细。茎圆柱形，分枝上被柔毛，浅绿色。叶片皱缩，展平后基生叶及茎下部叶常为单叶，卵状心形，有长柄；茎中部以上叶为三出复叶，小叶片卵圆形至披针形，长 4～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，两侧小叶片基部稍偏斜，边缘均具锯齿，上面青绿色，下面色较浅；茎上部叶片近无柄。用手将枝叶搓碎后嗅之有香气。枝端常见残留复伞形花序，花多已脱落，偶见有卵形果实。气微香，味微辛、苦。以叶片多、青绿色者为佳。

性味和功用 辛、微苦，温。归肺、胃经。祛风散寒，解毒消肿。用于感冒风寒，咽喉肿痛，痢疾，黄疸性肝炎。常用量 9～15 克；外用适量。



图 44　异叶茴芹

锁　　阳

别名　琐阳、锈铁棒。

来源　本品为蛇菰科植物锁阳 Cynomorium somgaricum Rupr. 的干燥全草。

原植物　锁阳（图 45）为多年生寄生肉质草本，高 10～100 厘米；茎圆柱状，暗紫红色，散生鳞片，基部膨大，埋于土中。春夏间开花。肉穗花序顶生，棒状或圆柱状，长 5～12 厘米，直径 2～4 厘米，生有密集的小花和鳞片状苞片；花杂性，深紫色，芳香；雄花：花被片 1～6 个，线形，长约 3～5 毫米；雄蕊 1，稍伸出；退化雌蕊很小；两性花：花被片棒状，长 1～3 毫米；雄蕊生于子房上；子房下位或半下位，斜卵形，1 室，花柱棒状。小坚果卵球状。

喜生于含盐碱的干燥沙土上。常寄生于白刺的根上。分布于新疆、青海、甘肃、宁夏、陕西、内蒙古等省区。地中海地区也有。

采收加工　春、秋季采挖。采后，除去花序，半埋入沙土中，晒干或任其自然干燥。

药材性状　本品呈扁圆柱形，微弯曲，有时断裂，长 5～15 厘米，直径 1.5～4 厘米，表面棕色或深棕色，粗糙，常贴附有红棕色尘粉，有明显纵沟，上端有时残存三角形鳞片。体重，质坚实，难折断，断面不平坦，红棕色，微呈颗粒状，并可见黄色近三角状维管束。气微香，味微甘而涩。以条粗壮、棕红色者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝、肾、大肠经。补肾助阳，润肠通便。用于肾虚阳痿，腰膝痿弱，筋骨无力，肠燥津枯之便秘。常用量 10～15 克。

附注　腹泻者慎用。

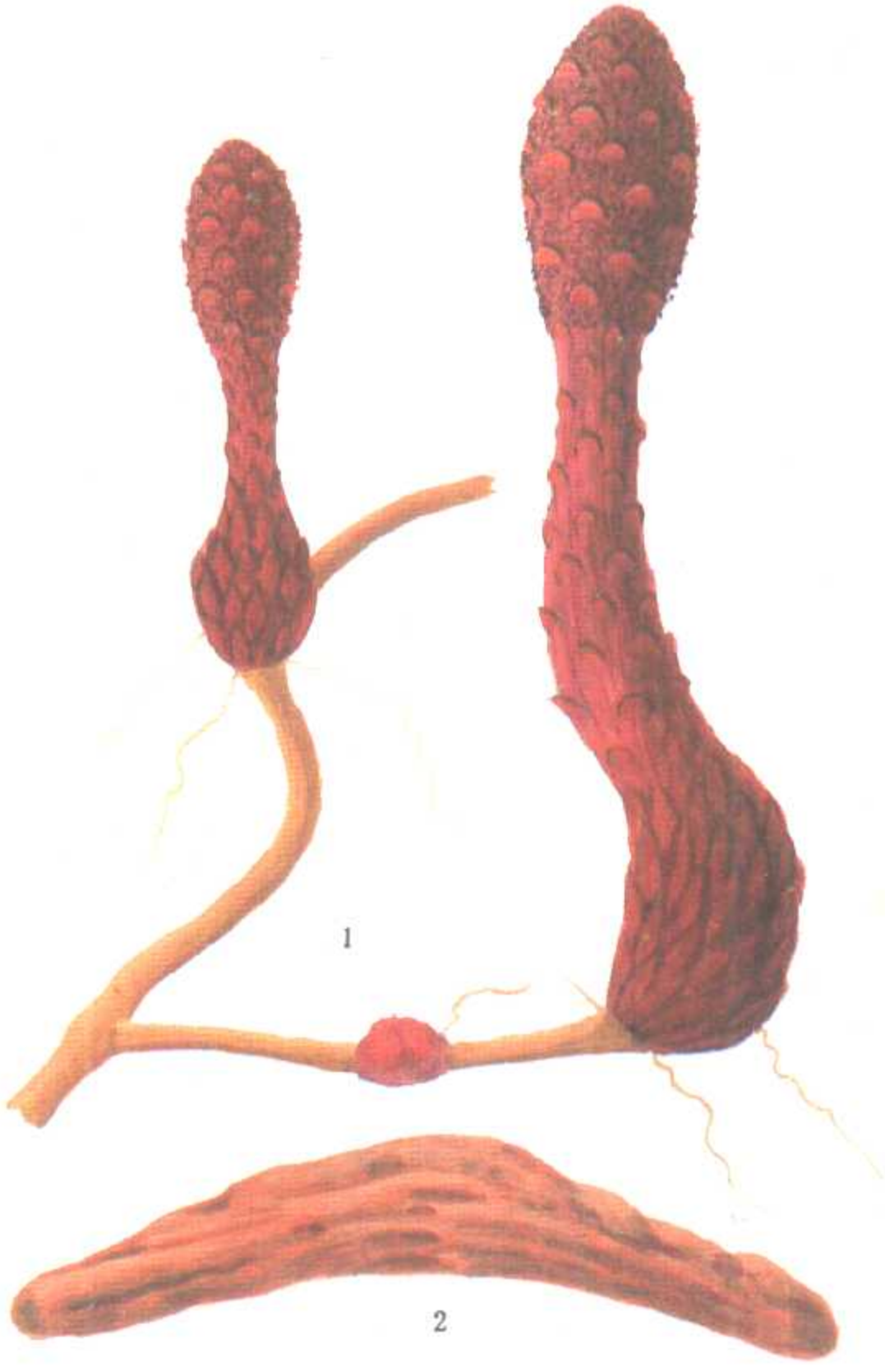


图 45　锁阳

1. 植株及寄主根部；2. 药材（锁阳）

蓝　花　参

来源　本品为桔梗科植物蓝花参 Wahlenbergia marginata（Thunb.）A. DC. 的干燥全草。

原植物　蓝花参（图 46）为多年生草本；根细长，长达 10 厘米。茎直立或匍匐，高 20～40 厘米，近基部分枝，无毛或近基部被毛。叶互生，通常线形，长 1～3 厘米，宽 2～4 毫米，全缘或浅波状，无柄，基部叶常较小，长圆形或倒卵形。夏季开花。二歧状圆锥花序顶生，有花数朵；花梗长 1～2 厘米；花萼管长约 4 毫米，裂片 5，长约 2～3 毫米；花冠蓝色，漏斗状钟形，长 5～8 毫米，裂片 5，长椭圆形；雄蕊 5 枚，花丝分离。蒴果倒圆锥形，长 6～8 毫米，顶端短 3 裂。

生于平原或丘陵地区的低湿草地上。分布于长江以南各省区。热带非洲、亚洲及大洋洲均有。

采收加工　夏、秋二季采挖，除去杂质，晒干。

药材性状　本品长 10～30 厘米或过之，根细长，稍扭曲，有的有分枝，长达 10 厘米，直径 0.3～0.7 厘米，棕褐色或浅棕黄色，具纵皱纹；断面黄白色。茎纤细，近基部分枝。叶互生，无柄，叶片常皱缩，展平后呈条形或倒披针状卵形，长 1～3 厘米，宽 0.2～0.4 厘米，灰绿色或棕绿色。花单生于枝顶，浅蓝紫色。蒴果倒圆锥形，长约 6～8 毫米；种子多数，细小。气微，味微甜，嚼之有豆腥味。以根粗、茎叶色绿者为佳。

性味和功用　甘、微苦，温。补虚健脾，止咳化痰。用于小儿疳积，自汗盗汗，白带，咳嗽痰多。常用量 15～30 克。

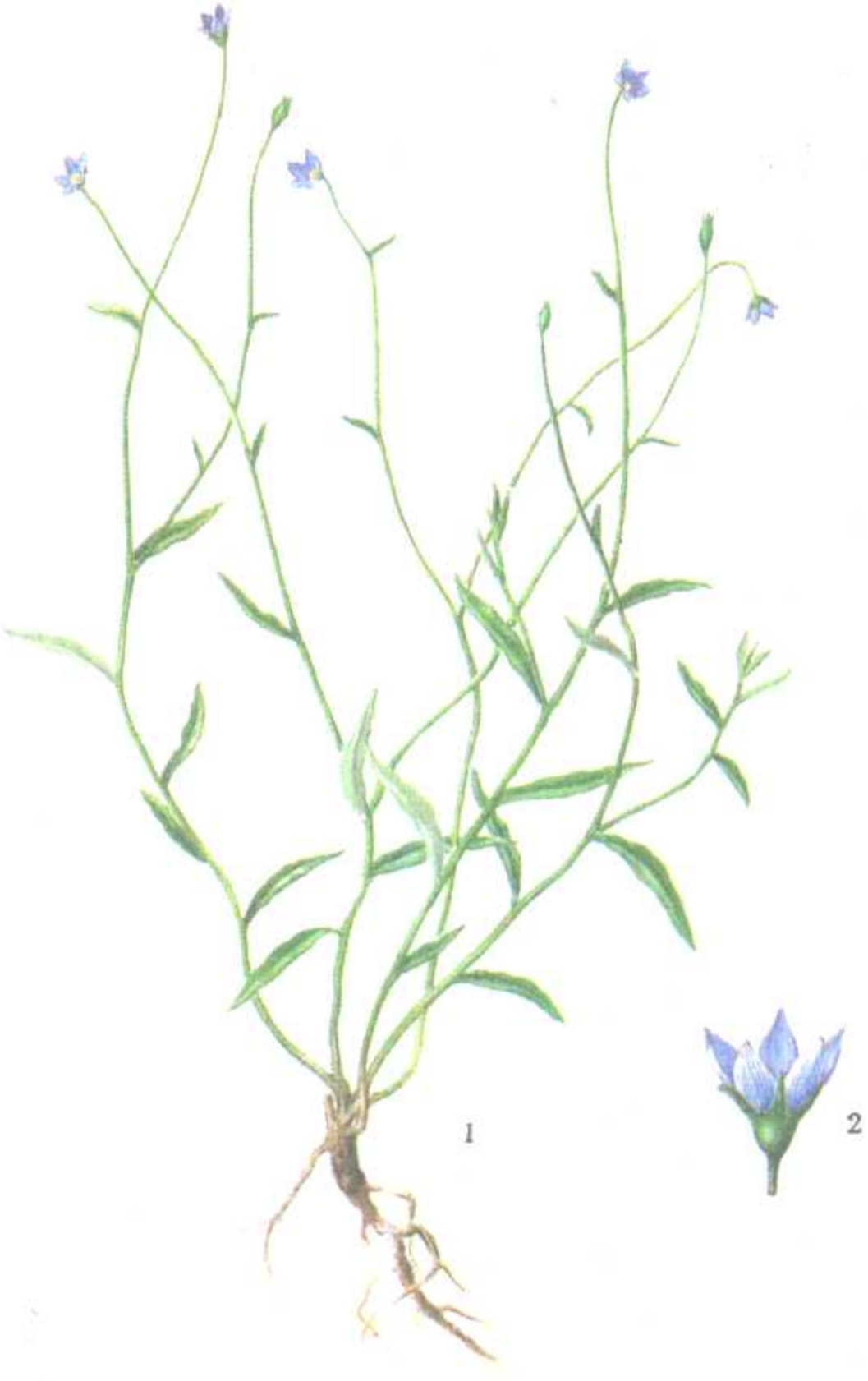


图 46　蓝花参

1. 植株；2. 花

糙　苏

来源　本品为唇形植物糙苏 Phlomis umbrosa Turcz. 的干燥地上部分。

原植物　糙苏（图 47）为多年生直立草本，高可达 150 厘米；根肥厚，须根肉质；茎多分枝，疏被倒生短硬毛。叶对生，近圆形、卵圆形或长圆状卵形，长 6～12 厘米，两面被疏柔毛及星状柔毛；叶柄长 1～12 厘米。轮伞花序有花 4～8 朵，其下有较小的苞叶 2 片；花夏秋季开放，苞片线状钻形，较坚硬，常紫红色，多少被毛；萼管状，长约 10 毫米，被星状毛或有时脉上被分节刚毛，萼齿顶端具长约 1.5 毫米的小刺尖，边缘被丛毛；花冠通常粉红色，长约 1.7 厘米，冠管里面近基部 1/3 处有倾斜毛环，冠管上唇边缘具不整齐小齿，下唇 3 裂，裂片卵形或近圆形，中裂片较大，雄蕊 4；花柱单一，小坚果无毛。

生于疏林或林区草地上。我国东北部、北部、西北部、西南部以及中部和南部的南岭山地均有。

采收加工　7～8 月间花开时采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品茎呈方柱形，长 50～150 厘米，棕褐色，疏被倒生短硬毛；质硬而脆，易折断，断面中部有髓。叶对生，绿色，叶片多皱缩，展平后呈圆形至长圆状卵形，长 6～12 厘米，顶端常短尖，基部心形，边缘有锯齿，两面疏被星状短毛；叶柄长 1～12 厘米。轮伞花序密被白毛，缩存花萼呈蜂窝状。气微香，味涩。以叶绿、带花者为佳。

性味和功用　辛、涩，平。散风，解毒，止咳，祛痰。用于防治感冒，慢性支气管炎，疖肿。常用量 9～15 克。



图 47　糙苏

颠　茄　草

来源　本品为茄科植物颠茄 Atropa belladonna Linn. 的干燥全草。

原植物　颠茄（图 48）为多年生草本，高 1～2 米。根粗壮，圆柱形。茎下部带紫色，上部叉状分枝，嫩技被腺毛，老时毛逐渐脱落。叶互生，或在枝上部为大小不等的 2 叶双生，卵形或卵状椭圆形，长 7～25 厘米，基部楔形，下延至叶柄，两面沿脉上被柔毛；叶柄长达 4 厘米。夏季开花，花单生于叶腋，花梗长 2～3 厘米，密生白色腺毛；花萼钟状，裂片三角形，被腺毛，果时呈星芒状展开；花冠筒状钟形，长 2.5～? 厘米，淡紫褐色，5 浅裂，花开时裂片向外反折；雄蕊 5，着生于花冠筒喉部，花药顶孔开裂；子房 2 室。浆果球形，直径 1.5～2 厘米，成熟后紫黑色；种子肾形。

我国南北各地药物种植场常有引种。原产欧洲。

采收加工　春、秋季采挖，除去泥沙，切段，晒干。

药材性状　本品根呈圆柱形，直径 5～15 毫米，浅灰棕色，具纵皱纹，老根较坚硬，木质，小根易折断，断面平坦，皮部狭，灰白色，木部宽广，棕黄色，皮部和木部间为一明显环圈，髓部白色。茎扁圆柱形，直径 3～6 毫米，表面黄绿色，有细纵皱纹，散生点状皮孔，中空，嫩部被毛。叶常皱缩或破碎，完整叶片卵状椭圆形，黄绿色至深棕色。花萼 5 裂，花冠近钟形。果实球形，直径 1.5～2 厘米，具长梗，内含种子多数。气微，味微苦、辛。

性味和功用　抗胆碱药，能解除平滑肌痉挛和抑制腺体分泌。用于胃及十二指肠溃疡，胃肠道、肾及胆绞痛等。

附注　1. 青光眼患者忌服。2. 根和叶含天仙子胺（Hyscyamine）阿托品（Atropine）、莨菪胺（Scopolamine）和颠茄碱（Belladonine），故有镇痉和镇痛作用。

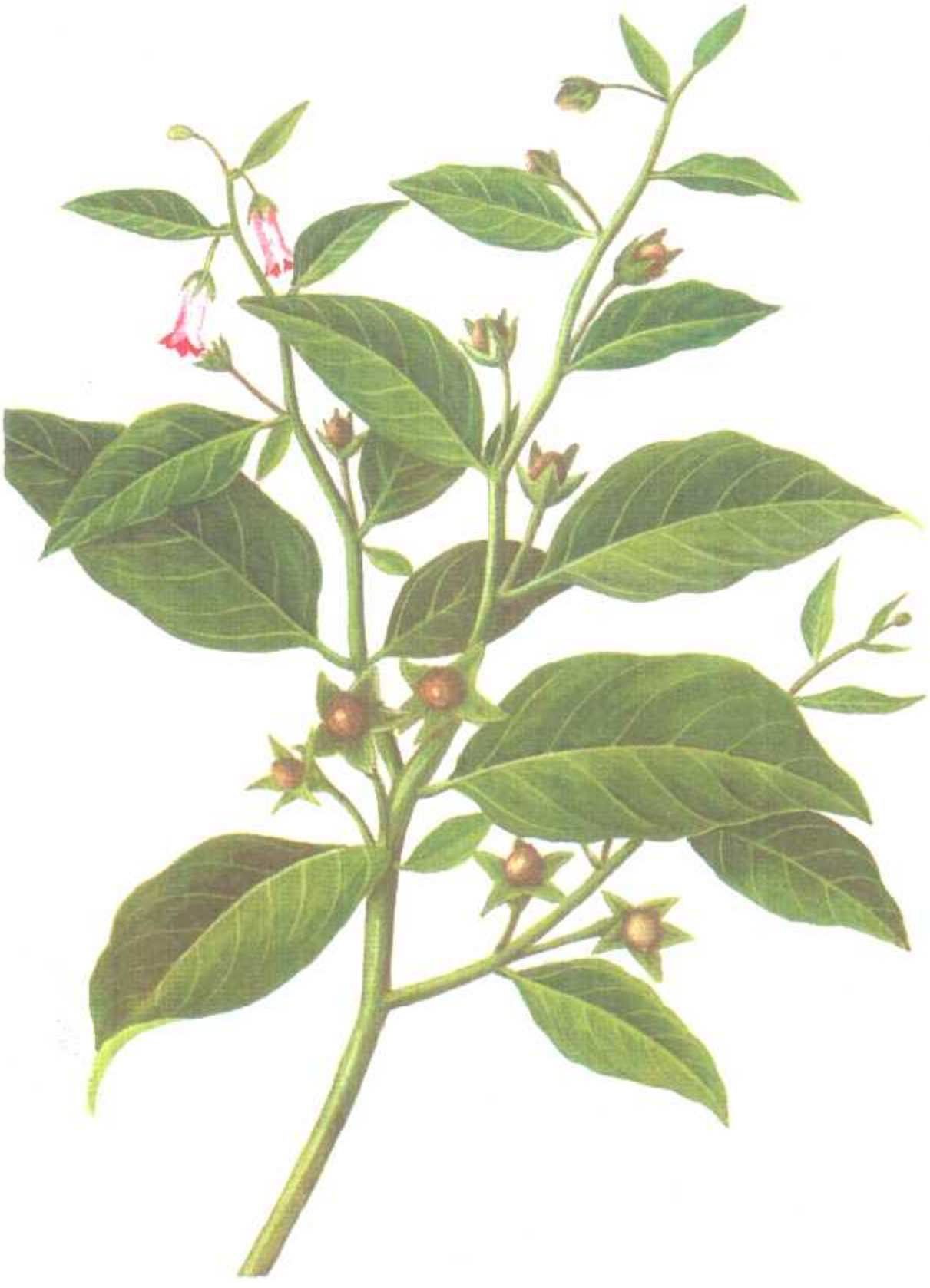


图 48　颠茄

爵　床

来源　本品为爵床科植物爵床 Rostellularia procumbens (Linn.) Nees 的干燥全草

原植物　爵床（图 49）又名六角英，为多年生草本；茎细瘦，被短硬毛，长 15～50 厘米，常基部卧地，节上生根。叶对生，具柄；叶片较厚，椭圆形或椭圆状长圆形，长 1～3 厘米或过之，顶端短尖或稍钝，通常两面被短硬毛，上面有肉眼能见的针形钟乳体。穗状花序密花，顶生，长 1～3.5 厘米，宽 6～12 毫米；花夏秋季开放，粉红色或紫红色；苞片 1 片，小苞片 2 片，狭披针形，长约 4～5 毫米，被缘毛；萼约与苞片等长，4 裂几达基部，裂片线形，边缘干膜质，被缘毛；花冠长约 7～8 毫米，冠檐二唇形，上唇直立，下唇伸展，下部有喉凸；雄蕊具 2 药室，药室一高一低，较低一室有距。蒴果长约 5 毫米，上部 2 室，具种子 4 粒，下部实心似柄状；种子压扁，有瘤状皱纹。

生于旷野、路边和林缘等处。我国除西北外，大部分省区均有。广布亚洲南部至澳大利亚。

采收加工　夏、秋二季茎叶茂盛时采挖，除去杂质，晒干。

药材性状　本品全长 15～50 厘米。根细小而弯曲。茎纤细，具 5～6 条直棱，表面绿黄色至浅棕黄色，被短毛，节膨大，膝曲状，近基部节上生须状根；质脆。叶对生，具柄；叶片多卷缩，且易脱落，完整叶片展平后呈椭圆形或长圆形，长 1～3.5 厘米，宽 0.5～2 厘米，浅绿色，顶端短尖，全缘，被短硬毛和毛状钟乳体。穗状花序顶生或腋生，苞片线状披针形，被白色长缘毛。蒴果长卵形，上部有种子 4 粒，下部实心似柄状。气微，味微苦。以茎叶色绿者为佳。

性味和功用　微苦，寒。清热解毒，消疳积。用于感冒发热，咽喉肿痛，小儿疳积，痈疽疮疖。常用量 9～30 克。



图 49　爵床

蟛蜞菊

来源　本品为菊科植物蟛蜞菊 Wedelia chinensis (Osbeck.) Merr. 的干燥全草。

原植物　蟛蜞菊(图 50)为一年生草本，长 15～50 厘米；茎下部匍匐，上部近直立，疏被贴生的短糙毛。叶对生，无柄，狭椭圆形或线状长圆形，长 3～7 厘米，宽 3～13 毫米，顶端短尖或钝，基部狭，全缘或具 1～3 对疏粗齿，两面被贴生的短糙毛；叶脉羽状，侧脉 1～2 对，上部 1 对常不明显，无网脉。头状花序单生枝项或叶腋内，花序直径 15～20 毫米；总苞钟形，总苞片 2 层，外层叶质，绿色，椭圆形，背面疏被贴生的短糙毛，内层较小，长圆形，上半部有缘毛；花夏秋开放，稀暮春开，黄色，异型，外围雌花 1 层，舌状，舌片开展，中央两性花多数，管状，檐部扩大，5 裂；花药顶端稍尖，基部戟形，具 2 钝耳；花柱枝顶端稍尖，具乳头状凸起。瘦果倒卵形，长约 4 毫米，具疣状突起。冠毛无，仅具细齿状的冠毛环。

生于路旁、田边、沟边或湿润草地上。分布我国东南部各省区。亚洲东南部均有。

采收加工　夏、秋二季茎叶茂盛时采收，晒干。

药材性状　本品茎呈圆柱形，弯曲或扭曲，长可达 40 厘米，直径 1.5～2 毫米，灰绿色或淡紫色，有纵皱，节上或有小根，枝被短毛。叶对生，近无柄，叶片多皱卷，展平后呈椭圆形或长圆状披针形，长 3～7 毫米，宽 0.3～1.3 厘米，顶端短尖或渐尖，边缘有粗锯齿，上面绿褐色，下面灰绿色，两面均被白色短毛。茎顶和叶腋常有黄色头状花序，单生，钟形总苞由 2 层苞片组成，其内有 1 层舌状雌花和多数管状两性花。气微、味微涩。

性味和功用　甘，平。清热解毒，泻火养阴。用于急性咽喉炎，扁桃体炎。常用量 15～45 克。



图 50　蟛蜞菊

二、根和根状茎类

人　参

别名　棒槌、人蔘。

来源　本品为五加科植物人参 Panax ginseng C. A. Mey. 的干燥根。

原植物　人参（图 51）为多年生草本，高 30～65 厘米；主根近圆柱形或纺锤状，不分枝或下部分枝，肉质，表面淡黄色；根状茎很短，但明显；茎不分枝，基部有肉质宿存鳞片。掌状复叶 3～6 轮生茎顶；小叶 3～5 片，通常 5 片，中央一片最大，椭圆形至长椭圆形，长 7.5～12 厘米，宽 3～5 厘米，顶端长渐尖，部基楔尖，略下延，边缘有密锯齿，上面脉上散生刚毛，下面无毛，最外侧的一对小叶常明显较小；小叶柄长达 2.5 厘米。夏季开花。伞形花序单个顶生，总花梗甚长；花小，淡黄绿色；萼 5 裂；花瓣和雄蕊各 5 枚。核果状浆果扁球形，成熟时鲜红色。

常生于针、阔叶混交林下；通常栽培，野生的很少。分布于我国东北，尤以长白山区最盛。朝鲜也有。

采收加工　人参有栽培的亦有野生的，均以秋季为最佳采挖季节。人参的加工方法多样，所得产品的性状和规格也各不相同。本书限于篇幅，仅择其要者收录。栽培的人参称园参，洗净后直接晒干的即生晒参，蒸制后用炭火焙干的称红参。野生的人参称山参，洗净后直接晒干称生晒山参。

药材性状

1. 生晒参　呈狭纺锤状或近圆柱状，长通常 4—10 厘米或更长，直径 0.5～1.5 厘米或过之，灰黄色或黄白色，上部或全身有间断的、或深或浅的棕黑色环纹和明显的纵皱纹；芦头长 1—4 厘米，直径 0.3—1.5 厘米，多弯曲，顶部有凹陷的茎基残痕，习称芦碗。如下部有 2—3 条侧根和许多细长须根，则称全须生晒参。质较硬脆，断面平坦，白色或灰白色，有明显的棕黄色环纹，木质部在荧光灯下现发亮的蓝紫色。气特异，味微苦。

2. 红参　呈圆柱形，长 6—10 厘米，如带有侧根，则长可达 17 厘米或更长。主根角质样半透明，红棕色或棕黄色；偶有暗褐色斑块，纵向沟纹明显，上部有环纹，下部有 2—3 条扭曲交叉的侧根。质硬而脆，断面平坦，角质，红棕色，在荧光灯下显蓝紫色荧光。气香，味甘微苦。

（下转 122 页）

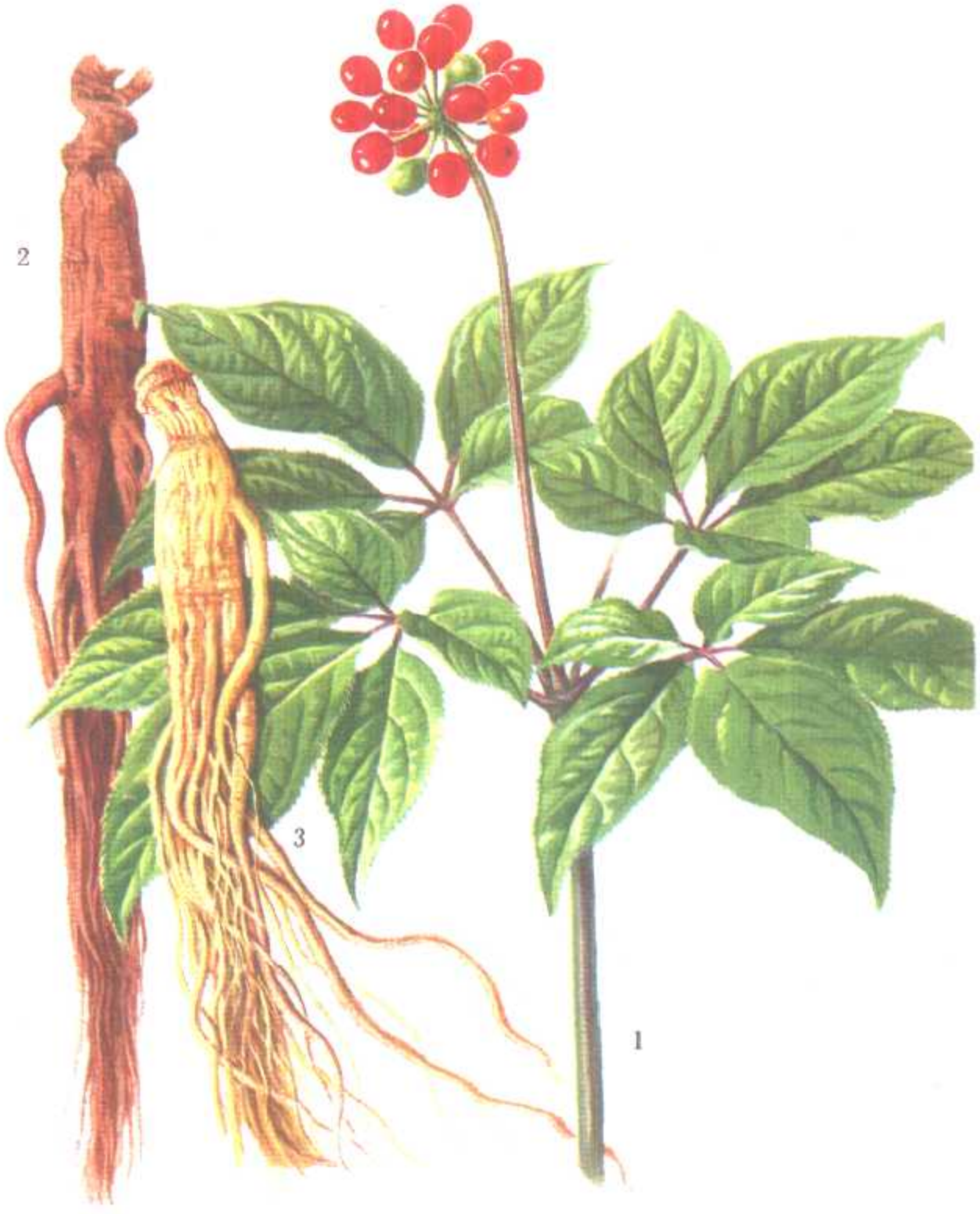


图 51　人参

1. 果枝；2. 药材（红参）；3. 药材（全须生晒参）

三十六荡

别名　三十六须、三十六根。

来源　本品为萝藦科植物娃儿藤 Tylophora ovata（Lindl.）Hook. ex Steud. 的干燥根。

原植物　娃儿藤（图 52）为攀援灌木，有乳汁，全株被锈色柔毛。叶卵形，长 2.5～6 厘米，宽 2～5.5 厘米，顶端短尖，基部浅心形；侧脉明显每边约 4 条。花小，夏秋开放，5 数，整齐，淡黄色，直径约 5 毫米，多朵排成伞房状聚伞花序；萼裂卵形，有缘毛，内面基部无腺体；花冠辐状，裂片长圆状披针形，两面被毛；副花冠裂片卵形，贴生于合蕊冠上，背部肉质，隆起；花药顶端有圆形膜片，弯向柱头；花粉块每室 1 个；心皮 2，柱头五角状，顶端扁。蓇葖双生，圆柱状披针形，长 4～7 厘米，直径 7～12 厘米；种子卵形，长约 1 毫米，具长约 3 厘米的绢毛。

生于海拔 900 米以下山地灌丛及山谷林中。分布于云南、广西、广东、湖南和台湾。越南、老挝、缅甸、印度亦有。

采收加工　全年可采，以夏、秋开花前采收较好。挖取根部，抖净泥沙，晒干。

药材性状　本品根头部呈结节状，上端有残茎，下端丛生细根，多达 20～30 条；根细长，稍弯曲，长 10～15 厘米，直径约 1～1.5 毫米，表面黄白色至黄棕色，具细纵皱纹。体轻，质脆，易折断，断面灰白色，粉质，木质部淡黄白色。气微香，味辛，嚼之有麻舌感。以根条长、粉质，断面灰白色者为佳。

性味和功用　辛，温。有小毒。祛风去湿，散瘀止痛，止咳定喘，解毒。用于风湿骨痛，咳嗽，哮喘，跌打肿痛，毒蛇咬伤。常用量 3～10 克；外用适量。孕妇及体弱者忌用。

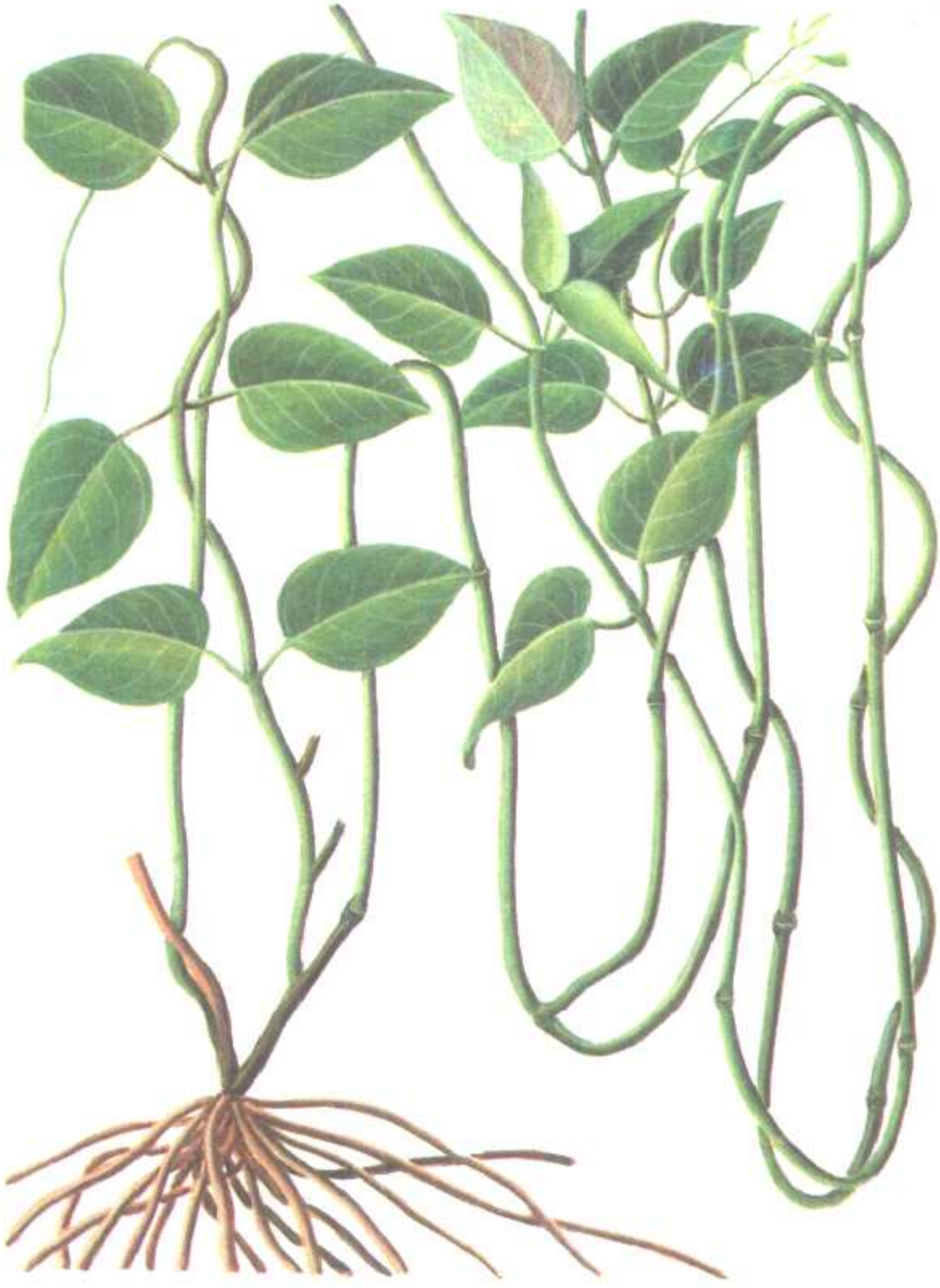


图 52　娃儿藤

土　荆　皮

别名　土槿皮

来源　本品为松科植物金钱松 Pseudolarix kaempferi (Lindl.) Gord. 的干燥根皮。

原植物　金钱松（图 53）为大乔木，高可达 40 米；树皮灰褐色，常裂成不规则的鳞片状块片；枝平展，幼枝淡红褐色，老枝暗灰褐色，具短枝，短枝上有脱落叶痕。叶在长枝上成螺旋状散生，在短枝上螺旋状密生，并平展成圆盘形。叶线形，柔软，多成镰状，长 2～5.5 厘米，宽 1.5～4 毫米，顶端锐尖；中脉明显。球花雌雄同株，着生于短枝顶端，雄球花穗状，长 5～8 毫米，梗长 4～7 毫米，雄蕊多数，螺旋状着生，花药 2，药室横裂，花丝极短，花粉有气囊；雌球花单生，具短梗，由多数螺旋状着生的珠鳞与苞鳞组成，珠鳞内侧基部具 2 枚胚珠，受粉后种子当年成熟。球果卵圆形或倒卵形，直径 4～5 厘米，成熟种子与木质化种鳞同时脱落；种子卵圆形，长约 6 毫米，有三角状披针形的翅。

生于中、低海拔温暖湿润的森林中。分布江苏南部、浙江、福建北部、安徽、江西、湖南、湖北、及四川东部。

采收加工　多于 5 月采收，剥取根皮，晒干。

药材性状　本品为不规则长条状或块片状，扭曲而稍内卷，长短大小不一，厚约 2～5 毫米，外表面灰黄色，粗皮剥落处红棕色，粗糙，有皱纹和横生皮孔，内表面黄棕色至红棕色，有细致的纹理。质脆，易折断，断面裂成薄片状，且可层层剥离。气微，味苦而涩。

性味和功用　辛，温。归肺、脾经。有毒。祛湿止痒。外用于体癣，手足癣，神经性皮炎。浸醋或酒涂擦或研末调敷。

附注　1. 金钱松靠近根部的树皮亦可作土荆皮入药。其与根皮的区别是较厚（达 1 厘米），外表皮有龟裂纹，内表面较粗糙。2. 广东等地用桃金娘科植物水翁 Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry 的茎皮作土槿皮（土荆皮）入药，功效近本品。

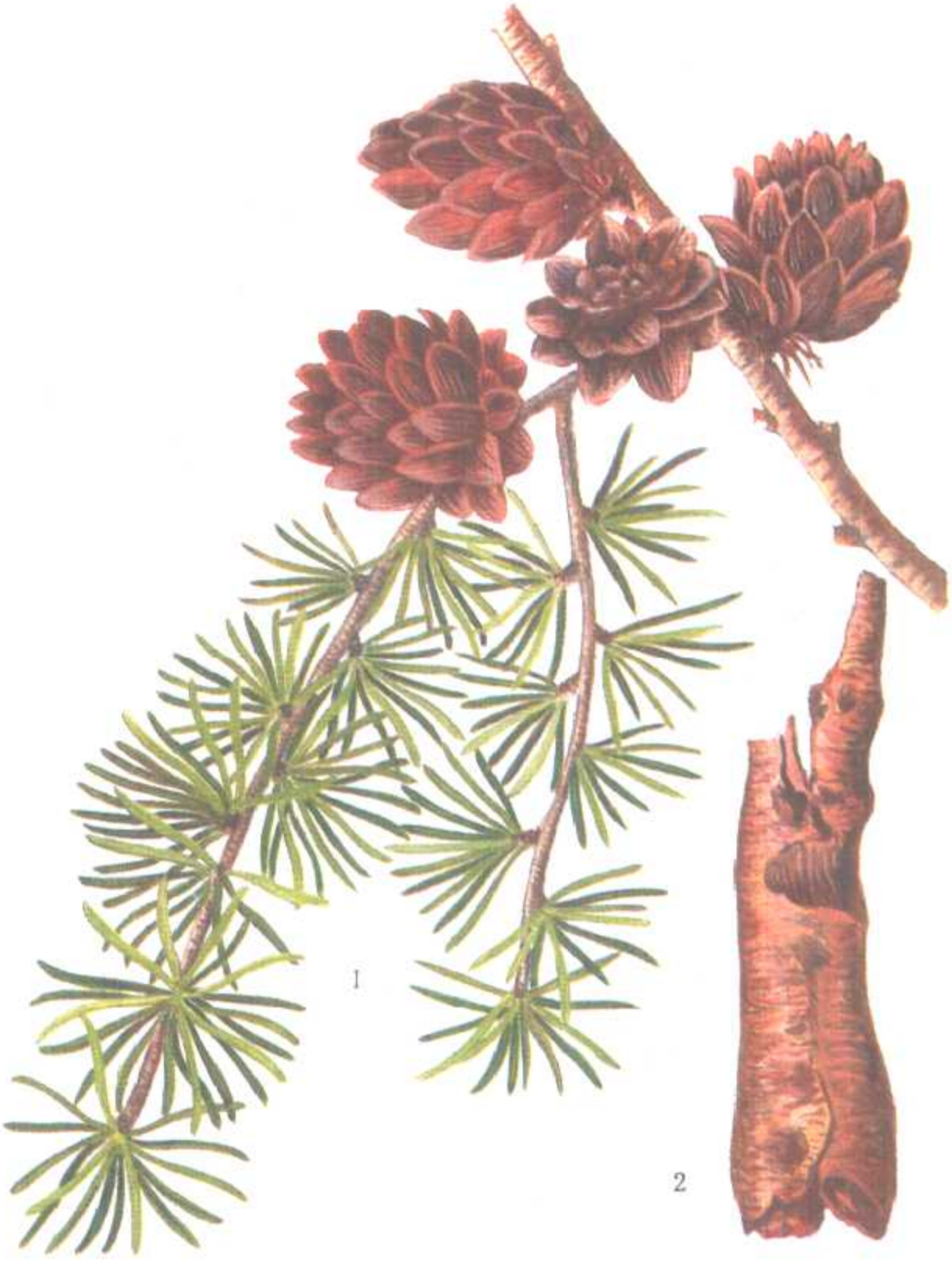


图 53　金钱松

1. 球果枝；2. 药材（土荆皮）

大　黄

别名　西大黄、将军、锦军。

来源　本品为蓼科植物掌叶大黄 Rheum palmatum Linn. 的干燥根状茎。

原植物　掌叶大黄（图 54）为多年生草本，高 1～2 米；根状茎肥厚；茎直立，光滑无毛。基生叶叶柄粗壮，与叶片近等长，无毛或生短柔毛；叶片阔卵形或近圆形，长、宽近相等，达 35 厘米，掌状深裂，裂片 3～5，每一裂片常再羽状分裂，上面疏生乳头状小突起，下面有柔毛；茎生叶较小，有短柄；托叶鞘筒状，密生短柔毛。花序大，圆锥状，顶生；花梗纤细，中部以下有关节；花淡黄色，花被片 6，长约 1.5 毫米，排成 2 轮；雄蕊 9；子房上位，三角形，花柱 3，瘦果有 3 棱，棱上有翅，顶端微凹陷，基部近心形，暗褐色。

生于山地林缘或草坡，野生或栽培。分布陕西、甘肃、青海和四川。

采收加工　秋末茎叶枯萎或春初发芽前采挖，除去细根，刮去外皮，横切或纵切成段块，阴干或烘干。

药材性状　本品为圆形、圆锥形或鼓形段块状，长 4～17 厘米，直径 4～10 厘米；无外皮者表面黄色或黄棕色，有白色网状纹理和星状小点；未去外皮者，表面棕褐色，有纵横交错皱纹；切开面多凸凹不平，表面淡橙红色，呈颗粒状，髓部可见星状小点，近周围处可见形成层和放射状射线。质坚实，有特殊清香气。味苦微涩，嚼之有砂砾声，唾液染成黄色。以外表黄棕色、断面纹理明显、质坚实、气清香、味苦而微涩、嚼之粘牙者为佳。

性味和功用　苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。泻实热，下积滞，行瘀，解毒。用于实热便秘，积滞腹痛，湿热黄疸，肠梗阻，血瘀经闭，阑尾炎。常用量 3～12 克。

附注：1. 汤剂宜后下。2. 妇女月经、妊娠期、产前、产后均宜慎用或忌用。



图 54　掌叶大黄

1. 叶；2. 果序；3. 药材（大黄）

小叶双眼龙

来源　本品为大戟科植物毛果巴豆 Croton lachnocarpus Benth. 的干燥根。

原植物　毛果巴豆（图 55）为小灌木，高 1～1.5 米；茎、枝灰黄色，被星状毛。叶互生，或上部有时数片聚集呈假轮生状，厚纸质，狭卵形或长椭圆形，长 5～10 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端短尖或短渐尖，基部圆，边缘有疏锯齿，齿端具腺体，老时上面近无毛；叶脉基部 3 出，最外 1 对弧形上升几达叶片之顶，中脉中上部的 2 对侧脉短，斜举，网脉明显，网眼大；叶柄长约 3 厘米，顶端有 2 枚具柄的杯状腺体。总状花序顶生，长 7～15 厘米；花春夏开放，单性，雌雄同株并同序。雄花多数，密集于花序轴上部；花萼于蕾期呈球形，开放时 5 裂；花瓣 5 片，长圆形；雄蕊 10～20 枚，着生于花托上。雌花小，着生于花序轴的基部；花萼 5 裂；花瓣根小；花柱 3 枚，各 2 裂。蒴果扁球形，直径达 1 厘米，被星状茸毛与长硬毛。

生于山坡、草地或灌丛中，分布于我国南部诸省区（海南岛不产）。

采收加工　秋季采收，挖取根部，洗净，切片晒干。

药材性状　本品为不规则的圆柱形斜片，长约 3.5 厘米，直径约 3 厘米，灰黄色或灰褐色，具不规则的纵皱纹，皮孔呈点状凸起，灰白色；切面有同心环纹，微具放射状纹理，木部淡黄色，皮部灰黄白色或灰棕色，易剥离；嘴嚼之有灼舌感。气微，味辛苦。以灰黄色、质坚、味辛苦者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肝，脾经。有小毒。祛风除湿，散瘀消肿。用于风湿痹痛，跌打肿痛，毒蛇咬伤。常用量 9～15 克。外用适量，鲜品捣烂敷患处。孕妇禁用。

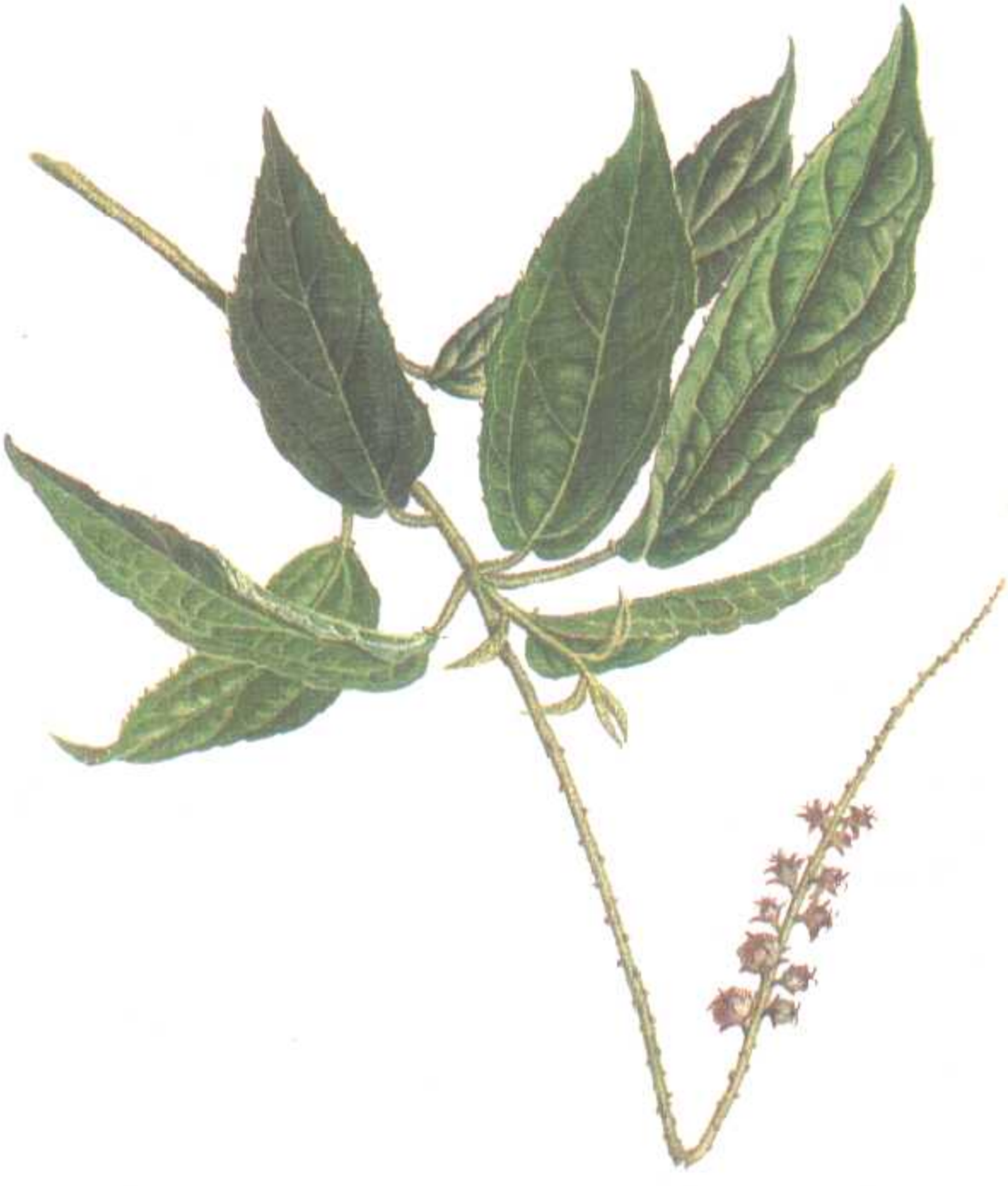


图 55　毛果巴豆

川　乌

来源　本品为毛茛科植物乌头 Aconitum carmichaeli Debx. 的干燥母根。

原植物　乌头(图 56)为多年生草本，高 60～150 厘米；块根通常 2 个，倒圆锥形，长 2～6 厘米。叶片轮廓五角形，长 6～11 厘米，宽 9～15 厘米，3 全裂，中央裂片宽菱形，顶端短渐尖，边缘近羽状分裂，小裂片三角形，侧生裂片斜扇形，不等地 2 深裂。花夏末秋初开放，蓝紫色，多数，排成狭长、顶生的总状花序，总状花序长 6～10 厘米，花序轴及花梗密被反曲短柔毛；小苞片 2 片，线形；萼片 5，外面被短柔毛，上萼片高盔形，高 2～2.6 厘米，侧萼片长 1.5～2 厘米；花瓣 2 片，无毛，有长爪和距，距通常拳卷，长 2～2.5 毫米；雄蕊多数，无毛或疏被短毛，花丝有 2 小齿或全缘；心皮 3～5 枚，常被微柔毛。蓇葖果长 1.5～1.8 厘米；种子三棱形，有膜质翅。

生于丘陵或山地草坡或灌丛中。分布辽宁半岛至广东和广西北部，西南至云南东部。越南北部亦有。

采收加工　夏季茎上盘节明显突起时采挖，除去子根、须根及泥沙，晒干或烘干。

药材性状　本品为不规则团块，常圆锥状，稍弯曲，一侧略膨大，长 2～7.5 厘米，直径 1.2～2.5 厘米，表面黑褐色或灰棕色，有皱缩纹和小瘤状侧根，一边有摘去子根留下的疤痕。质坚实，断面灰白色或灰黄色，粉质，形成层环纹呈多角形。气微，味辛辣、麻舌。以个大、饱满、断面白色、富粉性者为佳。

性味和功用　辛、苦，热。归心、肝、肾、脾经。有大毒。祛风除湿，温经止痛。用于风寒湿痹，关节疼痛，心腹冷痛，寒疝作痛，偏头痛，阴疽肿痛。常用量 3～9 克，用炮制品，并先煎、久煎；外用适量。

附注　乌头的子根即附子，详见本《图集》第二册附子条。

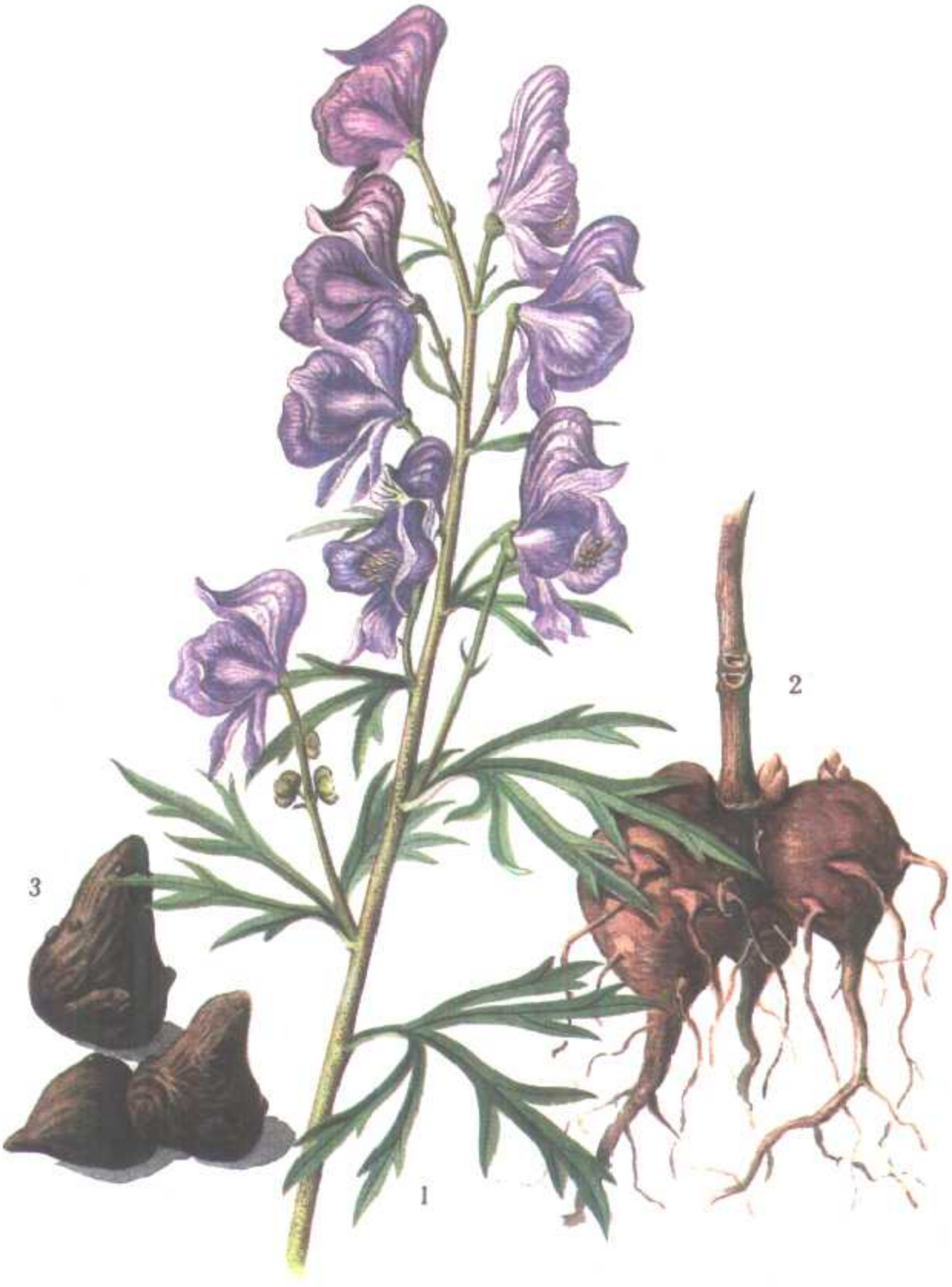


图 56　乌头

1. 花枝；2. 块根；3. 药材（川乌）

川　贝　母

别名　松贝母。

来源　本品为百合科植物暗紫贝母 Fritillaria unibracteata Hsiao et K. C. Hsia 的干燥鳞茎。

原植物　暗紫贝母（图 57）为多年生草本，高 15～25 厘米；鳞茎球形或圆锥形；茎直立，无毛，绿色或暗紫色。叶除最下部的为对生外，均为互生或近对生，无柄；叶片线形或线状披针形，长 3.5～7 厘米，宽 3～7 毫米，顶端短尖。花 6 月开放，单生茎顶，深紫色，有不很明显的黄褐色小方格；苞片 1 枚，叶状；花被片 6，排成 2 轮，长 2.5～2.7 厘米，外轮 3 片近长圆形，宽 6～9 毫米，内轮 3 片倒卵状长圆形，宽 10～13 毫米，密腺窝不很明显；雄蕊 6，花药近基着，花丝有时生有小乳突；柱头 3 裂，裂片外展，长 0.5～1 毫米。荆果长圆形，具 6 棱，棱上有宽约 1 毫米的翅。

生于海拔3 200～4 500米的草地上。分布于四川和青海；四川西北部有栽培。

采收加工　5～8 月间采收根部，去净泥土须根，晒干或低温干燥。

药材性状　本品略呈圆锥状，形似桃，大小均匀，高与宽均约 0.3～0.8 厘米，顶端骤尖，稍钝头，基部稍凹，有须根残迹，表面白色或微黄，平滑，略有光泽；外层鳞片一大一小，大鳞片约占全体 80%，近心脏形，小鳞片近披针形，包藏于大鳞片之内，仅露新月形部分。剥离大鳞片后，可见中央有 1～2 枚圆柱状顶端稍尖的心芽。质坚结，断面白色，富粉性。气微，味微甘苦。以颗粒大小均匀、体重、色白者为佳。

性味和功用　甘、苦，微寒。归心、肺经。润肺清热，除痰，止咳。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，咯痰带血。常用量 3～10 克。

附注　1. 本品不宜与乌头类药材同用。2. 据《药典》记载川贝母 F. cirrhosa D. Don 甘肃贝母 F. przewalskii Maxim. 和梭沙贝母 F. delavayi Franch. 的鳞茎均作川贝母入药，药材性状与本种大同小异，性味功用亦相同。

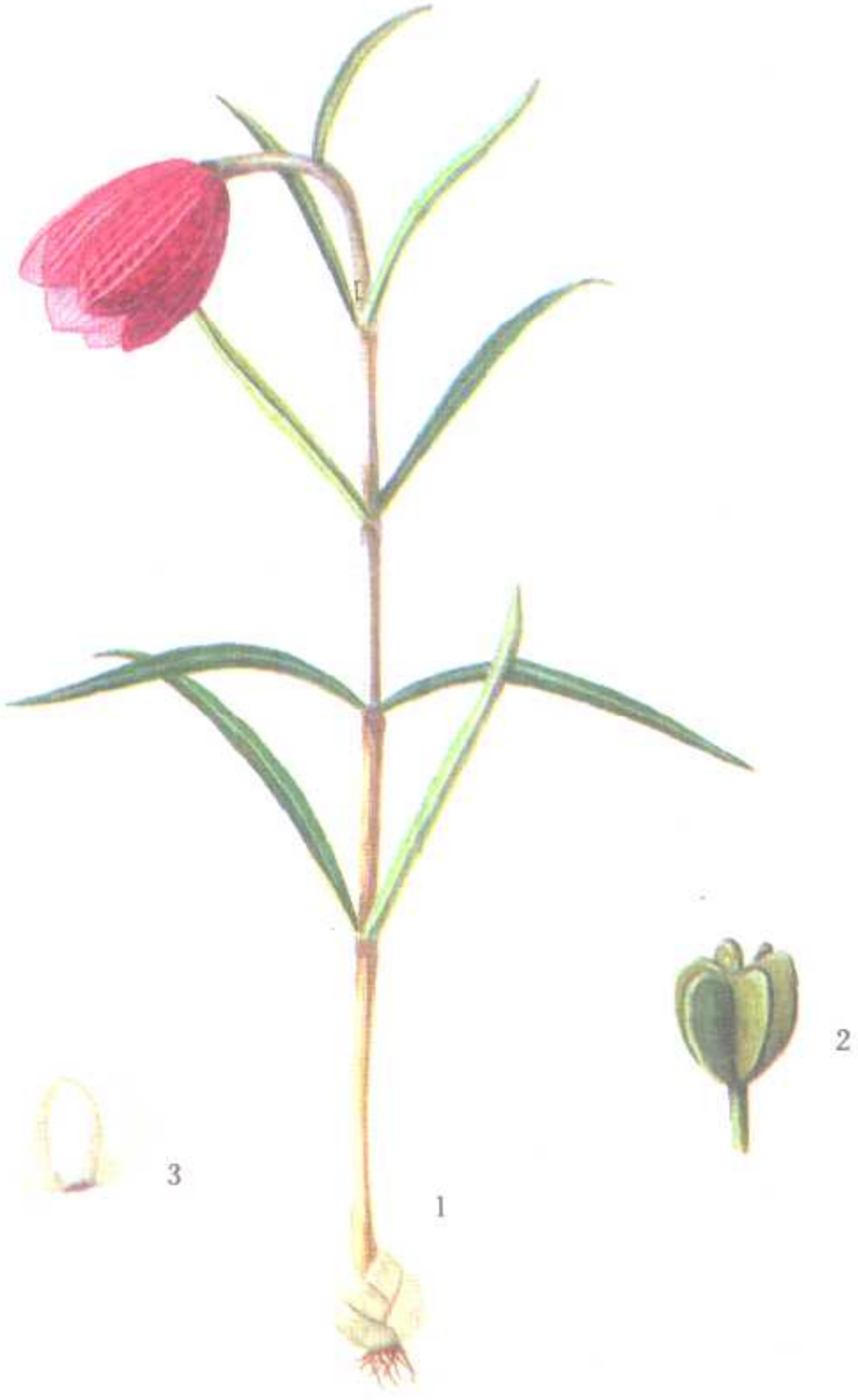


图 57　暗紫贝母

1. 植株；2. 果；3. 药材（川贝母）

川　牛　膝

来源　本品为苋科植物川牛膝 Cyathula officinalis Kuan 的干燥根。

原植物　川牛膝（图 58）为多年生草本，高 0.5～1 米；茎直立，微呈四棱形，多分枝，疏被长硬毛。叶对生，椭圆形或狭椭圆形，长 3～12 厘米，宽 1.5～5.5 厘米，顶端渐尖或尾尖，基部楔形，全缘，两面被毛；叶柄长 5～15 毫米，被密毛。花夏季开放，淡绿色，小而多数，排成多回二歧聚伞花序，聚伞花序密集成一直径 1～1.5 厘米的花球团，此等花球团单个或数个成束，于总花梗上排列成顶生的穗状花序状；苞片卵形，长 4～5 毫米，光亮，顶端刺芒状或钩刺状；不育花生于花球团的两侧，常有 4 片钩刺状的花被片；能育花位于花球团的中央；花被片 5，披针形，顶端锐尖，不等大，内侧 3 片较狭；雄蕊 5 枚，花丝基部合生成环状，有丝生长柔毛；退化雄蕊长方形，长 0.3～0.4 毫米，顶端齿状浅裂；子房圆柱形或倒卵形，长 1.3～1.8 毫米，花柱长约 1.5 毫米。胞果长椭圆形，长 2～3 毫米，淡黄色，种子卵形。

生于海拔1 500米以上的山区。分布于我国西南部。

采收加工　秋、冬二季采挖，除去芦头、须根及泥沙，焙或晒至半干，堆放回润，再焙或晒至足干。

药材性状　本品呈近圆柱形，肥壮，下端略细，微扭曲，牛尾状，有少数分枝或无分枝，长 30～60 厘米，直径 0.5～3 厘米，表面黄棕色或灰褐色，具纵皱纹和支根痕，皮孔突起，横生。质韧，不易折断，断面浅黄色或棕黄色，可见数轮浅黄色小孔。气微，味甜。以根条粗壮、质柔韧、分枝少、断面色浅黄者为佳。

性味和功用　甘、微苦，平。归肝、肾经。逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血，跌打损伤。常用量 3～9 克。

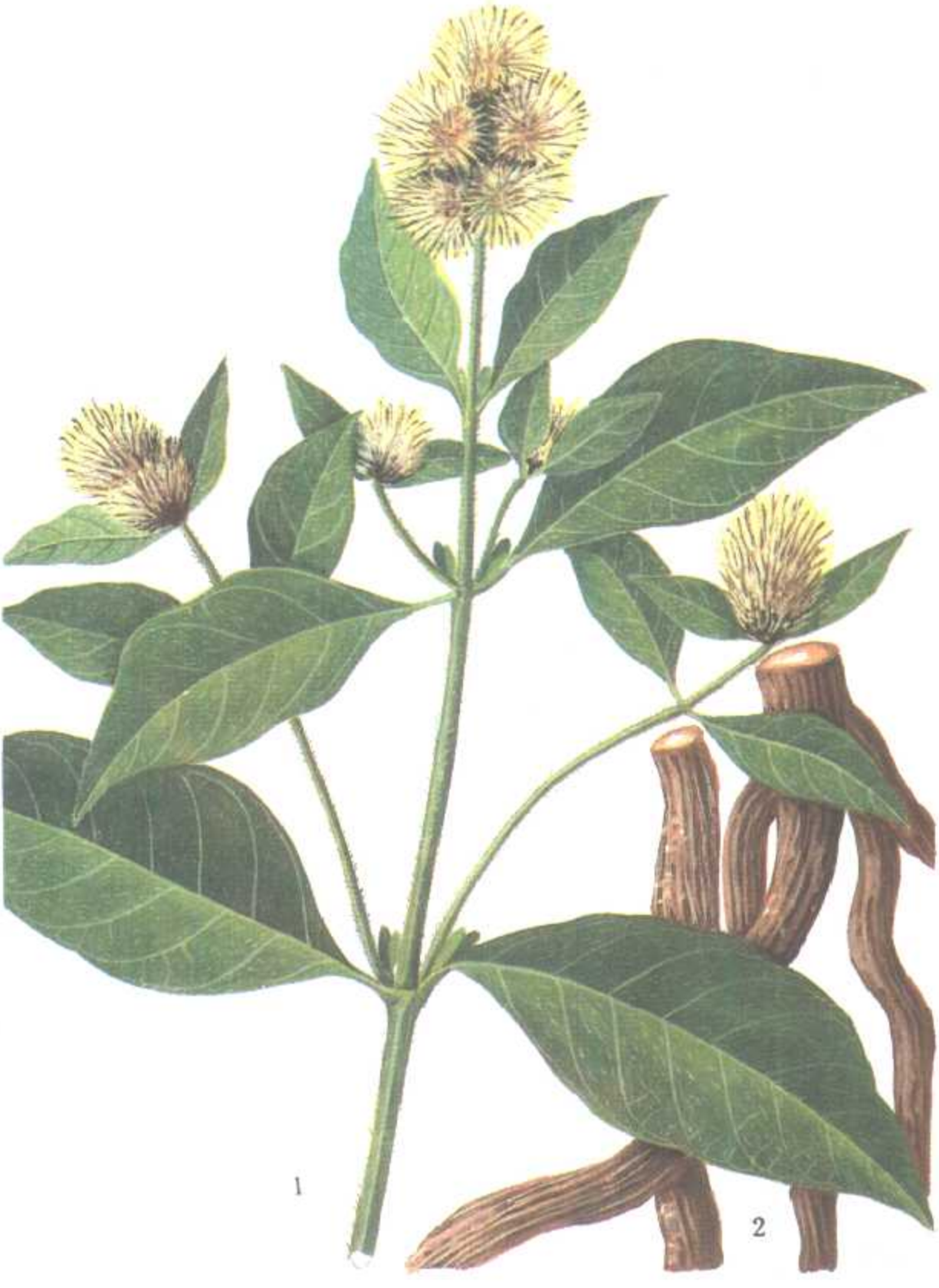


图 58　川牛膝

1. 花枝；2. 药材（川牛膝）

飞龙掌血

来源 本品为芸香科植物飞龙掌血 Toddalia asiatica (Linn.) Lam. 的干燥根。

原植物 飞龙掌血（图 59）为木质藤本；老茎有厚木栓层，有钩刺，嫩枝黄绿色，被短柔毛。叶互生，三出复叶，具柄；小叶无柄或近无柄，椭圆形或倒卵形，长 5～9 厘米，宽 2～4 厘米，两片侧生小叶基部偏斜，边缘有小锯齿，无毛，多油点；侧脉密，每边约 15 条。花秋末冬初最盛，白色或淡黄色，单性，通常多朵组成伞房状聚伞花序，再由甚多此类花序结成大型圆锥花序；萼片 5，基部合生，卵形，长不及 1 厘米；花瓣通常 5，长圆形至披针形，长达 3.5 毫米；雄花有 5 枚发育雄蕊和 1 个不育雌蕊；雌花有 5 枚不育雄蕊和 1 枚发育雌蕊。核果圆球形或扁球形，直径 8～10 毫米，橙黄色至朱红色，有多条肋状直棱；小核 4～10 个；种子肾形，长 5～6 毫米，有小窝点。

生于山坡灌丛，攀附于其它树上。分布于我国秦岭南坡及其以南各省区。非洲东部和亚洲东南部及南部均有。

采收加工 全年可采，挖取根部，去净泥土，截成长段或趁鲜切斜片，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，略弯曲，长约 30 厘米，直径 0.5～2.5 厘米，切片的厚度约 1 厘米。表面灰棕色至灰黄色，粗糙，有细纵纹及斑纹，有的具有多数疣状突起。栓皮脱落后为棕色或红棕色，木部纹理细密平直。质坚硬，不易折断，断面淡黄色。气微、味苦。以根条或片张均匀，淡黄色者为佳。

性味和功用 微苦、涩，温。有小毒。舒筋通络，活血散瘀，消肿止痛。用于风湿痹痛，胃痛，痛经，跌打损伤，吐血，衄血，蛇虫咬伤。常用量 5～10 克。外用适量。

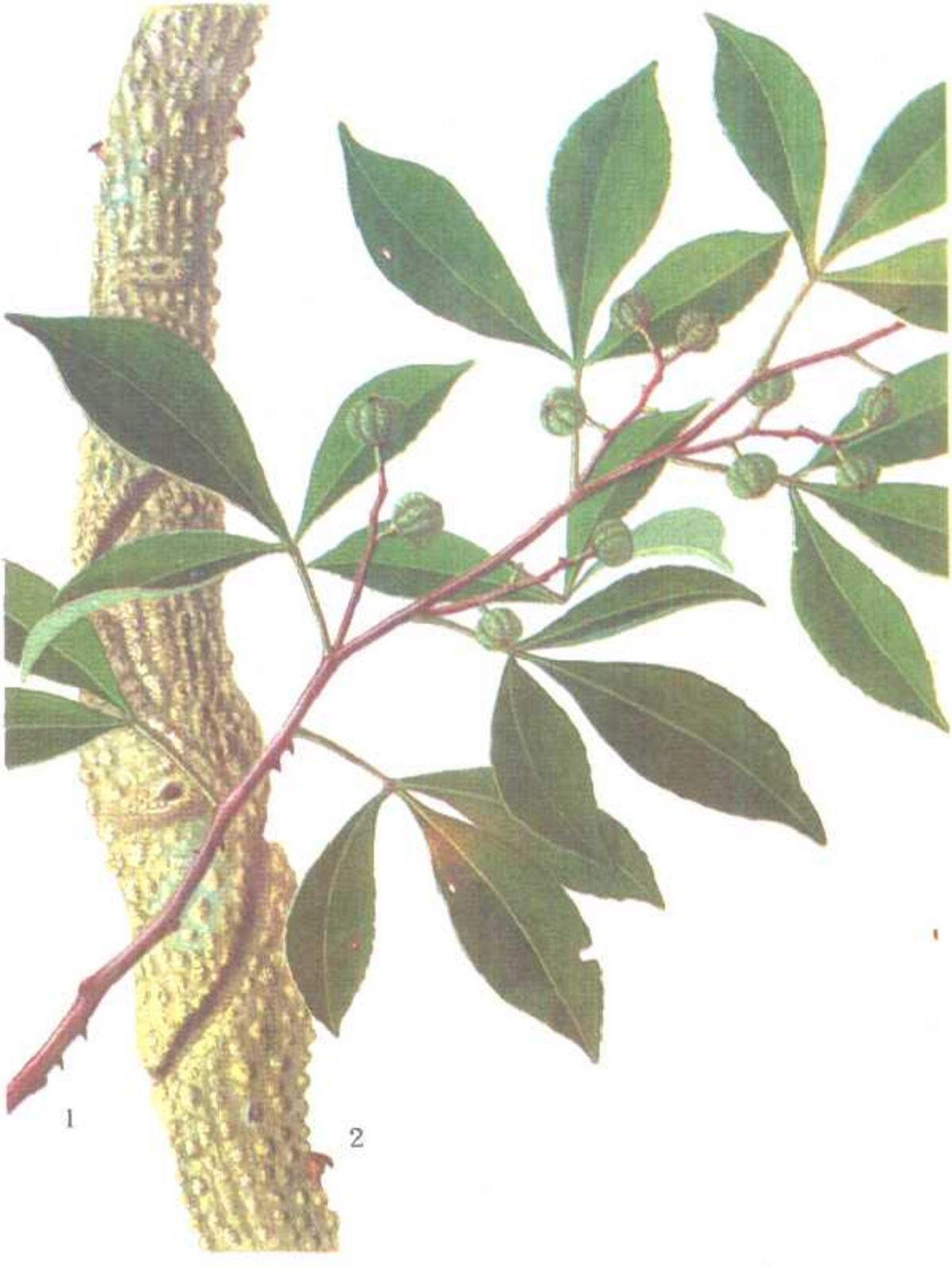


图 59　飞龙掌血

1. 果枝；2. 茎的一段

云　实　皮

来源　本品为苏木科植物云实 Caesalpinia sepiaria Roxb. 的干燥根皮。

原植物　云实（图 60）为攀援灌木，树皮暗红色；枝密被柔毛和散生钩刺。二回羽状复叶有羽片 6～20 枚；每羽片有小叶 16～24 枚；小叶长椭圆形，长 10～20 毫米，宽 6～11 毫米，顶端圆，微缺，基部钝，微偏斜。夏季开花。总状花序顶生，长 15～30 厘米；花梗细瘦；长可达 4 厘米；萼长 9～12 毫米，萼管倒圆锥形，萼片 5，长椭圆形；花瓣 5，黄色，膜质，圆形或倒卵形，长 10～12 毫米；雄蕊 10 枚，花丝下半部密生绵毛。荚果长椭圆状舌形，脆革质，长 6～8 厘米或过之，宽约 2 厘米，先端圆，有喙，沿腹缝线有宽 3～4 毫米的狭翅；种子 6～9 粒，长圆形，棕色。

多生于山坡岩石旁或平原、丘陵、山间和溪旁的灌丛中。分布于长江以南各省区。广布亚洲热带。

采收加工　秋末或春初采挖，除去泥沙，剥取根皮，晒干。

药材性状　本品呈卷筒状、槽状或板片状，长短不齐，通常长 3～10 厘米，厚 0.2～0.5 厘米；外表面灰褐色，较粗糙，具疣状突起及皮孔，偶有环纹；内表面浅灰棕色，有纵纹，偶有残留木部。质硬而脆，断面不平坦，棕黄色或淡紫褐色。气微，微苦。以条大、皮厚者为佳。

性味和功用　辛、苦，微温。解表散寒，止咳祛痰。用于防治感冒，支气管炎。常用量 5～30 克。

（上接 104 页）

3. 生晒山参　主根与根茎等长或较短，呈人字形、菱形或圆柱形，长 2～10 厘米，中部直径 1.5～2 厘米，表面灰黄色，有纵皱纹，上端有深陷的横纹；侧根多为 2 条，八字形分开，须根细长，清晰不乱，有明显的疣状突起。根茎细长，上部有密集的茎痕，不定根较粗，形似枣核。均以条粗、质硬、完整者为佳。

性味和功用　甘、微苦，温。归脾、肺、心经。大补元气，复脉固脱，安神，生津。用于虚脱，心衰，肺虚，喘促，自汗，肢冷脉微，心悸怔忡，久病体虚，神经衰弱，阳痿宫冷，心原性休克等。常用量 3～9 克。

附注　不能与藜芦同用。



图 60　云实

1. 花枝；2. 荚果；3. 种子

水 半 夏

别名 戟叶半夏。

来源 本品为天南星科植物戟叶犁头尖 Typhonium flagelliforme (Lodd.) Bl. 的干燥块茎。

原植物 戟叶犁头尖（图 61）又名白苞犁头尖，为多年生草本，高 25～40 厘米；块茎圆锥形或椭圆形，直径 1～2 厘米，有多数须根。叶柄圆柱形，长 18～20 厘米或过之；叶片长椭圆形、戟状披针形或箭形，中裂片明显较长大，长约 13 厘米，宽约 2 厘米，侧裂片小，宽不及 1 厘米。夏季开花。花序柄长约 12 厘米，佛焰苞绿白色，基部有棱，肉穗花序伸出，附属体线形，浅黄色。浆果。

生于水边或低洼湿润处。分布于广东、广西和云南；广西贵县曾大量栽培。

采收加工 冬末春初采挖，除去外皮及须根，晒干。

药材性状 本品呈椭圆形、圆锥形或半圆形，直径 0.5～1.5 厘米，高 0.8～3 厘米，表面灰白色或淡黄色，不平滑，有多数隐约可见的细小根痕及不明显的皱纹，上端近圆形，有凸起的叶痕或芽痕，黄棕色，下端有时略尖。质坚实，断面白色，粉质。气微，味微辛辣，麻舌而刺喉。以质坚实、粉性足者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾、胃、肺经。有毒。燥湿，化痰，止咳。用于咳嗽痰多，支气管炎。常用量 6～15 克。

附注 本品曾在广西等地大量栽培，以代半夏入药。据报导本品虽有化痰止咳作用，但无止呕作用，故其功能并不与半夏完全相同。

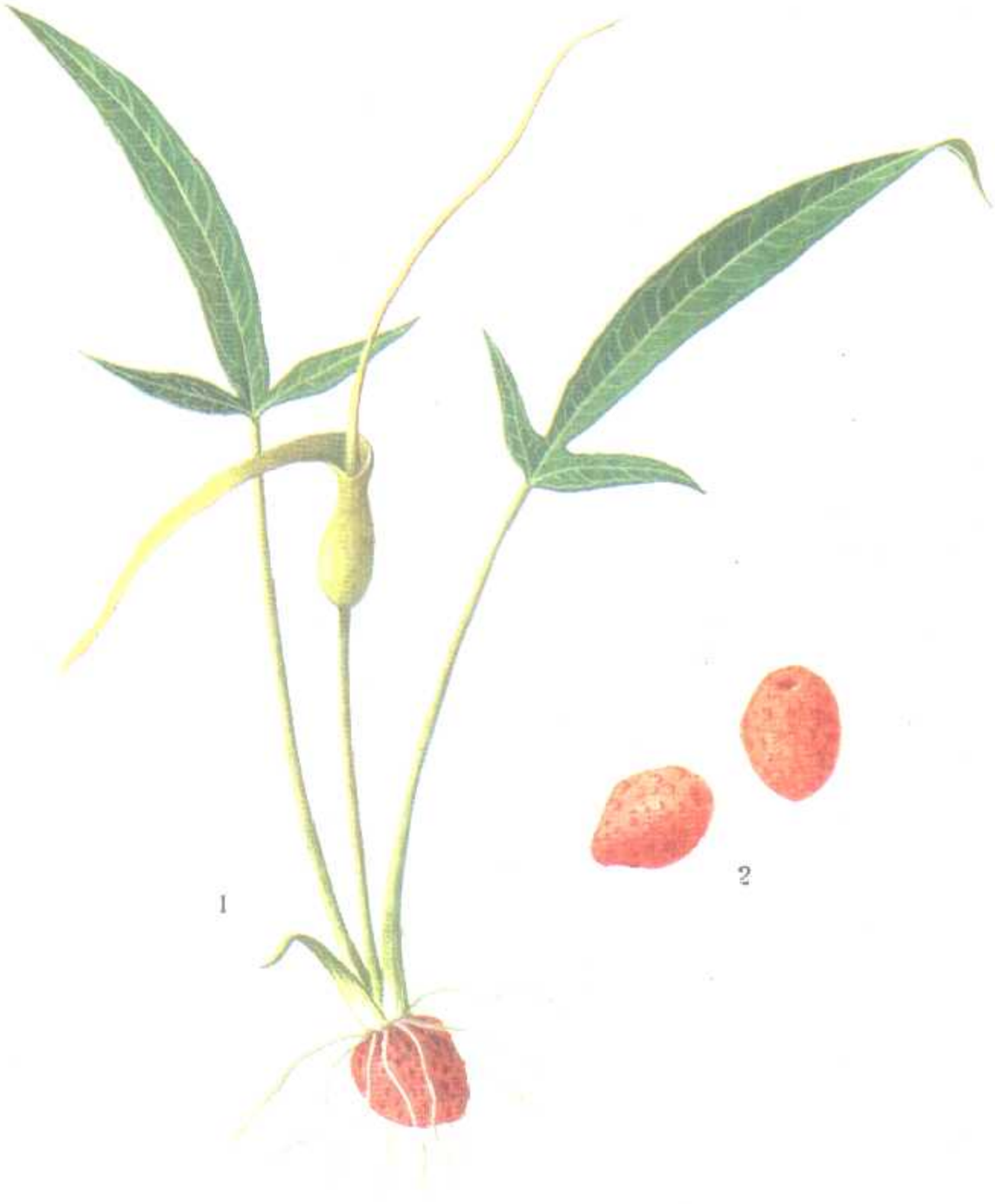


图 61　戟叶犁头尖

1. 植株；2. 药材（水半夏）

牛 皮 消

别名 飞来鹤，隔山消，和平参。

来源 本品为萝藦科植物牛皮消 Cynanchum auriculatum Royle ex Wight 的干燥根。

原植物 牛皮消（图 62）为蔓生半灌木，有乳汁；宿根肥厚；茎被微柔毛。叶对生，阔卵形或卵状长圆形，长 4～12 厘米，宽 4～10 厘米，顶端渐尖，基部心形，全缘；叶脉羽状。花夏秋开放，多朵组成伞房状聚伞花序；花萼裂片 5，呈双盖覆瓦状排列；花冠白色，辐状，裂片反折，内面有毛；副花冠浅杯状，裂片椭圆形，肉质，内面有舌状鳞片；雄蕊 5，与雌蕊合生成合蕊柱；花粉块每室 1 个，下垂；柱头圆锥状，2 裂；无花盘。蓇葖双生，披针形，长约 8 厘米，直径约 1 厘米；种子卵状椭圆形，有白色绢质种毛。

生于沿海低海拔直至3 500米的山坡林缘及路旁灌丛中、河流和水沟边潮湿地。分布于长江流域及其以南各省区。印度也有。

采收加工 秋、冬季采挖根部，洗净，除去须根、晒干；或趁鲜切片，晒干。

药材性状 本品近圆柱形，长纺锤形，或结节状圆柱形，略弯曲，长 10～20 厘米或过之，直径 1～5 厘米，淡黄棕色，残留棕色至棕黑色的木栓皮，有明显横长皮孔，具纵皱纹。质坚实而脆，断面较平坦，类白色，粉质，有深黄色呈放射状排列的小针孔。气微，味微甘苦。以个大、体重、富粉质、断面淡黄白色者为佳。

性味和功用 甘、微苦，微温。归肝、肾经。补肝肾，益精血，强筋骨，健脾益气。用于神经衰弱，失眠健忘，头昏眼花，须发早白，腰膝酸软等症。常用量 6～12 克。

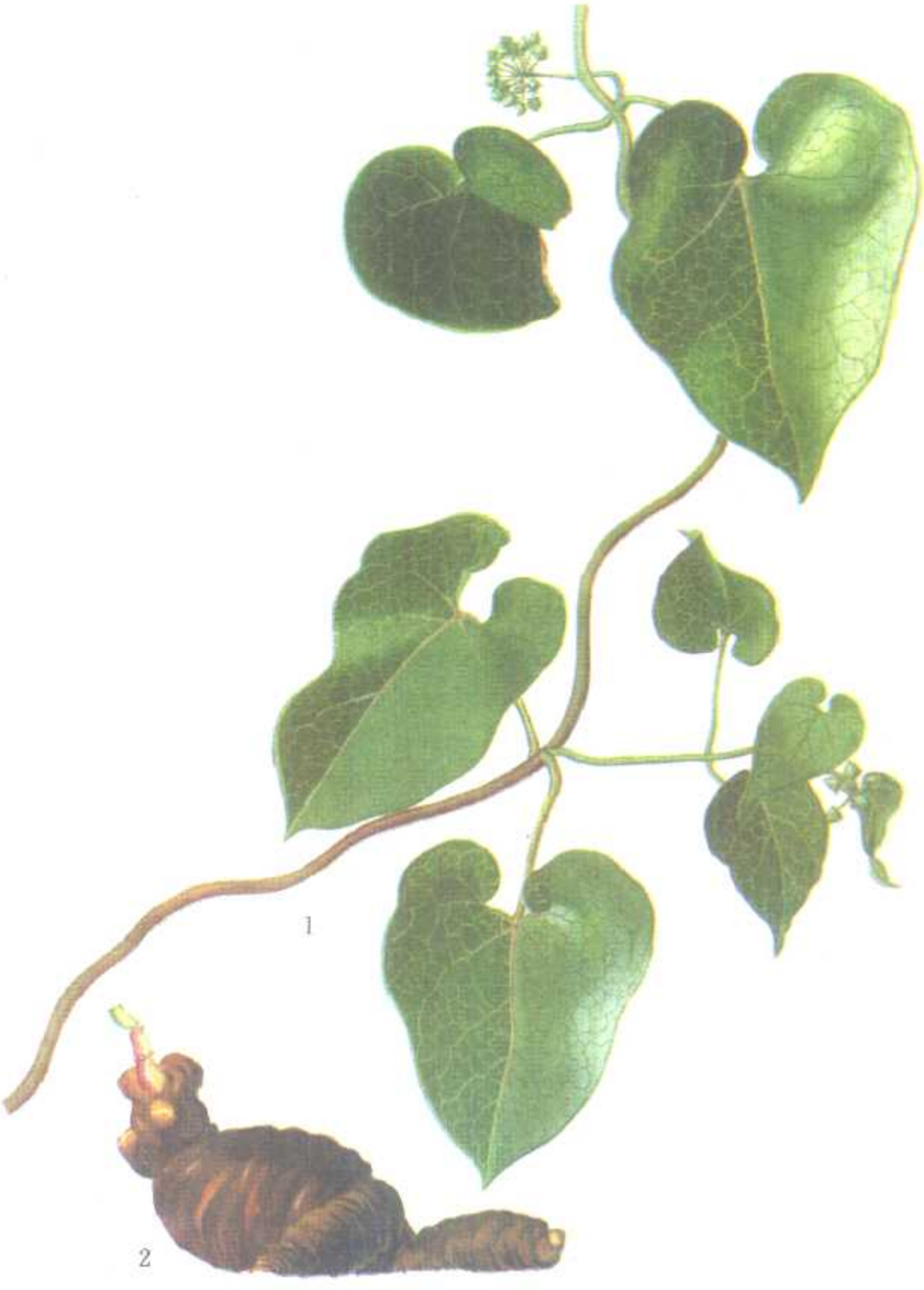


图 62　牛皮消

1. 花枝；2 块根

乌　桕　根

来源　本品为大戟科植物乌桕 Sapium sebiferum（Linn.）Roxb. 的干燥根皮。

原植物　乌桕（图 63）为落叶乔木，高可达 15 米，各部均无毛，具乳状汁液；树皮暗灰色，有纵裂纹；枝广展，具皮孔。叶互生，纸质，叶片菱形或菱状卵形，稀有菱状倒卵形，长 3～8 厘米，宽 3～7 厘米，顶端骤然紧缩，具长短不等的尖头，基部阔楔形或钝形，全缘；叶脉羽状，侧脉 6～10 对，斜上升，网脉明显；叶柄长 2.5～6 厘米，顶端具 2 腺体。总状花序顶生，长 6～20 厘米；花春末至夏季开放，绿色，单性，雌雄同株，雄花生于花序轴上部，雌花生于花序轴下部，无花瓣；花萼杯状，3 深裂；雄蕊 2～3 枚，花丝与球状花药近等长；子房卵球形，3 室，花柱 3，基部合生，柱头外卷。蒴果椭圆状球形，直径 1～1.5 厘米，种子扁球形，黑色，长约 8 毫米，覆肥厚、白色、蜡质的假种皮。

生于旷野和疏林。分布于我国黄河以南各省区，北达陕西、甘肃。日本、越南、印度也有。

采收加工　全年均可采挖，除去泥沙，剥取根皮，晒干。

药材性状　本品呈槽状或筒状，长 10～40 厘米，厚约 0.1 厘米，浅棕色，外表面有纵皱纹及圆形或横长的皮孔，栓皮薄，易呈片状脱落，内表面具细密纵纹。质坚而韧，不易折断，断面纤维状。气微，味微苦涩。以条大、皮厚者为佳。

性味和功用　苦，微温。泻下逐水，利尿消种。用于水肿，臌胀，二便不通，晚期血吸虫病。常用量 9～12 克。

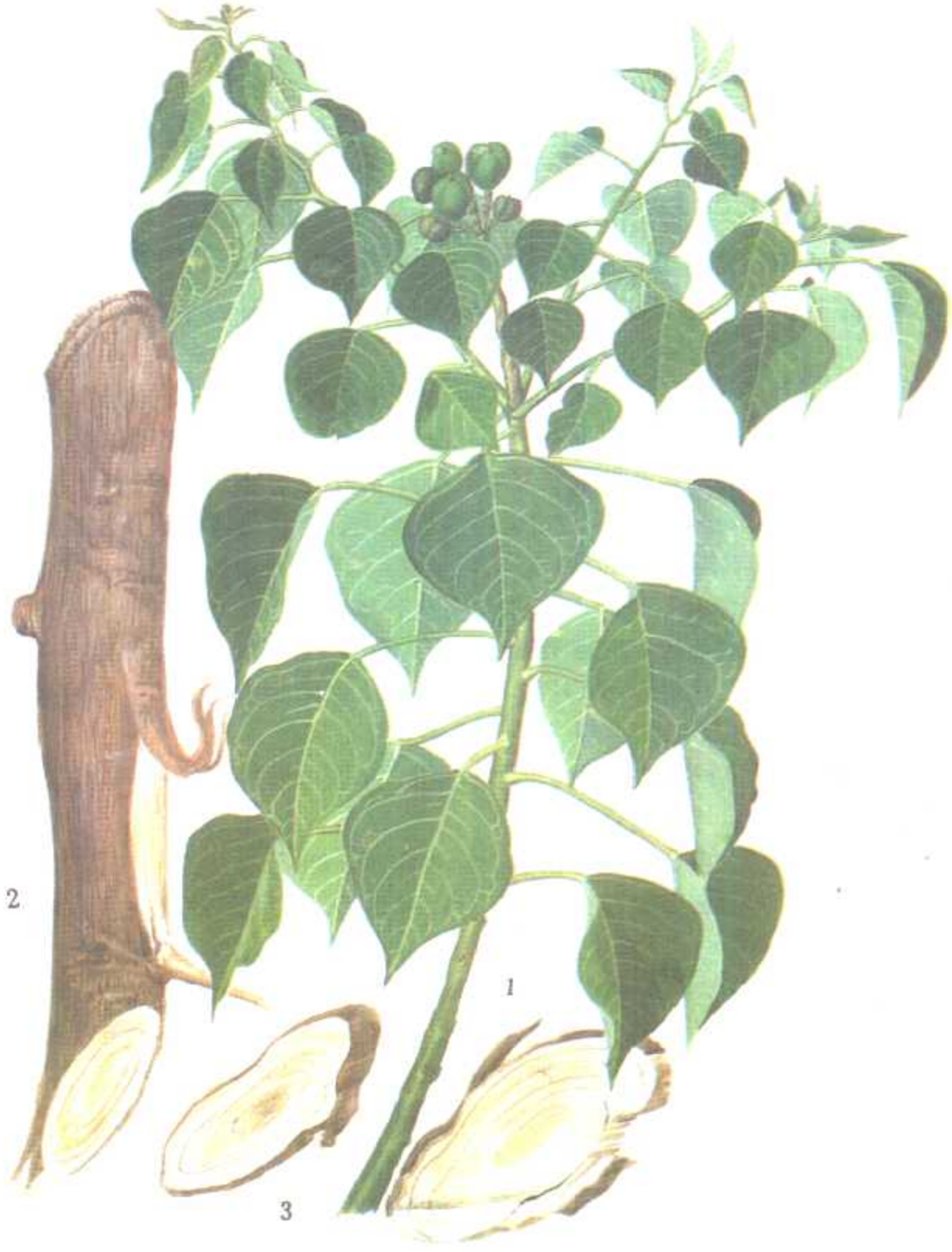


图 63　乌桕

1. 果枝；2～3. 药材（乌桕根）

丹　　参

别名　赤参、紫丹参、血参、红丹参。

来源　本品为唇形科植物丹参 Saliva miltiorrhiza Bge 的干燥根及根状茎。

原植物　丹参（图 64）又名郄蝉草，为多年生直立草本，高 40～80 厘米或过之，全株密被黄白色柔毛及腺毛；根肉质，圆柱形，外皮朱红色；茎四方形。叶对生，通常为奇数羽状复叶；小叶 3～5 片，很少 7 片，卵形或椭圆状卵形，长 1.5～7 厘米或过之，两面被柔毛。轮伞花序组成顶生或腋生总状花序式，密被腺毛和柔毛；花夏季开放，紫蓝色；苞片披针形，被缘毛；花萼钟状，长约 1.1 厘米，11 脉，被腺毛和长柔毛，上唇三角形，顶端有 3 个彼此紧靠的小齿；花冠明显二唇形，长 2～2.7 厘米，冠管内有一倾斜毛环，下唇中裂片扁心形；雄蕊具长 17～20 毫米的药隔，其下臂短而粗，长仅 3 毫米左右，顶端靠接。小坚果椭圆形，黑色。

生于山坡、林下或溪边。我国东北、华北、华东以及陕西等地野生，其它省区常有栽培。日本也有。

采收加工　春、秋二季采挖根部，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品根茎短粗，顶端有时残留茎基；根数条，长圆柱形，略弯曲，长 8～25 厘米，直径 0.3～1 厘米，表面棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。老根外皮疏松，多呈紫棕色，常鳞片状脱落。质硬而脆，断面疏松，平整或有裂隙，皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，可见黄白色小针孔状维管束呈放射状排列。气微，味微苦涩。以根条粗壮、质坚结、纤维少者为佳。

性味和功用　苦，微寒。归心、肝经。祛瘀止痛，活血调经，养心除烦，排脓生肌。用于月经不调，经闭，痛经，癥瘕积聚，胸腹刺痛，心烦不眠，疮疡肿毒，宫外孕，肝脾肿大，心绞痛。常用量 9～15 克。

附注　丹参栽培品的药材性状与上述野生的比较，主根较粗壮，皱纹细，外皮紧贴。不易剥落；质坚实，断面平整，略呈角质样。

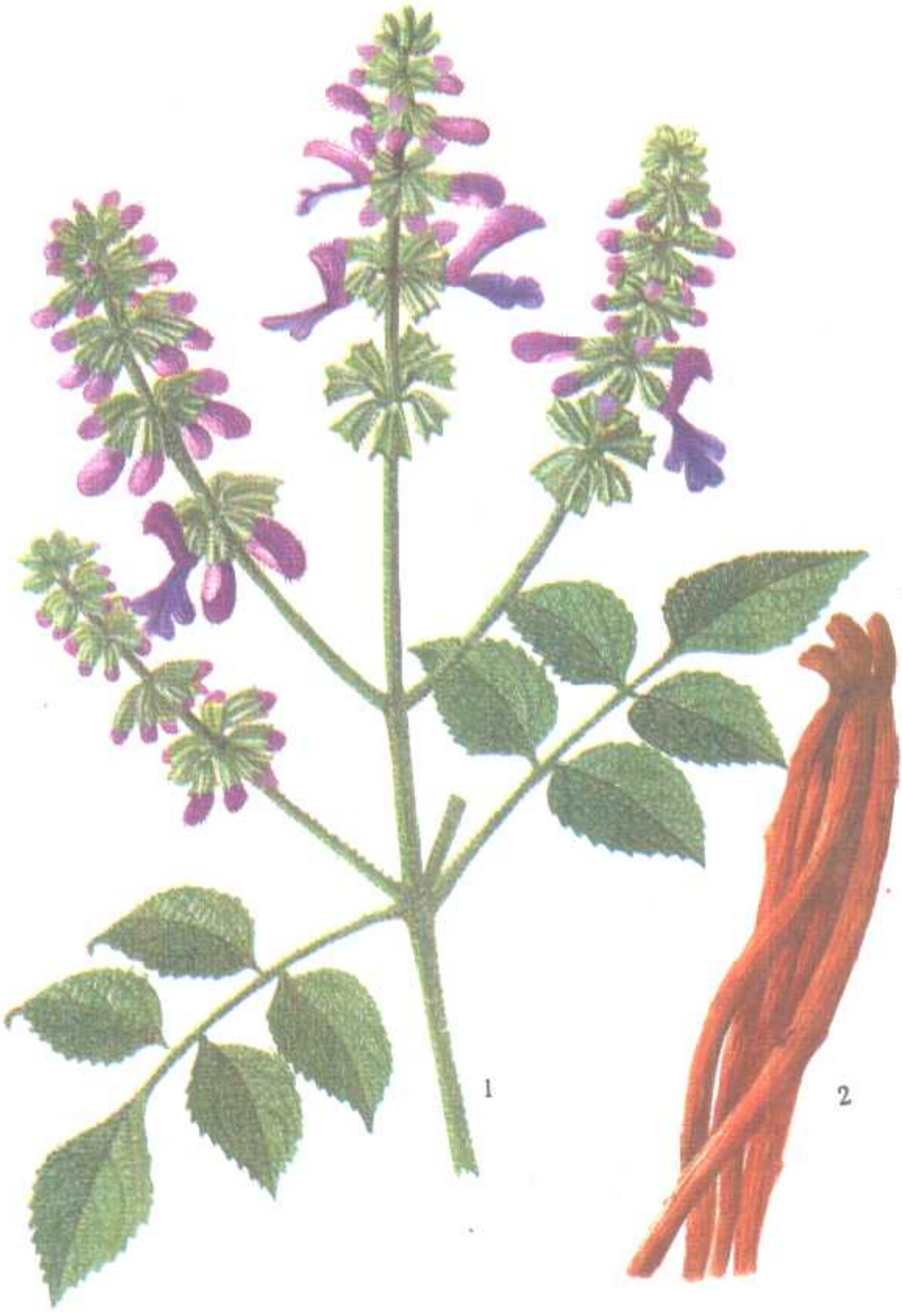


图 64　丹参

1. 花枝；2. 药材（丹参）

甘　草

来源　本品为蝶形花科植物甘草 Glycyrrhiza uralensis Fisch. 的干燥根和根状茎。

原植物　甘草（图 65）为多年生直立草本；根和根状茎粗壮，红棕色；枝稍曲折，被白色柔毛和刺毛状腺体。奇数羽状复叶互生，有小叶 7～17 片；小叶互生或近对生，稍疏离，具短柄，小叶片卵形或阔卵形，长 2～5 厘米，宽 1～3 厘米，顶端钝或短尖，基部近圆形，两面被短柔毛和腺体。夏季开花。总状花序腋生，通常比叶短，密花；花萼钟状，外面被短柔毛和刺毛状腺体；花冠深紫色，蝶形，长 1.4～2.5 厘米，旗瓣倒卵状椭圆形，翼瓣和龙骨瓣均有爪；雄蕊二体（9＋1）。荚果线形，呈镰刀状或环状弯曲，密生刺毛状腺体；种子每荚 6～8 颗，肾形。

生于富含钙质的砂质土上。分布于我国东北、华北和西北。蒙古、俄罗斯、巴基斯坦和阿富汗均有。

采收加工　春、秋季采挖根和根状茎，但以秋季采者较佳。挖取后，趁鲜除去支根、须根和疙瘩状的根头部，切成长段，晒干。

药材性状　本品呈长条状圆柱形，较直，向下端渐细，长约 30～60 厘米，直径 0.7～3 厘米，表面红棕色或暗褐色，有纵皱纹和横生皮孔，散生细根痕。两端切口处隆起，中央凹下。质坚实，折断时有黄色粉尘散出，断面黄白色，粉性，有明显的放射状纹理，并常有裂隙。气微，有特殊甜味。以粗壮、质坚而重、色枣红、断而密实、味甜、富粉质者为佳。

性味和功用　甘，平。归心、肺、脾、胃经。补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹疼痛，痈肿疮毒，食物中毒。常用量 2～10 克。

附注　1. 本品不宜与海藻、大戟、芫花、甘遂同用。2. 胀果甘草 G. inflata Bat. 和光果甘草 G. glabra Linn. 的根状茎亦作甘草入药。

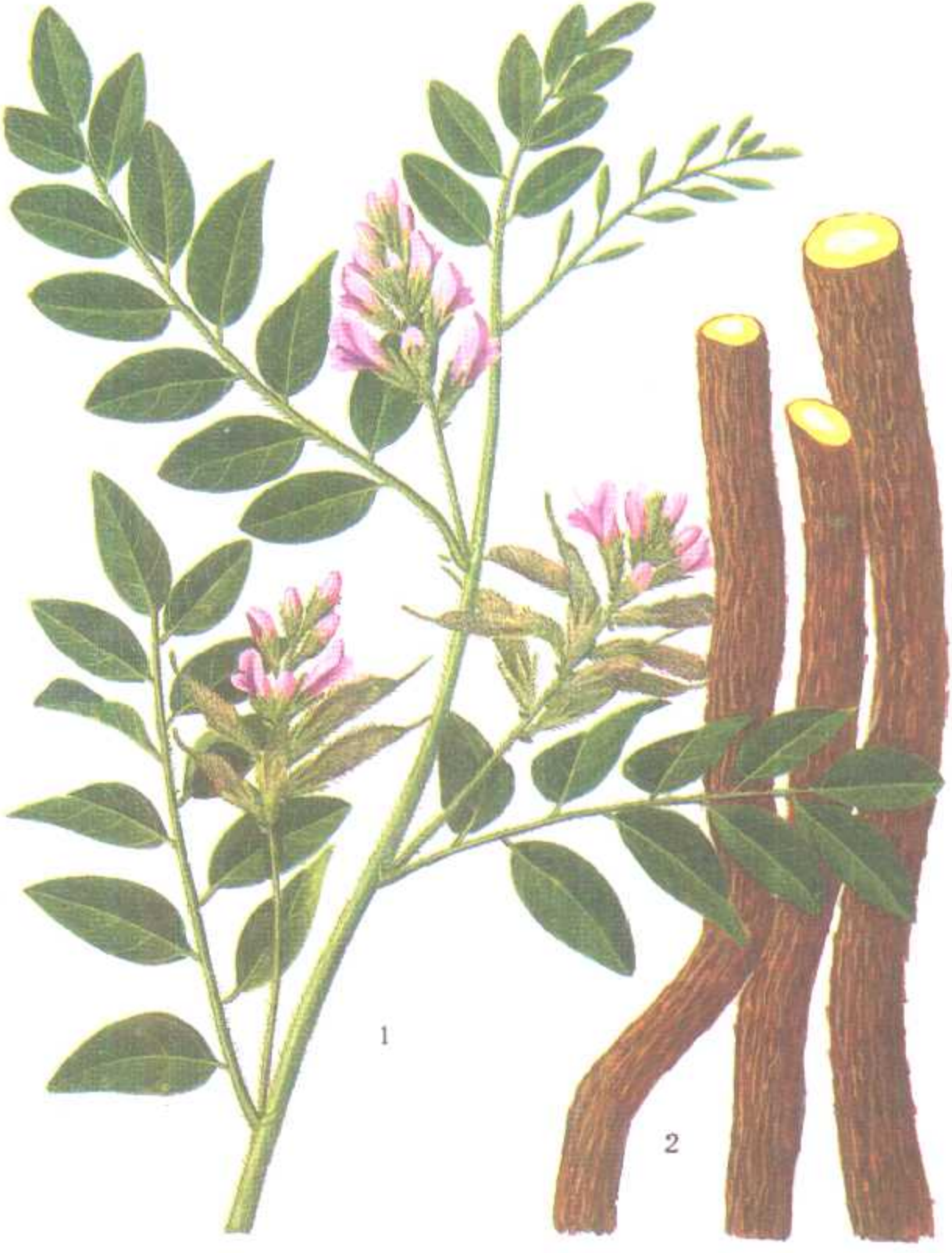


图 65　甘草

1. 花枝；2. 药材（甘草）

北　豆　根

别名　山豆根。

来源　本品为防己科植物蝙蝠葛 Menispermum dauricum DC. 的干燥根状茎。

原植物　蝙蝠葛（图 66）为多年生草质、攀援藤本；根状茎褐色，垂直；地上茎自根状茎顶部的侧芽生出，纤细，有条纹，无毛。叶互生，盾状，有长柄；叶片薄纸质或近膜质，轮廓通常为心状扁圆形，长、宽均约 3～12 厘米，边缘 3～9 角或 3～9 裂，无毛，下面有白霜，有 9～12 条掌状脉。夏季开花。圆锥花序 1～2 个腋生，总花梗纤细；花单性，雌雄异株，雄花萼片 4～8，近螺旋状着生，绿黄色，倒披针形至倒卵形，长 1.4～3.5 毫米；花瓣 6～8，有时多至 12 片，兜状，长 1.5～2.5 毫米；雄蕊通常 12；雌花花被和雄花相同，但有 6～12 个不育雄蕊和 2～4 个发育心皮。核果近扁球形，宽约 12 毫米，高约 10 毫米，成熟时紫黑色。

生于路边灌丛或疏林中。分布我国东北部、北部和东部。日本、朝鲜和西伯利亚地区也有。

采收加工　春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

药材性状　本品呈细长圆柱形，弯曲，有分枝，长可达 50 厘米，直径 0.3～0.5 厘米，黄棕色至暗棕色，有根痕及纵皱纹。质韧，不易折断，断面不整齐，纤维质，木部淡黄色，可见放射状纹理，中心有白色髓。气微，味苦。以条粗长、外皮色黄棕、断面色淡黄者为佳。

性味和功用　苦，寒。归心、肺、大肠经。有小毒。清热解毒，消肿止痛。用于咽喉肿痛，肺热咳嗽。常用量 6～9 克。

附注　据报导，本品具降血压和抗癌的作用。

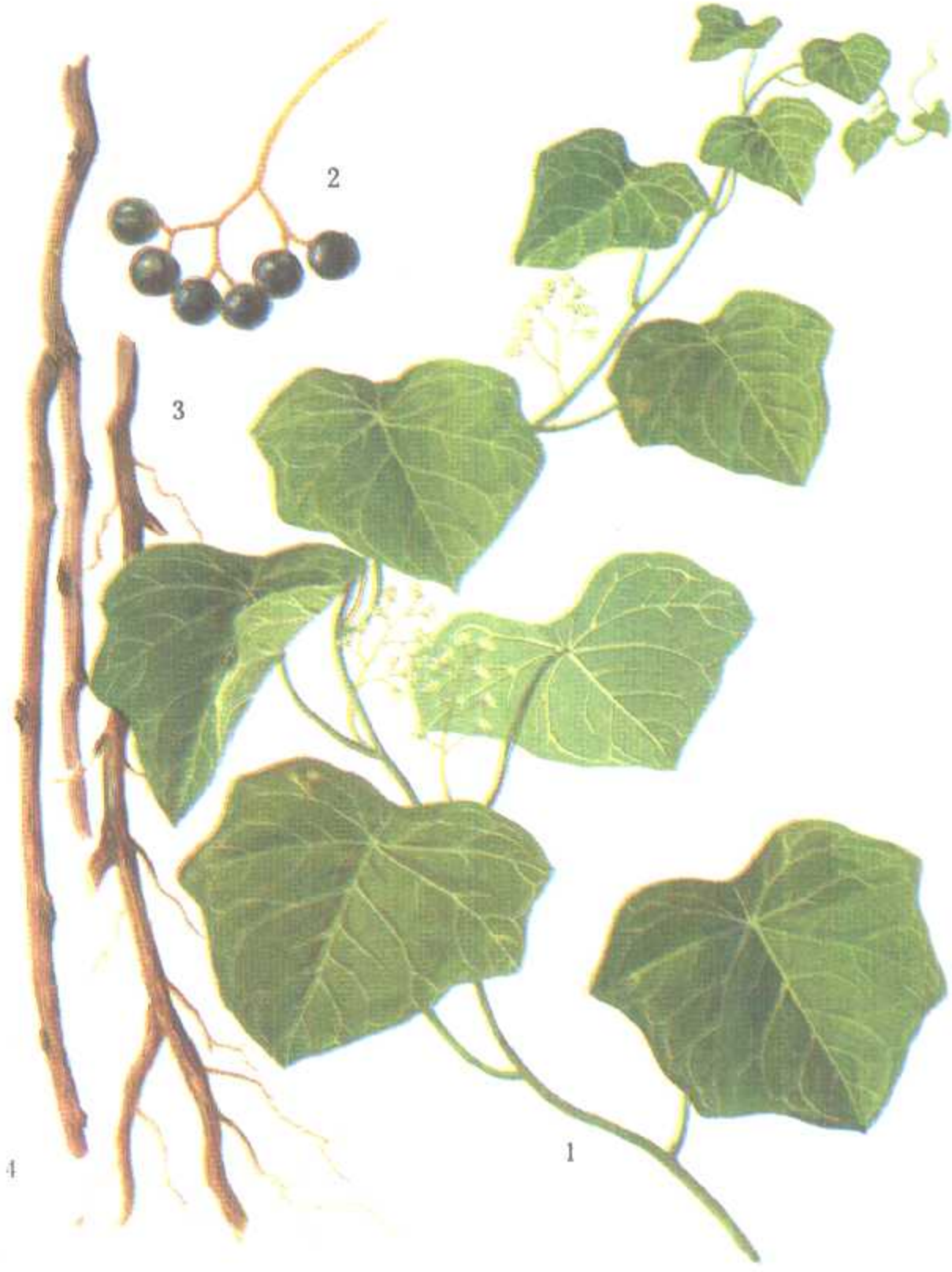


图 66　蝙蝠葛

1. 花枝；2. 果序一部分；3. 根状茎；4. 药材（北豆根）

白　头　翁

别名　大将军草、老公花。

来源　本品为毛茛科植物白头翁 Pulsatilla chinensis（Bunge.）Regel 的干燥根。

原植物　白头翁（图 67）为多年生草本。高 10～40 厘米，全株密被白色长柔毛。根圆锥形，叶 4～5 片，基生；叶片阔卵圆形，长 4.5～14 厘米，宽 8.5～16 厘米，下面有柔毛，3 全裂，中裂片通常具柄，3 深裂，侧裂片较小，不等的 3 裂；叶柄长 5～7 厘米，密生长柔毛。花葶 1～2，高 15～35 厘米；总苞的管长 3～10 毫米，裂片线形；花单朵顶生，花梗长 2.5～5.5 厘米；萼片 6，排成 2 轮，蓝紫色，狭卵形，长 2.8～4.4 厘米，背面有绵毛；无花瓣；雄蕊和心皮均多数。聚合果直径 9～12 厘米；瘦果长 3.5～4 毫米，宿存花柱羽毛状，长 3.5～6.5 厘米。

生于平原或山坡草地。分布于四川、湖北、陕西、安徽、江苏、华北和东北。朝鲜和俄罗斯远东地区均有。

采收加工　春、秋二季采挖根部，除去地上茎叶，保留近根头处的白色绒毛，抖净泥土，晒干。

药材性状　本品呈圆柱形或长圆锥形，长 5～20 厘米，直径 0.5～2 厘米，常稍扭曲，根头部常有丛生白色绒毛，偶枯朽成洞穴状；表面黄棕色至棕褐色，有纵皱纹及侧根痕，根皮破落处露出网状裂纹或呈裂隙状。质硬而脆，易折断，断面皮部黄白色或淡黄棕色，木部淡黄色。气微，味稍苦涩。以根条粗长、质硬脆、根头部带白绒毛者为佳。

性味和功用　苦，寒。归胃、大肠经。清热解毒，凉血止痢。用于热毒血痢，鼻衄，痔疮出血。常用量 9～15 克。

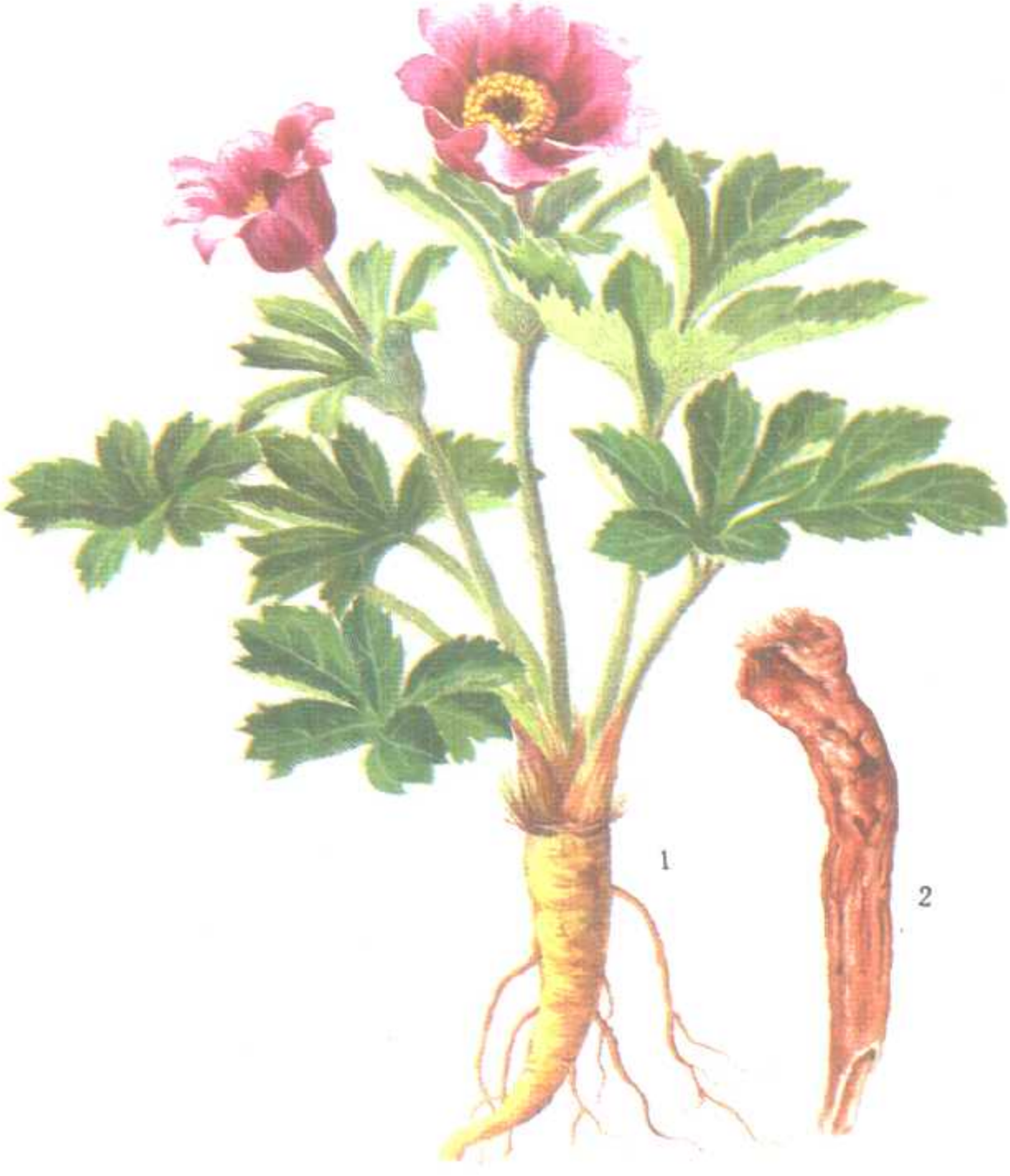


图 67　白头翁

1. 植株；2. 药材（白头翁）

西　洋　参

别名　花旗参、洋参。

来源　本品为五加科植物西洋参 Panax quinguefolium Linn. 的干燥根。

原植物　西洋参（图 68）为多年生直立草本，高 15～45 厘米；主根纺锤状，有时分叉，茎基部具薄而常枯萎的鳞片。掌状复叶 3 或 5 片轮生茎顶；小叶通常 5 片，有时 3 片，小叶片薄，长圆状倒卵形，长 7～13 厘米，顶端骤尖或渐尖，边缘有粗锯齿或牙齿，上面脉上散生不明显的刚毛。夏季开花。伞形花序单个顶生，总花梗甚长，有花 6～20 朵；萼 5 浅裂；花瓣 5，覆瓦状排列。浆果核果状，直径约 12 毫米，成熟时鲜红色。

产北美洲。我国东北部、北部以及陕西等地均有栽培。江西庐山植物园是我国第一个引种西洋参并取得成功的单位。

采收加工　秋季采挖后除去芦头、须根，连皮晒干或焙干，称原皮参；晒干后和以细砂放入布袋内撞擦去外皮，再经硫黄熏蒸称去皮参。

药材性状　本品略呈圆柱形或长纺锤形，极少分枝，无须根及芦头；原皮参表面为黄白色，去皮参为白色。断面粉白色或淡黄白色，有暗色环状形成层，并散生有多数红棕色树脂管。野生的较细小，长 2～6 厘米，直径 0.5～1 厘米，其特点是参体似蚕蛹形，有密集的环状细横纹，顶端环纹很深，常为黑线状，皮纹细结。质轻而松泡，体硬，嚼之有粘性。气微香，味微甘甜带苦。

性味和功用　甘、微苦，凉。归肺、胃经。补肺降火，养胃生津。用于久咳肺痿，虚热烦倦，津液枯竭。常用量 3～10 克。

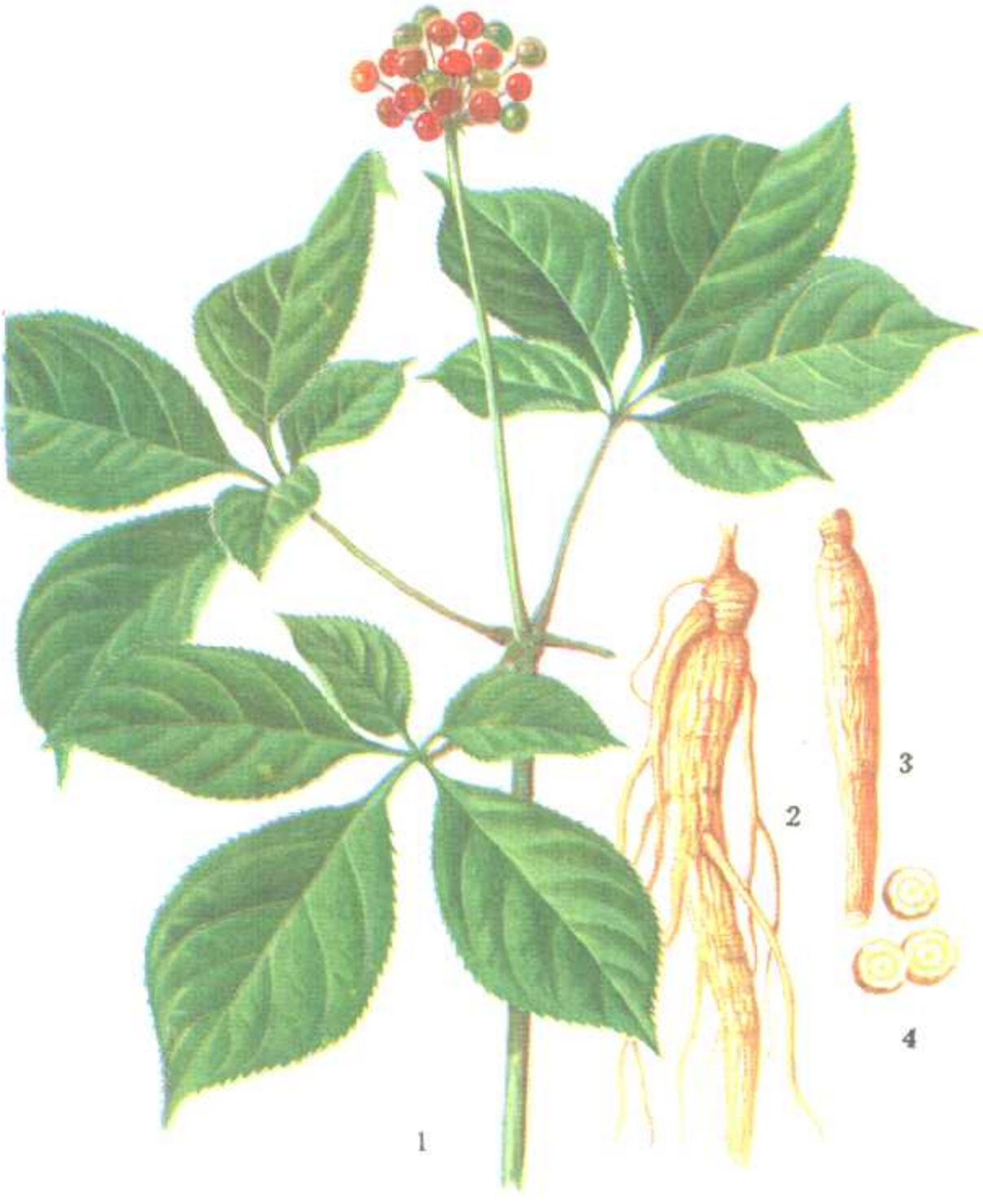


图 68　西洋参

1. 果枝；2. 根；3～4. 药材（西洋参）

地　桃　花

来源　本品为锦葵科植物肖梵天花 Urena lobata Linn. 的干燥根。

原植物　肖梵天花（图 69）为直立半灌木，高 0.5～1 米，全株被柔毛及星状毛。叶互生，下部的近圆形，中部的卵形，上部的长圆形至披针形，长 4～7 厘米，宽 2～6 厘米，浅裂，上面有柔毛，下面有星状绒毛；叶柄长 2～6 厘米；托叶 2 枚，线形，早落。花夏、秋开放，单生叶腋或几朵簇生，淡红色，直径 1.5 厘米；花梗短，有毛；小苞片 5，近基部合生；花萼杯状，5 裂；花瓣 5，倒卵形，外面有毛；雄蕊花丝连合成管状，花药紫红色；子房 5 室，花柱圆柱状，顶端 10 裂。果扁球形，直径 1 厘米；分果瓣具钩状刺毛，成熟时与中轴分离。

多生于山野、路边、荒坡及干旱旷地。分布我国东南部至西南部各省区。全世界热带地区均有。

采收加工　全年可采收。挖取根部，除去地上部分，抖净泥沙。晒干。

药材性状　本品呈圆柱形，略弯曲，有少数支根，须根较多，淡黄色或灰色，具细纵皱纹和点状根痕。质硬，断面呈破裂状，皮部淡棕色，木部淡黄色。气微，味微甘淡。以根粗壮、无泥沙、少支根及须根者为佳。

性味和功用　甘、辛，微温。祛风利湿、活血解毒。用于风湿痹痛，肠炎痢疾，疮疡肿痛，破伤风，毒蛇咬伤。常用量 30～60 克。

附注　本品鲜叶捣烂敷患处可治跌打损伤。

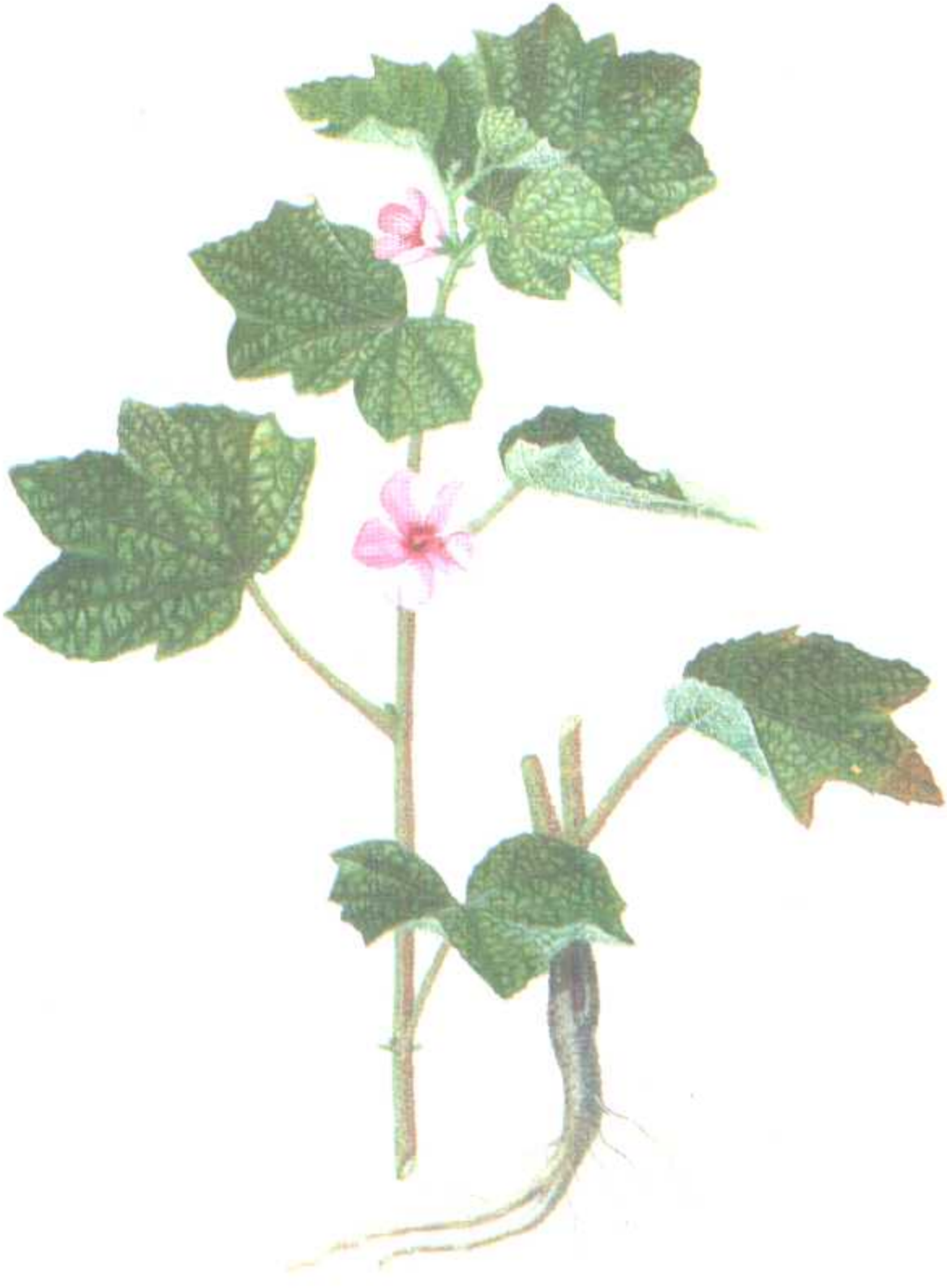


图 69　肖梵天花

防　　风

别名　东防风、关防风、牛庄防风。

来源　本品为伞形科植物防风 Saposhnikovia divaricata（Turcz.）Schischk. 的干燥根。

原植物　防风（图 70）为多年生、直立、无毛草本，高 25～85 厘米；主根直伸，稍粗壮；茎圆柱状，单一，二叉分枝，基部有褐色纤维状叶柄残基。基生叶具长 2～6 厘米的柄，叶片轮廓为长圆状披针形，长 7～19 厘米，一或二回羽状全裂，最终裂片线形至披针形，长 5～38 毫米或稍过之，宽 1～10 毫米，全缘，上部叶和顶生叶明显简化，且叶柄扩展成鞘状。夏季开花。复伞形花序顶生，直径 1.5～3.5 厘米或稍过之，总花梗长 2～5 厘米，通常无总苞片；伞梗 5～9 条，有 4～5 枚线形至披针形小总苞片；花白色，4～9 朵簇生于伞梗之顶。双悬果椭圆状阔卵形，长 3～5 毫米，宽 2～2.5 毫米，侧棱具翅。

生于山坡或草地上。分布于我国东北部、北部和西北部。朝鲜和俄罗斯远东地区均有。

采收加工　春、秋两季挖取根部，除去残茎、须根及泥土，晒至足干。

药材性状　本品呈长圆柱形，稍弯曲，长 15～30 厘米，直径 0.5～1 厘米，表面棕色或灰棕色，粗糙，有纵皱纹和皮孔，侧根残迹常存在；根头部较粗大，有密集的环纹和叶鞘腐烂后残留的叶脉。质松软，可折断，断面不平坦，中部为淡黄色，其外为棕色的环状部分，最外层黄白色，有裂隙。稍有香气，味微甘。以粗细均匀、灰棕黄色、质松软者为佳。

性味和功用　辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。解表祛风，胜湿，止痉。用于外感风寒，头痛目眩，风湿痹痛，皮肤骚痒，荨麻疹，破伤风等。常用量 5～10 克。

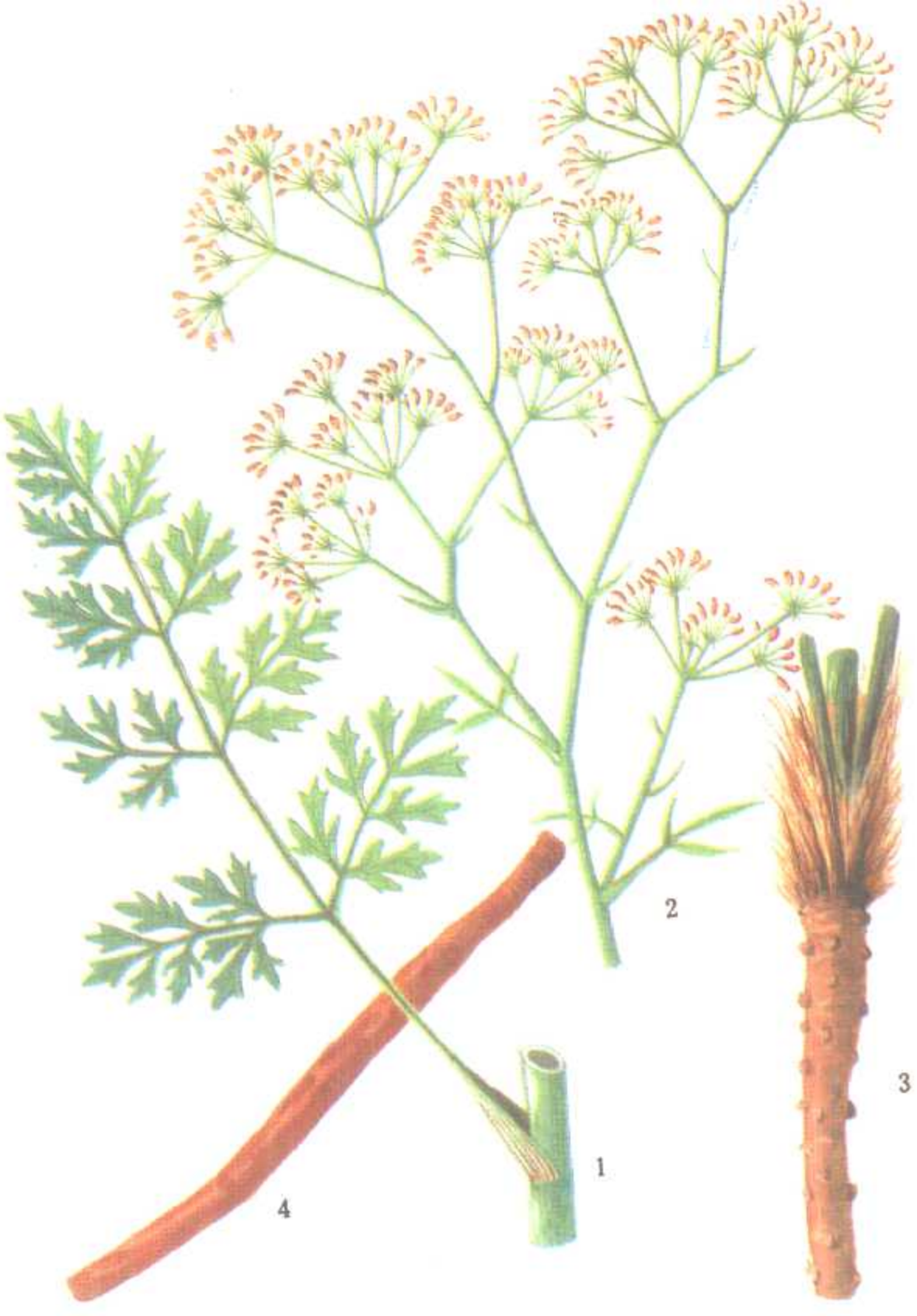


图 70　防风

1. 叶；2. 花序；3. 根；4. 药材（防风）

远　志

来源　本品为远志科植物远志 Polygala tenuifolia Willd. 的干燥根。

原植物　远志（图 71）为多年生草本，高达 30 余厘米。主根圆柱形，弯曲，近基部常有少数分枝；枝细瘦，被微柔毛或近无毛。叶互生，线形，长 1～3 厘米，宽 0.5～1 毫米。夏季开花。总状花序疏花；花蓝紫色，长 5.5～6.5 毫米；萼片 2 轮，每轮 3 片，外轮小，内轮花瓣状，均宿存；花瓣 3，龙骨瓣背面顶部有鸡冠状附属体，两侧花瓣椭圆形，近基部 1/3 与雄蕊鞘贴生；雄蕊 8，花丝 2/3 以下合生成鞘，花药无柄。蒴果近倒心形，长约 5.5～6 毫米，边缘有狭翅，无毛；种子 2，除假种皮外被绢毛。

常生山坡草地上。分布东北、华北、西北和华中。俄罗斯远东地区也有。

采收加工　春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

药材性状　本品呈圆柱形，弯曲不直，长 10～25 厘米，直径 0.3～1 厘米，表面黄色至灰棕色，有横皱纹、纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密而深陷，略呈结节状。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。气微，味苦、微辛，嚼之有刺喉感。以条粗、皮厚者为佳。

性味和功用　苦、辛，温。归心、肺、肾经。安神益智，祛痰。用于心悸易惊，健忘，失眠多梦，咳痰不爽。常用量 3～10 克。



图 71　远志

1. 植株；2. 根系；3. 药材（远志）

苎 麻 根

来源 本品为荨麻科植物苎麻 Boehmeria nivea (Linn.) Gaud. 的干燥根和根状茎。

原植物 苎麻（图 72）为直立亚灌木，高 1～2.5 米，具分枝，小枝被柔毛。单叶互生，阔卵形或近圆形，长 7～15 厘米，宽 6～12 厘米，顶端渐尖或尾尖，基部圆形或浅心形，边缘有粗锯齿，上面绿色，粗糙，有散生疏毛和密集、分布均匀的点状钟乳体，下面密被紧贴交织的白色绵毛；叶脉三出，侧边两条伸达叶片中部以上，中央 1 条有侧脉 3～4 对；叶柄长 3～10 厘米；被毛；托叶披针形，长 1～1.5 厘米，脱落。花夏末秋初开放，单性，淡绿色，细小，组成腋生圆锥状团伞花序，雌花序生于上部叶腋内，雄花序通常位于雌花序之下；雄花：花萼 4 裂，裂片阔椭圆形或倒卵形，长 1～1.5 毫米，无花瓣，雌花：花萼管状，顶端 3～4 齿裂；花柱纤细，宿存。瘦果长圆形，被毛，聚合成小球状。

栽培或野生于溪边、田边较湿润和肥沃之处。分布于长江以南、南岭以北各省区。

采收加工 冬季至次年春季采挖，除去泥沙，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，稍弯曲，长 8～25 厘米，直径 0.8～2 厘米，表面灰棕色或淡褐色，有纵皱纹及横生皮孔，并有多数疣状突起，残留细根及根痕明显可见。质硬而脆；断面纤维状，皮部灰褐色，木部淡棕色，有时中间有几圈环纹。气微，味淡，嚼之有粘性。以色灰棕、无空心者为佳。

性味和功用 甘，寒。归心、肝、肾、膀胱经。止血，安胎。用于胎动不安，先兆流产，尿血。常用量 9～30 克。



图 72　苎麻

刺　三　甲

别名　三加皮、三叶五加。

来源　本品为五加科植物白簕花 Acanthopanax trifoliata（Linn.）Merr. 的干燥根或根皮。

原植物　白簕花（图 73）为灌木或小乔木状；茎高 1～7 米，分枝软弱披散，灰白色，疏生向下弯的皮刺。指状复叶，具 3 小叶，稀 4～5 小叶；叶柄具皮刺；小叶纸质，椭圆状卵形至椭圆状长卵形，稀倒卵形，长 4～10 厘米，宽 3～6.5 厘米，顶端短尖或渐尖，基部楔形，边缘具锯齿，无毛或上面脉上疏生刚毛；侧脉 5～6 对；小叶柄短。秋季开花。伞形花序数个，结成顶生圆锥花序或复伞形花序；花萼筒小，边缘具 4～5 小齿；花瓣 5，长约 2 毫米，开花时反曲；雄蕊 5，花丝细长；子房下位，2 室，花柱 2 枚，中部以下合生。核果扁球形，直径约 5 毫米，成熟时黑色。

生长在中、低海拔地区林缘、路边及灌丛中。分布于秦岭南部以及长江流域以南各省区。亚洲南部及东南部也有分布。

采收加工　全年可采，挖取根部，除去地上茎及细须根，洗净，趁鲜切成厚片或短段，或趁鲜剥取根皮，晒干。

药材性状　本品为呈圆柱形短段或切成厚约 1 厘米块片，表面浅灰色至灰褐色，稍粗糙。质坚实，可折断，断面或切开面皮部灰色，木部黄白色，有微呈放射状的纹理。剥取的根皮厚 0.2～0.3 厘米，大小长短不一，多折断为碎片，内表面灰褐色，有细纵纹。气微香，味微苦辣。以根粗、皮厚、气微香、不带地下茎者为佳。

性味和功用　苦、涩，微寒。归脾，肝经。祛风除湿，清热解毒，散瘀止痛。用于风湿痹痛，湿热痢疾，黄疸。常用量 15～30 克。



图 73　白簕花

板　蓝　根

别名　北板蓝根。

来源　本品为十字花科植物菘蓝 Isatis tinctoria Linn. 的干燥根。

原植物　菘蓝（图 74）为二年生直立草本，高 45～90 厘米，很少更高，全株无毛或近无毛；主根直径 5～8 毫米，灰黄色；茎中部以上多分枝，薄被粉霜。茎生叶长圆形或长圆状披针形，长约 5～7 厘米，宽 1～2 厘米，顶端钝，基部箭形，半抱茎，边全缘或有不明显的锯齿。夏季开花。总状花序顶生和腋生，排成圆锥花序式；花黄色，盛开时直径 3～4 毫米；萼片直立。短角果紫色，长圆形，扁平，长 1.2～1.3 厘米，宽约 4 毫米，有翅；种子 1 枚，椭圆形，长约 4 毫米，褐色。

栽培植物，以河北、江苏、安徽、陕西等省区较多。原产地可能为欧洲。

采收加工　秋末冬初采挖根部，除去叶片，抖净泥土，理直，晒至七八成干时，捆成小把，再晒至足干。

药材性状　本品呈细长圆柱形，常微弯，长 10～20 厘米，直径 0.5～0.8 厘米，根头部膨大，其上着生暗绿色、轮状排列的叶柄残基和许多疣状突起，表面灰黄色或浅棕色，有纵皱纹及横生皮孔，并有支根或支根痕。质坚实而脆，具粉性，易折断，断面略平坦，皮部浅棕色，木质部黄色。气微弱，味微甜后涩。以根条长、粗大、色白、粉性足者为佳。

性味和功用　苦，寒。归心、肝、胃经。清热解毒，凉血利咽。用于温病发热，风热感冒，咽喉肿痛，疹腮，丹毒，流行性乙型脑炎，肝炎。常用量 10～30 克。

附注　本种有一变种靛青 var. indigotica (Fort.) Cheo et Kuan (Isatis indigotica Fort.)，其根与本种同等入药，叶作蓝色染料，故亦称菘蓝。靛青的特点是叶的后裂片圆；短角果顶端圆钝或截平。

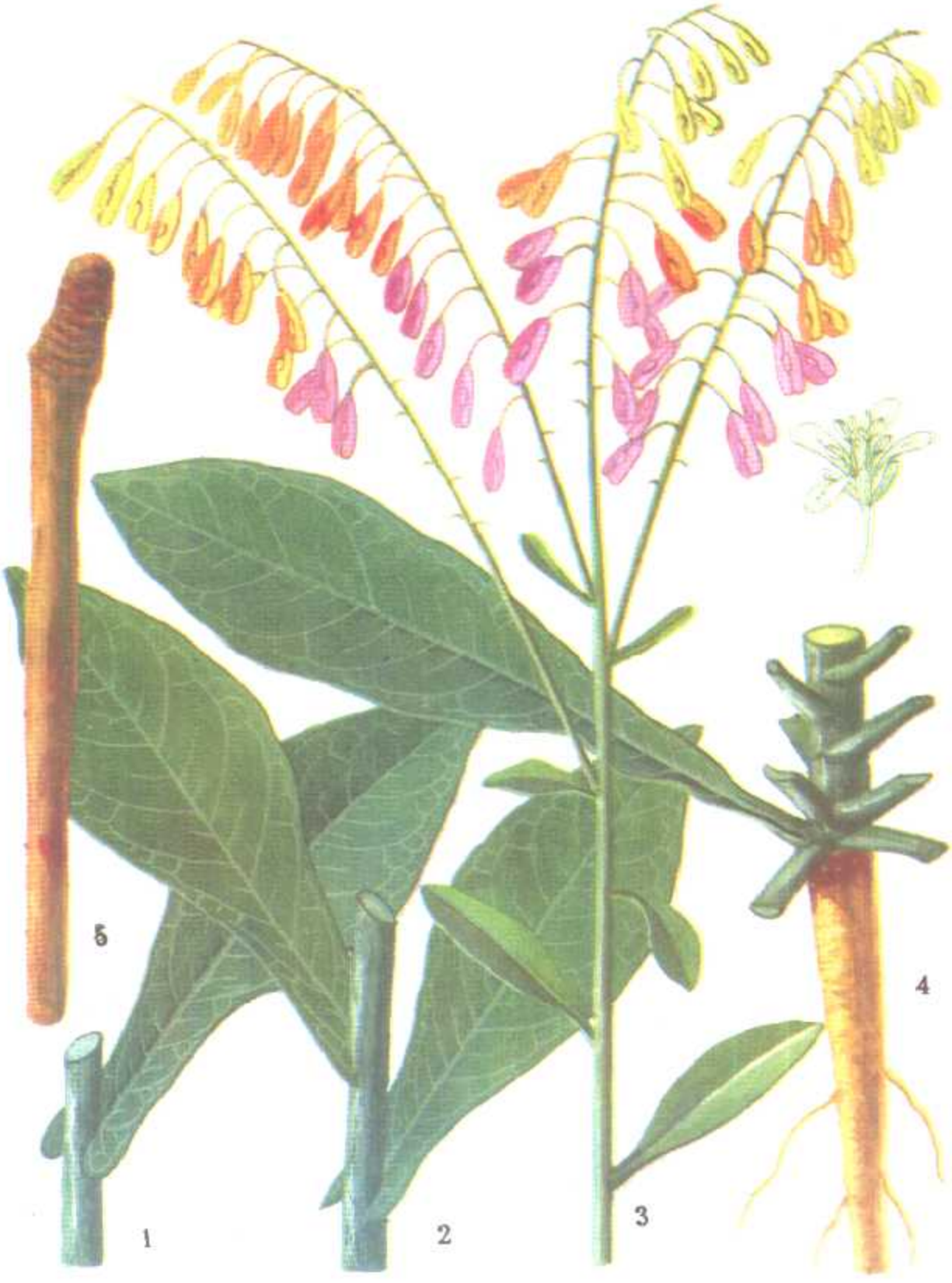


图 74　菘蓝

1～2. 叶；3. 果枝；4. 根；5. 药材（板蓝根）

春　根　藤

来源　本品为菝葜科植物牛尾菜 Smilax riparia A. DC. 的干燥根和根状茎。

原植物　牛尾菜（图 75）为草质攀援藤本；根状茎四周丛生多数软而细的长根；茎中空，枝无刺，具槽纹。叶互生，卵状披针形、披针形或卵形，基部钝、短尖或截平；掌状脉 3～5 条；叶柄长 1～2 厘米，近基部有卷须。4～5 月开花。伞形花序单生于叶腋，总花梗纤细，长 2.5～7 厘米；雄花：外轮 3 枚花被片线形，长 4～5 毫米，内轮的 3 枚较狭；雄蕊 6 枚；雌花序有花 20 余朵，雌花较雄花略小，退化雄蕊长约 1 毫米；子房椭圆形，柱头 3。浆果球形，直径 6～9 毫米，红色，成熟后变紫黑色。

生于山坡或灌丛中。分布于我国北部、东南部、中部、西部至西南部。越南亦有。

采收加工　全年可采，挖取根部，抖净泥土，晒干。

药材性状　本品根茎部分为结节状，呈浅褐色或棕褐色，上端具残留茎基，下端从生多数细长而扭曲的圆柱状根，其长 20～30 厘米或过之，直径约 2 毫米，黄白色，有细纵纹，皮部常横裂露出木部。气微，味微苦、涩。以茎短、根多而粗、色黄者为佳。

性味和功用　甘、苦，平。补气活血，舒筋通络。用于气虚浮肿，筋骨疼痛，偏瘫，头晕头痛，咳嗽吐血，慢性支气管炎，骨结核。常用量 20～30 克。



图 75　牛尾菜

1. 果枝；2. 药材（春根藤）

茜　草

来源　本品为茜草科植物茜草 Rubla cordifolia Linn. 的干燥根。

原植物　茜草（图 76）为多年生攀援草本；根紫红色；茎长约 1.5～2.5 米，粗糙，基部木质化；小枝四棱形，棱上有倒生的刺。叶 4 片轮生，或生于茎中部以下的有时 6～8 片轮生；叶片纸质，形状和大小差异很大，长圆状披针形或披针形，长 2～5 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端渐尖，基部通常心形，边上具倒刺，上面常粗糙，下面被刺状糙毛，脉上有倒刺；基出脉 3～5 条；叶柄长 1～5 厘米。夏秋开花。聚伞花序顶生或腋生，常多数结成大而疏松的圆锥花序状；花萼球状，顶端截平；花冠白色或淡黄色，辐状，裂片 5，长圆状披针形，长约 1.5 毫米，被缘毛。果近球形，直径约 5～6 毫米，初为浅棕色至橙黄色，充分成熟时变紫色或黑紫色。

常生于开阔坡地、草甸或路边草丛等处。分布于我国东北部、北部、西北部和四川。俄罗斯远东地区也有。

采收加工　春、秋二季采挖根部，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品根头部呈结节状，簇生多条粗细不等的根；根圆柱形，略弯曲，长 10～25 厘米，直径 0.2～0.6 厘米，表面红棕色或红褐色，但外皮脱落处呈黄红色，具细纵纹及少数细根痕。质脆，易折断，断面平坦，皮部薄，紫红色；木质部宽广，浅黄红色或淡红色，可见多数小孔。无臭，味淡或微苦，久嚼刺舌。以根条粗长、外皮色红棕、断面色黄红者为佳。

性味和功用　苦、寒。归心、肝经。凉血，止血，活血，祛瘀，通经。用于吐血，衄血，便血，尿血、崩漏，经闭，跌打损伤。常用量 6～9 克。

附注　茜草因生长环境不同，叶的形状和大小变异颇大。生于林中的叶大，卵圆形，一般不作药用。生于草甸和开阔坡地或路边等处的叶明显较小，披针形，入药以此类型为多。上述原植物叶的描述仅指后者。



图 76　齿草

1. 果枝；2. 根系

浙　贝　母

来源　本品为百合科植物浙贝母 Fritillaria thunbergii Miq. 的干燥鳞茎。

原植物　浙贝母（图 77）为多年生草本，高可达 1 米，全株光滑无毛；鳞茎半球形，横径 1.5～4 厘米，由 2～3 瓣肥厚的鳞片组成；茎基部以上具叶。叶生于最下部的对生，其余的 3～5 叶轮生或偶有对生，线状披针形至线形，长 6～15 厘米或过之，宽 5～15 毫米，下部叶阔，上部叶狭，且顶端卷曲状。花数朵组成总状花序，稀为单花，顶生的具 3～4 枚轮生苞片，侧生的具 2 枚苞片；苞片叶状，条形，顶端卷须状；花俯垂，钟状；花被片 6，长圆状椭圆形，长 2～4 厘米，宽 1～1.5 厘米，淡黄色或黄绿色，内面具紫色方格状斑纹，基部上方具蜜腺；雄蕊 6，长约为花被片的 1/2；柱头比子房稍长，连同子房略长于雄蕊，柱头 3 裂，裂片长约 2 毫米。蒴果具阔翅。

野生于山坡草地，亦有栽培。分布于浙江和江苏。日本也有。

采收加工，立夏前采收根茎，抖去泥土，洗净。大小分开，大的挖去芯芽，商品称元宝贝，小的不去芯芽称珠贝，分别用竹笼撞擦去外皮，拌入煅过的贝壳灰，使粉吸去浆液，取出晒干或烘干。

药材性状　珠贝为完整为鳞茎，呈扁圆形，直径 1～2.5 厘米，高 1～1.5 厘米，表面黄白色，略粗糙，常见黄白色斑点痕及灰白色粉霜；外层 2 枚鳞片肥厚，近肾形，互相抱合，中央有 2～3 个小鳞片和残茎，底部凹入，偶见少数须根附着。质脆，富粉性，易折断，断面白色，颗粒状。气微，味苦。元宝贝为大个鳞茎的外层肥厚单瓣鳞片，略呈新月形或元宝形，长 2～4 厘米，厚 0.6～1.5 厘米，表面粉白色至淡黄色，有棕色斑痕，稍粗糙。质脆，易折断，断面白色，富粉性，微呈颗粒状。气微弱，味微苦。

以鳞片肥厚、明显粉性、质坚实、断面色白者为佳。

性味和功用　苦，微寒。归心、肺、肝、胃经。功能清热化痰，开郁散结。用于风热，燥热，痰火咳嗽，肺痈，乳痈，瘰疬，疮毒，心胸郁闷。常用量 5～10 克。

附注　浙贝母的花有较好的化痰止咳作用，是生产贝母花流浸膏的原料。

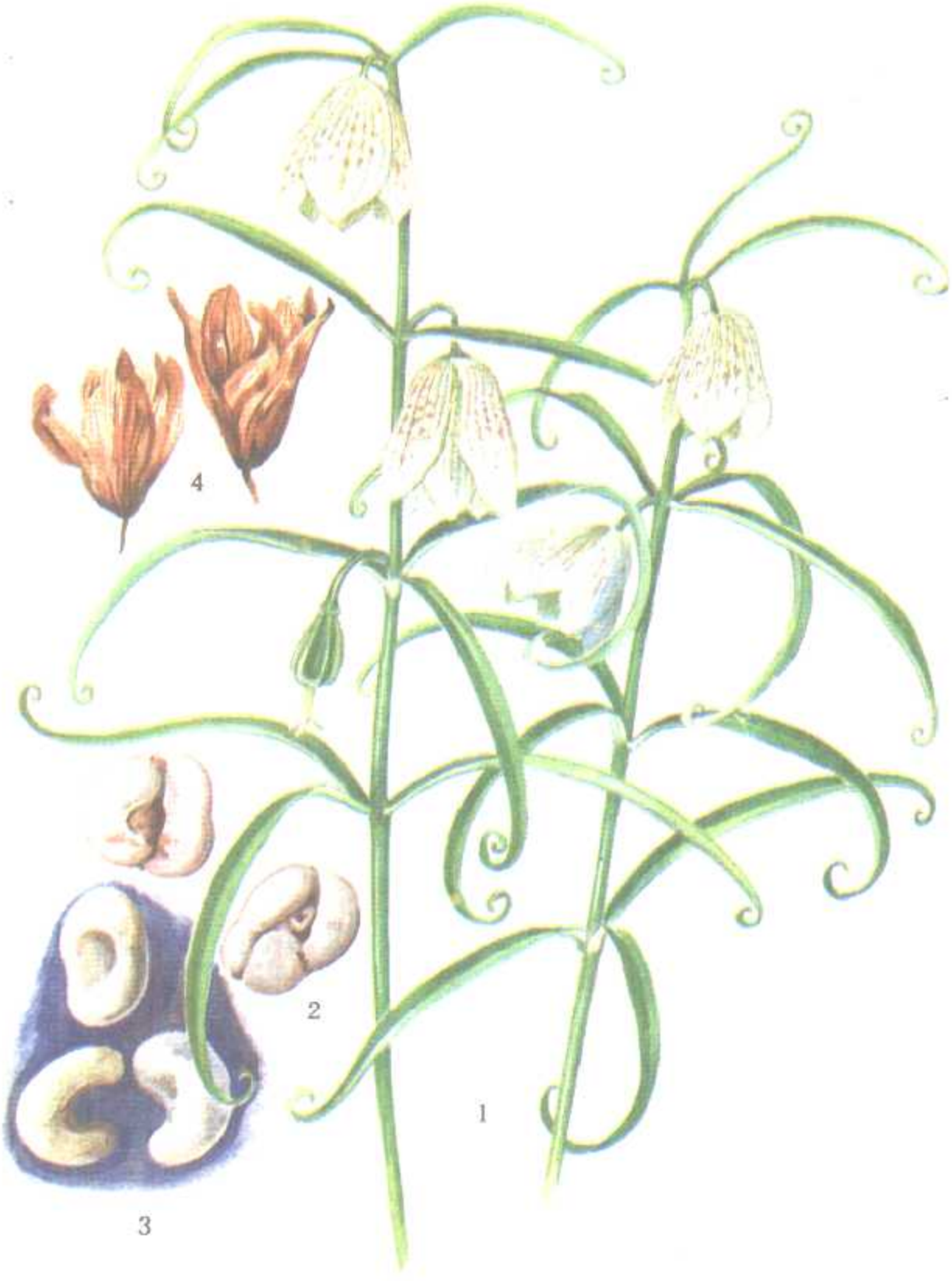


图 77　浙贝母

1. 花枝；2. 药材（珠贝）；3. 药材（元宝贝）；4. 药材（贝母花）

秤 钩 风

来源 本品为防己科植物秤钩风 Diploclisia affinis (Oliv.) Diels 的干燥根、根状茎及老茎。

原植物 秤钩风（图 78）为木质藤本，通常长 3～4 米，有时更长，全株无毛；枝黄绿色，有直线纹，腋芽 2 个，叠生。叶互生，有长柄；叶片草质，三角状圆形至菱状扁圆形，长 3～8 厘米，宽达 9 厘米，顶端骤尖，基部圆形、截平至微心形，全缘或具波状小圆齿；基出脉常 5 条，很明显。夏季开花。聚伞花序排成伞房状，单生叶腋，总梗长 2～4 厘米，有花几朵至 10 余朵。花单性，雌雄异株，雄花：萼片 6，椭圆形至阔椭圆形，长 2～3 毫米；花瓣 6，近菱形，长 1.5～2 毫米，基部 2 侧内折抱着花丝；雄蕊 6，长 2～2.5 毫米；雌花：花被和雄花相似，退化雄蕊 6；心皮 3。核果倒卵状，长 8～10 毫米，内果皮背部二侧有小横肋状雕纹。

生于林缘或灌丛中。分布于长江流域及其以南各省区。

采收加工 秋季采挖，除去嫩茎及枝叶，干燥。

药材性状 本品近圆柱状或疙瘩状，长 10～30 厘米，直径 1.5～6 厘米，表面灰褐色至暗棕色，粗糙，有不规则的沟纹、裂隙和疤痕；外皮脱落后呈黄白色，纵沟明显，凹陷处可见多数纵向排列的小孔洞。质坚硬，不易折断，断面车辐状纹理明显可见。气微，味微苦。以条粗、断面色灰褐者为佳。

性味和功用 微苦，平。祛风湿，活血，利尿。用于风湿性关节痛，跌打损伤，小便不利。常用量 9～15 克。

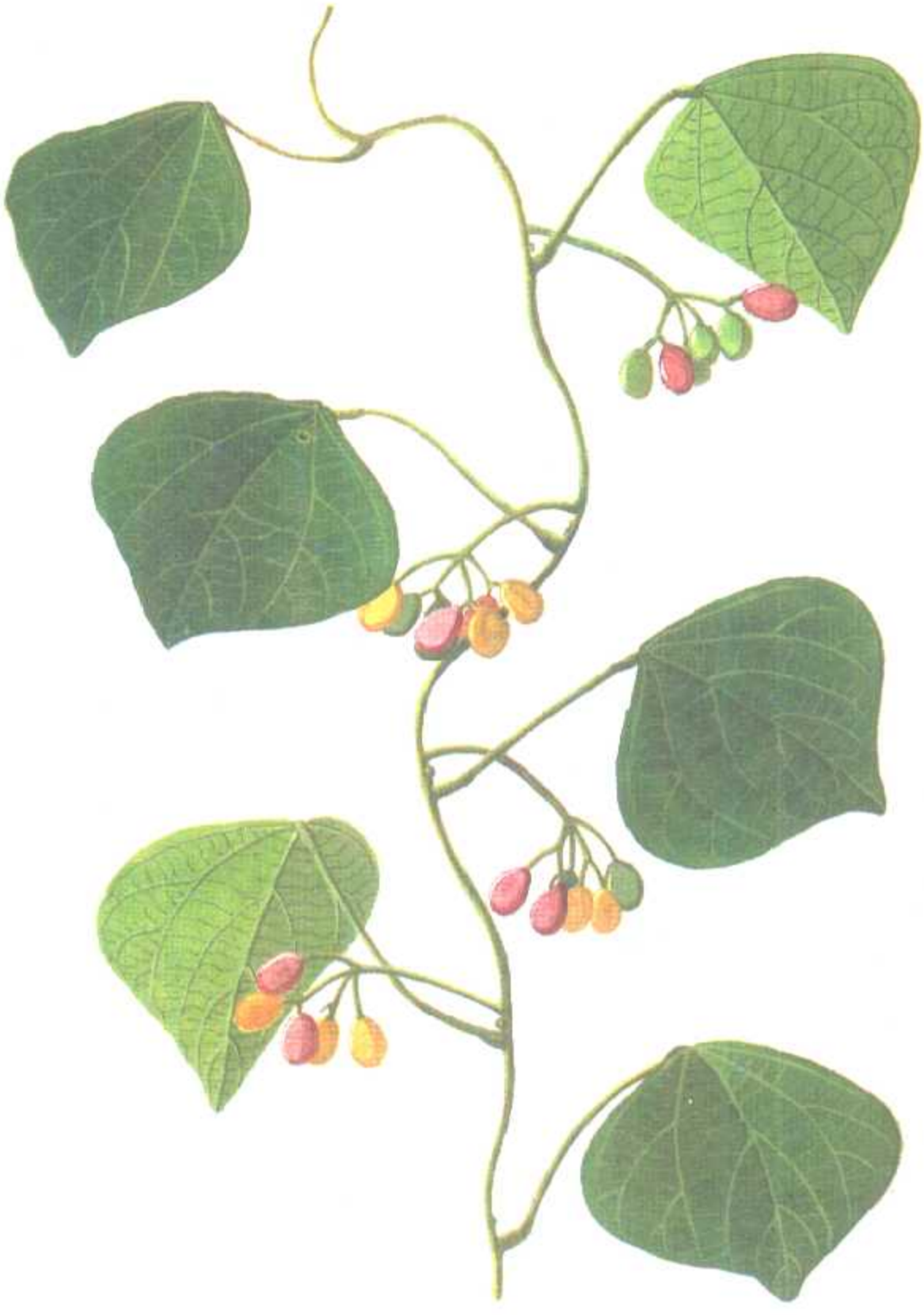


图 78　秤钩风

黄　芩

别名　枯芩。

来源　本品为唇形科植物黄芩 Scutellaria baicalensis Georgi 的干燥根。

原植物　黄芩（图 79）又名香水草，为多年生草本；根状茎甚长，肥壮，直径达 2 厘米；地上茎高 30～120 厘米，基部粗壮，常卧地，上部直立，无毛或被微柔毛。叶对生，具短柄，通常狭披针形，有时披针形，长 1.5～5 厘米，两面无毛或被微柔毛，下面密生下陷的小腺点。花夏季开放，紫红色或蓝紫色，多朵排成顶生、长 7～15 厘米、偏向一侧的总状花序；苞片生于花序下部的叶状，上部的缩小；萼长 4 毫米，二唇形，唇片阔而全缘，上唇片背部有一高约 1.5 毫米的盾片，结果时上下二唇片闭合，盾片明显增大；花冠长 2.3～3 厘米，冠檐基部明显膝曲，冠檐上唇浅 2 裂，下唇裂片三角状卵圆形。小坚果卵圆形，表面散生小瘤体。

常生于向阳草坡和荒地上。分布于我国东北部和北部各地。日本、朝鲜、蒙古和俄罗斯远东地区均有。

采收加工　春、秋二季采挖根部，除去须根及泥沙，晒后撞去粗皮，晒干。

药材性状　本品呈长圆锥形或圆柱形，根头部粗大，向下渐细，扭曲不直，长 5～25 厘米，直径 1～3 厘米，表面棕黄色，散生疣状细根痕，上部较粗糙，有扭曲的纵皱纹或不规则的网纹，下部皱纹较细。质硬而脆，易折断，断面黄色，中间红棕色，老根中间枯朽呈暗棕色或棕黑色，有时成空洞，故称枯芩。气微，味苦。以条长、质坚实、色黄者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肺、脾、胆、大肠、小肠经。清湿热，泻火，解毒，止血，安胎。用于湿温病发热，肺热咳嗽，肺炎，咯血，黄疸，湿热泻痢，目赤肿痛，胎动不安，高血压症，痈肿疮毒。常用量 5～10 克。



图 79　黄芩

1. 花枝；2. 药材（黄芩）

黄　芪

别名　关芪、正芪、北芪

来源　本品为蝶形科植物膜荚黄芪 Astragalus membranaceus (Fisch.) Bunge 的干燥根。

原植物　膜荚黄芪（图 80）又名黄耆或东北黄耆，为高大草本，高 40～150 厘米或稍过之；主根细瘦圆柱状，长 25～75 厘米，稍扭曲；茎被长柔毛。一回奇数羽状复叶互生，叶轴被长柔毛；小叶 27～31 片，卵状披针形或椭圆形，长 7.5～30 毫米，宽 4.5～10 毫米，顶端钝圆；托叶狭披针形，长约 6 毫米，被白色长柔毛。春、夏二季开花。总状花序腋生，有长梗，花梗基部有线形苞片；萼管状，长约 5 毫米；花冠蝶形，白色，旗瓣无爪，翼瓣和龙骨瓣有长爪，比旗瓣短；子房有柄，被毛。荚果膜质，膨胀，卵状长圆形，被黑色短柔毛。

生于向阳山坡的草丛和灌丛。分布于东北、华北以及甘肃、四川和西藏等省区。朝鲜和俄罗斯远东地区也有。

采收加工　春、秋二季采挖根部，除去根头部及须根，去净泥土、晒干。

药材性状　本品通常呈圆柱形，有时有分枝，长 30～70 厘米，直径 0.5～3 厘米，略扭曲，较粗糙，有不规则纵皱纹和皮孔，根头部中央常枯朽成空洞，有时带有残茎，表面淡棕黄色或淡棕褐色。质坚实，稍韧，不易折断，断面纤维状，可见裂隙，皮部白色或灰白色，木部黄色，有放射状纹理。气香，味甜，嚼之有豆腥味。以粗壮、无空头、气清香，味甜者为佳。

性味和功用　甘，微温。归肺、脾经。补脾益气，固表止汗，利尿消肿，排脓。用于气血两虚，心悸气短，脾虚泄泻，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，痈疽难溃，血虚痿黄及一切气衰血虚之证。

附注　除膜荚黄芪外，蒙古黄芪 A. membranaceus (Fisch.) Bunge var. mongolicus Hsiao 的根亦作黄芪入药，且功效与本种相同。



图 80　膜荚黄芪

1. 花枝；2. 根；3. 药材（黄芪）

黄　药

来源　本品为鼠李科植物长叶冻绿 Rhamnus crenata Sieb. et Zucc. 的干燥根。

原植物　长叶冻绿（图 81）为落叶灌木，高 1～3 米；根较粗壮，黑褐色，断面呈黄色；嫩枝被锈色短柔毛，老时脱毛。叶互生，纸质，倒卵形或长椭圆形，长 5～10 厘米，宽 2.5～3.5 厘米，顶端短尾状渐尖或骤然收缩具短尖头，基部楔形或钝圆，边缘有细锯齿，背面沿脉上被锈色短柔毛；侧脉 7～12 对，于背面明显凸起；叶柄长 5～8 毫米，密被柔毛。聚伞花序腋生，花序柄与叶柄近等长。花夏秋开，黄绿色，具短柄，5 数；花萼下部合生，5 裂，裂片三角形，与萼管近等长；花瓣 5，略短于花萼；雄蕊 5 枚，花丝很短；花盘贴生于萼管内，边缘薄；子房近球形，通常短于萼管。核果倒卵形或近球形，直径约 8 毫米，成熟时由红色变紫黑色。

生于向阳山坡的林缘或灌丛。分布于我国黄河流域以南各省区（海南不产），日本、朝鲜也有。

采收加工　全年可采，但秋季较好。挖取根部，洗净，晒干，或切成块片，晒干。

药材性状　本品原条呈肠状，多弯曲，长短不一，直径约 2～2.5 厘米，表面紫棕色或黄棕色，有纵皱缩纹，常见深浅不一、完整或不完整的环状缢痕。质稍硬，能折断，断面皮部黄色，富粉性，有不很明显的车辐状花纹，木心较细。味苦涩，气微。以根条肥壮、色紫棕、富粉性者为佳。

性味和功用　苦、涩，寒。有毒。消炎解毒，杀虫止痒，收敛。用于疥癣，湿疹，脓疱疮等，外用适量。



图 81　长叶冻绿

1. 花枝；2. 药材（黄药）

黄　药　子

别名　黄烛、雷公薯。

来源　本品为薯蓣科植物黄烛 *Dioscorea bulbifera Linn.* 的干燥块茎。

原植物　黄烛（图 82）为多年生缠绕藤本；块茎卵圆形或梨形，入土很浅，棕褐色；茎圆柱形，左旋。叶互生，有长柄，叶腋内有紫棕色大小不等、卵圆形或球形的珠芽（零余薯）；叶片阔心状卵形，顶端尾尖，全缘或微波状，两面无毛。花夏季开放，单性。雄花序穗状下垂，常数个丛生叶腋；苞片 2 枚，卵形，花被片 6，线状披针形，雄蕊 6，着生在花被基部，花丝与花药近等长。蒴果反曲，翅长圆形，长 2～3 厘米，宽 0.5～0.8 厘米，成熟时草黄色，表面密生紫色小斑点；种子深褐色，着生于果实每室的顶端，翅向基部延长成长圆形。

生于山谷或林缘。分布于我国东部、中部、南部、西南部和陕西省秦岭。亚洲东部和东南部、大洋洲和非洲广布。

采收加工　夏末至冬初采挖块茎，洗净，趁鲜切片，晒干或烘干。

药材性状　本品为圆形或椭圆形厚片，直径 2～7 厘米，厚 0.5～1.5 厘米，外皮深褐色，具纵深皱纹，密布灰白色圆点状须根痕，有时有残存的短小须根；切开面淡黄色至黄褐色，密布橙黄色麻点。质硬而脆，易折断，断面黄白色，粉性。气微，味苦。以厚薄均匀、切开面黄色、味苦者为佳。

性味和功用　苦，平。归肝、心经。有小毒。凉血，降火，消瘿，解毒。用于疮毒，喉痹，瘿气，蛇犬咬伤。常用量 4.5～9 克；外用适量，研末涂敷患处。

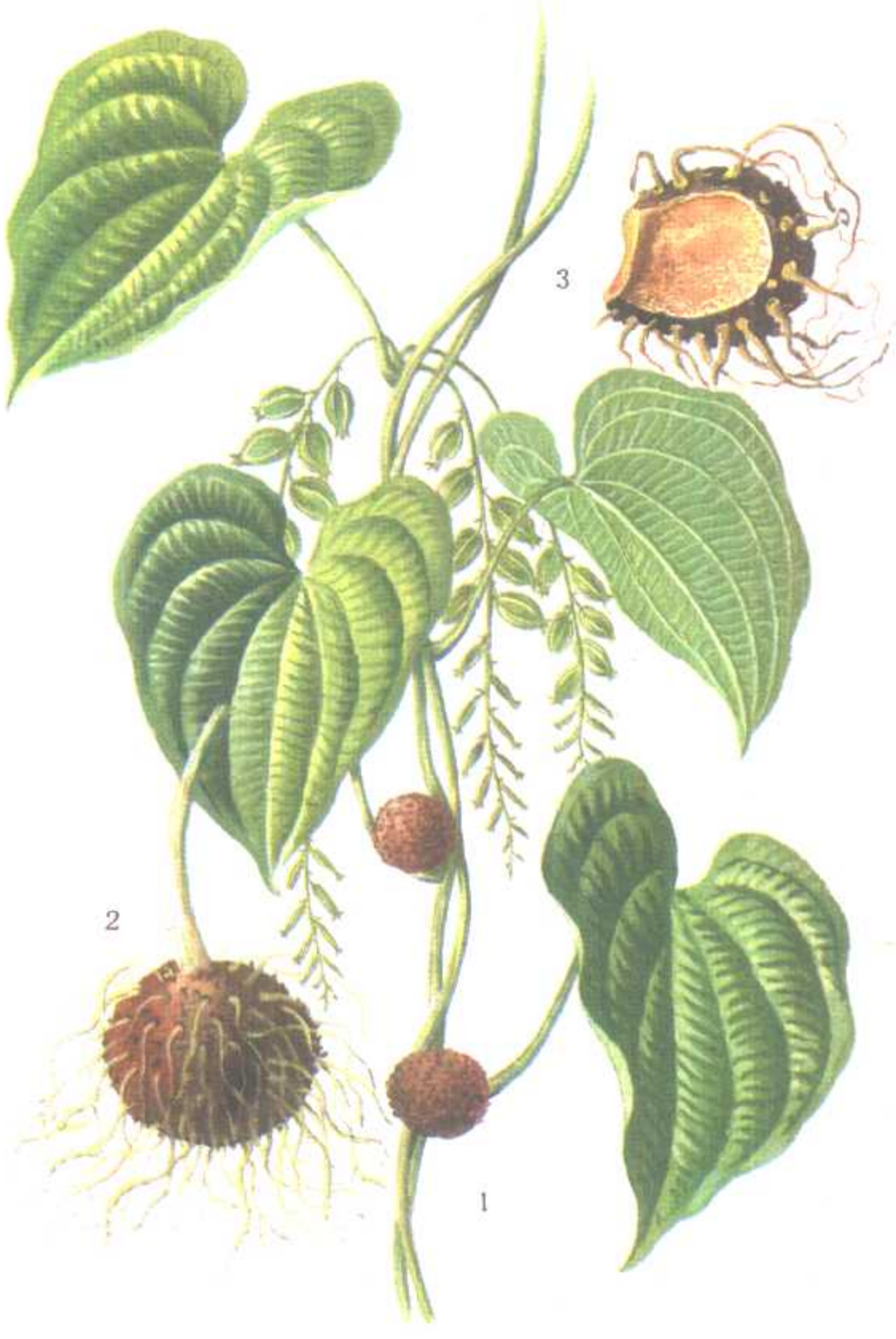


图 82　黄独

1. 果枝及其上的零余薯；2. 块茎；3. 药材（黄药子）

菊 三 七

来源 本品为菊科植物三七草 Gynura segetum（Lour.）Merr. 的干燥根状茎。

原植物 三七草（图 83）又名汉三七，为直立草本，高 50～100 厘米或过之；茎、枝粗壮，稍肉质，具直线纹，被微柔毛。叶互生，上部叶近无柄；叶片膜质，长 12～20 厘米，羽状深裂，裂片顶端渐尖，边缘有不规则锯齿，两面被微柔毛。夏季开花。头状花序直径 1.5～1.8 厘米，多个于枝顶集成圆锥花序式；总苞圆柱状，总苞片 2 层，线状披针形，长约 1.5 厘米，有膜质边檐；花全为两性，金黄色，顶部 5 裂；花柱基部小球状，顶端有线形、被毛的分枝。瘦果狭圆柱形，有条纹，被疏毛，冠毛丰富，白色。

生于低山路旁、草地或林中，分布于我国东部、中部和南部偏北地区。越南和日本也有。

采收加工 秋季茎叶枯萎时采挖，除去泥沙及须根，晒干。

药材性状 本品呈不规则团块状，长 3～7 厘米，直径 2～5 厘米，表面灰棕色或棕黄色，有瘤状突起和间断的纵沟纹，并有须根痕。体重，质硬，不易折断，断面不平坦，黄白色至淡棕色，微呈角质样。气微，味微苦。

性味和功用 甘、微苦，温。止血散瘀，解毒消肿。用于跌打损伤，吐血，衄血，便血，崩漏，疮疖痈肿。用量 3～9 克；外用适量。

附注 孕妇慎用。

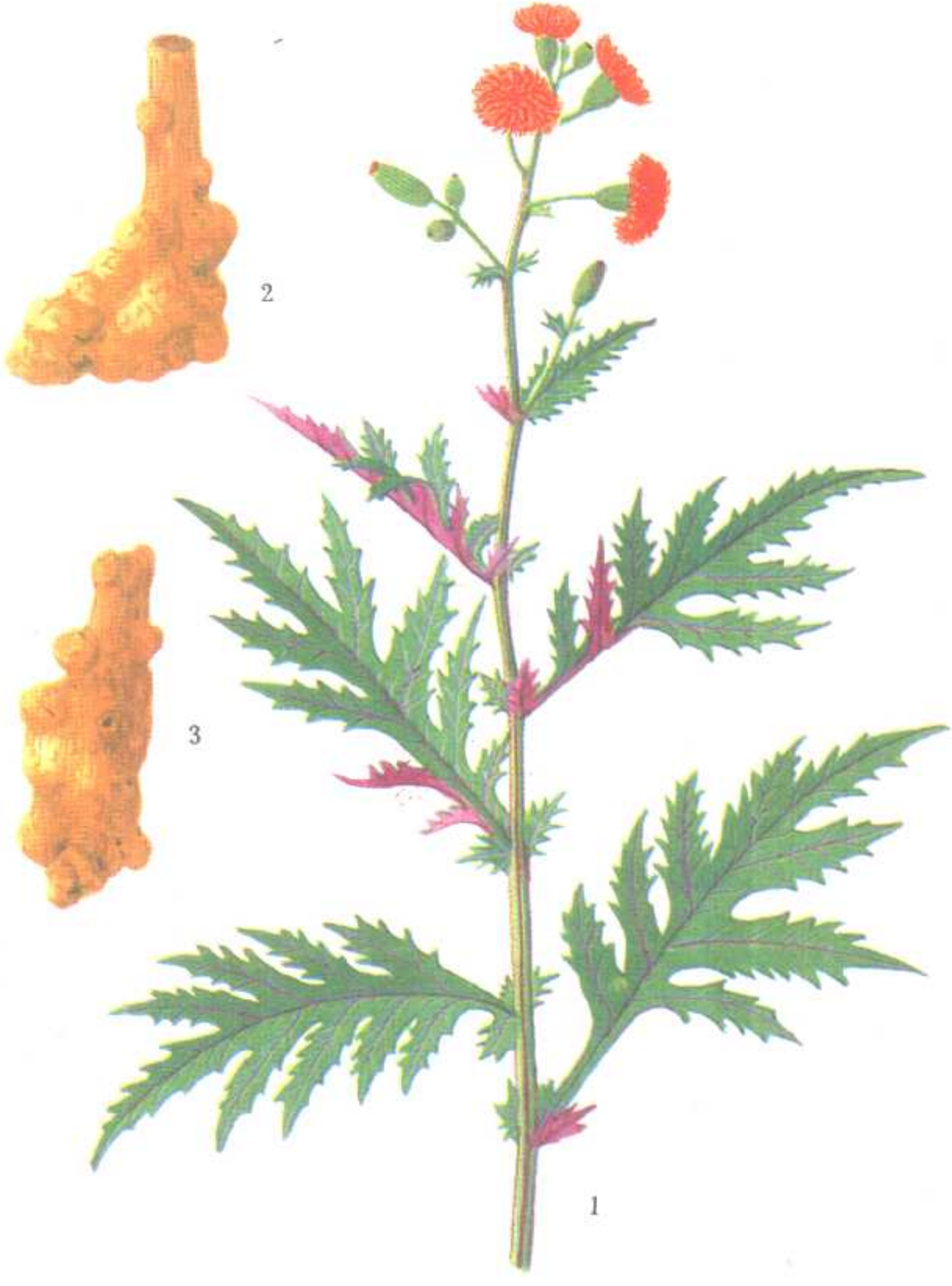


图 83　三七草

1. 花枝；2～3. 药材（菊三七）

猫 爪 草

来源 本品为毛茛科植物小毛茛 Ranunculus ternatus Thunb. 的干燥块根。

原植物 小毛茛（图 84）为多年生矮小草本；茎多分枝，高 5～17 厘米，近无毛；块根数个，肉质，纺锤形或球形，顶端坚硬，形似猫爪。基生叶丛生，具长柄，无毛，常为三出复叶或单叶而具 3 浅裂至 3 全裂，长 5～20 厘米；小叶或裂片边缘浅裂或多回细裂；叶柄长 4～8 厘米；茎生叶较小，近无柄，全裂或细裂，裂片线形，宽 1～3 毫米。花春末开放，黄色，少数于枝顶排成伞房花序状；萼片 5，有时 6～7 片，长达 3 毫米，外面被疏柔毛；花瓣与萼片同数，倒卵形，长 6～8 毫米，基部有爪和密槽；雄蕊和心皮多数，无毛。聚合果近球形，直径约 6 毫米；瘦果卵球形，长约 1 毫米，无毛，边有纵棱，顶端具喙，喙长约 0.5 毫米。

生于湿润草地或水田边。分布于长江中、下游各省区。东至台湾，北达河南南部，南达广东北部和广西。日本也有。

采收加工 春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

药材性状 本品呈纺锤形，常 3～5 个、有时 10 多个簇生，形似猫爪；单个块根长 3～7 毫米，直径 2～3 毫米，顶端有黄棕色圆形残存茎基或茎脱落后的残迹，表面黄褐色或灰黄色，平滑或微有纵皱纹，有的具残存须根。质坚实，断面类白色，粉性。无臭，味甘。以色黄褐、质坚实者为佳。

性味和功用 甘、辛，温。归肝、肺经。散结，消肿。用于瘰疬、淋巴结结核未溃，肺结核，咽喉炎等。常用量 15～30 克。



图 84　小毛茛

1. 植株；2. 药材（猫爪草）

萱　草　根

来源　本品是百合科植物萱草 Hemerocallis fulva Linn. 的干燥根和根状茎。

原植物　萱草（图 85）为多年生草本，具短的根状茎和肉质略呈纺锤状根。叶基生成丛，线形，长 40～80 厘米。夏秋开花。由蝎尾状聚伞花序组成圆锥花序状，有花 6～12 朵；花梗短；花橙红色或黄红色，无香味，漏斗状，长 7～12 厘米；花被管长 2～3 厘米，花被裂片 6，外轮的长圆状披针形，宽 1.2～1.8 厘米，内轮的较阔，边缘波状；雄蕊 5，伸出；花柱比雄蕊长。蒴果长圆形；种子黑色，有光泽。

生于山沟边或林下阴湿处，我国各地广泛栽培或野生。欧洲南部以及日本均有。

采收加工　春、秋二季采挖，洗净，略烫，晒干。

药材性状　本品根状茎呈圆柱形，顶端有残留叶基；根簇生，干瘪皱缩，长 5～10 厘米，直径 0.3～0.5 厘米，末端或中部常肥大呈纺锤形，表面灰黄色或淡灰棕色，有多数纵横交错的皱纹，末端残留细须根。体轻，质松软，不易折断，断面灰褐色或灰棕色，多裂隙。气微香，味淡。以根肥壮、质柔软者为佳。

性味和功用　甘，凉。归脾、肺、心经。有小毒。利尿消肿。用于小便不利，浮肿。常用量 3～6 克。

附注　本品多服损目，小便失禁。



图 85　萱草

朝 天 罐

来源 本品为野牡丹科植物朝天罐 Osbeckia opipara C. Y. Wu et C. Chen 的干燥根。

原植物 朝天罐（图 86）为灌木，高 0.3～1 米或稍过之；茎四棱形，偶六棱形，被糙伏毛。单叶对生，卵形或卵状披针形，长达 11 厘米，顶端渐尖，基部钝至略呈心形，全缘，两面被糙伏毛及微柔毛；基出脉 5 条；叶柄长 5～10 厘米，被糙伏毛。夏秋季开花。聚伞圆锥花序顶生，长达 20 余厘米；花萼紫红色，被星状毛，裂片 4，披针形或长三角形；花瓣 4，紫红色或深红色，卵形，长约 2 厘米，具缘毛；雄蕊 8，偏于 1 侧，花药孔裂；子房下位，4 室，顶部具刚毛。蒴果卵形或长圆形，长约 1.3 厘米，4 裂，被星状毛。

生于沟边、溪旁和林缘湿地的灌丛中或疏林中。分布长江以南各省区，西南至贵州东南部西至广西。

采收加工 夏、秋二季采挖，除去杂质，洗净，晒干，或趁鲜切片，晒干。

药材性状 本品根头部膨大呈团块状，顶端有茎痕及残存茎基；根数条，狭圆锥形或近圆柱形，常略弯曲，长 10～20 厘米或过之，直径 1～3 厘米，表面淡棕黄色至棕黄色，有皱纹及细裂纹，粗皮易脱落。质硬，不易折断，切开面浅灰白色，可见环纹。气微，味酸、涩。以条粗、质坚实、切面色白者为佳。

性味和功用 酸、涩，微寒。清肠，收敛止泻。用于痢疾，肠炎。常用量 30～60 克。

本品在不少中草药书籍中，其原植物的拉丁名常误为 Osbekia crinita Benth.。但据陈介先生考证（中国植物志五十三卷一分册 142～146 页），那种植物只分布在广西以西，且形态特征与本种明显有异，故他另给名为假朝天罐，亦可入药，功能收敛止血。



图 86　朝天罐

紫　茉　莉

别名　入地老鼠。

来源　本品为紫茉莉科植物紫茉莉 Mirabilis jalapa Linn. 的干燥块根。

原植物　紫茉莉（图 87）为多年生草本，高可达 1 米；嫩枝被短柔毛，老枝的节常膨大。单叶对生，卵形或三角状卵形，长 4～10 厘米，顶端长渐尖，基部截平或心形，全缘；上部叶无柄或近无柄，下部叶具柄。花全年开，两性，1 至数朵生于 5 裂、萼状的总苞内，无小苞片；花萼呈花冠状，具白、红、黄等各种颜色、萼管细长，长约 6 厘米，檐部扩大成喇叭状，5 裂；花瓣缺；雄蕊 5，花丝细长，花药扁圆球形；雌蕊 1，子房上位，1 室，花柱细长，柱头头状。果卵形，长约 8 毫米，黑色；种子直立。

原产美洲热带地区，我国南北均有栽种，有时逸为野生。

采收加工　秋末春初采收，挖取块根，除去须根，刮去外皮，洗净，晒干，或蒸后晒干。

药材性状　本品呈不规则圆锥形，稍弯曲，有或无分枝，长 6～12 厘米，直径 1.5～4 厘米，表面淡黄白色或灰黄色，有纵沟纹及凹下成浅窝状的须根痕，顶端有残留茎基。质坚实，不易折断，断面不平坦，黄白色或淡黄棕色，粉性，可见散生的针孔状小点，经蒸制者显角质状。气无，味淡，嚼之有刺喉感。以个大、去净外皮、表面淡黄白色，质坚实者为佳。

性味和功用　甘、苦，微寒。归肾，膀胱经。清热利湿，活血散瘀。用于湿热淋浊，白带，月经不调，水肿，肺痨咳血，痛疽发背，跌打损伤，瘀肿疼痛。常用量 9～15 克。外用适量。孕妇忌用。配伍忌铁。



图 87　紫茉莉

1. 花枝；2. 药材（紫茉莉）

紫　草

别名　紫丹。

来源　本品为紫草科植物紫草 Lithospermum erythrorhizon Sieb. et Zucc. 的干燥根。

原植物　紫草（图 88）又名地血，为多年生直立草本，高可达 1 米，通常 50～80 厘米；根含紫色物质；茎被糙伏毛，并混生伸展的糙毛。叶互生，无柄，通常披针形，长 3.5～7 厘米，宽 1～2 厘米，顶端短渐尖，基部渐楔形，两面被糙伏毛。夏季开花。花序通常顶生或近枝顶腋生，长达 15 厘米，被糙伏毛；苞片狭卵形或披针形，长达 2.8 厘米；花萼长约 3.5 毫米，5 裂几达基部，裂片狭三角形；花冠白色，冠管长约 4 毫米或不及，冠檐直径约 4.5 毫米，裂片 5，倒卵圆形；雄蕊 5，花丝短；子房 4 裂，柱头 2 裂。小坚果卵形，长 3～3.5 毫米或过之，光亮，白色或微呈褐色。

生山地灌丛中或路边。广布东北、华北各省区，江西、湖南、贵州、四川和广西等地也有。朝鲜和日本亦有分布。

采收加工　春、秋季采挖根部，除去残茎及泥土，晒干。忌用水洗。

药材性状　本品呈不规则的圆柱形、圆锥形或纺锤形，扭曲不直，长 7～16 厘米，直径 0.5～1.5 厘米，表面紫红色或暗紫色，粗糙，有纵沟纹；根头部常有茎基残存，下端间有分枝及侧根；横切面皮部薄，木质部较大，白色或暗紫色，有放射状纹理，射线色较深。气特异，味微甘酸。以根条粗长、肥大、色紫、质软、皮厚、木心小者为佳。

性味和功用　甘，寒。归心、肝经。清热凉血，透疹解毒。用于麻疹，热病癍疹，湿疹，尿血，血淋，血痢，疮疡，丹毒，烧伤，热结便秘。常用量 4～10 克。

附注　据《药典》记载新疆紫草 Arnebia euchroma (Royle) Johnst. 和内蒙古紫草 Arnebia guttata Bunge 的根亦作紫草入药，前者商品称软紫草，华南地区较常用。

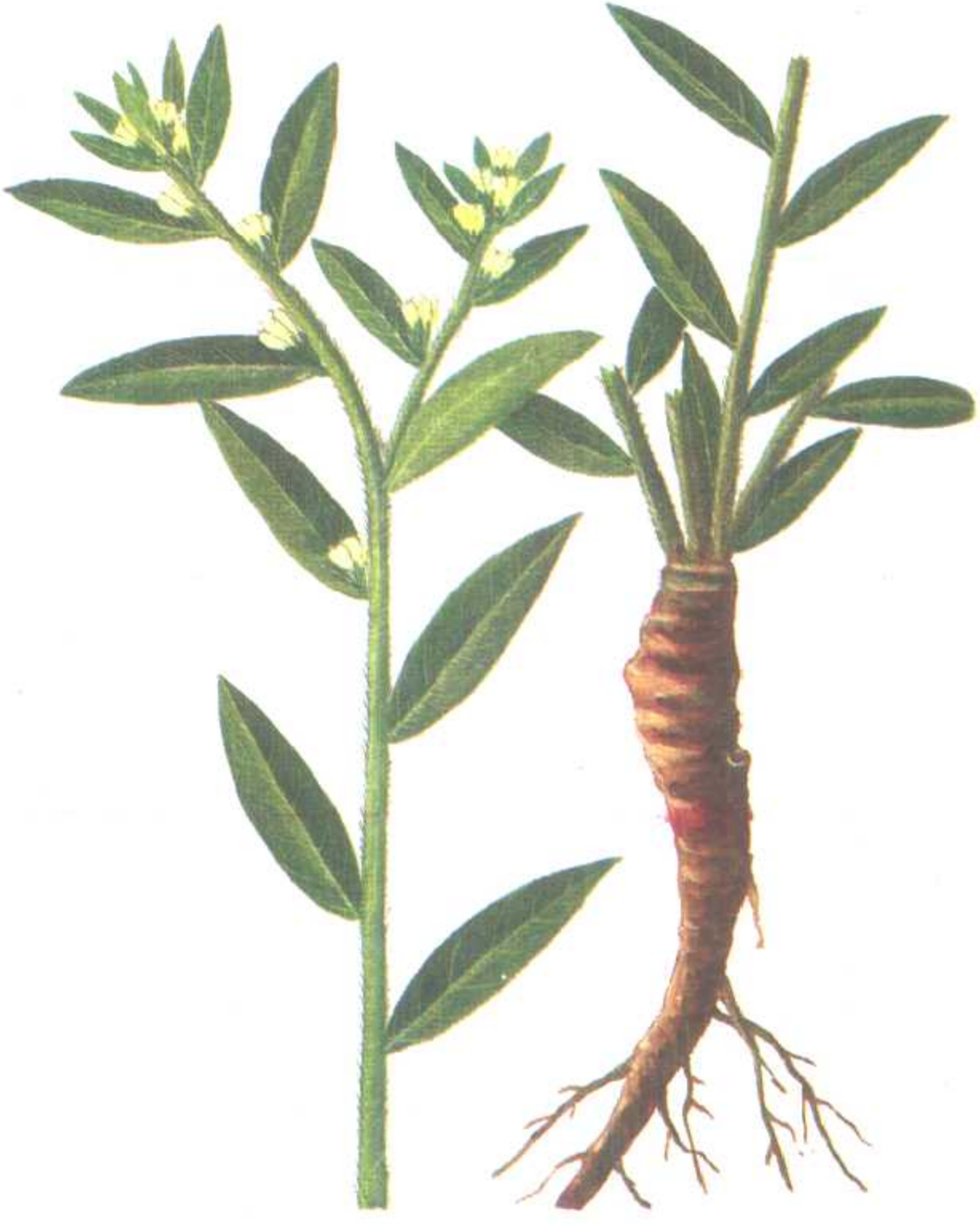


图 88　紫草

紫 萁 贯 众

来源 本品为蕨类紫萁科植物紫萁 Osmunda japonica Thunb. 的干燥根状茎及残存的叶柄基部。

原植物 紫萁（图 89）为陆生植物，植株高达 100 余厘米；根状茎直立，短而块状。叶丛生，二型，营养叶柄长 20～30 厘米，稻杆色，基部膨大，不具关节，有时被褐色绵毛；叶片三角状阔卵形，长 30～70 厘米，宽 20～40 厘米，为二回羽状复叶；小羽片纸质，三角状披针形，长 5～6 厘米，宽 1～1.8 厘米，顶端稍钝，基部圆或截平，边缘有细锯齿，通常无柄，叶脉分离，叉分，平行；孢子叶的小羽片极狭，卷缩成线形；孢子囊大，边缘着生，纵裂。

生于溪边和林下强酸性土壤中。分布于我国东部、南部、中部和西南部以及陕西秦岭南坡、日本和朝鲜也有。

采收加工 春、秋二季采挖，洗净，除去须根，晒干。

药材性状 本品呈棒状，稍弯曲，长 5～30 厘米，直径 3～8 厘米，表面棕褐色至棕黑色。根状茎直生或斜生，下部生有黑色颇硬的细根；叶柄残基近扁圆形，斜向上，长不及 4 厘米，直径 0.2～0.6 厘米，暗棕色；断面有马蹄形维管束，常与皮部分开。质硬，不易折断。气微，味甘、微涩。

性味和功用 苦，寒。归肝、胃经。清热解毒，止血。用于防治感冒，鼻衄头晕，痢疾，崩漏。常用量 4.5～9 克。

附注 贯众来源极复杂，详见本书第一册 164 页贯众条附注 1。

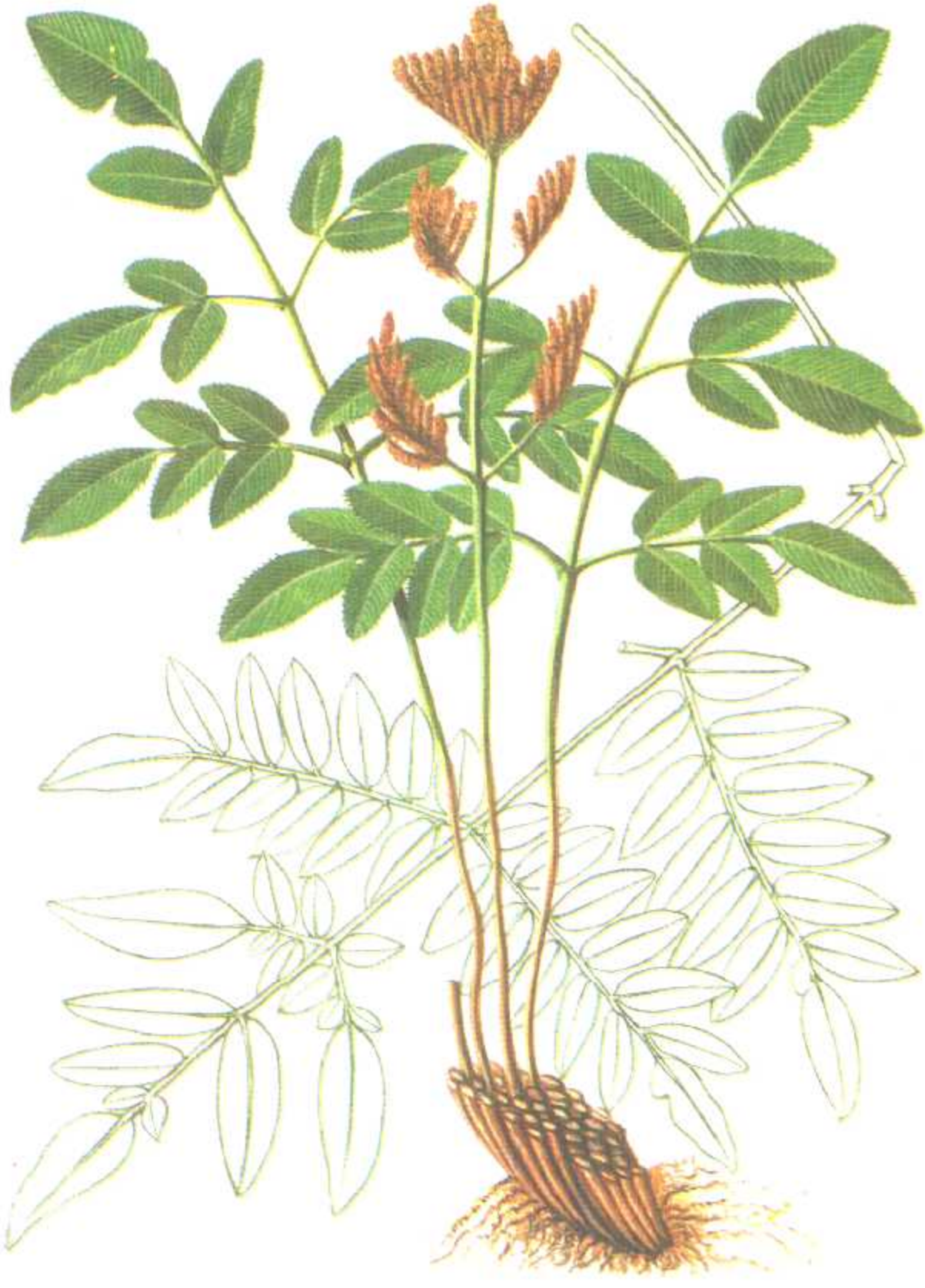


图 89　紫芪

漏　芦

别名　祁州漏芦。

来源　本品为菊科植物漏芦 Stemmacanta uniflora (Linn.) Ditrich. 的根状茎和根。

原植物　漏芦（图 90）为多年生草本，高 30～100 厘米；根状茎粗，根直伸；茎直立，不分枝，单一或丛生，被绵毛。基生叶和茎下部叶轮廓为长椭圆形或倒披针形，长 10～24 厘米，宽 4～9 厘米，羽状深裂或近全裂，裂片 5～12 对，边缘有锯齿或齿长而呈二回羽裂状，两面被白色蛛丝状毛及黄色腺点；叶柄长 6～20 厘米；中上部的叶渐小，与基生叶同形，但无柄或仅具短柄。头状花序单生于茎顶，花期直径约 6 厘米；总苞半球形，总苞片约 9 层，向内层渐长，顶端各有宽卵形、长达 1 厘米的附属物；花夏秋开，紫红色，同型，全为两性管状花，花冠裂片长约为花冠管之半；花药基部箭形；花柱中部有毛环。瘦果楔形，具 3～4 棱，长约 4 毫米。冠毛褐色，多层，不等长，基部联合成环。

生于山坡丘陵地，常见于松林或桦木林下。分布于我国东北、西北、内蒙古及山东、河北、河南、四川等省区。俄罗斯西伯利亚地区、日本和朝鲜也有。

采收加工　春、秋二季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

药材性状　本品呈倒圆锥状圆柱形或破裂成块片状，常扭曲，长短不一，直径 1～2.5 厘米，深棕色，粗糙，有时外皮剥落，具不规则纵沟纹及菱形的网状裂隙；根头部膨大，有残茎及鳞片状叶基，顶部有灰白色绒毛。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，木部灰黄色，皮部色较深，有裂隙，中心常腐朽变灰黑色或棕黑色。气特异，味微苦。以条粗、色深褐、不裂者为佳。

性味和功用　苦、咸，寒。归胃经。清热解毒，排脓通乳。用于乳腺炎，乳汁不通，腮腺炎，痈疖，痔漏。常用量 5～10 克。

附注　蓝刺头 Echinops latifolius Tausch. 的干燥根亦作漏芦入药，商品称禹州漏芦，广东等地常用。



图 90　漏芦

1. 植株；2. 药材（漏芦）

薯　莨

来源　本品为薯蓣科植物薯莨 Dioscorea cirrhosa Lour. 的干燥块茎。

原植物　薯莨（图 91）为多年生粗壮藤本；块茎形状多样，通常为圆柱形或块状，有时分枝，表面棕黑色，内部红色，干后铁锈色；茎基部具弯刺，向上刺渐疏。基部叶多互生，叶片心形，有 9 条脉；上部叶对生，叶片卵形或长圆形至披针形，长 8～15 厘米，有 3～5 条脉；叶柄长 2～3 厘米。夏季开花。雄花序腋生或顶生，先由 15～25 朵小花组成长可达 5 厘米的穗状花序，后再组成圆锥花序式；雄花：外轮 3 枚花被片阔卵形，长约 2 毫米，内轮 3 枚花被片稍小；雄蕊 6 枚，花药和花丝近等长；雌穗状花序单生于叶腋，长 8～10 厘米。蒴果扁圆形，具 3 翅，翅长 2～2.5 厘米，宽 1.5～2 厘米，顶端微凹；种子环生薄翅。

生于疏林下或灌丛中。分布于云南、广西、广东、湖南、台湾、福建、浙江等省区。印度支那、菲律宾亦有。

采收加工　夏、秋二季采挖，切片，晒干或焙干。

药材性状　本品为不规则圆形或长卵形片张，直径 1.5～10 厘米，厚 0.2～0.7 厘米，外皮深褐色或褐棕色，凸凹不平，可见突起的须根残痕；切开面暗红色或棕红色，有多数黄色斑点或斑纹。质坚实，断面多呈颗粒状，显暗红与黄色交错的花纹，有的可见发亮的星点。气微，味涩、苦。

性味和功用　微苦、涩，微寒。止血，活血，养血，收敛固涩。用于崩漏，产后出血，咯血，尿血，上消化道出血，贫血。常用量 9～15 克。

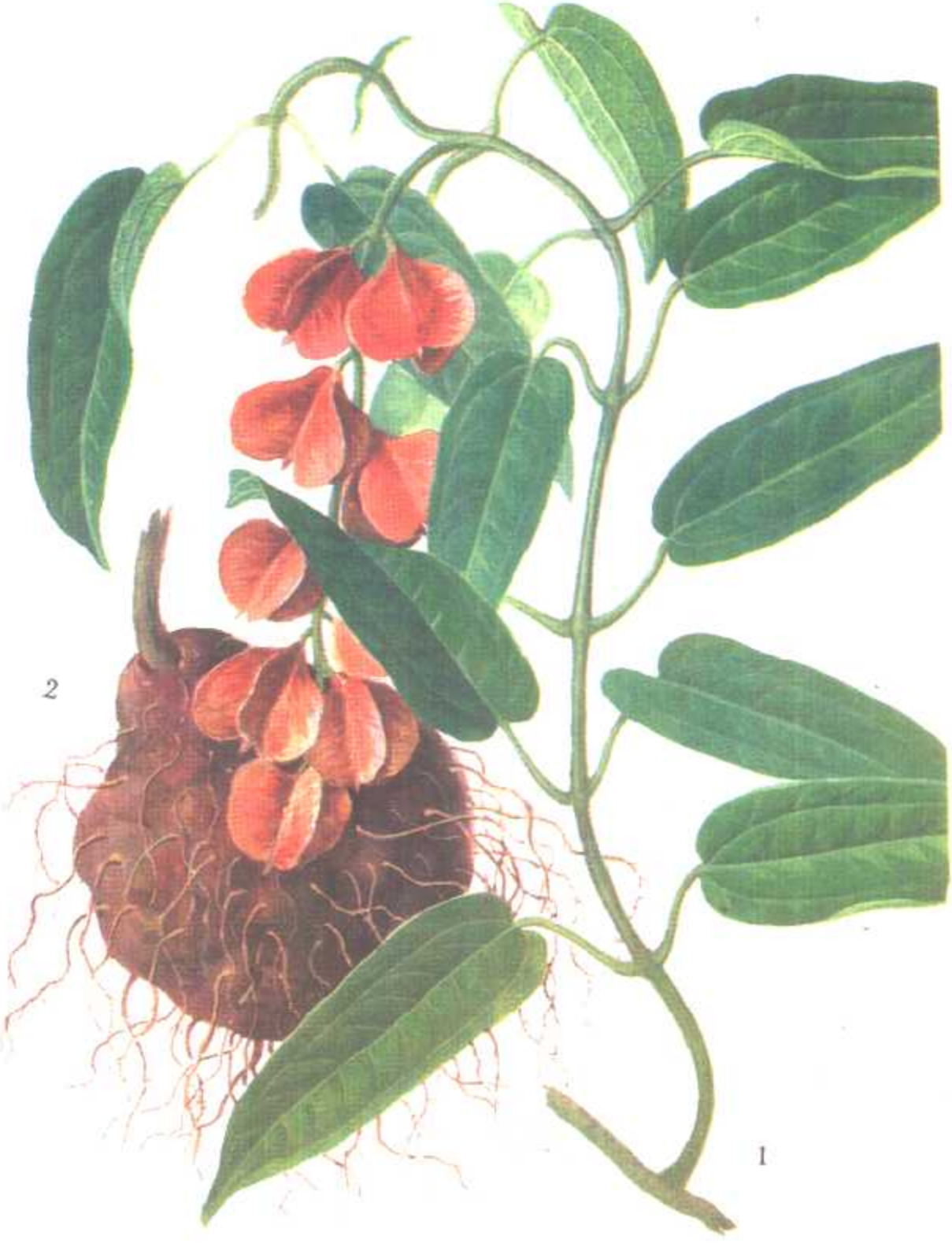


图 91　薯莨

1. 果枝；2. 块茎

三、茎、枝和树皮类

土　加　藤

别名　牛白藤。

来源　本品为茜草科植物牛白藤 Hedyotis hedyotidea DC. 的干燥藤茎。

原植物　牛白藤（图 92）又名亚婆巢或牛奶藤，为藤状灌木；茎、叶均粗糙，嫩枝方柱状，密被粉状柔毛。叶对生，有短柄，叶片厚纸质，卵形或卵状长圆形，长 4～10 厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部近圆形或阔楔尖，下面脉上被粉状微柔毛；侧脉稍密，两面均明显；托叶长 4～6 毫米，顶部有 4～6 条刺毛状裂片。花秋季开放，白色，有短梗，约 10～20 朵或更多朵组成腋生和顶生的球状聚伞花序；萼管陀螺状，长约 1.5 毫米，裂片 4，线状披针形，长约 2.5 毫米，裂片间常有 2～3 条刺毛；花冠长达 1.5 厘米，裂片披针形，长 4～4.5 毫米，仲展。蒴果近球形，直径约 2 毫米，顶冠以宿存萼裂片。

常生于沟谷灌丛或丘陵坡地。分布广东、广西和云南等省区。越南也有。

采收加工　夏、秋季采割藤茎，洗净，趁鲜切成斜片，晒干。

药材性状　本品多已切成斜片，长 3～5 厘米，直径 0.5～1.5 厘米，表面灰白色，粗糙，用指甲括去外表皮，可见青褐色内皮；断面现黄白相间的层片状纹理。木部由粗纤维排成放射状纹理，中间有一小孔。气无，味微甘。以片张厚薄和大小均匀、淡黄白色者为佳。

性味和功用　甘、淡，凉。祛风活络，消肿止血。用于风湿性关节痛，痔疮出血，疮疖痈肿，跌打损伤。常用量 10～20 克。



图 92　牛白藤

山　大　颜

别名　山大刀。

来源　本品为茜草科植物九节 Psychotria rubra（Lour.）Poir. 的干燥地上部分。

原植物　九节（图 93）为直立灌木，高 1～3 米；枝圆柱状，无毛。叶对生，具柄；叶片纸质，长圆形或倒披针状长圆形，长 8～20 厘米，顶端短尖或短渐尖，有时钝头，仅下面脉腋内簇生短毛；侧脉 7～11 对，网脉不明显；托叶早落，膜质，长 4～6 毫米，顶端全缘。全年开花。聚伞花序顶生，常伞房花序状，总花梗短；萼管倒圆锥形，长约 1 毫米，檐部扩大，微有 5 齿或近截平；花冠淡绿色或白色，冠管宽大，长 2—3 毫米，喉部被毛，檐部 5 裂，裂片三角形，顶端外弯。核果近球状至阔椭圆状，长 5～7 毫米，红色，干时现直棱。

生于荒野灌丛、村边、林缘等处。分布于我国西南部、南部至东南部。印度、中南半岛和日本均有。

采收加工　全年可采，割取地上部分，晒干。

药材性状　本品干燥后呈棕红色或暗红色，长约 1 米。茎圆柱形，枝近四方形，表面均有纵裂纹；皮部薄，易剥落；断面中空，并可见圆环状线纹。叶皱缩，上面暗红色，下面淡红色，侧脉腋内可见簇生短柔毛。气微，味淡。以茎枝粗大均匀、色棕红者为佳。

性味和功用　苦，寒。清热解毒，消肿拔毒。用于风湿骨痛，感冒发热，咽喉炎，扁桃体炎，疮疡肿毒，跌打损伤。常用量 15～30 克。外用适量，取鲜品捣烂敷患处。



图 93　九节

山　桂　皮

别名　山玉桂。

来源　本品为樟科植物阴香 Cinnamomum burmanii（C. G. et Th. Nees）Bl. 的干燥树皮。

原植物　阴香（图 94）为常绿乔木，高达 15 米；树皮灰褐色，光滑，有香气。叶互生，革质或薄革质，卵形、长圆形或卵状披针形，长 6～10 厘米，宽 2.5～4 厘米，顶端渐尖，两面无毛，上面绿色，下面带苍白色，具离基三出脉，脉腋无腺点；叶柄长 6～10 毫米。花两性，春季开放，排成圆锥花序状聚伞花序；花被片 6，长椭圆形，长 5 毫米，绿黄色；能育雄蕊 9，排成 3 轮，花药 4 室，第 1、2 轮雄蕊花约内向，第 3 轮花药外向，均瓣裂，花丝基部具 1 对腺体，第 4 轮为 3 枚退化雄蕊。核果卵球形，直径约 5 毫米，基部为膨大成杯状的果托所承托，果托边缘具宿存的花被片。

生于低海拔地区疏或密林中。产广东、广西、湖北、贵州、江西、浙江、福建等省区。东南亚各地均有。

采收加工　春、冬季采收。砍下干枝，趁鲜剥取树皮，阴干。

药材性状　本品多呈不规则的板片状，长短不一，厚约 3 毫米，外表面灰褐色，有多数皮孔，并有灰白色斑块，内表面红棕色或灰红色，光滑，可见细纵向纹理。质硬而脆，易折断，断面不整齐。略具樟香气，味微甜、辛。以块片完整、少破碎、气香浓者为佳。

性味和功用　辛，温。去瘀消肿，止痛，止血。用于跌打瘀痛，风湿痹痛，疖肿疮毒，创伤出血。多为外用，研粉敷患处或浸酒外搽。水泻、胃痛可水煎服，用量 3～6 克。



图 94　阴香

1. 果枝；2. 药材（山桂皮）

汉　桃　叶

来源　本品为五加科植物广西鹅掌柴 Schefflera kwangsiensis Merr. ex Li 的干燥茎枝。

原植物　广西鹅掌柴（图 95）为灌木，有时呈攀援状，高 2 米；小枝干后有纵纹；节间短。掌状复叶，叶柄长 4～8 厘米，幼时被短柔毛，后脱落无毛；小叶 5～7 片，半革质或革质，长圆状披针形或长椭圆形，长 6～9 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面无毛；中脉在下面隆起，侧脉 5～6 对，和网脉在两面均明显隆起；小叶柄长 0.5～2.5 厘米。花排成伞形花序，通常再组成顶生伞房状圆锥花序；总花梗长 1～1.5 厘米，花梗长约 5 毫米，均疏生星状绒毛；花萼小，檐部近截平；花瓣 5；雄蕊 5；子房下位，5 室，无花柱，柱头 5；花盘稍隆起。核果卵形，有 5 棱。

生于林下石山上。分布广西；广东有栽培。

采收加工　全年均可采收，洗净，切段晒干或烘干。

药材性状　本品茎枝为圆柱形短段，长 1～3 厘米，直径 0.4～3 厘米，表面灰白色至淡黄褐色，有纵皱纹和点状皮孔，有时可见新月状叶痕。体轻，质较硬，断面黄白色，木部略显放射状纹理，髓白色或成中空。叶多切碎，叶片革质，上面深绿色，有光泽，下表面色较淡，网脉两面明显凸起。气微，味微苦涩。以枝嫩者为佳。

性味和功用　微苦、涩，温。祛风止痛，舒筋活络。用于三叉神经痛，神经性头痛，坐骨神经痛，风湿性关节痛，毒蛇咬伤，跌打损伤。常用量 15～30 克。

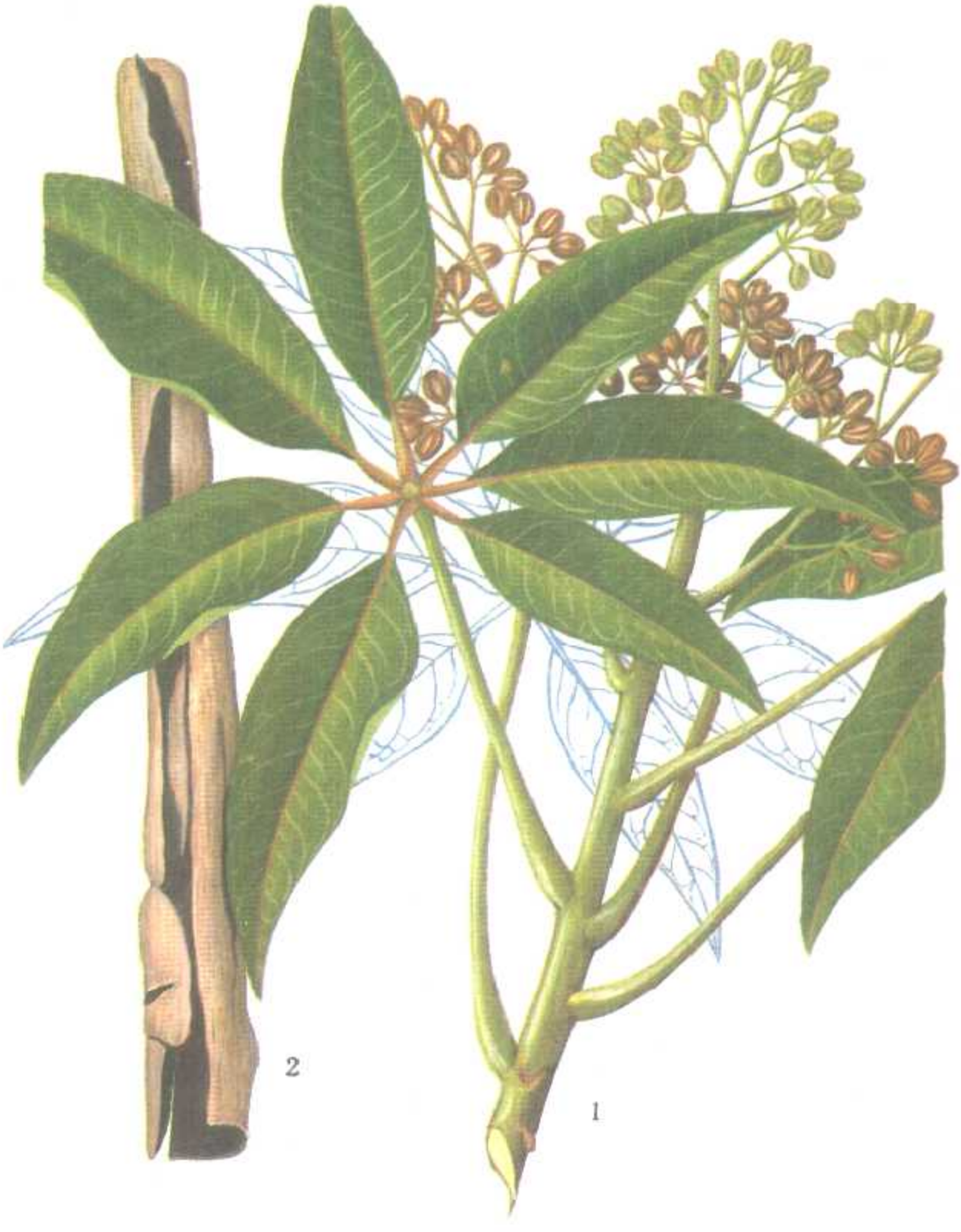


图 95　广西鹅掌柴

1. 果枝；2. 药材（汉桃叶）

石　吊　兰

别名　岩泽兰。

来源　本品为苦苣苔科植物吊石苣苔 Lysionotius pauciflorus Maxim. 的干燥地上部分。

原植物　吊石苣苔（图 96）为附生藤状灌木；茎木质，长 7～30 厘米，无毛或被微柔毛。叶 3 片轮生，有时对生或 4 片轮生，具极短柄或近无柄；叶片革质，线形、倒披针形或倒卵状长圆形，长 1.5～6 厘米，宽 0.4～1.5 厘米，顶端短尖或纯，基部钝至圆，上部边缘有少数齿缺或有时全缘，两面无毛，侧脉不明显。夏秋季开花。聚伞花序通常有花 1 或 3 朵，生于枝顶叶腋，总梗细而长；苞片披针状线形；花梗长达 10 毫米；萼长 3～4 毫米，5 裂几达基部，裂片狭长三角形；花冠白色或紫色，长 3.5～4.8 厘米，冠管近漏斗形，长 2.5～3.5 厘米，冠檐稍呈二唇形，上唇短，2 浅裂，下唇 3 裂；发育雄蕊 2，不育雄蕊 3；花盘杯状，有尖齿。蒴果线形，长 5.5～9 厘米，宽 2～3 毫米，无毛；种子纺锤形，两端各有 1 条长毛状附属物。

常生于山谷石壁上或树上。分布于我国中部、东部、南部和西南部及秦岭南坡。越南和日本也有。

采收加工　夏、秋二季叶茂盛时采割，除去杂质，晒干。

药材性状　本品茎呈圆柱形，长通常 10～30 厘米，直径 0.2～0.5 厘米，表面淡棕色或灰褐色，有纵皱纹，下部节上常有不定根；质脆，易折断，断面黄绿色至黄棕色，空心。叶轮生或对生，有短柄；叶片披针形至狭卵形，长 1.5～6 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，边缘上部有齿缺，两面灰绿色至灰棕色。气微，味苦。以叶多、茎细者为佳。

性味和功用　苦、涩，温。软坚散结，止咳化痰，清热解毒。用于淋巴结结核，慢性支气管炎。用量 30～60 克。



图 96　吊石苣苔

地　枫　皮

别名　钻地枫、追地枫。

来源　本品为八角科植物地枫皮 Illiciun difengpi K. I. B. et K. I. M. 的干燥树皮。

原植物　地枫皮（图 97）为常绿灌木，高 1～3 米，具芳香气味；嫩枝粗壮。单叶互生，常 3～5 片聚生于枝顶或节上；叶片革质或厚革质，长圆形或倒披针形，长 4～10 厘米，宽 2～4 厘米，顶端近圆钝，有时具短尖头，基部狭楔形，边全缘；叶柄短。花春夏间开放，1～3 朵腋生；花被片通常 15～17 片，近圆形；雄蕊 20～23 枚，两轮，花丝粗短；心皮 9～13 枚，轮生，花柱短，每心皮具 1 胚珠。聚合蓇葖果，蓇葖顶端有向内弯曲的尖头，尖头长 3～5 毫米，成熟时沿腹缝开裂；种子椭圆形，有光泽。

生于低山与丘陵。产广西西南部。

采收加工　春、秋二季剥取树皮，干燥。

药材性状　本品呈卷筒状或破裂成槽状，长 5～15 厘米，直径 1～4 厘米，厚 0.2～0.3 厘米。外面灰棕色至深棕色，有时可见灰白色斑块，外皮脱落处为棕红色，里面棕色或棕红色，具明显的纵沟纹。质松脆，易折断，断面呈颗粒状；水泡无粘液渗出。气微香，味微涩。以质松脆，气香者为佳。

性味和功用　微辛、涩，温。归肺、肝、肾经。有小毒。祛风湿，行气止痛。用于风湿性关节痛。常用量 6～9 克。

附注　假地风皮 I. jiadifengpi B. N. Chang 和大八角 I. majus Hook. f. et Thoms. 的树皮均为地风皮的常见伪品，其异点是具樟木香气，质较硬，不易折断，水泡后有大量粘液渗出，不难区别。



图 97　地枫皮

1. 花枝；2. 蓇葖果；3. 药材（地枫皮）

买　麻　藤

来源　本品为买麻藤科植物买麻藤 Gnetum montanum Markgr. 的干燥带叶茎枝。

原植物　买麻藤（图 98）又名倪藤，为木质大藤本，长达 15 米或更长，具膨大的节部。叶对生，革质，长圆形或椭圆形，长 10～25 厘米，宽 4～11 厘米，顶端渐尖或钝而具小尖头，基部圆或宽楔形，全缘；侧脉羽状，8～13 对；叶柄长 8～15 毫米。花雌雄异株，稀同株；雄球花序具单歧或二歧分枝，每歧雄花穗长 2～3 厘米，具 13～17 轮环状总苞，每轮总苞内有雄花 25～15 朵，排成 2 层；雄蕊 2 或 1，基部为肥厚的假花被所承托，花药 1 室，花丝合生；雌球花序着生在老枝上，单歧或多歧分枝，每穗长 2～3 厘米，每轮总苞内含雌花 5～8 朵；假花被囊状，胚珠具 2 层珠被，内珠被上端延伸成珠被管伸出假花被外。成熟种子核果状，长圆形或卵圆形；长 1.5～2 厘米，外被红色假种皮；种柄长 2～5 毫米。

生于中、低海拔森林中。分布广东、海南、广西及云南南部。亚洲东南部及南部也有。

采收加工　全年可采，割取带叶藤茎，趁鲜切斜片晒干。

药材性状　本品藤茎多已切成斜片，表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹及淡棕色点状皮孔，节膨大。质硬，难折断，横切面有一棕色环及棕色放射状纹理，并密布小针孔，中央有一圆形髓部；嫩枝黑褐色。叶对生，皱缩，全缘，革质，上面黑褐色，略有光泽，下面棕褐色。穗状花序偶见，棕色。气微，味微苦。以茎枝粗壮、叶片完整者为佳。

性味和功用　苦，温。归肝经。祛风除湿，活血散瘀。用于风湿骨痛，筋骨酸软，跌打损伤，毒蛇咬伤，常用量 6～9 克。外用适量，鲜品捣烂酒调，热敷患处。

附注　1. 小叶买麻藤 G. parvifolium (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun 及海南买麻藤 G. hainanense C. Y. Cheng 的藤茎与买麻藤用途相同。2. 本种的成熟种子广东东部民间喜炒熟食用，称妹子，故本种又有妹仔藤的别名。

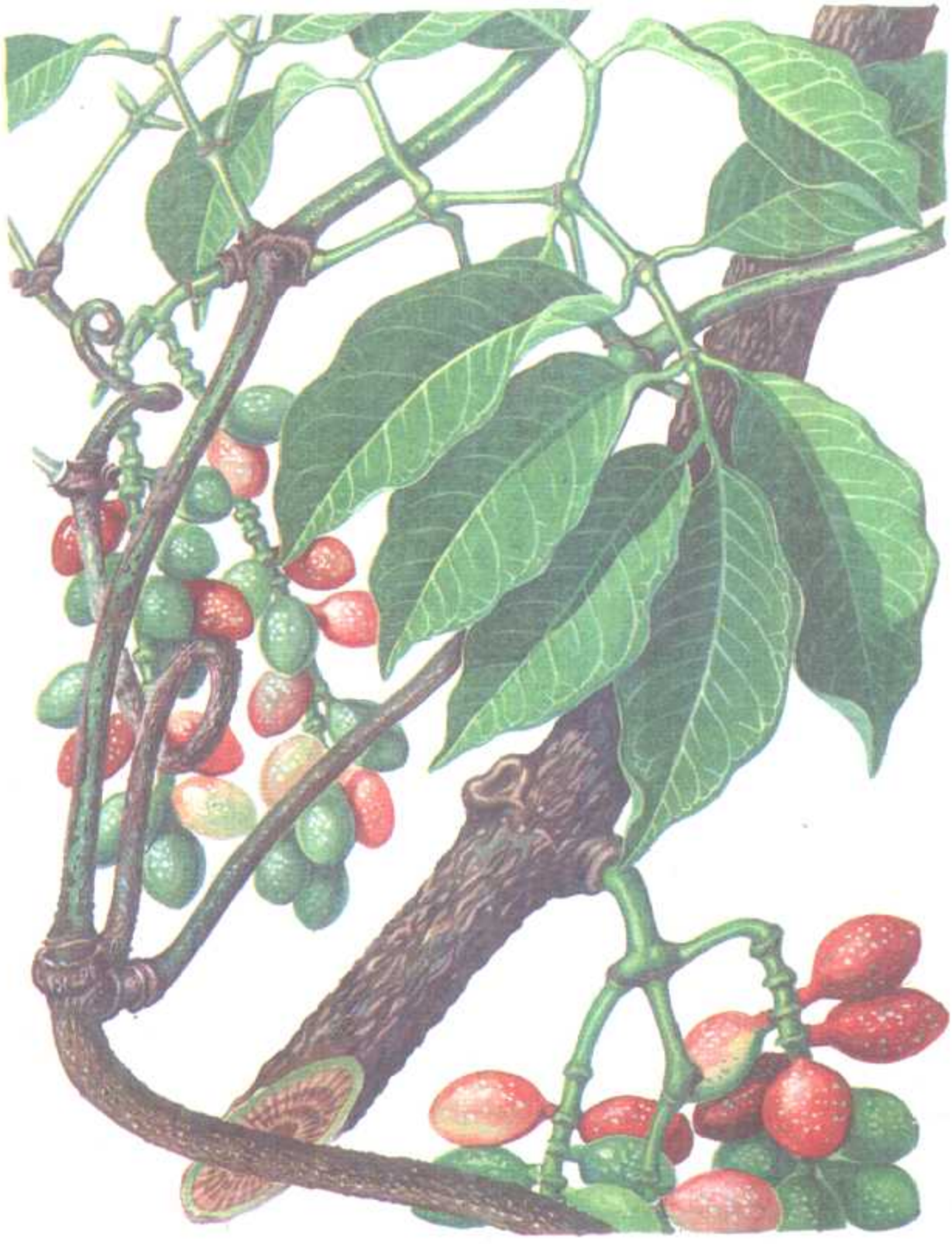


图 98　　买麻藤

鸡 矢 藤

来源 本品为茜草科植物鸡矢藤 Paederia scandens (Lour.) Merr. 的干燥带叶茎枝。

原植物 鸡矢藤(图 99)又名牛皮冻，为柔弱多枝藤本；茎长 3～5 米，无毛或近无毛。叶对生，薄纸质，形状和大小变异很大，通常为宽卵形至披针形，有时近长圆形，长 5～10 厘米或过之，顶端短尖至渐尖，基部阔楔形、近圆钝至浅心形，全缘，两面无毛或下面被短柔毛，有时下面脉腋被簇毛；叶柄长 1. 5～7 厘米；托叶三角形，长 2～3 毫米。花夏季开放，淡紫色或紫色，组成腋生聚伞花序，常多个聚伞花序再结成顶生、带叶的大型圆锥状花序；萼管陀螺形，长约 1～1. 2 毫米，裂片长达 1 毫米；花冠外面被粉状柔毛，里面被绒毛，冠管长 7～10 毫米，裂片长约 2 毫米；花丝不等长。果球形，直径 5～7 毫米，成熟时桔黄色，有光泽；分核无翅，灰黑色。

常见于村边和路旁，缠绕于灌木上。分布于秦岭南坡及其以南各省区。印度和中南半岛均产。

采收加工 夏、秋二季采割地上部分，阴干。

药材性状 本品茎为细圆柱形，略压扁，直径 2～6 毫米，老茎灰白色，无毛，有纵皱纹或兼有横裂纹，嫩茎黑褐色，被柔毛；质柔韧，不易折断，切断面灰白色或浅绿色。叶多卷缩或破碎，完整叶片卵形或阔卵形，长 5～10 厘米，基部通常圆形至浅心形，全缘，两面被柔毛或仅下面被毛。气特异，味甘、涩。以叶多、气浓者为佳。

性味和功用 甘、酸，平。除湿，消食，祛风，止痛，解毒。用于消化不良，胆绞痛，脘腹疼痛，风湿骨痛；外用治无名肿毒，跌打损伤。常用量 30～60 克；外用适量。



图 99　鸡矢藤

香叶树皮

来源　本品为樟科植物香叶树 Lindera communis Hemsl 的干燥树皮。

原植物　香叶树（图 100）为常绿小乔木或灌木，高可达 10 米；树皮平滑；冬芽鳞片红色。叶厚革质，互生，椭圆形，长 5～8 厘米，宽 3～5 厘米，顶端渐尖或短尾尖，上面光亮，下面有疏柔毛；羽状脉 6～8 对，上面压凹，下面隆起；叶柄短。花雌雄异株，5 至多朵排成腋生聚伞花序；苞片早落；花被片 6，卵形；雄花有雄蕊 9 枚，排成 3 轮，第 3 轮雄蕊花丝基部有腺体，花药 2 室，瓣裂；雌花有退化雄蕊 9～15 枚；子房上位，1 室，含胚珠 1。核果近球形或卵球形，直径约 1 厘米，成熟时基部为膨大成杯状的果梗所承托。

生于低海拔地区的疏林中。分布我国中南部、南部和东部各省区。中南半岛也有。

采收加工　全年可收。剥取树皮，斩成片块，晒干。

药材性状　本品为正整或不正整的片块，近瓦槽状或稍平扁，大小不一，外表面紫黑色或近黑色，稍平滑，但生有许多稍凸的皮孔，内表面常灰白色或淡灰黄色，平滑或附有纤维状内皮，断面淡黄色或黄白色；质较硬，易折断，折断面不平整。味微辛，气微香。以块片较厚、外表面紫黑色、有香气者为佳。

性味和功用　味甘、微辛，微温。散瘀止痛，消肿拔毒，用于风湿骨痛，痈疮肿毒。常用量约 10 克；外用适量。

附注　香叶树成熟种子压榨出的固体脂肪，经精制后即香果脂，是常用的栓剂基质。



图 100　香叶树

1. 果枝；2. 药材（香叶树皮）

浙　桐　皮

来源　本品为芸香科植物樗叶花椒 Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et Zucc. 的干燥树皮。

原植物　樗叶花椒（图 101）为乔木，高达 15 米，有皮刺；枝灰褐色，有纵裂纹，嫩枝常中空。奇数羽状复叶互生，长 25～60 厘米；小叶 11～27，对生，小叶柄长达 4 毫米，小叶片狭长圆形或长圆形，长达 13 厘米，顶端尾尖，基部圆，两面无毛，边缘具圆锯齿，齿缺有透明腺点。夏秋间开花。圆锥花序顶生，长 10～30 厘米；花单性，具短梗；萼片 5，阔卵形，长不及 1 毫米；花瓣 5，长圆形，长约 2.5 毫米；雄花有 5 枚雄蕊，长约 3 毫米；雌花无雄蕊，子房 3 棱柱形，柱头盘状。成熟心皮 2～3，红色；种子近椭圆球形，棕黑色。

生于林下或路旁湿处。产广东北部，福建、广西。日本亦有。

采收加工　初夏剥取有皮刺的树皮，晒干。

药材性状　本品呈不规则板片状，常两边略内卷，厚约 1 毫米；外面灰褐色，具纵向裂纹，并有较密的扁圆锥形钉刺，刺高 1～1.5 厘米，基部直径 1～1.5 厘米，里面黄棕色，光滑，在皮刺着生处有印痕。质硬而韧，不易折断，断面不整齐。气微香，味微麻辣。以皮薄、带皮刺者为佳。

性味和功用　辛、微苦，温。祛风通络，止痛，解蛇毒。用于腰膝疼痛，湿疹，毒蛇咬伤。常用量 6～9 克；外用适量。



图 101　椿叶花椒

1. 果枝；2. 药材（浙桐皮）

野 木 瓜

别名 七叶莲。

来源 本品为木通科植物野木瓜 Stauntonia chinensis DC. 的干燥茎和枝叶。

原植物 野木瓜（图 102）又名假荔枝，为常绿木质藤本；茎枝无毛。叶为掌状复叶，有小叶 3～7 枚；小叶近革质，大小和形状变异很大，倒卵形、椭圆形或长椭圆形，长通常 8～12 厘米，顶端渐尖；网脉清晰可见；小叶柄长 1.5～3 厘米。花春季开放，组成复总状花序，每个总状花序具花 3～4 朵；花雌雄异株，同型，具异臭，花梗茎部有多个芽鳞；萼片 6 枚，淡黄色或乳白色，里面淡紫，2 轮排列，外轮披针形，长 1.8 厘米，渐尖，内轮较小，线状披针形；雄花的雄蕊短于萼片，花丝全部合生，无蜜腺；雌花有心皮 3 枚，胚珠多数，具蜜腺 6 个，不孕雄蕊极小。果实浆果状，近长圆形，长达 7 厘米，宽达 3 厘米；种子多数，藏于果肉中。

多生于山谷、溪边林中或林缘灌丛中。分布于浙江、福建、广东、湖南、江西、海南、广西和云南等省区。

采收加工 全年均可采割，洗净，切段，晒干。

药材性状 本品茎呈圆柱状，长 3～6 厘米，直径 2～35 毫米，表面灰黄色或灰褐色，有深纵槽，表皮常片块状脱落；枝条表面深棕色，有光泽和纵纹，叶痕明显可见；切开面皮部狭窄，深棕色，木部宽广，浅棕色，有放射状纹理和成行小针孔，髓部明显；质稍硬而韧。掌状复叶互生，小叶片革质，椭圆形，长 5～10 厘米，宽 2～4 厘米，基部近圆形，全缘，上面有光泽，下面浅棕绿色，有明显的小脉网；小叶柄长约 1.5 厘米。气微，叶微苦涩。

性味和功用 微苦，平。祛风止痛，舒筋活络。用于三叉神经痛，坐骨神经痛，神经性头痛，风湿关节痛。用量 9～15 克。

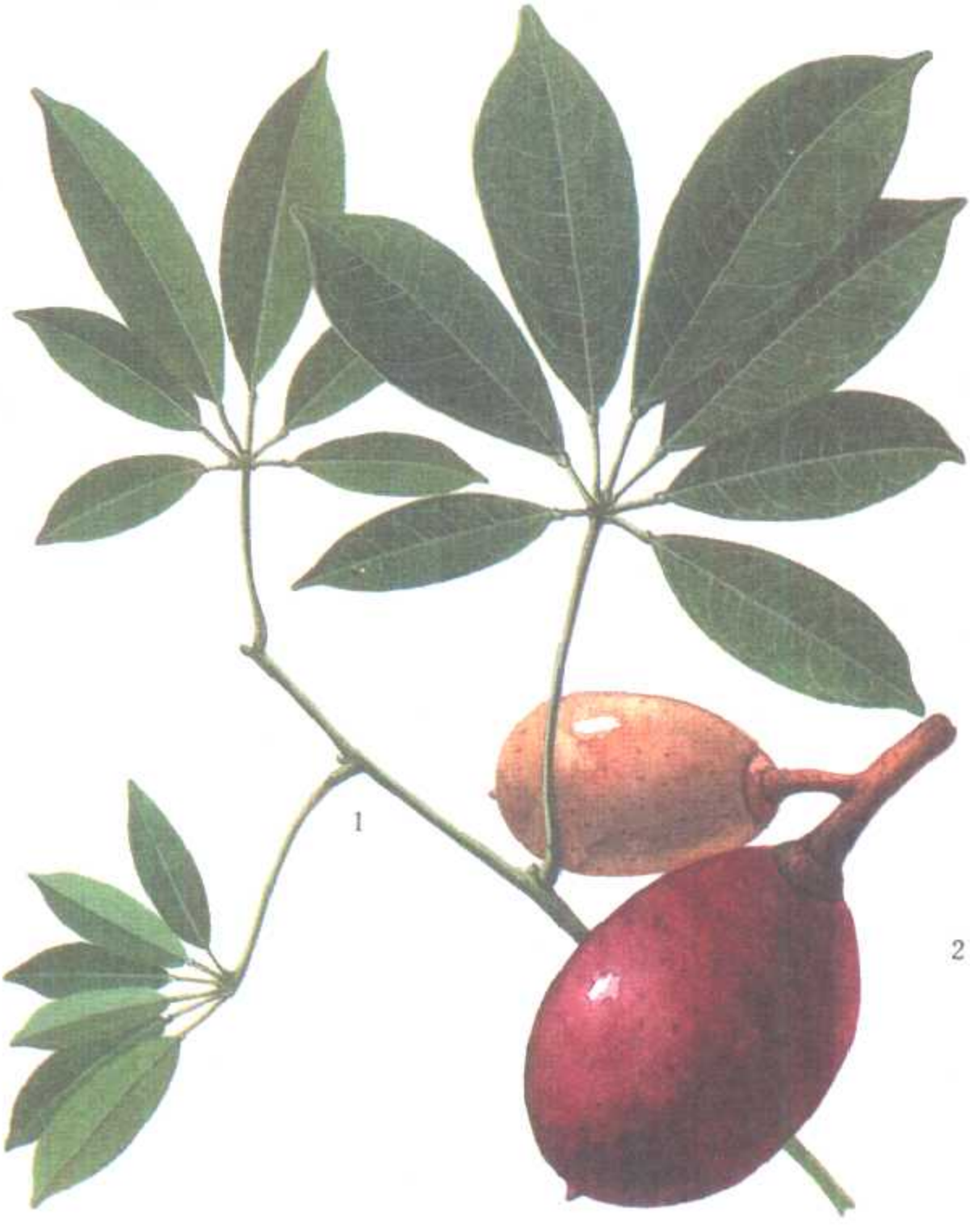


图 102　野木瓜

1. 叶枝；2. 果实

黑　风　藤

来源　本品为番荔枝科植物黑风藤 Fissistigma polyanthum (Hook. et Thoms.) Merr. 的干燥茎枝。

原植物　黑风藤（图 103）又名多花瓜馥木，为攀援灌木，长达 8 米；嫩枝被短柔毛，后变无毛，老枝灰黑色。单叶互生，长圆形或有时椭圆形，长达 17 厘米，顶端短尖，基部阔楔形，全缘，上面无毛，下面被短柔毛；侧脉每边 12～18 条，斜升至叶缘；叶柄长达 15 毫米，被短柔毛。全年开花。密伞花序腋生或与叶对生，具花 3～7 朵；花梗长达 1.5 厘米，被柔毛，中部和基部有小苞片；萼片 3，被柔毛；花瓣 6，2 轮排列，外轮长圆形，长约 1.2 厘米，内轮长约 9 毫米；雄蕊多数，药隔三角形；心皮分离，柱头全缘。成熟心皮圆球状，被短柔毛，直径约 1.5 厘米；种子红褐色，椭圆形。

生于山谷水旁或林缘。产广东、广西、海南和云南等省区。中南半岛和印度也有。

采收加工　全年均可采割，切片，晒干。

药材性状　本品为椭圆形或不规则的块片，切面直径 3～6.5 厘米，外皮灰褐色至黑褐色，略粗糙，有纵向裂纹和明显的皮孔，剥去外皮呈红棕色；切开面皮部棕色至红棕色，木部淡黄色至浅红棕色，有密集的小孔和放射状及环状纹理。质坚硬，不易折断。气微，味微涩。以块片完整、色褐黑、味涩者为佳。

性味和功用　涩、微辛，温。祛风湿，强筋骨，活血止痛。用于小儿麻痹后遗症，风湿性关节痛。常用量 60～120 克；外用适量。

附注　黑风藤的叶和根亦可入药，叶治哮喘，根的用途与藤茎略同。



图 103　黑风藤

四、叶　类

大　叶　桉

来源　本品为桃金娘科植物桉 Eucalyptus robustus Smith 的干燥叶及小枝。

原植物　桉（图 104）为常绿大乔木，高达 20 米或更高；树皮深褐色，厚 2 厘米，松软，有不规则裂沟；嫩枝有棱。叶互生，但幼态叶对生，革质，卵形或卵状披针形，长 8～15 厘米或过之，宽达 7 厘米或过之，顶端渐尖或短渐尖，基部多少不对称，两面有腺点；侧脉多而明显，距边缘 1～1.5 毫米连成封闭的边脉；叶柄长 1～2.5 厘米，幼态叶的叶柄常盾状着生。花夏季开放，4～8 朵组成腋生聚伞花序，总花梗压扁；花蕾长 1.4～2 厘米；萼管半球形或倒圆锥形，长 7～9 毫米；帽状体约与萼管等长，顶端具喙；雄蕊多数，长 1～1.2 厘米，花药纵裂。蒴果卵状壶形，长 1～1.5 厘米，上半部略收缩，果瓣 3～4，深藏于萼管内。

原产澳大利亚，我国南部各省区均有栽培，但生长欠佳。

采收加工　全年可采摘，晒干。

药材性状　本品小枝浅红色，长短不一。叶互生，卵状披针形或卵形，革质，通常长 7～12 厘米，宽 2.5～4 厘米，顶端渐尖，基部浑圆且稍不对称，全缘，上面有光泽，下面近灰色，两面无毛，有透明腺点；侧脉极多，细而明显，沿叶缘连成边脉；叶柄长 0.6～1.2 厘米或过之。揉之有香气，味辛、微苦。以叶片大、香气浓者为佳。

性味和功用　微辛、微苦，平。清热解毒，防腐止痒。用于流行性感冒，咽喉炎，支气管炎，肺炎，急性肾盂肾炎，肠炎，痢疾，丝虫病，烧烫伤，乳腺炎，疖肿，丹毒，皮炎，湿疹，脚癣。常用量 5～15 克；外用适量，煎汤洗患处。



图 104　桉

大金花草

别名　乌韭。

来源　本品为蕨类鳞始蕨科植物乌蕨 Stenoloma chusanum（Linn.）Ching 的干燥叶。

原植物　乌蕨（图 105）为陆生植物，高约 40～60 厘米或过之；根状茎横走，短而粗壮，密被褐色钻状鳞片。叶近生，叶片披针形至卵形，长 10～50 厘米，宽通常 4～20 厘米，三或四回羽状分裂；羽片 15～20 对，互生，密接，生于叶轴下部的有短柄，卵状披针形，长 5～12 厘米或过之；一回小羽片 10～15 对，连接，有短柄，披针形至近菱形，长 1.5～3 厘米，一回羽状或二回羽状；末回小羽片倒披针形，顶端截平状，全缘或有牙齿，宽 1～4 毫米，基部楔形，下延，脉明显，二叉状分枝。孢子囊群边缘着生，每小裂片上 1 或 2 个，顶生于 1 或 2 条小脉上；囊群盖以基部附着，向叶缘开口，半杯形，灰棕色，近全缘或稍啮蚀状。

常生于林下或灌丛中的湿地上。分布于我国中部、东部、南部和西南部各省区。广布于亚洲热带至马达加斯加。

采收加工　夏、秋季采收，除去根茎及根，晒干。

药材性状　本品叶柄细长，近圆柱形，上面具纵沟；叶片革质，卵状披针形，绿棕色或棕褐色，略有光泽，二至四回羽状分裂，末回裂片倒披针形，顶端截平，具不明显的小齿，有的下表面顶部生有 1～2 枚圆形孢子囊群，囊群盖半杯状，向外开裂。无臭，味淡。以带绿色者为佳。

性味和功用　微苦，寒。清热解毒。用于砷中毒，沙门氏菌所致食物中毒，野菰、木薯中毒，肠炎，痢疾。常用量 20～60 克或鲜品 120～240 克，掏烂冲服。

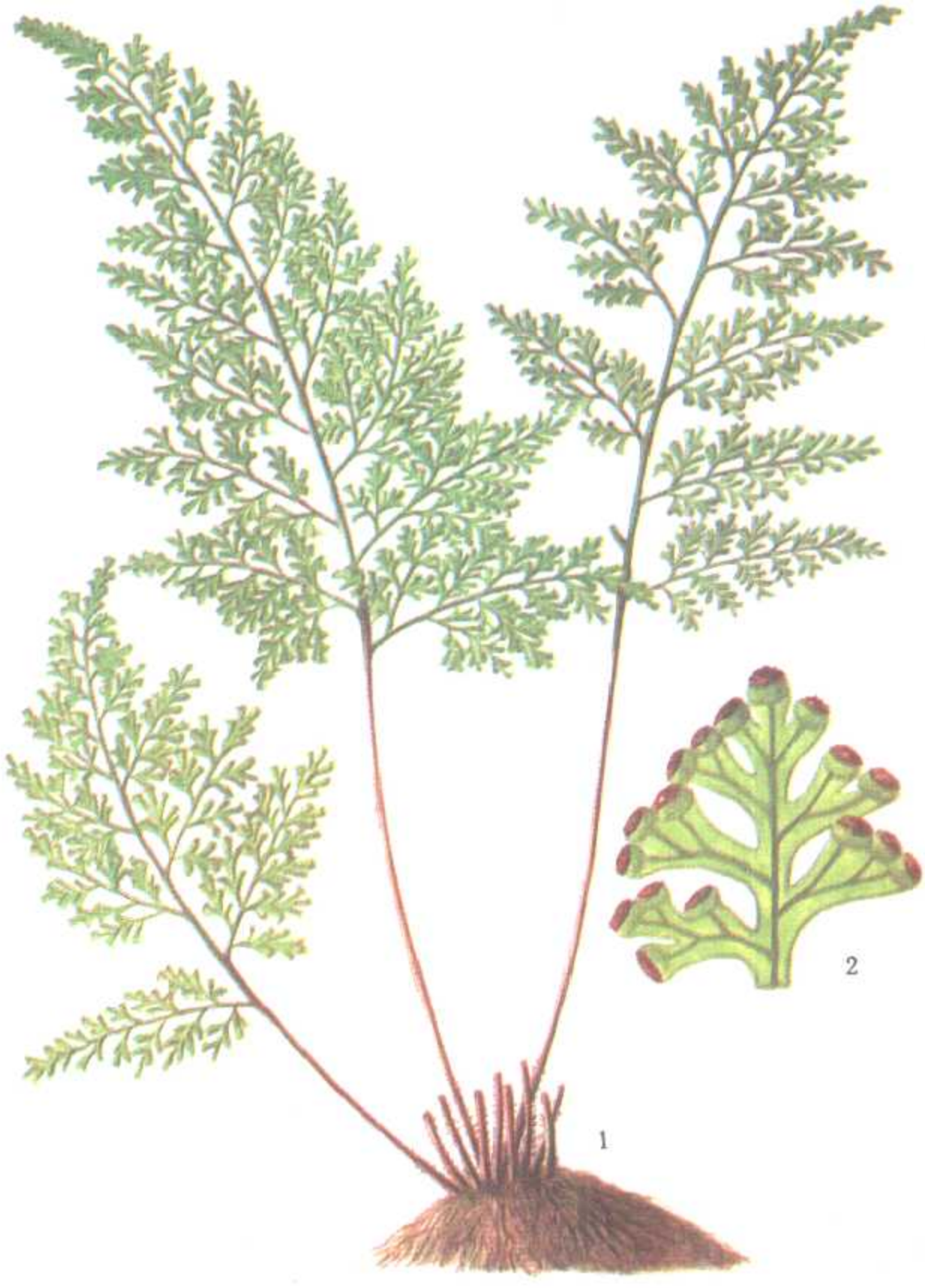


图 105　乌蕨

1. 植株；2. 孢子叶一部分放大

石　楠　叶

来源　本品为蔷薇科植物石楠 Photinia serrulata Lindl. 的干燥叶。

原植物　石楠（图 106）又名千年红，为常绿灌木或小乔木，高通常 4～6 米，有时可高达 10 余米；小枝灰褐色，无毛。叶互生，通常有较大的柄；叶片革质，长椭圆形、长倒卵形或近椭圆状倒卵形，长 8.5～20 厘米或稍过之，宽 3～6 厘米或稍过之，顶端短尖，基部圆或阔楔形，边缘有细锯齿，齿尖具腺，两面无毛。花夏季开放，白色，排成多花、顶生大型复伞房花序；花长 3～5 毫米，和总花梗均无毛；萼近钟状，具 5 个宿存的裂片；花冠直径 6～8 毫米，由 5 个花瓣组成；雄蕊约 20 枚；子房下位。梨果球状，直径 5～6 毫米，成熟时由橙黄色转红色或紫褐色。

常生阔叶林中或林缘及林区路旁等处。分布于我国东部、中部、南部和西南部各省区。印度尼西亚等亚洲东南地区均有。

采收加工　夏、秋二季采收，晒干。

药材性状　本品呈长椭圆形或长倒卵形，长 8～16 厘米或过之，宽 3～6 厘米或过之，顶端短尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有细密尖锐的锯齿。上面浅绿棕色至紫棕色，较光滑，下表面色较浅，主脉突起。革质，脆而易破碎。气微，味苦、涩。以叶片完整、绿棕色者为佳。

性味和功用　辛、苦，平。有小毒。祛风，通络，益肾。用于风湿痹痛，腰背酸痛，足膝无力，偏头痛。常用量 4.5～9 克。



图 106　石楠

1. 果枝；2. 花

四　季　青

别名　红冬青。

来源　本品为冬青科植物冬青 Ilex purpurea Hassk. 的干燥叶。

原植物　冬青（图 107）为常绿、小或中等大乔木，高 3.5～10 米，有时更高；树皮深灰色；小枝淡绿色。叶互生，具短柄；叶片革质，椭圆形、披针形或有时近卵形，长 6～8 厘米左右，宽约 3～3.5 厘米，顶端短渐尖，全缘，干时褐黑色，无毛，有腺点。花夏季开，雌雄异株，于当年生枝上组成腋生聚伞花序；雄花序有花 7 至 20 余朵，总花梗长 7～14 毫米；雌花序有花 3～7 朵；萼小，5～6 裂；花冠紫色，直径 6～7 毫米，花瓣卵状长圆形，长约 3 毫米。核果浆果状，椭圆形，长 10～12 毫米，成熟时深红色，干后变紫黑色；分核 4 或 5 个，背部平滑，两边略隆起，中间具 1 条浅而阔的纵沟。

常生于密林中。分布长江以南各省区。日本也有。

采收加工　秋、冬二季采收，晒干。

药材性状　本品长椭圆形，长 6～8 厘米或过之，宽 3～3.5 厘米，顶端短渐尖，基部楔形，边全缘，革质，上面棕褐色或灰绿色，有光泽，下面色较浅；叶柄长约 1 厘米。味苦、涩，微有清香。

性味和功用　苦、涩，凉。清热解毒，消肿祛瘀。用于肺炎，急性咽喉炎，痢疾，胆道感染，尿路感染；外治烧伤，下肢溃疡，麻风溃疡。常用量 15～60 克；外用适量，水煎外涂。



图 107　冬青

灯 台 叶

来源 本品为为夹竹桃科植物糖胶树 Alstonia scholaris (Linn.) R. Br. 的干燥叶。

原植物 糖胶树（图 108）为乔木，高达 20 米；茎直径约 60 厘米；枝轮生，具乳汁。叶 3～8 片轮生，倒卵状长圆形、倒披针形或匙形，长 7～28 厘米，宽 2～11 厘米，顶端圆或微凹，基部楔形，无毛；侧脉每边 20～30 条，密而近平行；叶柄长 1～2.5 厘米。花夏秋开放，多朵组成顶生、稠密的聚伞花序；花萼短，裂片双盖覆瓦状排列；花冠白色，高脚碟状，冠管圆筒形，长 6～10 毫米，中部以上膨大，喉部无副花冠，裂片长圆形，长约 4 毫米，宽约 2.5 毫米；雄蕊长圆形，长约 7 毫米，与柱头离生；心皮 2，离生，花柱线形，柱头棍棒状，2 深裂。蓇葖 2，线形，长 20～57 厘米；种子长圆形，红棕色，两端有红棕色、长 1.5～2 厘米的毛。

生于低山疏林、路旁和沟溪边。分布广西南部和西南部以及云南南部；广东、湖南和台湾有栽培。亚洲东南部至澳大利亚均有。

采收加工 全年均可采收，晒干。

药材性状 本品完整叶片革质，常倒卵状长圆形，长通常 12～16 厘米，宽 4～6 厘米，全缘，灰绿色，上面略有光泽，侧脉每边 20～30 条，近平行，于边缘处连接。无臭，味微苦。以叶厚、色灰绿者为佳。

性味和功用 苦，凉。止咳，祛痰，消炎。用于慢性支气管炎，百日咳。常用量 6～9 克。

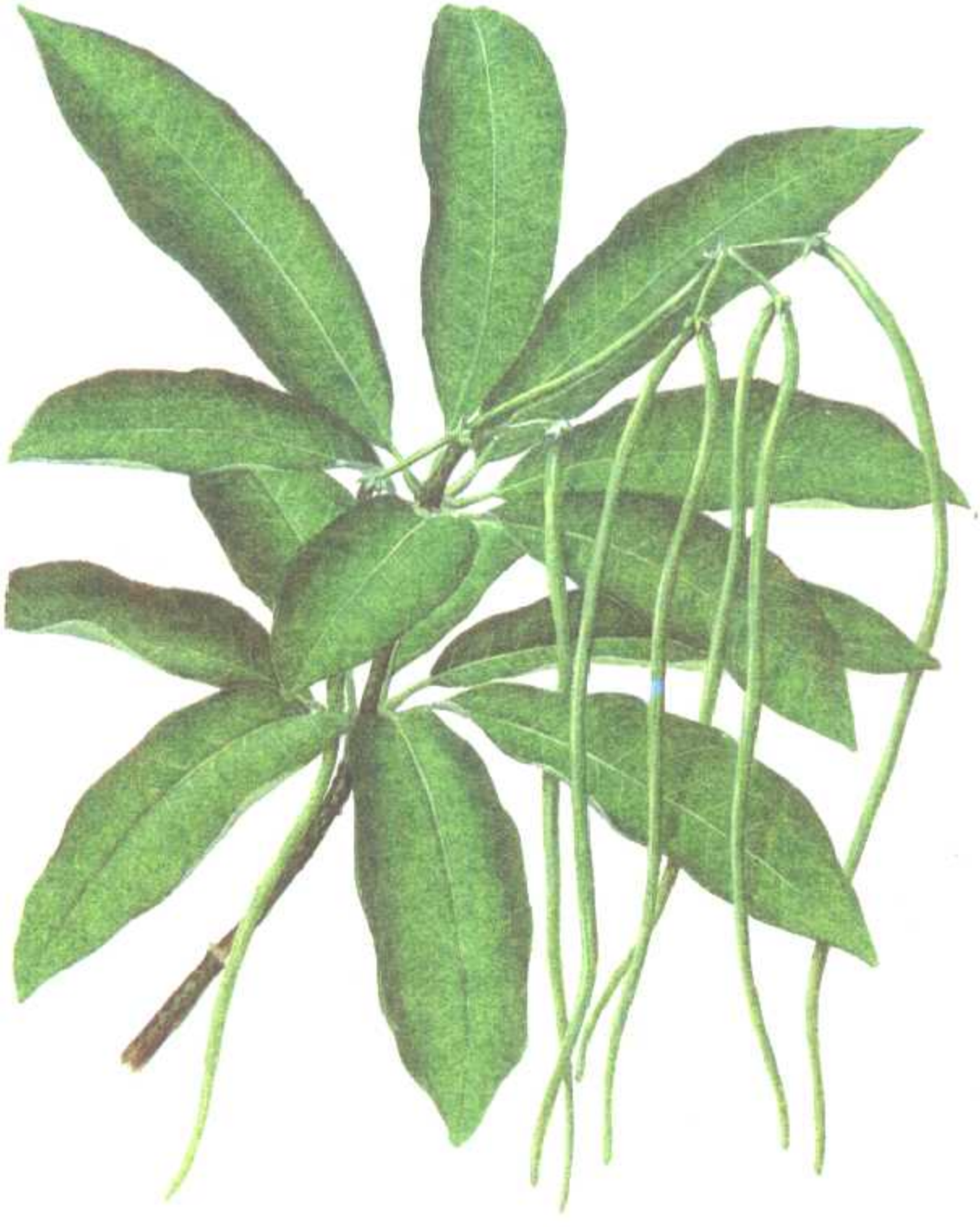


图 108　糖胶树

岗　松

来源　本品为桃金娘科植物岗松 Baeckea frutescens Linn. 的带花、果的干燥叶。

原植物　岗松（图 109）为小灌木或有时小乔木状，多分枝，无毛。单叶对生，无柄或有短柄；叶片狭线形，长 5～10 毫米，宽 1 毫米，顶端渐尖，上面有直槽，下面隆起，有透明油点。花夏季开放，细小，白色，单生于叶腋，基部具早落的小苞片 2；花梗长 1～1.5 毫米；花萼钟状，长约 1.5 毫米，萼齿 5，宿存；花瓣 5，圆形，长约 1.5 毫米；雄蕊 10；子房下位，3 室，每室具胚珠数粒。蒴果长约 2 毫米，上半部开裂；种子扁平，有角。

生于丘陵地区荒山和山坡灌丛中，分布于广东、广西、海南、江西和福建等省区。中南半捣至加里曼丹岛亦有。

采收加工　夏季花开时将叶及花、果采下，阴干。

药材性状　本品叶有短柄，叶片线形或线状钻形，长 0.5～1 厘米，宽 0.3～0.5 毫米或过之，黄绿色，顶端短尖，基部渐狭，全缘，密生透明圆形油点，上面有直槽，下面隆起。通常杂有细小、黄白色的花朵和长约 1 毫米的蒴果。气微香，味苦、涩。以叶色绿、气香者为佳。

性味和功用　苦、涩，寒。清利湿热，杀虫止痒。内服用于急性肠胃炎；外用治滴虫阴道炎和皮肤湿疹。

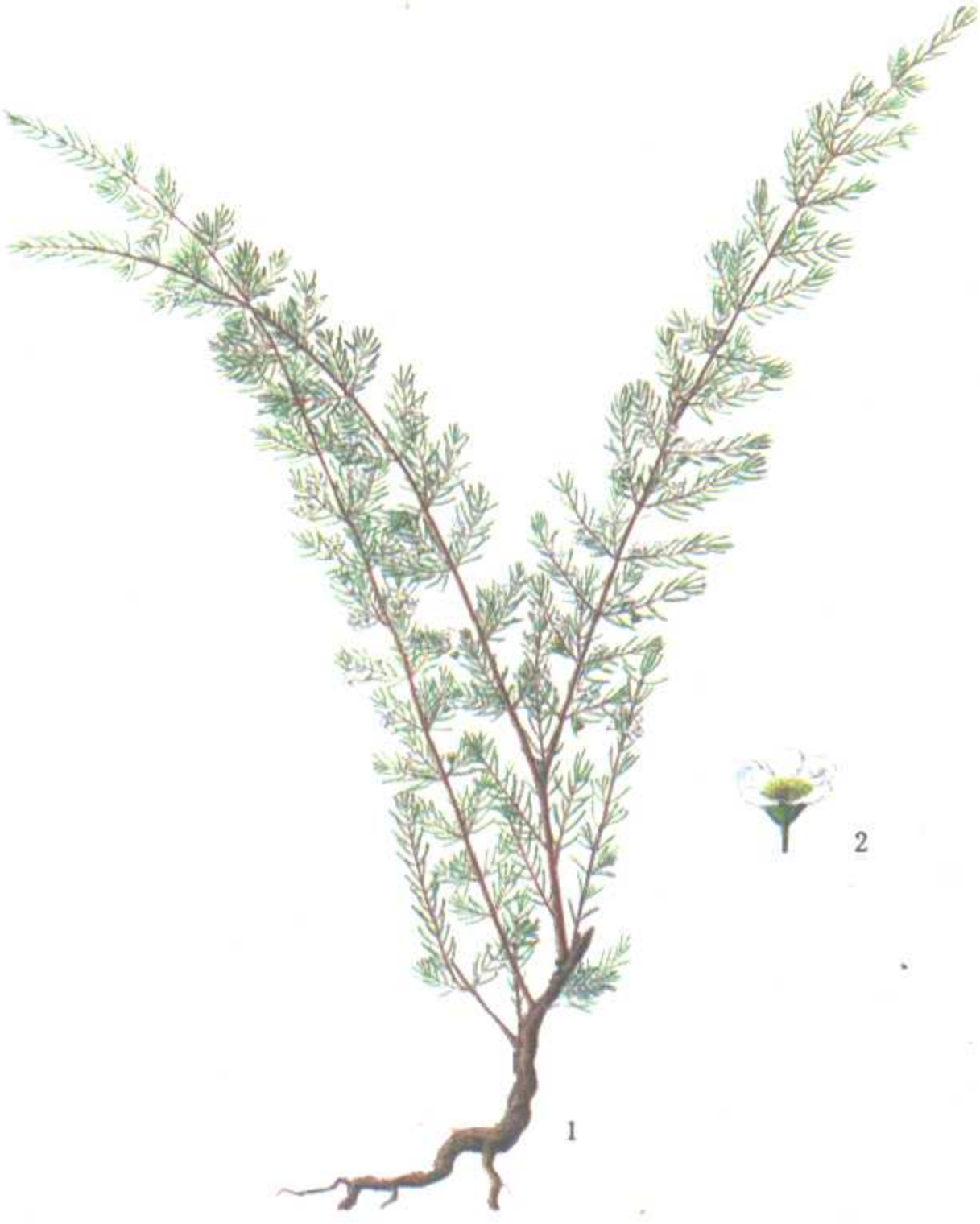


图 109　岗松

1. 植株　2. 花

牡　荆　叶

来源　本品为马鞭草科植物牡荆 Vitex cannabifolia Sieb. et Zucc. 的干燥叶

原植物　牡荆（图 110）为落叶灌木或小乔木；茎高可达 5 米，多分枝；嫩枝四方形，密被细柔毛。叶对生，间有三叶轮生，为掌状 5 出复叶，枝端间有三出复叶；中间 3 小叶披针形，长 6～10 厘米，宽 2～3 厘米，基部楔形，顶端渐尖，边缘具粗锯齿；两面绿色，有细小油点，沿叶脉有短柔毛，嫩叶背面毛较密；两侧小叶卵形，长为中间小叶的 1/4～1/2；总叶柄长 3～6 厘米，密被黄色柔毛。夏季开花。圆锥状花序顶生或侧生，长可达 30 厘米，密被粉状毛；小苞片小，线形，有毛，生于花梗基部；花萼钟状，上部 5 裂；花冠淡紫色，长约 6 毫米，外面密生柔毛，檐部裂成 2 唇形，上唇 2 裂，下唇 3 裂；雄蕊 4 枚，2 强，伸出；子房球形，柱头 2 裂。浆果黑色，约一半被宿萼所包。

生于山地、丘陵的溪边和路边的灌从中。分布于安徽、江苏、江西、浙江、福建、广东、广西、湖南、贵州等省区。

采收加工　夏、秋二季枝叶茂盛时采收，晒干。

药材性状　本品多皱卷破碎，完整者为掌状五出或三出复叶；叶柄长 2～6 厘米，有沟纹，密被灰白色或淡褐色短茸毛。小叶片椭圆状披针形，长 6～10 厘米，宽 2～3 厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘具粗锯齿，上面脉上被毛，下面中脉明显突起，脉上被密毛，中间 3 片小叶有柄。气香，味微辛。以色绿、香气浓者为佳。

性味和功用　微苦、辛，平。祛痰，止咳，平喘。用于慢性支气管炎。常用量 15～30 克。



图 110　牡荆

罗 裙 带

来源 本品为石蒜科植物文珠兰 Crinum asiaticum Linn. Var. sinicum (Herb.) Baker 的干燥叶。

原植物 文殊兰（图 111）又名十八学士，为多年生粗大草本，具直径约 10～15 厘米的鳞茎。叶多枚丛生，带状披针形，长可达 1 米，宽 7～15 厘米，边缘波状。夏季开花。花葶直立，约与叶等高或更高；伞形花序有花 10～20 余朵，佛焰苞长约 10 厘米，分裂至基部，花梗长约 2 厘米；花白色，芳香，花被高脚碟状，管纤细，长 4～10 厘米；裂片 6，线形，长 5～9 厘米；雄蕊 6 枚，着生于花被管喉部，花丝上部淡紫色；子房球形。蒴果近球形，直径约 5 厘米，不规则开裂。

栽培或野生于海滨或河旁沙地。分布于广东、台湾、福建等地。

采收加工 夏、秋季采收，割取叶片，晒干。

药材性状 叶片呈长条带状，皱缩卷曲，展平后长约 60 厘米或更长，宽 7～15 厘米，顶端渐尖，基部截平，全缘，两边较薄，中间稍厚，暗绿色或黄绿色，有细密纵纹及横纹，形成梯形小格，质柔韧，不易折断。气无，味辛；有小毒。以叶片大，色绿者为佳。

性味和功用 辛，凉。有小毒。行血散瘀，消肿止痛。用于咽喉炎，跌打损伤，痈疖肿毒，蛇咬伤。常用量 3～10 克；外用适量，取鲜品捣烂敷患处。



图 111 文珠兰

枸　骨　叶

别名　猫儿刺、功劳叶。

来源　本品为冬青科植物枸骨 Ilex cornuta Lindl. et Paxt. 的干燥叶。

原植物　枸骨（图 112）为常绿灌木或小乔木，高约 3 米或过之；小枝干后变灰色。叶互生，具短柄；叶片硬革质，二形，四角形而具阔三角形、顶端针刺状的齿，或椭圆形、心形而全缘，长 4～7 厘米，顶端刺尖或渐尖，基部截平或圆，边缘深波状，通常有 2～5 对锐齿；侧脉不明显。聚伞花序通常退化为单花，常数个簇生叶腋。花夏初开，单性，雌雄异株，4 数，绿白色或黄色；雄花：萼盘状，直径 2.5 毫米；花冠直径约 7 毫米；雄蕊和花瓣近等长；雌花：萼片被疏柔毛和缘毛；花瓣长 3.5 毫米；不育雄蕊比花瓣短。核果球形，直径 8～10 毫米，成熟时红色；分核 4，长 7～8 毫米，表面有皱纹和洼点，两端有小沟，骨质。

生于丘陵、谷地或山坡疏林等处。分布华中、华东和华南各省区。

采收加工　秋季采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品为叶片，革质，二形，一类为四方形或长方形，具阔三角形、顶端针刺状的齿，另一类为椭圆或心形，边缘深波状，无齿，长约 4～7 厘米或稍过之，上面黄绿色或灰绿色，有光泽，下面灰绿色或灰黄色。无臭，味微苦。以叶大而完整、色绿者为佳。

性味和功用　苦，凉。归肝、肾经。凉血平肝，益肾阴。用于头昏头痛，耳鸣目眩，腰痛，高血压症。用量 9～16 克。



图 112　枸骨

臭梧桐叶

来源　本品为马鞭草科植物海州常山 Clerodendrum trichotomum Thunb. 的干燥叶。

原植物　海州常山（图 113）又名泡花桐，为落叶灌木或小乔木，高可达 8 米；嫩枝被短柔毛，髓白色，有黄色薄片状横隔。叶对生，有长柄，阔卵形、卵形或卵状椭圆形，长 5～16 厘米，宽 3～13 厘米，顶端渐尖，基部近截平或阔楔形，偶有近心形，全缘或有波状浅齿，两面散生短柔毛或近无毛。花夏秋季开放，白色或粉红色，组成顶生或腋生的伞房状聚伞花序；花萼紫红色，长 1～1.5 厘米，5 深裂几达基部，裂片卵形或长圆状卵形；花冠高脚碟状，长 2～2.2 厘米，5 深裂，裂片长圆形；雄蕊和花柱均长伸出。核果近球形，直径约 8 毫米。

生于山坡、路旁和村旁。分布河北、河南、山西、江苏、浙江、安徽、福建、湖北、广西和四川等省区。日本和菲律宾均有。

采收加工　夏季结果前采摘，晒干。

药材性状　本品为叶片，多皱卷，展平后宽卵形或近椭圆形，长 5～16 厘米，宽 3～13 厘米，灰绿色或黄棕色，顶端渐尖，基部通常宽楔形或截形，全缘或有波状齿；两面均被毛或近无毛；叶柄长 2～8 厘米，具纵沟，密被毛。气清香，味苦、涩。以色绿者为佳。

性味和功用　甘、苦，平。祛风湿，止痛，降血压。用于风湿痹痛，高血压症。常用量 9～15 克。

附注　本植物入药以叶为主，但嫩枝和根亦有相同的功用，或云药效稍逊。

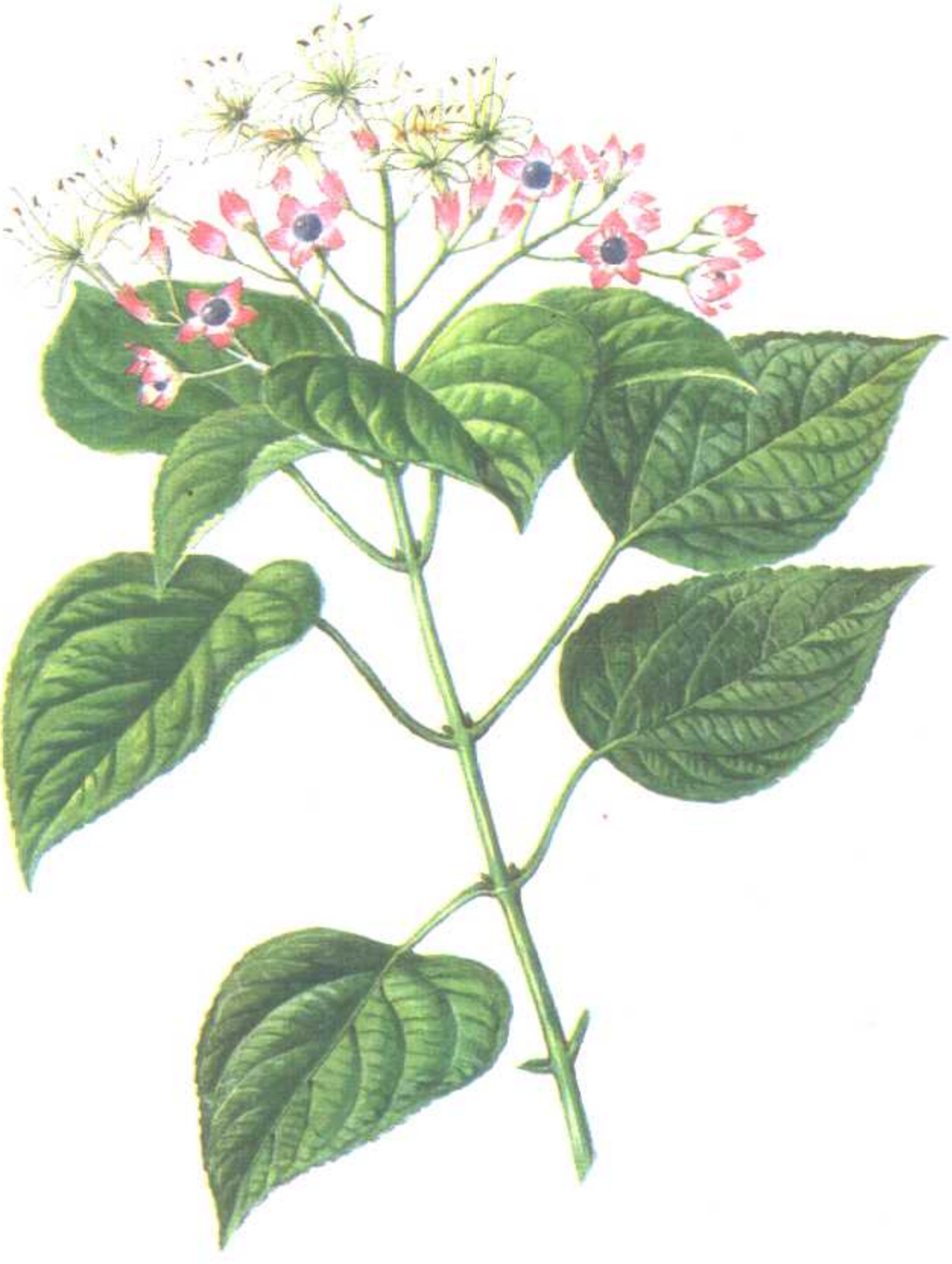


图 113　海州常山

檵　木　叶

来源　本品为金缕梅科植物＊木 Loropetalum chinense (R. Br.) Oliv. 干燥叶。

原植物　檵木（图 114）为常绿、多分枝灌木，很少小乔木状，高 1～5 米，小枝被星状毛。叶互生，卵形或椭圆形，长 2～5 厘米，顶端锐尖，基部钝，全缘；侧脉每边 5 条，明显；叶柄长达 5 毫米，被星状毛；托叶三角状披针形。花春季开放，3～8 朵簇生于枝顶，具短梗；萼杯状，4 裂，裂齿卵形；花瓣 4，白色或黄白色，带状，长 1～2 厘米；发育雄蕊 4，花丝极短，花药 4 室，瓣裂，药隔伸出成刺状，退化雄蕊与发育雄蕊互生；子房半下位或下位，2 室，花柱 2，极短；胚珠每室 1。蒴果木质，卵球形，长 7～8 毫米，被棕色星状绒毛，上半部 2 裂，下半部被宿存萼筒包裹；种子卵形，黑色。

生于向阳山坡。分布长江流域至南岭山地。日本和印度也有。

采收加工　夏、秋二季枝叶茂盛时采收，晒干。

药材性状　本品多少皱卷，展开后完整叶片椭圆形或卵形，长 1.5～3 厘米或过之，宽 1～2.5 厘米，顶端锐尖，基部纯，稍偏斜，通常全缘，上面灰绿色或浅棕褐色，下面色较浅，两面被星状毛；叶柄被棕色星状茸毛。气微，味涩、微苦。以色绿者为佳。

性味和功用　苦、涩，凉。清热解毒，收敛，止血。用于烧伤或烫伤，外伤出血，吐血，崩漏，腹泻。常用量 15～30 克；外用常鲜品适量，捣烂敷患处。



图 111 橄 木

紫　珠　叶

别名　紫珠草。

来源　本品为马鞭草科植物杜虹花 Callicarpa formosana Rolfe 的干燥叶。

原植物　杜虹花（图 115）又名老蟹眼，为直立灌木，高约 1～3 米；小枝、叶柄、花序和花萼均被灰黄色星状毛。叶对生，有粗壮、长达 2.5 厘米的叶柄；叶片卵状椭圆形，长 6～14 厘米或稍过之，顶端渐尖至近短尖，边缘有细锯齿，上面微粗糙，下面散生黄色腺点。花夏季开放，紫色，组成腋生、紧密、半球状的聚伞花序；总花梗长 1.5～2.5 厘米；萼杯状，4 裂，裂片短而阔，钝头；花冠长约 2.5 毫米，裂片长约 1 毫米，顶端钝圆；雄蕊比花冠长 1 倍或过之。果实紫色，近圆球形，直径约 2 毫米。

常生于林中或灌丛中。分布浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、云南和海南。菲律宾也有。

采收加工　夏、秋二季枝叶茂盛时采摘，晒干。

药材性状　本品多皱卷，有时破碎。展平后完整叶片卵状椭圆形，长通常 6～14 厘米，宽 2.5～7 厘米，顶端渐尖或短尖，边缘有细锯齿，近基部全缘，上面灰绿色或棕绿色，粗糙，下面淡绿色或淡棕绿色，被棕黄色腺点；叶柄长 0.5～2.5 厘米。无臭，味微苦涩。以叶片完整、带绿色者为佳。

性味和功用　苦、涩，平。止血，散瘀，消肿，用于创伤出血，咳血，鼻衄，胃出血，拔牙出血。常用量 3～15 克，粉末 1.5～3 克；外用适量，敷患处。

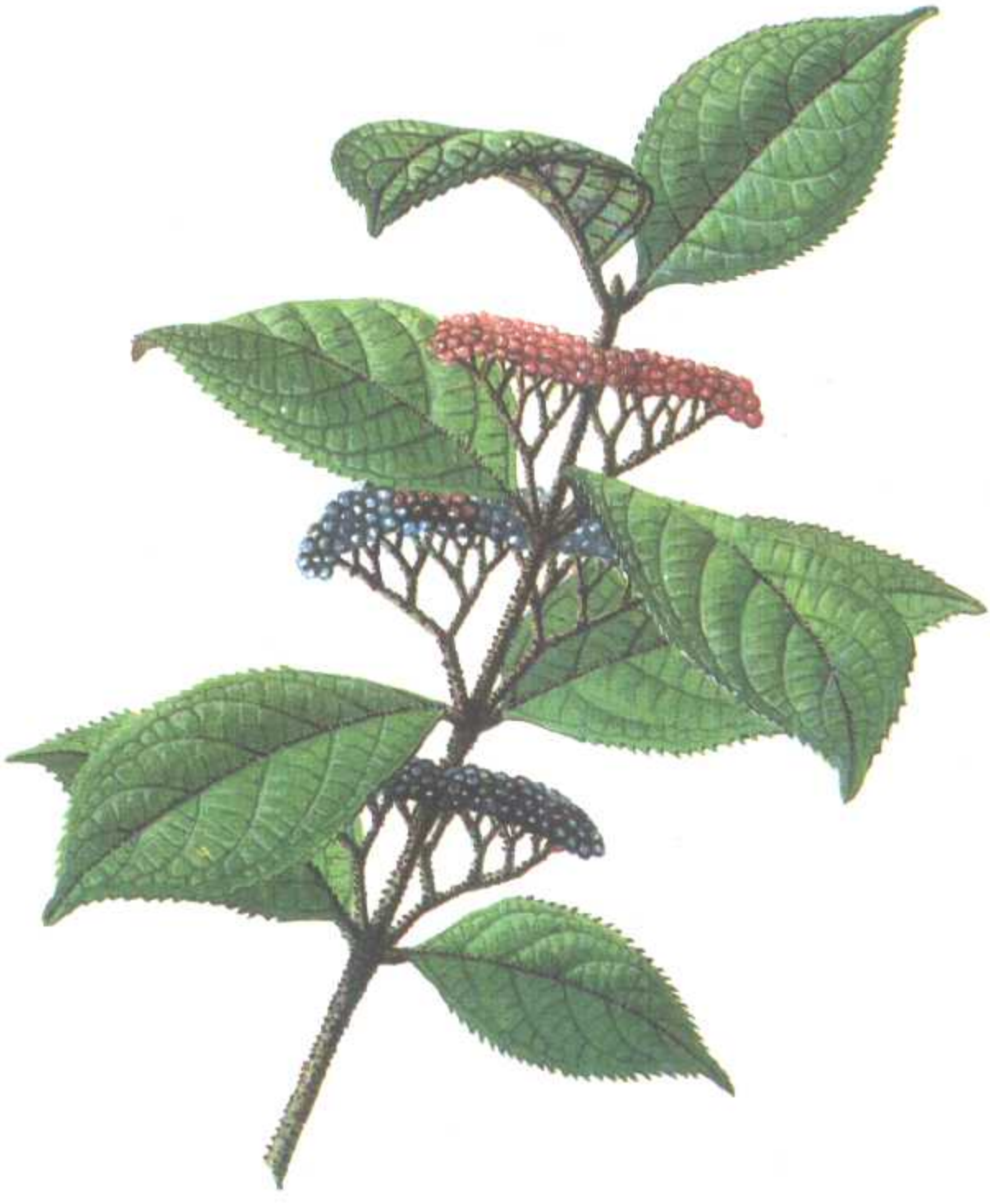


图 115　杜虹花

裸花紫珠

来源　本品为马鞭草科植物裸花紫珠 Callicarpa nudiflora Hook. et Arn. 的干燥叶。

原植物　裸花紫珠（图 116）为灌木或小乔木，高通常 3～4 米，有时可达 7 米；小枝、叶柄和花序均密被棕色星状茸毛。叶对生，具柄；叶片卵状长椭圆形至披针形，长 12～22 厘米，宽 4～7 厘米，短尖至渐尖，边缘有疏齿，上面干后变黑色，中脉上有星状毛，下面密被茸毛和星状毛。花夏季开放，紫色或粉红色，组成腋生、多回分枝的聚伞花序，总花梗甚长；萼片线形或披针形；花萼杯状，檐部截平或极浅的 4 裂；花冠长约 2 毫米，无毛；雄蕊长为花冠的 2～3 倍，花药细小。果实近球形，直径约 2 毫米，红色，干后变黑色。

生于山坡、路旁灌丛或疏林中。分布广东、广西、海南。印度、中南半岛和马来半岛及新加坡均产。

采收加工　全年均可采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品常皱卷，展平后完整叶片卵状披针形或长圆形，长 6～18 厘米或过之，宽 4～8 厘米，全缘或边缘有疏齿，上面黑色，下面密被黄褐色星状毛和茸毛；侧脉羽状，小脉近平行与侧脉几成直角；叶柄长 0.5～1 厘米，被星状毛。气微香，味涩、微苦。以叶片完整、被毛浓密者为佳。

性味和功用　苦、微辛，平。消炎，解毒，收敛，止血。用于化脓性炎症，急性传染性肝炎，烧伤或烫伤，外伤出血。常用量 9～30 克；外用适量，煎浓汤涂敷患处。

附注　大叶紫珠 Callicarpa macropnylla Vahl 的干燥叶与本品很相似，比较明显的区别只是前者背面被毛为灰白色。由于二者性味功用近似，故虽有混淆，但无大碍。



图 116　裸花紫珠

五、花　类



月　季　花

来源　本品为蔷薇科植物月季 Rosa chinensis Jacq. 的干燥花朵。

原植物　月季（图 117）为直立灌木，高 1～2 米；小枝粗壮，具少数钩状皮刺或无刺。奇数羽状复叶互生，有小叶 3～5 或 7 片，连叶柄长 5～11 厘米；小叶阔卵形或卵状长圆形，长 3～6 厘米，宽 1～3 厘米，顶端渐尖，基部阔楔形或近圆形，边缘具锐锯齿，无毛，顶生小叶有柄，侧生的无柄；叶柄和叶轴有皮刺和短腺毛；托叶大部附生于叶柄上，边缘有腺毛。花春夏开放，单生或数朵聚生枝顶，微香，红色或玫瑰红色，直径约 5 厘米；花梗长 2.5～6 厘米，散生短腺毛；萼片 5，卵形，羽状分裂，边缘有腺毛；花冠重瓣，花瓣倒卵形，顶端凹缺，基部楔形；雄蕊多数，着生于花盘周围；花柱离生，伸出萼筒外。蔷薇果卵圆形或梨形，长 1.5～2 厘米，成熟时红色。

河北、陕西、湖北、湖南、四川、贵州、云南和广东各地普遍栽培。原产我国。

采收加工　全年均可采收，花初开时采摘，阴干或低温干燥。

药材性状　本品短球形，直径 1.5～2.5 厘米；花托长圆形；萼片 5 片，暗绿色，羽状分裂，顶端尾尖；花冠重瓣，花瓣多数或部分散落，倒卵圆形，紫红色或粉红色，脉纹明显；雄蕊多数，黄色。体轻，质脆，易碎。气清香，味淡，微苦。以完整、色紫红、气清香者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝经。活血调经。用于月经不调，痛经。常用量 1.5～4.5 克。



图 117　月季

1. 花枝；　2. 花蕾

红　花

来源　本品为菊科植物红花 Carthamus tinctorius Linn. 的花。

原植物　红花（图 118）为一年生、直立草本，高 30～100 厘米；茎、枝坚硬，浅白色，无毛。叶互生，革质，卵形至披针形，长 7～15 厘米，宽 2.5～6 厘米，顶端短渐尖，基部抱茎，边缘具各类有针刺的锯齿，稀羽状深裂。头状花序为具针刺的苞叶所围绕，于茎、枝之顶复作伞房花序式排列；总苞卵形，总苞片 4 层，外层中部缢缩呈琴状，上部叶状，绿色，下部黄白色，中内层硬膜质，狭倒披针形；花夏季开，桔红色，同型，全为两性管状花；花冠长约 2.8 厘米，檐部 5 深裂；雄蕊的花丝短，分离；花柱枝短，贴合。瘦果倒卵形，乳白色，具 4 纵棱，长约 5.5 毫米。

我国东北、内蒙、华北、西北等地区广泛栽植，而新疆尤多，华东、西南亦有栽培，但较少。原产中亚地区。

采收加工　夏季花由黄变红时采摘，阴干或晒干。

药材性状　本品长约 1.5 厘米，红黄色或红色，花冠筒细长，顶端 5 裂，裂片呈狭线形，长 5～7 毫米；雄蕊 5 个，花药聚合成筒状，黄白色；柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。以色红黄、鲜艳，质柔软者为佳。

性味和功用　辛，温。归心、肝经。活血，散瘀，通经。用于经闭，痛经，恶露不行，腹部肿块，跌打损伤。常用量 3～6 克。

附注　本品因产地不同，商品质量和规格亦有差异。其中怀红花（产河南）的花较大，质柔，色红，气芳香，质量最佳；产于四川的川红花和产于新疆的新疆红花，花较小，质较硬，色红黄，质量均不及怀红花。



图 118　红花

芫　花

别名　南芫花，紫芫花。

来源　本品为瑞香科植物芫花 Daphne genkwa Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。

原植物　芫花（图 119）又名闷头花，为直立落叶灌木，高通常 35～90 厘米，有时超过 1 米；嫩枝密被淡黄色绢毛，老枝脱净。叶通常对生，很少互生，有短柄或近无柄；叶片纸质，长圆形至卵状披针形，长 3～4 厘米或稍过之，嫩叶下面密被黄色绢毛，老叶仅下面中脉上略被绢毛。花于春季先叶开放，淡紫色，3～6 朵簇生叶腋；花被管状，长 14～16 毫米，外面被绢毛，顶部 4 裂，裂片卵形，长约 5 毫米，顶端钝圆；雄蕊 8，排成 2 轮，花被管中部和上部各生 1 轮；花盘无毛；子房长约 2 毫米，被绢毛。核果成熟时白色。

生于林中或林缘，亦见于山地灌丛中。分布山东、河南、陕西以及长江流域各省区。

采收加工　春末夏初花将开放时采收，摘取花蕾，晒干或晾干，除去枝梗和杂质。

药材性状　本品常 3～6 个花蕾簇生一短柄上，亦有分离成单个花蕾；花蕾为弯曲、稍压扁的棒状，长约 1 厘米，直径约 0.3 厘米，紫色或灰紫色，上端稍膨大，裂为 4 片，淡黄棕色，下端较细，灰棕色，密被白色绢毛；质较硬。气微香，久嗅刺鼻，有灼热感；味微甘，嚼之辛辣。以花蕾多而整齐、色淡紫、气香者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归肺、胃、大肠经。有毒。泻水逐饮，涤痰止咳。用于痰饮喘咳，身面浮肿，大腹水肿，肋痛，心腹症结胀满。外用治头疮、顽癣。常用量 1.5～3 克；外用适量，研末调敷患处。孕妇忌用。

附注　1. 河北荛花 Wikstroemia chamadaphne Meisn. 的花蕾亦作芫花入药，称黄芫花或北芫花。其与本品药材性状虽很相似，但药用功能并不完全相同，宜分开使用。2. 芫花的根亦入药，功能活血消肿，解毒。

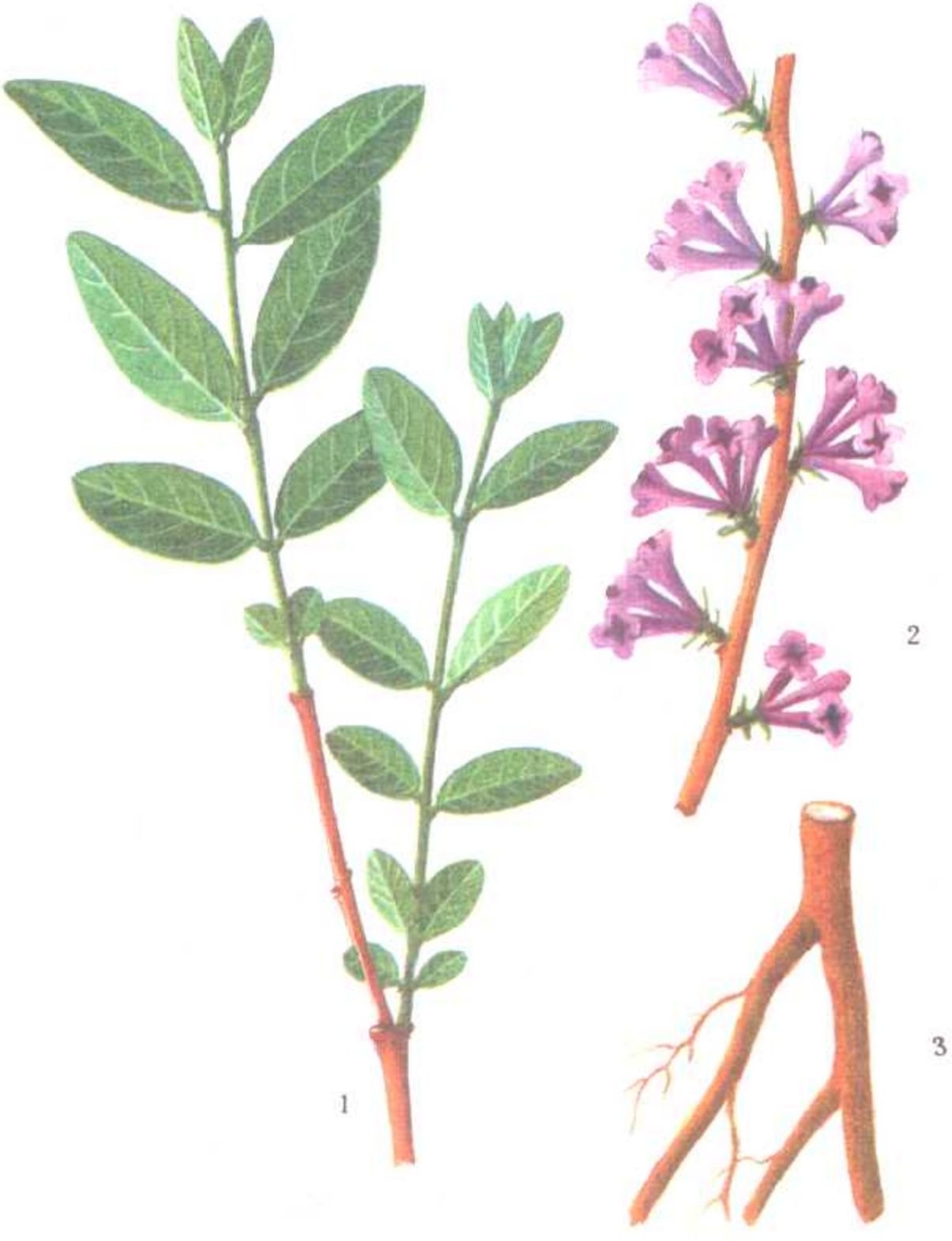


图 119　芫花

1. 叶枝；2. 花序；3. 根系一部分

玫 瑰 花

来源 本品为蔷薇科植物玫瑰 Rosa rugosa Thunb. 干燥花蕾。

原植物 玫瑰（图 120）为直立灌木，高约 2 米；茎粗壮，直立或弯曲，有皮刺和腺毛，嫩枝密被绒毛。羽状复叶有小叶 5～9；小叶椭圆形或椭圆状倒卵形，长 2～5 厘米，宽 1～2 厘米，顶端短尖，基部阔楔形或圆形，边缘具锐尖锯齿，上面多皱纹，光亮，无毛，下面有绒毛及腺体；叶柄和叶轴有绒毛，疏生小皮刺及刺毛；托叶大部贴生于叶柄上，离生部分卵形，边缘有锯齿。花春夏开，单生或 3～6 朵聚生，红色或白色，芳香，直径 6～8 厘米；花梗长 5～25 毫米，被绒毛和腺体；萼片卵状披针形，先端尾尖，下面密被柔毛和腺毛；花瓣倒卵形，有时重瓣；雄蕊多数，生于花盘周围；花柱离生，较雄蕊短，被毛。蔷薇果扁球形，直径 2～2.5 厘米，成熟时砖红色，具宿存萼片。

原产我国北部，现各地均有栽培，以山东、浙江、广东为多。

采收加工 春末夏初花将要开放时分批采摘，及时低温干燥。

药材性状 本品略呈半球形；萼片 5 片；卵状披针形，黄绿色或棕绿色，被有细柔毛；花瓣宽卵形，多皱缩，紫红色，或有时变黄棕色；雄蕊多数，黄褐色，着生于花托周围。体轻，质脆。气芳香，味微苦涩。以朵大、完整、色紫红、不露蕊、香气浓者为佳。

性味和功用 甘、微苦，温。归肝、脾经。理气，解毒，和血。用于脘胁胀痛，月经不调。肝胃气痛，跌打损伤。常用量 1.5～3 克。

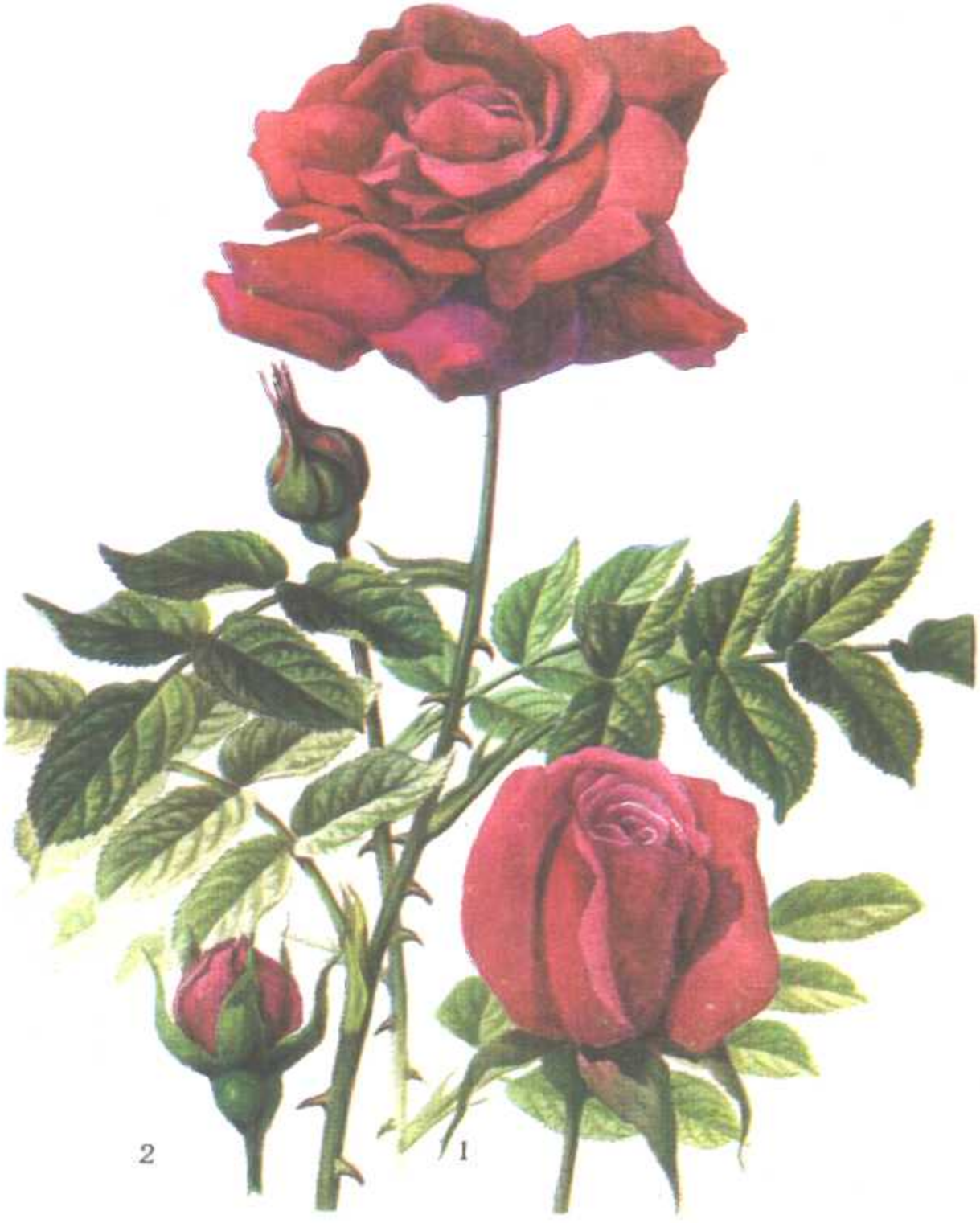


图 120　玫瑰

1. 花枝；2. 花蕾

松　花　粉

来源　本品为松科植物马尾松 Pinus massoniana Lamb. 的干燥花粉。

原植物　马尾松（图 121）为大乔木，高可达 45 米；树皮红褐色，下部灰褐色，常裂成不规则鳞片状块片；分枝平展或斜展，每年一轮，稀 2 轮。针叶通常 2 针一束，长 12～20 厘米，横切面半圆形，具边生树脂道，叶缘具刺毛状的细锯齿；叶鞘半膜质，灰褐或灰黑色，宿存。雄球花淡红褐色，圆柱形，聚生于新枝下部苞腋内；雄蕊多数，螺旋状着生，花药 2，药室纵裂，花粉具气囊；雌球花单生或 2～4 个聚生于新枝顶端，由多数螺旋状着生的珠鳞与苞鳞组成，珠鳞内侧具 2 枚倒生胚珠，珠鳞外侧基部具一短小的苞鳞，受粉后胚珠第二年发育成熟。球果卵圆形或长卵圆形，长 4～7 厘米，直径 2.5～4 厘米，成熟时种鳞木质，种鳞上端具盾状鳞盾，鳞盾上横脊明显，并有微凹的鳞脐；种子长卵圆形，长 4～6 毫米，具单侧着生种翅，种翅长 2～2.7 厘米，成熟时种鳞张开。

生长在中、低海拔山区，喜光，耐干旱、瘠薄的土壤。分布长江以南各省区。

采收加工　春季花刚开时，采摘花穗，晒干，收集花粉，除去杂质。

药材性状　本品为淡黄色细粉。体轻，易飞扬，手捻有滑润感。气微，味淡。以体轻、色淡黄者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝、脾经。燥湿收敛。用于黄水疮，皮肤湿疹、糜烂，婴儿尿布性皮炎。外用适量，撒敷患处。

附注　1. 油松 Pinus tabulaeformis Carr. 的花粉亦可作松花粉入药，功效与本种相同。2. 马尾松和油松的干燥瘤状节或分枝节亦入药，称油松节。苦、温。归肝、肾经。功能祛风燥湿，强筋骨。常用量 5～19 克。



图 121　马尾松

1. 球果枝；2. 雄球花

粟 米 须

来源 本品为禾本科植物玉蜀黍 Zea mays Linn. 的干燥花柱。

原植物 玉蜀黍（图 122）又名玉米，为一年生草本，高约 1 米。秆直立，粗壮，有节，实心，下部节上常有支柱根。单叶互生，二列，叶片阔而扁平，线形或线状披针形，长 30～120 厘米，宽 5～10 厘米，顶端渐尖，中脉明显；叶鞘包裹节间，一侧开缝。夏季开花。花序单性，雄花序顶生，由数个总状花序组成疏散圆锥花序；雌花序腋生，由极多小穗生于圆柱状的穗轴上；雄小穗有雄花 2 朵，生于延长的穗轴上，一无柄，一具柄；颖膜质，顶端渐尖，内外稃均膜质透明；雌小穗无柄，有一结实小花，颖顶端钝头而内凹，颖和稃的质地与雄花同；花柱长丝状，伸出于总苞外。颖果近球形，有白、黄、红、紫色等不同颜色。

原产中美洲和南美洲。我国各地栽培。

采收加工 秋季收取玉米时收集其花柱，晒干。

药材性状 呈长条丝线状，长 15～25 厘米，黄褐色或浅棕色；质柔软而韧。气微，味微甘。以条长、色黄褐者为佳。

性味和功用 甘，平。清热利尿，消肿，降血压。用于肾炎水肿，小便不利，糖尿病，胆结石，肝炎黄疸，高血压病。常用量 10～30 克。

附注 玉蜀黍的干燥果序轴亦入药，称粟米心。味甘，性平。健脾去湿，利尿。用于小便不利，水肿，脚气，泄泻。常用量 15～30 克。

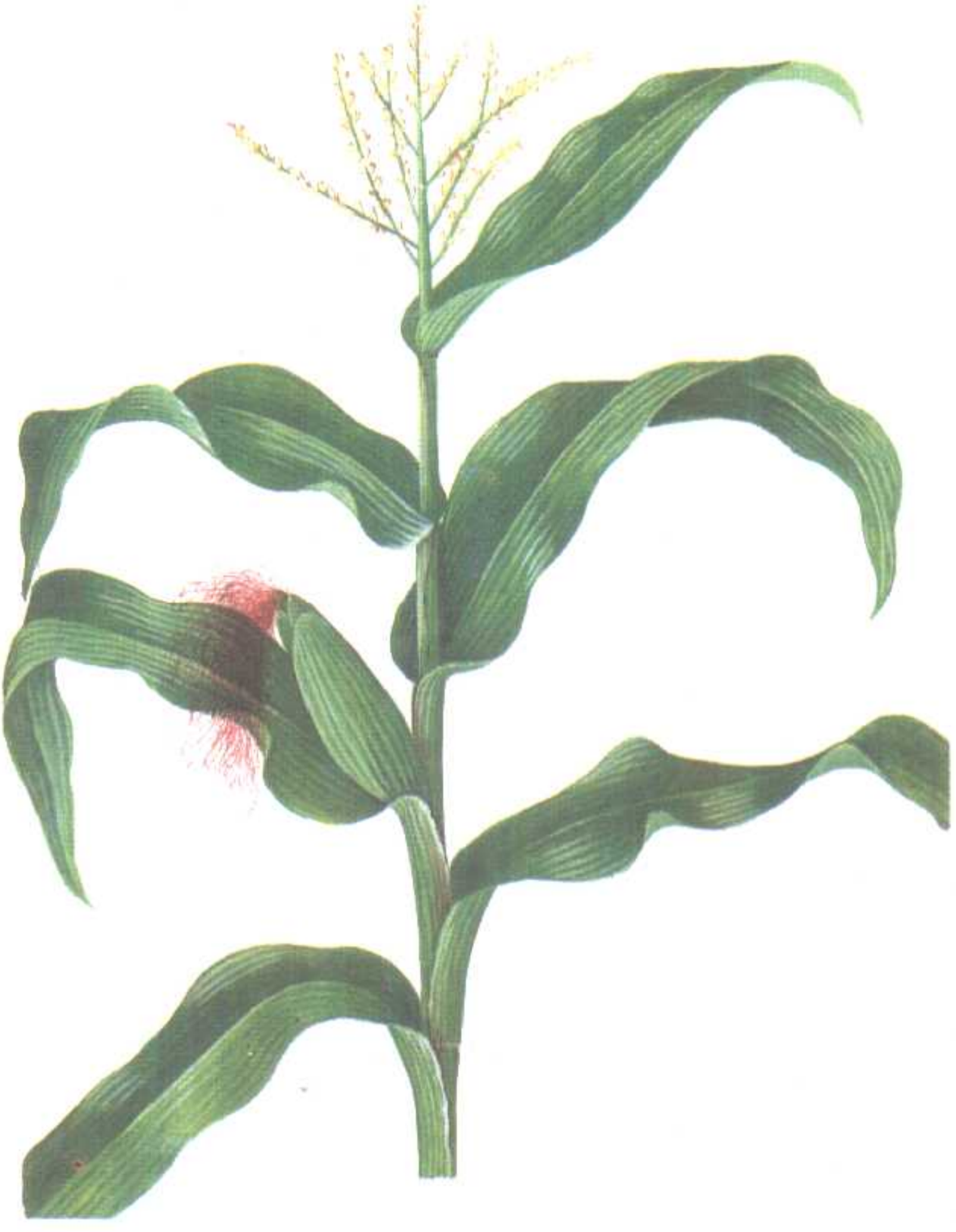


图 122　玉蜀黍

番 红 花

别名 西藏红花，西红花。

来源 本品为鸢尾科植物番红花 Crocus sativus Linn. 的干燥花柱柱头。

原植物 番红花（图 123）为多年生草本；鳞茎球形，外被褐色膜质鳞叶；地上茎不明显。叶基生，9～15 片，狭线形，长 15～20 厘米，宽 2～3 毫米，边缘背卷，被微柔毛，基部有 4～5 片阔卵形、鞘状鳞片。冬季开花。花葶自球茎抽出，有花 1～2 朵，与叶等长或稍短，直径 2.5～3 厘米；花被片 6，倒卵形，筒部细管状，长 4～6 厘米；雄蕊 3，花药大，黄色；子房下位，花柱细长，黄色，顶端 3 深裂，伸出花被外，下垂，深红色，柱头略膨大呈喇叭状，顶端边缘有不规则的锯齿，一侧具裂隙。蒴果长圆形，长约 3 厘米，具 3 钝棱；种子多数，圆球形，种皮革质。

原产欧洲南部。我国上海等地有栽培。

采收加工 冬季开花时采收花朵，摘取柱头，晾干或文火烘干。

药材性状 本品暗红棕色或有时黄棕，松散而不粘结。柱头或 3 枚由短的花柱联成一束，单一柱头如线状，稍弯曲，长约 3 厘米，上端较阔，向下渐细，内侧有一短裂缝，顶部边缘有不整齐的小齿和毛状突起。浸于水中柱头膨胀成长喇叭形，水液染黄色。气香，味微苦而后甘凉。以暗红棕色、气香浓者为佳。

性味和功用 甘，平。归心、肝经。活血化瘀，清热解毒。用于月经不调，产后腹痛，麻疹热毒，瘀血肿痛等。常用量 1～5 克。孕妇慎用。

附注 1. 本品经进一步加工，使之成红色，油润有光泽，且常彼此粘连，商品称西红花或湿西红花。由于加工厂商不同，包装上常有不同牌号和商标。2. 本品除药用外，亦作香料和染料，但价格昂贵，使用不广。

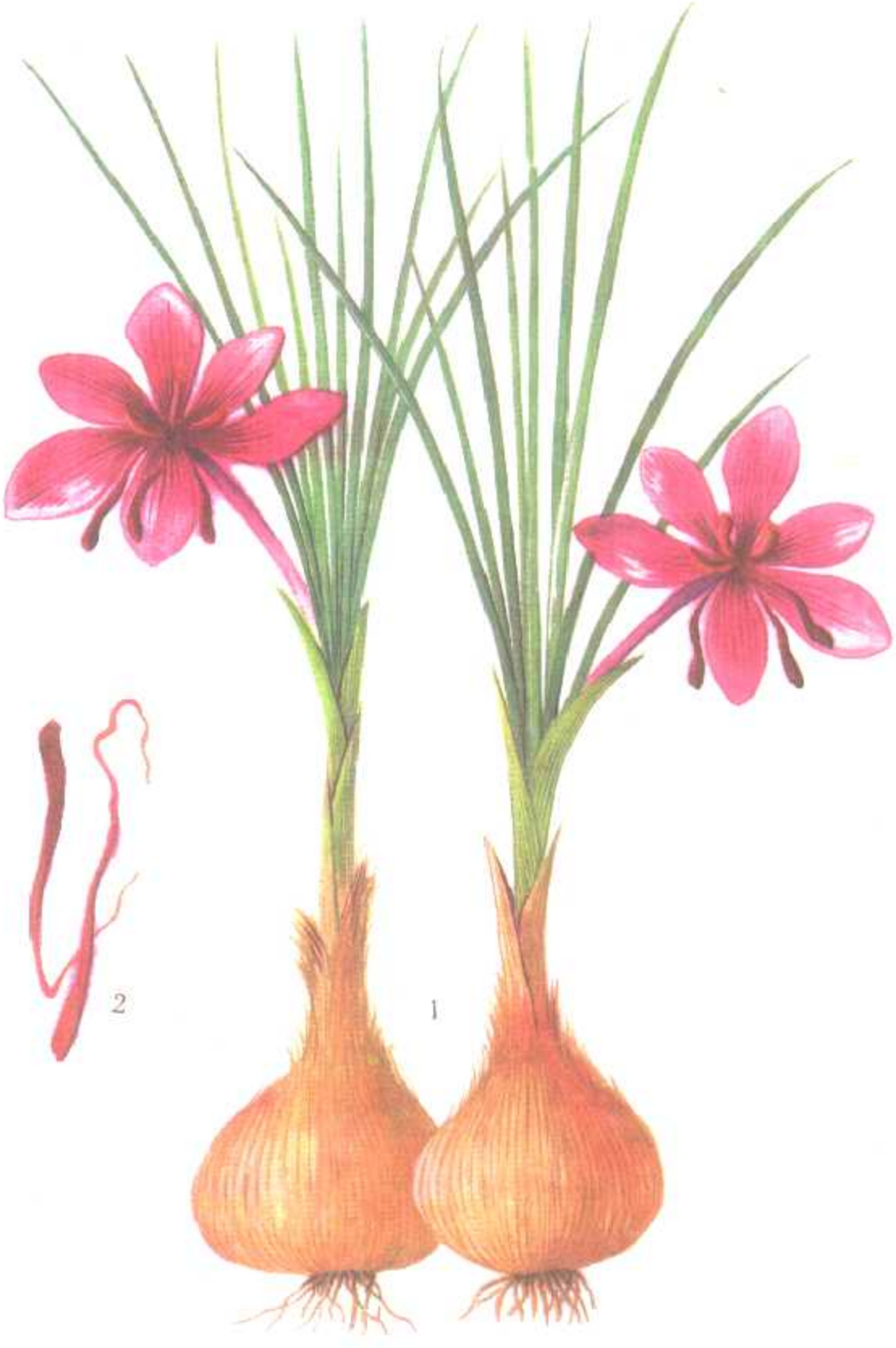


图 123　番红花

1. 植株；2. 药材（番红花）

蜡　梅　花

来源　本品为蜡梅科植物蜡梅 Chimonanthus praecox (Linn.) Link 的干燥花蕾。

原植物　蜡梅（图 124）为落叶灌木，高达 4 米；嫩枝方柱形，老枝圆柱形，灰褐色，有皮孔；芽鳞腋生，近圆形，覆瓦状排列，被毛。单叶对生，纸质或革质，卵形、椭圆形到卵状椭圆形，长 2～25 厘米，宽 2～8 厘米，顶端渐尖至短尖，基部近圆形，下面叶脉上被毛。花两性，早春先叶开放，芳香，直径 2～4 厘米，单生于侧枝顶端；花被片 15～25，螺旋状排列于杯状花托外围，圆形、长圆形、倒卵形或匙形，长 2～20 毫米，宽 5～15 毫米，无毛，生于内部的较短且基部有爪；雄蕊 5～6，长约 4 毫米，生于杯状花托上，花丝丝状，内弯，较花药长，药隔短尖；退化雄蕊长约 3 毫米，位于雄蕊内侧；心皮 5～15，离生，基部被硬毛。果托木质，坛状，长 2～5 厘米，直径 1～2.5 厘米，口部收缩并有钻状附属物，具多数聚合瘦果。瘦果长圆形，具 1 种子。

生于山地林中。分布于长江流域及其以南各省区；广西和广东仅有栽培。日本、朝鲜、欧洲、美洲均有栽培。

采收加工　冬末春初采摘花蕾，用文火烘干或晒干。

药材性状　本品呈圆球形、长圆形至倒卵形，长 1～1.5 厘米，宽 0.4～0.8 厘米，黄色或棕黄色，中部以下由多数膜质鳞片状花被片包裹；花被片黄褐色，略呈三角形，覆瓦状排列，外被微毛。气清香，味微甜稍苦，略有油腻感。以色黄、鲜艳、气清香者为佳。

性味和功用　甘、苦，凉。清热解毒，生津。用于麻疹痘毒，热病烦渴，胸闷，百日咳，外用治烫火伤。常用量 3～10 克；外用适量。



图 124　蜡梅

1. 花枝；2. 果枝

六、果实、种子和孢子类

刀　豆

别名　刀豆仁。

来源　本品为蝶形花科植物刀豆 Canavalia gladiata（Jacz.）DC。的干燥成熟种子。

原植物　刀豆（图 125）为一年生缠绕革质大藤本，无毛或被疏毛。叶为三出复叶，叶柄长 8～12 厘米或过之；小叶片阔卵形或卵状长椭圆形，长 8～15 厘米，宽 5～13 厘米，边全缘，侧生小叶两侧不对称。夏末开花。总状花序腋生，总梗很长；花数朵，生于花序轴中部以上，有短梗；花萼管状钟形，檐部二唇形，上唇长约 1 厘米，2 裂，下唇 3 齿小，长约 2～3 毫米；花冠淡红色或淡紫色，蝶形，长 3～4 厘米，旗瓣近圆形，翼瓣较短，约与龙骨瓣等长，龙骨瓣弯曲；雄蕊 10 枚，连合为单体；子房具短柄。荚果大，扁带状，长 10～30 厘米或过之，直径 3～5 厘米或过之，被贴生短柔毛，边缘有隆起的脊，顶端弯曲成钩状，内含种子 10～14 粒。种子卵状椭圆形，粉红色或红色，种脐约占全长的 3/4，扁平而光滑。

原产美洲热带，我国长江流域及其以南各省区均有栽培。

采收加工　秋季采收成熟果实，剥取种子，晒干。

药材性状　本品呈卵圆形或近肾形，压扁，长 2～3.5 厘米，宽 1～2 厘米，厚 0.5～1.2 厘米，淡红色至红紫色，微有皱缩纹。边缘具黑色、长约 2 厘米的种脐，种脐上有白色细纹 3 条。质硬，难破碎，破开革质种皮可见其内表面棕绿色而光亮；子叶 2 片，黄白色，油润。无臭，味淡，嚼之有豆腥气。以粒大、饱满、色淡红者为佳。

性味和功用　甘，温。归胃、大肠、肾经。温中，下气，益肾。用于虚寒呃逆呕吐，肾虚腰痛。用量 4.5～9 克。

附注：　刀豆荚果的果皮入药，称刀豆壳。味甘，性平。归胃、大肠经。温中下气，活血，止痢。用于反胃，经闭，久痢，喉痹，腰痛。

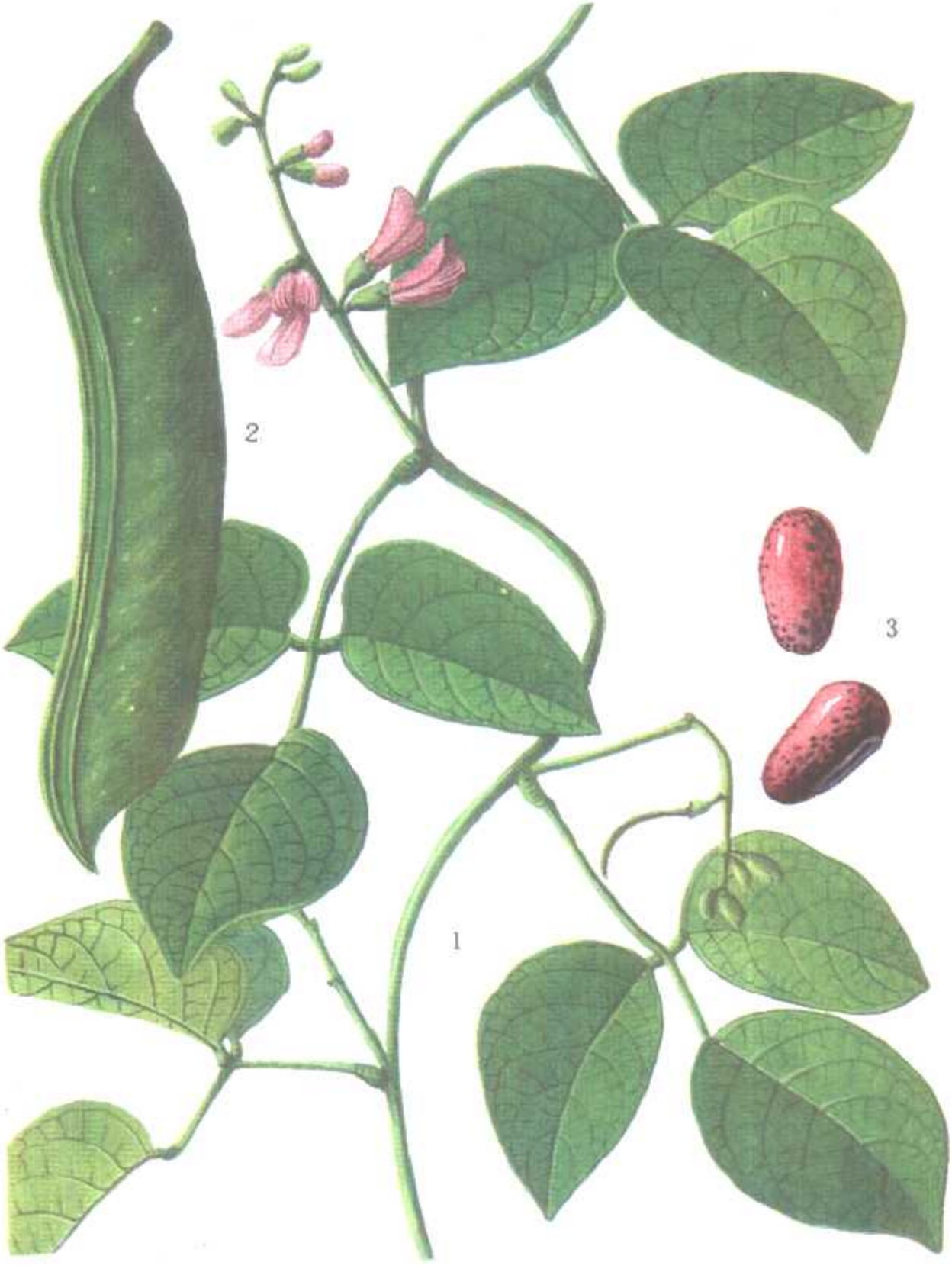


图 125　刀豆

1. 花枝；2. 荚果；3. 药材（刀豆）

大　枣

来源　本品为鼠李科植物枣 Zizyphus jujuba Mill。的干燥成熟果实。

原植物　枣（图 126）又名红枣，为落叶灌木或小乔木，高 4～10 米；枝光滑无毛，具针状刺，刺常反曲，如成对时则一枚向上，另一枚下弯。叶二列状排列，状如羽状复叶，具短而细的叶柄；叶片卵形至卵状披针形，长 2.5～5 厘米或过之，顶端稍钝、凹入或有芒尖头，两面无毛或下面脉上被疏柔毛，边缘有钝齿。花夏初开放，芳香，有短梗，2～3 朵组成腋生聚伞花序；萼 5 裂；花瓣 5，黄绿色，近匙形，开放时外展；花盘 10 裂；子房 2 室。核果暗红色或深红色，卵圆形至长圆形，长 3～6 厘米。核骨质，二端尖。

原产我国北部，现南北各省区均有栽培。亚洲各地和欧洲南部均有引种。

采收加工　秋季采收成熟果实，晒干。

药材性状　本品呈椭圆形或近圆球形，长 2～3.5 厘米或过之，直径 1.5～2.5 厘米或过之，暗红色，微有光泽，常有不规则皱缩纹，顶端有 1 小突点，基部凹陷，有短果梗；外果皮薄，中果皮棕黄色或淡褐色，肉质，富糖性而油润。核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。气微香，味甜。以个大、色紫红、油润者为佳。

性味和功用　甘，温。归脾、胃经。调和诸药。用于脾虚食少，体倦乏力，**脏躁**。常用量 6～15 克。

附注　1. 成熟枣的果实为深红色，经烟熏炕焙干燥后变黑色，习称黑枣，广东等地用作大枣入药，性味功能与本品同。2. 酸枣 Z. jujuba Mill. var. spinosa（Bunge）Hu 为本种的变种，果较小，长在 1.2 厘米以下，核两端钝。它的种子入药称酸枣仁。味甘、酸，性平。归肝、胆、心经。功能养心安神，生津，敛汗。用于虚烦不眠，惊悸多梦，体虚多汗，健忘，伤津口渴。

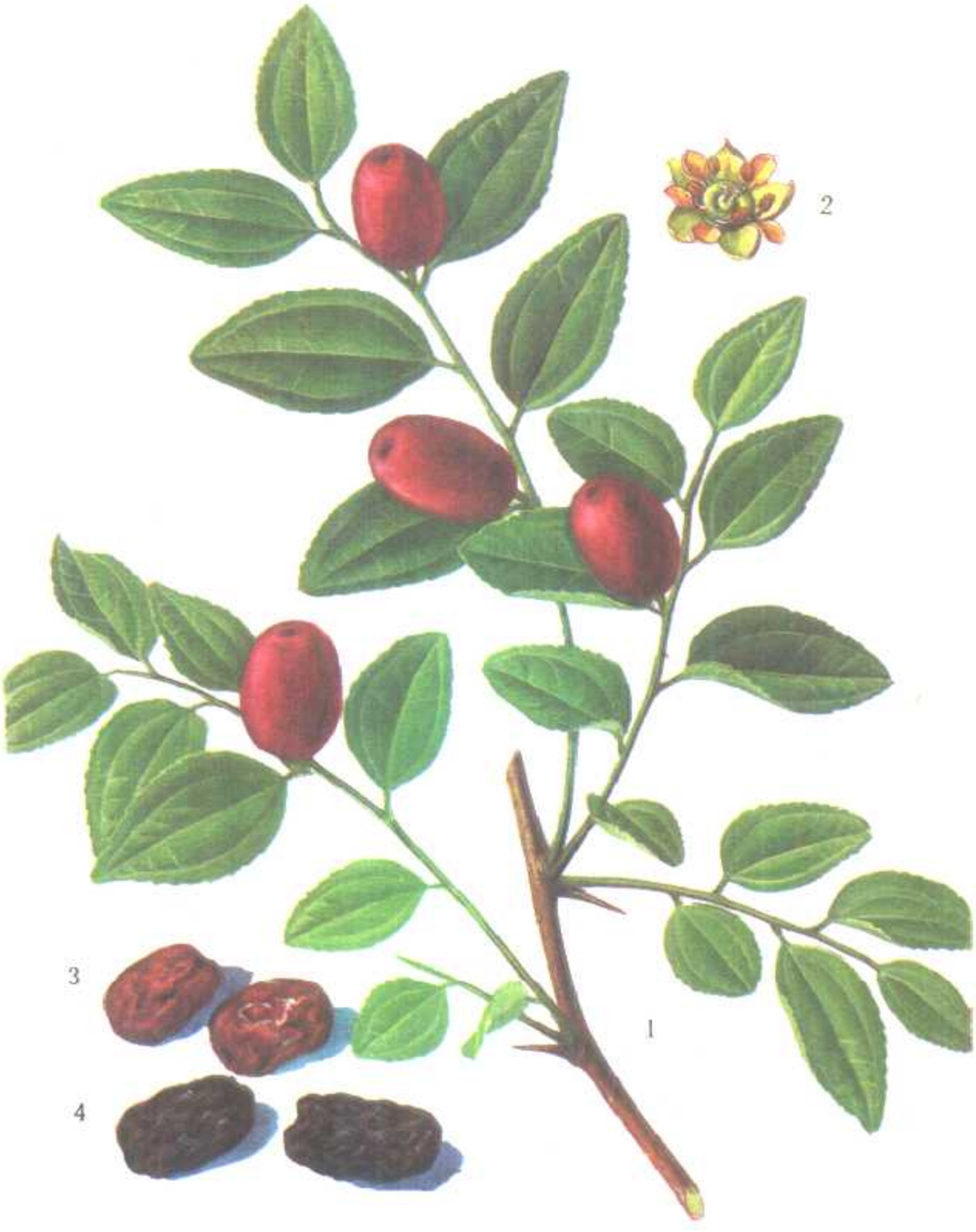


图 126　枣

1. 果枝；2. 花；3. 药材（大枣）；4. 药材（黑枣）

大　蕉　皮

来源　本品为芭蕉科植物大蕉 Musa paradisiaca Linn. cv. Da Jiao 的干燥果皮。

原植物　大蕉（图 127）为多年生高大草本；假茎高 3～7 米，具匍匐茎。叶直立或上举，长圆形，长 1.5～3 米，下面明显被白粉，基部近心形或耳形；叶柄长 30 厘米以上，叶翼闭合。夏秋开花。穗状花序顶生，下垂，花序轴无毛；苞片卵形或卵状披针形，长 15～30 厘米，脱落，外面紫红色，内面深红色，每苞片内有花 2 列；花黄白色，下部苞片内的花为雌花，上部苞片内的花为雄花。果序由多梳果束组成；果长圆形，长 10～20 厘米，直或微弯，棱角明显，果肉细腻，成熟时味甜或略带酸味，但无浓郁的香蕉香气，无种子或具少数种子。

喜生于气候温暖、土地肥沃、湿润之处。我国福建、台湾、广东、广西及云南等地均有栽培。

采收加工　剥取或拾取果皮，晒干。

药材性状　本品呈不规则条状，常扭曲，单片或 3～4 片分裂连结于短果柄上，长 6～8 厘米，外表面黑褐色，内表面有多数纤维。质略柔韧，不易折断。气微香，味淡微涩。以片大、完整、洁净、黑褐色者为佳。

性味和功用　微苦、涩，微温。归肠、胃经。消食化积，涩肠止泻。用于食滞，消化不良，痢疾，腹痛。用量 5～15 克。

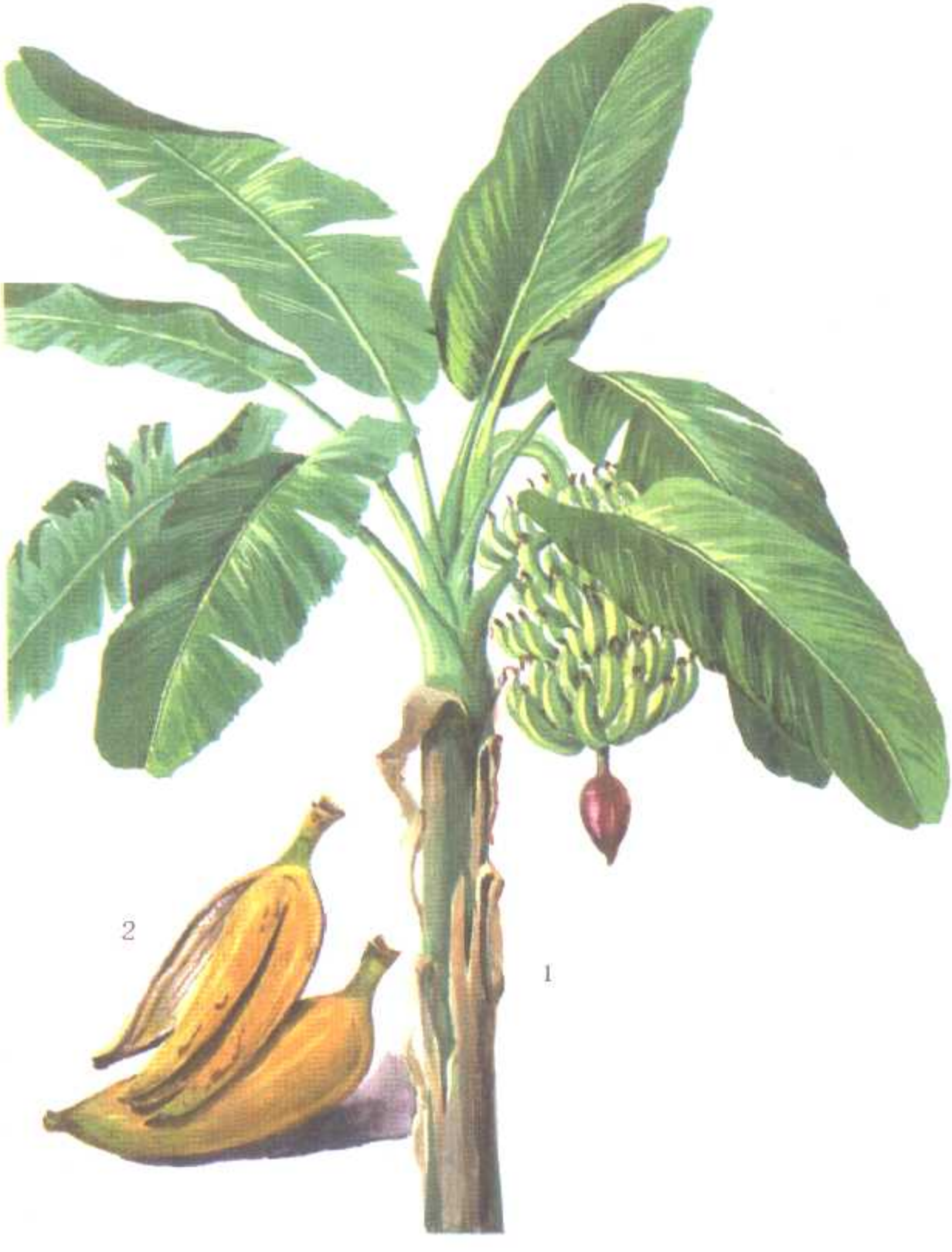


图 127　大蕉

1. 植株；2. 药材（大蕉皮）

山　茱　萸

别名　萸肉、枣皮。

来源　本品为山茱萸科植物山茱萸 Cornus officinalis Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实（去核）。

原植物　山茱萸（图 128）为落叶灌木或小乔木，高通常 2～7 米；枝近圆柱状，稍粗壮，黑褐色。叶对生，有柄；叶片厚纸质，卵形至椭圆形，很少卵状披针形，长 5～12 厘米，宽 2.5～5.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，两面被贴伏的柔毛，下面毛较密，且脉腋内有黄褐色簇毛；侧脉每边 6～8 条，弧形。夏季先叶开花。伞形花序腋生，下面承托 4 个小型苞片；萼 4 裂，裂片宽三角形；花瓣 4，黄色，卵形；花盘肉质，环状。核果椭圆形，成熟时红色。

通常栽培，有时野生于山坡草丛中。分布浙江、河南、陕西、山西、山东和四川等省区，以浙江临安和淳安栽培较多。朝鲜也有。

采收加工　秋末冬初果实变红时采摘，文火烘焙至膨胀，将核取出，或置沸水中略烫后，及时除去果核，晒干或烘干。

药材性状　本品呈不规则片状或扁囊状，常皱缩或破裂，长 1～1.5 厘米，宽 0.5～1 厘米，外表面光亮，紫红色或紫黑色，有宿萼痕迹和残存果梗；质柔软，不易破碎。气微酸或无，味酸、涩、微苦。以肉厚、柔软、色紫红而油润者为佳。

性味和功用　酸、涩，微温。归肝、肾经。补益肝肾，涩精敛汗。用于眩晕耳鸣，腰膝酸痛，阳痿遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。用量 5～10 克。

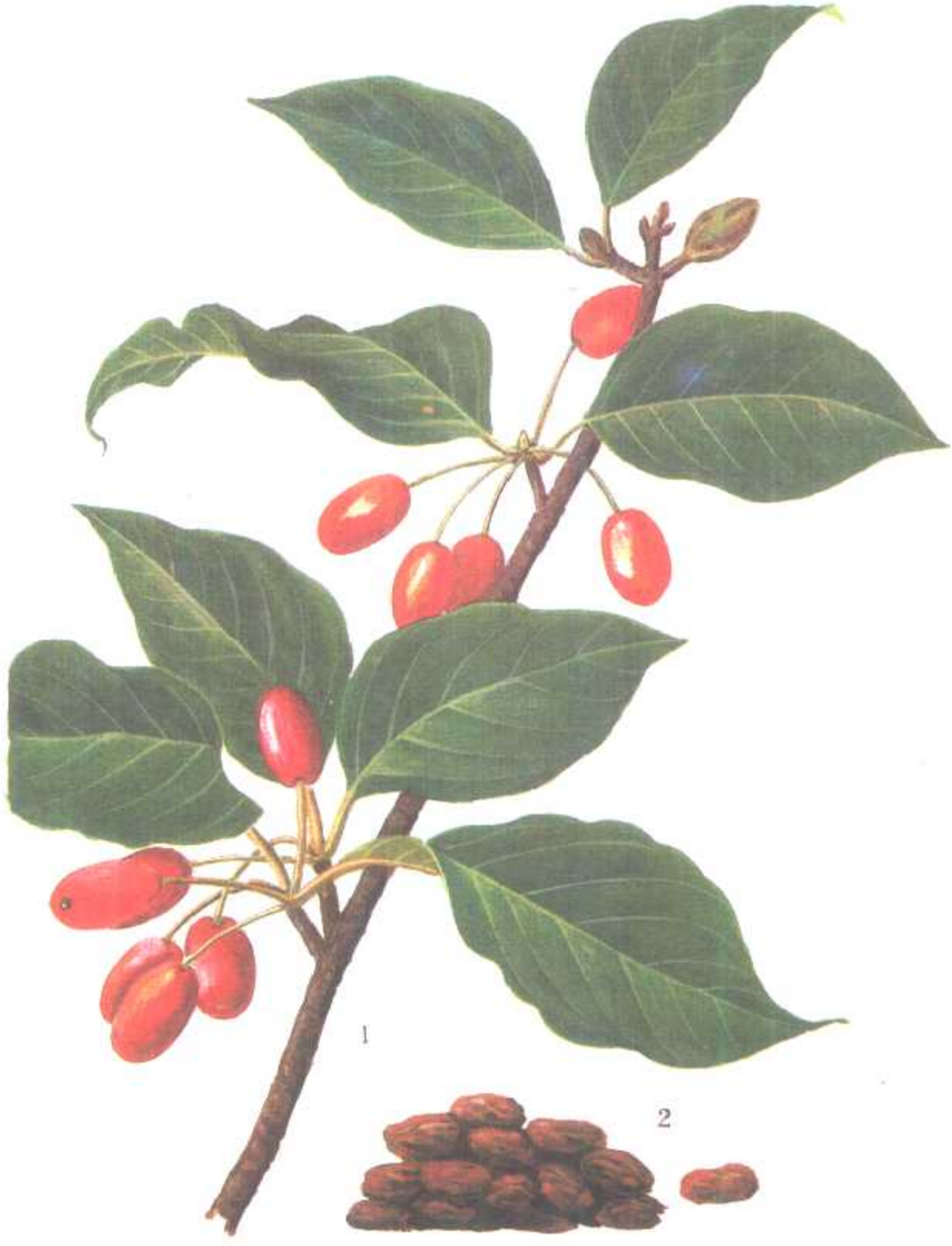


图 128　山茱萸

1. 果枝；2. 药材（山茱萸）

五　味　子

别名　北五味子、辽五味子。

来源　本品为五味子科植物五味子 Schisandra chinensis（Turcz.）Baill. 的干燥成熟果实。

原植物　五味子（图 129）为落叶木质藤本，长近 8 米，全株无毛或近无毛；小枝灰褐色，稍有棱。叶互生，纸质或近膜质，阔椭圆形、卵形或倒卵形，长 5～10 厘米，宽 2～5 厘米，顶端短尖或渐尖，基部楔形，边缘疏生具腺小齿，上面有光泽，无毛，下面幼嫩时被短柔毛；叶柄长 1.5～4.5 厘米。花单性，雌雄异株，单生或簇生于叶腋；花夏季开放，花梗细长而柔弱，比叶柄长很多；花被片 6～9，乳白色或粉红色，芳香；雄花有 5 个雄蕊；雌蕊群椭圆形，心皮约 17～40，覆瓦状排列在花托上，在花后花托渐伸长，果熟悉时为穗状聚合果；浆果肉质，球形，深红色。

生于林中或林缘。分布于东北、华北以及湖北、湖南、江西、四川等省区。

采收加工　秋末果实完全成熟时摘下，拣除杂质，晒干。

药材性状　本品呈圆球形或扁球形，直径 0.5～0.8 厘米；果肉为红褐色或紫红色，皱缩而柔软，有油润光泽和潮湿感，不易完全干燥；种子 1～2 枚，多为 2 枚，呈肾形，偶见外露于果肉之外，表面黄棕色，具光泽，种皮坚硬而脆。果肉味酸，种子味辛，微苦。以粒大、肉厚、显油润者为佳。

性味和功用　酸、甘，温。归肺、心、肾经。收敛固涩。益气生津，补肾宁心。用于久咳虚喘，梦遗滑精，遗尿，尿频，久泻不止，自汗，盗汗，津伤口渴，内热消渴，心悸失眠。用量 3～6 克。

附注　1. 华中五味子 S. sphenanthera Rhed. et Wils. 的果实亦作五味子入药，据云品质稍逊，商品称西五味子。2. 本品皮和肉味酸、甘，核辛、苦，全果有咸味，五味俱全，故称五味子。



图 129　五味子

1. 果枝；2. 药材（五味子）

白花菜子

来源　本品为白花菜科植物白花菜 Cleome gynandra Linn. 的干燥成熟种子。

原植物　白花菜（图 130）为一年生直立草本，高 0.3～0.8 米或稍过之；嫩枝被腺毛，触之粘手。指状复叶互生，具长柄；小叶 5 片或上部叶仅有 3 小叶，无柄或近无柄；小叶片膜质，倒卵形或倒卵状长圆形，中间一片长 3～5 厘米，最外侧的一对长 1.5～2 厘米，顶端短尖或钝，基部楔形，边全缘或有不明显小齿。夏秋季为盛花期。总状花序顶生，甚长，被腺毛；苞片叶状，3 裂；花大，花梗长 1～2 厘米；萼片 4，披针形，长约 4 毫米，绿色，被腺毛；花瓣 4，白色或淡紫色，长约 8 毫米，具长约 5 毫米的爪；雄蕊 6，着生于长约 2 厘米的雌雄蕊柄上，花丝长 1.5～2.3 厘米，花药黄色；子房密被腺毛。蒴果圆柱状，长 4～8 厘米；种子多数，肾状，小，褐黑色。

生于旷野或荒地上。分布黄河流域及其以南各省区。广布全世界热带。

采收加工　夏、秋二季采摘成熟果实或拔取全株，晒干，打下种子，除去杂质。

药材性状　本品呈扁球形，直径 1～1.5 毫米，厚约 1 毫米，黄褐色或黑褐色，粗糙，有同心环状网纹，种脐凹入；破开后内有子叶 2 片，黄白色。气微，味微苦。以颗粒饱满、色黑者为佳。

性味和功用　苦、辛，温。有小毒。散寒，消肿，止痛。用于肢体、关节冷痛；外用适量，研末敷患处。

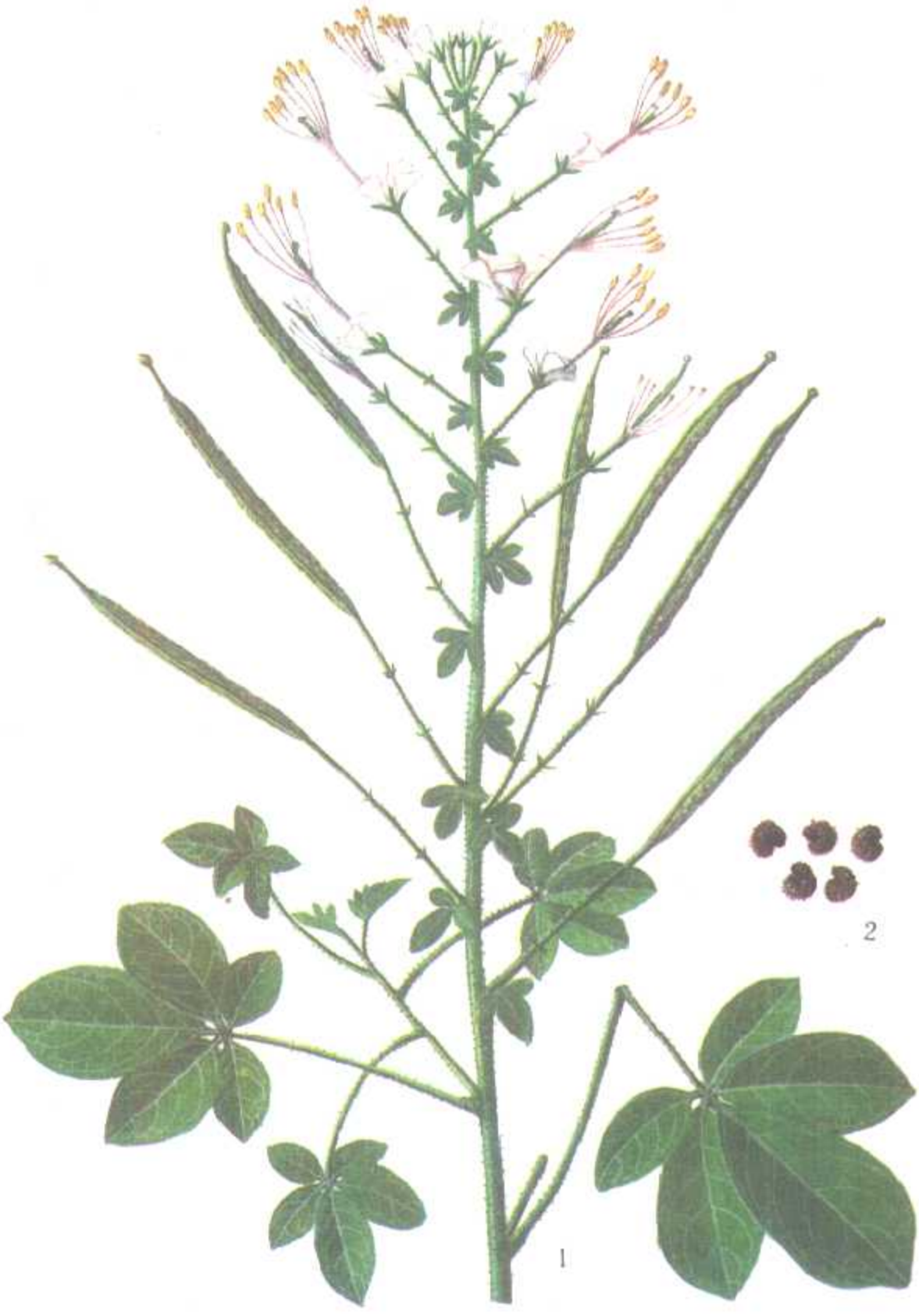


图 130　白花菜

1. 花、果枝；2. 药材（白花菜子）

白　果

来源　本品为银杏科植物银杏 Ginkgo biloba Linn. 的干燥成熟种子。

原植物　银杏（图 131）又名公孙树，为大乔木，高可达 40 米；树皮灰褐色，深纵裂，粗糙；枝近轮生，斜上展或雌株枝略平展；长枝灰黄色，具细裂纹；短枝密被落叶痕，短枝端常可再长出长枝。叶扇形，淡绿色，在长枝上呈螺旋状互生，在短枝上为螺旋状簇生状，叶宽 5～8 厘米，上端常具波状缺刻，常具 2 裂口或无裂口，基部宽楔形；叶柄长通常 5～8 厘米。4 月开花。球花雌雄异株，着生于短枝顶端，基部具鳞片状苞叶；雄球花具多数雄蕊，呈柔荑花序状，雄蕊花药 2 枚，个着，药室纵裂，花丝细；雌球花具长梗，梗端膨大，具 2 枚、稀 1 枚或 3～5 枚盘状珠座，每珠座着生 1 枚裸生的胚珠，通常仅 1 枚发育成种子。成熟种子卵圆形或近球形，直径 2～3 厘米，假种皮肉质，成熟时黄色，种皮骨质，具 2～3 条纵脊，内种皮膜质，胚乳丰富，肉质。

野生状态见于浙江；栽培广，适应性强，自东北辽阳，南至广州，西南至云南、贵州等省区均有栽培。亚洲、欧洲、美洲等有引种。

采收加工　秋季种子成熟时采收，除去肉质假种皮，洗净，稍蒸或略煮后，烘干。

药材性状　本品略呈阔椭圆形，稍扁，长 1.5～2.5 厘米，厚约 1 厘米，黄白色或淡棕黄色，平滑，上端稍尖，下端钝，边缘有 2 或 3 条棱脊。壳骨质，较硬；种仁宽卵形或卵圆形，一端留有淡棕色内种皮，横断面外层黄色，内部淡黄色或淡绿色，粉质，中间有空隙。无臭，味甘、微苦。以粒大、饱满、色白、种仁肥厚者为佳。

性味和功用　甘、苦、涩，平。归肺、肾经。有小毒。敛肺，定喘，止遗尿，白浊。用于肺虚喘咳，遗尿，白带。常用量 4.5～9 克。

附注　银杏叶亦入药。味甘、苦、涩，性平。归肺经。敛肺，平喘。用于肺虚咳喘，高血脂，高血压，心绞痛，脑血管痉挛等。常用量 3～6 克。

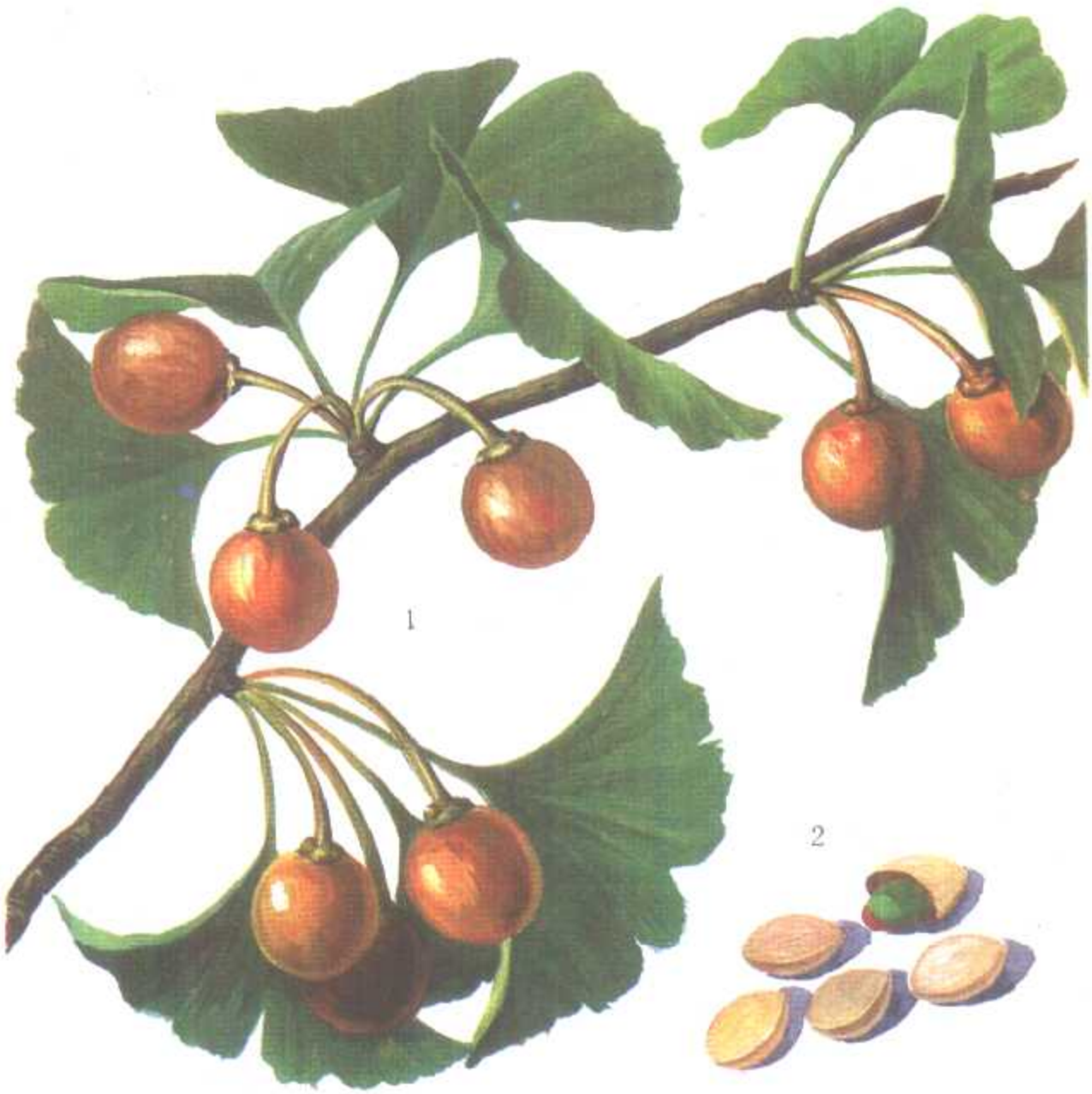


图 131　银杏

1. 带种子枝；2. 药材（白果）

丝 瓜 络

来源 本品为葫芦科植物丝瓜 Luffa cylindrica (Linn.) Roem. 老熟果实的网状纤维。

原植物 丝瓜（图 132）为一年生攀援状草本；茎柔弱，粗糙；卷须稍被毛，2～4 叉；叶柄强壮而粗糙；叶片轮廓三角形或近圆形，通常掌状 5 裂，边缘有锯齿。花夏季开放，单性，雌雄同株，雄花组成总状花序，雌花单生叶腋；花萼裂片卵状披针形，长约 1 厘米；花冠黄色，直径 5～9 厘米，裂片长圆形；雄蕊 5 枚，药室多回折曲；子房长圆柱状，柱头 3，膨大。果实圆柱状，长 15～50 厘米，有纵向浅槽或条纹，未成熟时肉质，成熟后干燥，里面有网状纤维，充分成熟后，由顶端盖裂；种子黑色，扁平，边缘狭翼状。

我国南北各省区有栽培。全世界热带和温带均有种植。

采收加工 夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘，除去外皮及果肉，洗净，晒干，除去种子。

药材性状 本品为纤维交织而成的网状物，多呈长梭形或圆柱形，略弯曲，常稍扁，长 30～70 厘米，直径 7～10 厘米，淡黄白色。体轻，质韧，有弹性，不能折断。横切面有腔室 3 个。气微，味淡。以筋络清晰、质韧、色淡黄白者为佳。

性味和功用 甘，平。归肝、胃经。通络，活血。用于胸胁胀闷，肢体酸痛，乳汁不通。常用量 4.5～9 克。

附注 参阅本《图集》第一册 410 页粤丝瓜络条及其附注。

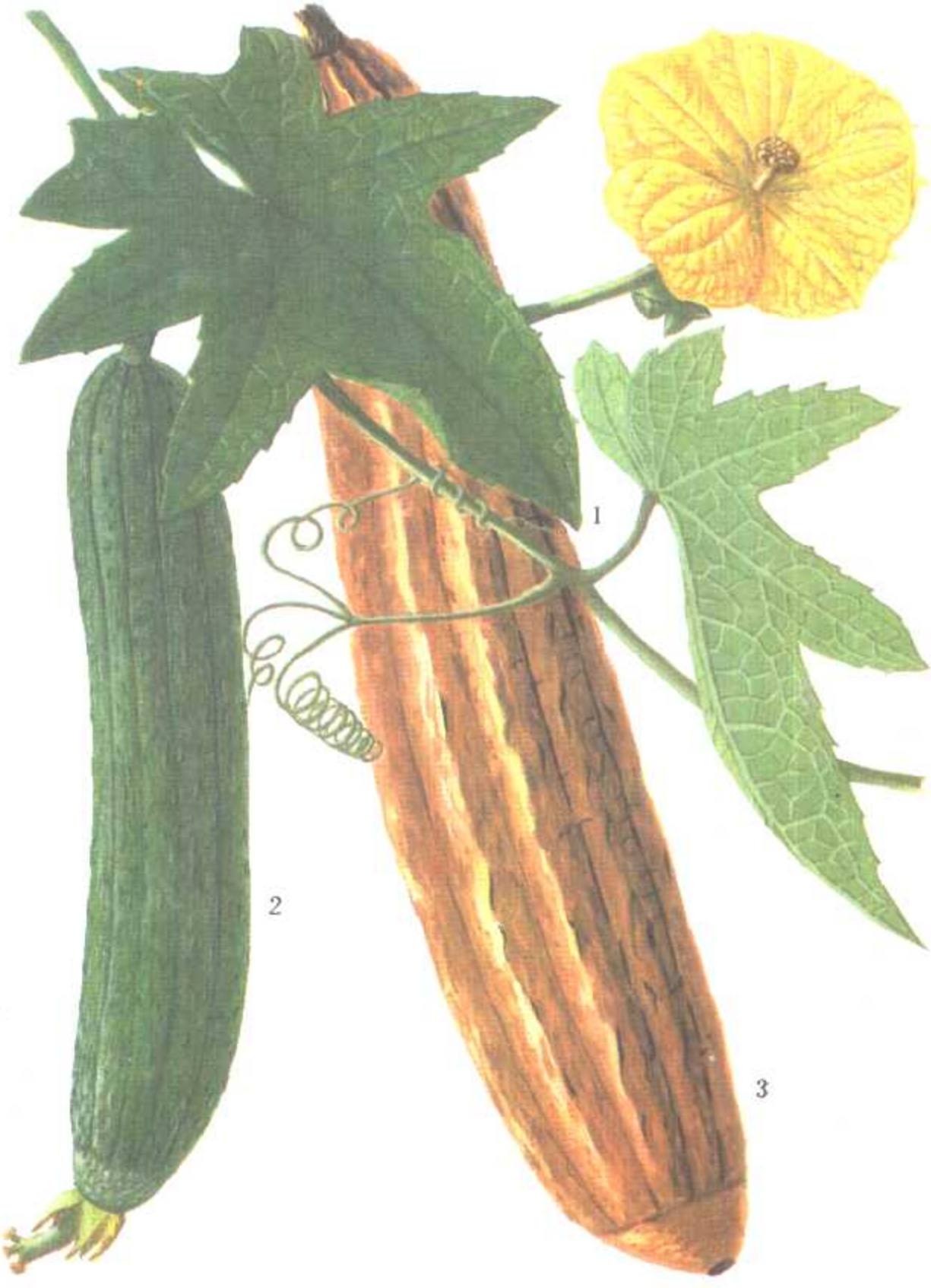


图 132　丝瓜

1. 花枝；2. 果实；3. 药材（丝瓜络）

芫荽子

来源　本品为伞形科植物芫荽 Coriandrum Sativum Linn. 的干燥成熟果实。

原植物　芫荽（图 133）又名蒝荽、香菜、胡荽或香荽，为一年生草本，高 25～50 厘米，全株无毛；主根细长，略带纺锤状，生有许多须根；茎直立，具直线纹。叶互生，膜质，多回羽状深裂或多回三裂，基生叶和茎下部叶阔卵形或楔形而深裂，上部叶羽状细裂，具狭线形的裂片；叶柄基部鞘状。花春末夏初开放，白色或紫红色，组成顶生或与叶对生的复伞形花序，总花梗长 2～8 厘米，有约 3～8 条长 1～2.5 厘米的伞梗，无总苞片；萼小，萼齿常不相等，短尖；花瓣倒卵形，屈折，凹头，小伞形花序外缘花常为辐射瓣。果近球形，直径约 1.5 毫米，心皮腹面稍凹陷。

原产地中海沿岸，我国和全世界各地均栽培，主供蔬食调味。

采收加工　8～9 月果实成熟时采摘果枝，晒干后打下果实，除去杂质。

药材性状　本品多呈圆球形，直径 3～5 毫米，顶端有 2 裂的花柱残迹，围绕花柱有 5 个宿萼裂片，基部圆钝，常附有残存果梗，外面淡棕色或黄棕色，较粗糙，有 10 条波纹状的初生棱线和 12 条直出的次生棱线，初生棱线常不很明显；部分果实 2 裂，分果片背部隆起，腹面中央下凹，可见 3 条纵棱线，其中两侧的棱线常弧曲。质稍硬，揉碎后有浓烈的特殊香气，味微辣。以籽粒饱满、无杂质者为佳。

性味和功用　辛、酸，平。归肺、胃经。散寒理气，发痘疮，消食积。用治食积不消，痘疹不透；外用煎汤漱口治牙痛，又熏洗痔疮脱肛。常用量 5～10 克；外用适量，煎汤含漱或熏洗。

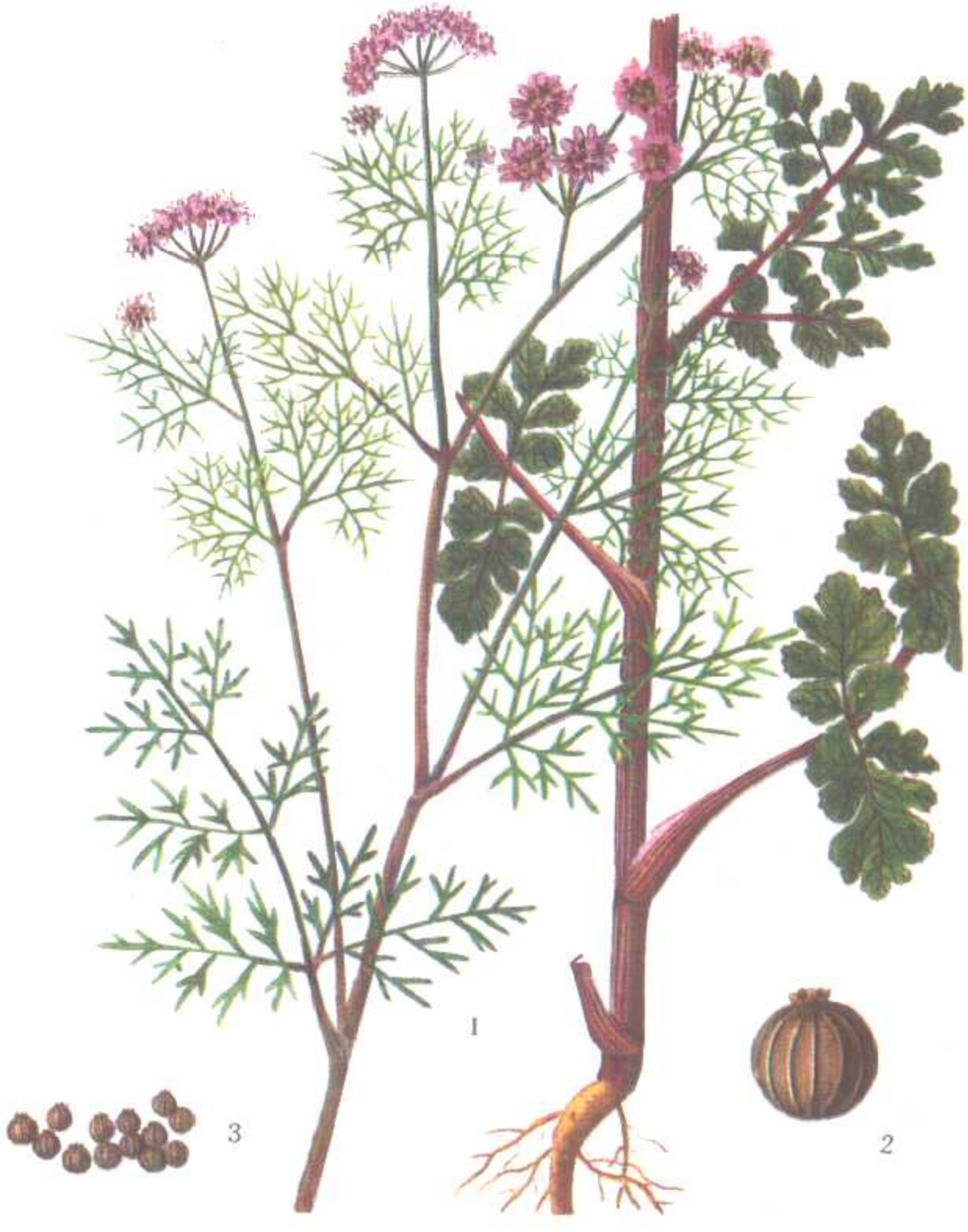


图 133　芫荽

1. 植株；2. 果实（放大）；3. 药材（芫荽子）

泡　桐　果

来源　本品为玄参科植物毛泡桐 Paulownia tomentosa（Thunb.）Steud. 的干燥成熟果实。

原植物　毛泡桐（图 134）为落叶乔木，高可达 20 米；树皮灰褐色；嫩枝被短腺毛。叶对生，心形，长达 40 厘米，顶端短尖或有时渐尖，全缘或波状浅裂，上面疏被星状毛，下面密被星状毛，有时杂有腺毛；叶柄被短腺毛。春季开花。圆锥花序长达 50 厘米，由小聚伞花序组成；萼浅钟形，长约 1.5 厘米，5 裂，裂片卵状长圆形，外面被星状绒毛；花冠紫色，漏斗状钟形，长约 7 厘米，内面近无毛，外面被星状毛和腺毛，檐部 2 唇形，直径约 4 厘米；雄蕊 4，二强，长约 2.5 厘米；子房卵球形，2 室，花柱短于雄蕊，内弯。蒴果木质化，卵形，长约 4 厘米，室背开裂；种子多数，扁而有翅。

我国南北均有栽培，仅西部有野生。日本、朝鲜等亦有引种。

采收加工　秋季果实近成熟时采收，晒干。

药材性状　本品呈卵圆形，长 3～4 厘米，直径 2～3 厘米，红褐色或黑褐色，顶端尖嘴状，两侧各有纵沟 1 条，另两侧各有直线棱，常沿棱线裂成 2 瓣；果皮较硬而脆，革质，黑或淡棕色。宿萼呈五角星形，裂片三角形。果梗扭曲，长 2～3 厘米。种子多数，细小，扁而有翅。气微，味微甘、苦。以个大、开裂少、带宿萼者为佳。

性味和功用　淡、微甘，温。止咳，祛痰，平喘。用于慢性支气管炎，咳喘痰多。常用量 60～90 克。

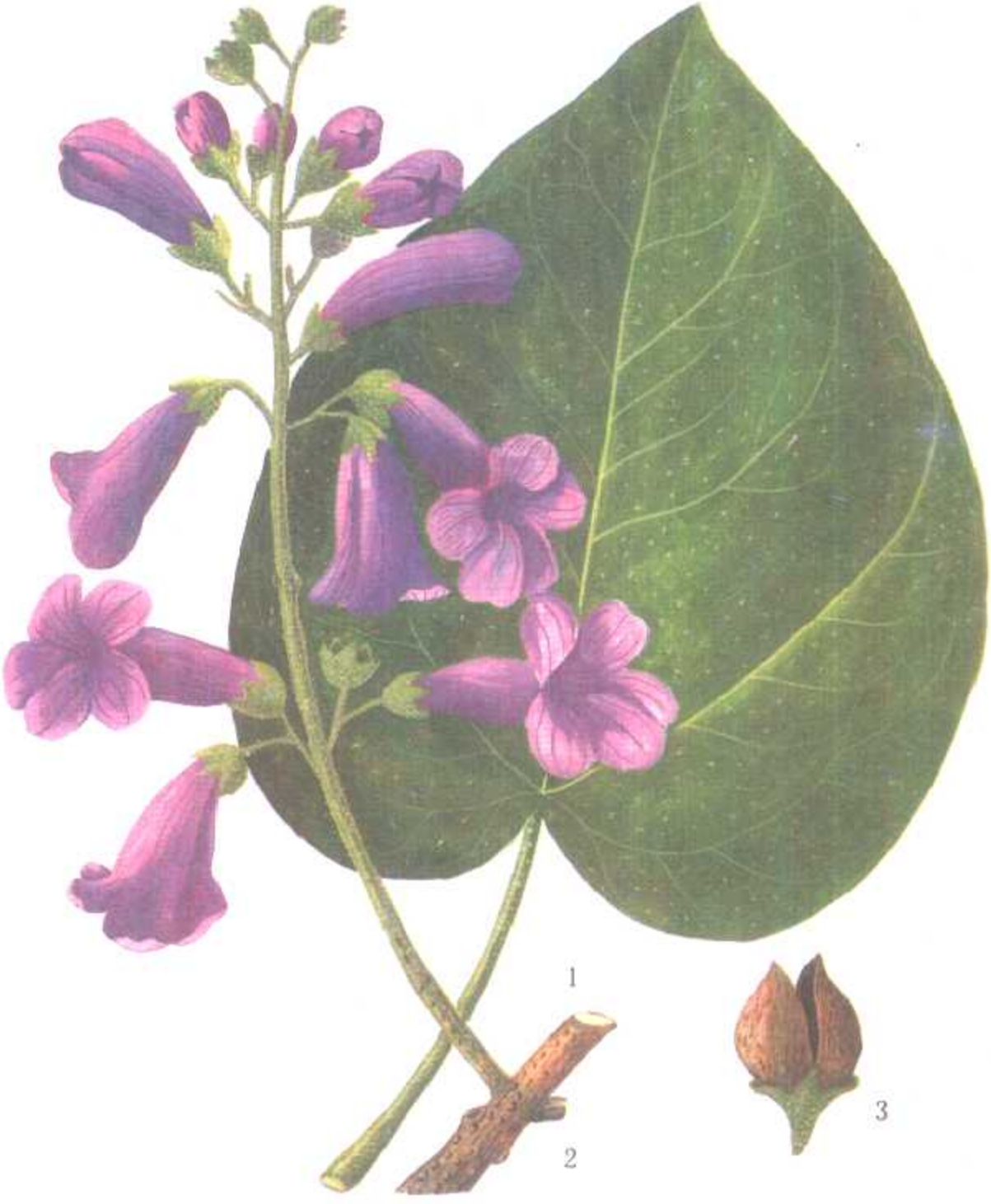


图 134　毛泡桐

1. 叶；2. 花序；3. 药材（泡桐果）

苘　麻　子

别名　冬葵子。

来源　本品为锦葵科植物苘麻 Abutilon theophrasti Medicus 的干燥成熟种子。

原植物　苘麻（图 135）为直立亚灌木，高 1～3 米，枝、叶和花梗均被星状毛。叶互生，具长柄；叶片近圆心形，长 3.5～15 厘米，顶端骤然渐尖，基部心形，边缘具浅圆齿或小齿；托叶线形，长约 8 毫米。花夏季开放，黄色，很大，单朵腋生，或几朵在侧生短枝上结成顶生总状花序；花梗长 2～3 厘米，有关节；花萼杯状，直径约 1 厘米，内外均被黄色短绒毛，具 5 个卵状三角形的裂片；花瓣 5 片。分果扁球形，直径约 2 厘米，由 10～16 个分果爿组成，分果爿有直棱，顶端具 2 条芒刺，果皮膜质，被黄色绒毛；种子肾形，长约 3 毫米，被短毛。

野生荒地上或栽培。广布我国南北各省区。原产我国，现遍布各大洲。

采收加工　秋季采收成熟果实，晒干，打下种子，除去杂质。

药材性状　本品呈三角状肾形，长 3 毫米或过之，宽 2.5～4.5 毫米，厚 1～2 毫米，灰黑色或暗褐色，有白色稀疏绒毛，种脐生于凹陷处，近椭圆形，淡棕色，四周有放射状纹理；种皮坚硬，子叶 2 片，藏胚乳中，折曲重叠，富油质。气微，味淡。以饱满、色灰黑者为佳。

性味和功用　苦，平。归大肠、小肠经。清湿热，解毒，退翳。用于痢疾，痈肿，目翳，小便涩痛。用量 3～9 克。

附注　历代本草所记载的冬葵子，据有关专家考证应为锦葵科植物冬葵 Malva verticillata Linn. 的干燥成熟种子。但据调查目前全国大多数地区均以本品作冬葵子入药。在《药典》中冬葵以果实入药，称冬葵果，而苘麻以种子入药，称苘麻子，不列冬葵子一名。本书从《药典》称本品为苘麻子。

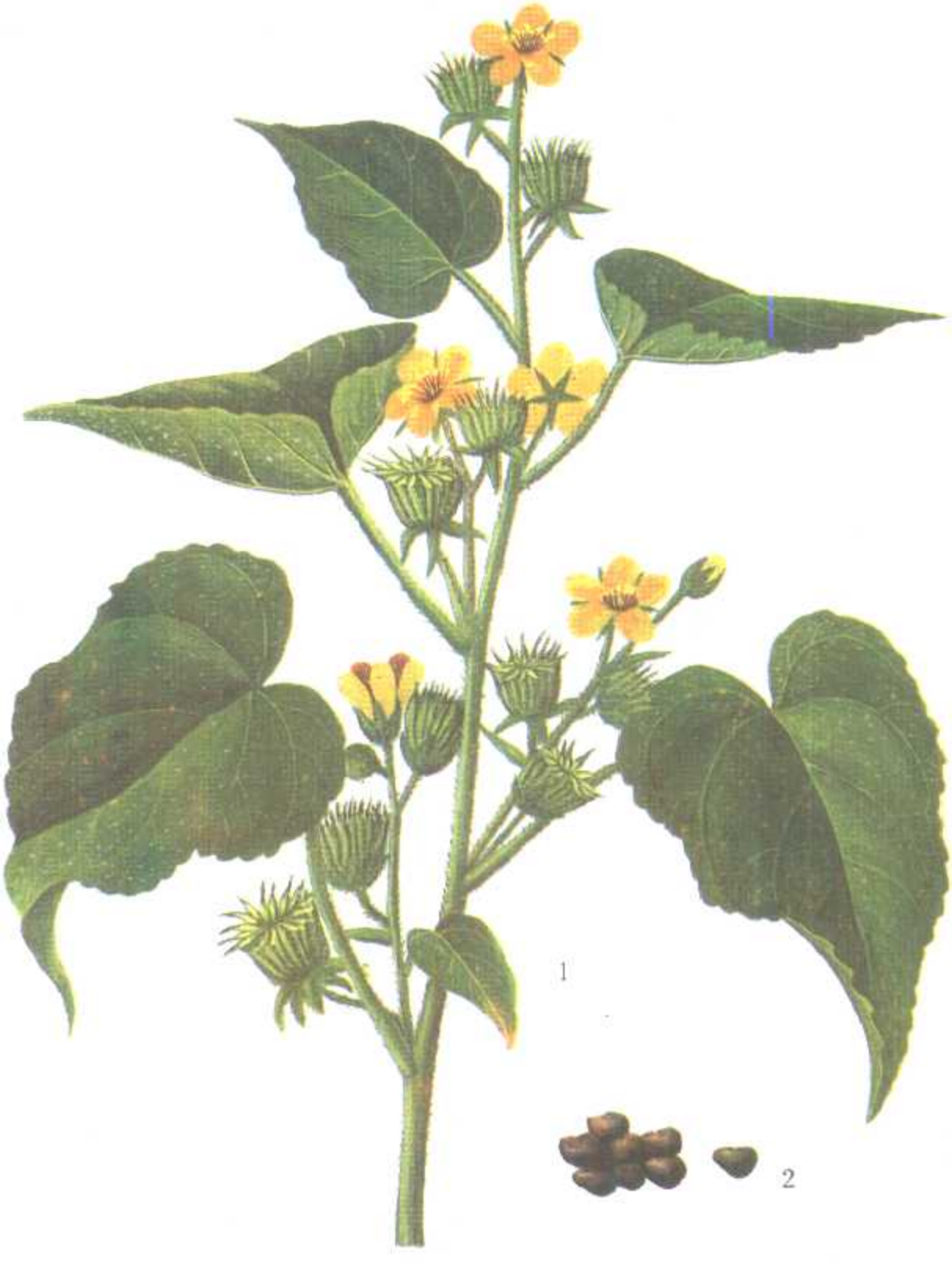


图 135　苘麻

1. 花、果枝；2. 药材（苘麻子）

青　果

别名　白榄干。

来源　本品为橄榄科植物橄榄 Canarium album (Lour.) Raeusch. 的干燥成熟果实。

原植物　橄榄（图 136）为常绿乔木，高可达 25 米；嫩枝被极短绒毛，有皮孔。奇数羽状复叶长达 30 厘米；小叶 11～15 片，对生，长圆状披针形或椭圆形，长 6～15 厘米，顶端渐尖，基部歪斜，全缘，上面无毛，下面沿脉上常有疏短柔毛；侧脉每边 12～16。春夏间开花。花序腋生；雄花序为聚伞圆锥花序，长达 30 厘米；雌花序为总状花序，长达 6 厘米，有花数朵至 10 余朵。花 3 数，被绒毛或无毛，雄花长达 8 毫米；花萼长达 3 毫米；花瓣长圆状倒卵形；雄蕊 6，花丝合生；雌花长达 7 毫米；花萼长达 3 毫米，近截平；雌蕊密被短柔毛，子房 3 室，每室具胚珠 2。核果卵圆形至椭圆形，长 2.5～3.5 厘米，无毛，成熟时黄绿色或绿色。

生于山坡杂木林中或栽培于庭园和村旁。分布广东、广西、海南、福建和台湾等省区。中南半岛和日本亦有栽培。

采收加工　秋季果实成熟时采收，晒干或阴干。

药材性状　本品呈纺锤形，两端小而钝，长 2.5～3.5 厘米，直径 1～1.5 厘米，棕黄色或黑褐色，有不规则皱纹或沟槽。果肉灰棕色或棕褐色，柔韧；果核梭形，暗红棕色，具纵棱，破开后，内多分 3 室，各有种子 1 粒。无臭，果肉味涩，久嚼微甜。以肉厚、味先涩后甜者为佳。

性味和功用　甘、酸，平。归肺、胃经。清热，利咽，生津。用于咽喉肿痛，口渴。常用量 4.5～9 克。

附注　藏青果有时亦简称青果，但它是诃子未成熟的干燥果实，二者不可混淆（参阅本图集第一册 362 页诃子条之附注）。



图 136　橄榄

1. 果枝；2. 药材（青果）

苦 瓜 干

来源 本品为葫芦科植物苦瓜 Momordica charantia Linn. 的干燥成熟果实。

原植物 苦瓜（图 137）又名凉瓜，为一年生攀援草本；茎、枝、叶柄及花梗被柔毛；卷须腋生，不分叉。叶近圆形或近肾形，直径 3～12 厘米，掌状 5～7 深裂，裂片椭圆形，具深或浅裂齿。花春末夏初开，雌雄同株，单朵腋生或数朵排成聚伞花序；花梗或总花梗长，中部常具一肾形或圆形的苞片叶；花萼管钟状，上端具 5 萼齿；花冠幅状，黄色，裂片倒卵形；雄花具 3 枚雄蕊，药室弯曲摺皱；雌花子房下位，纺锤形，密生瘤状凸起。瓠果长椭圆形，成熟时肉质，表面具多数不整齐瘤状突起；种子长圆形，成熟时红色。

我国南北多数省区均有栽培。全世界热带与亚热带地区多有种植。

采收加工 夏、秋间选取青绿色鲜苦瓜，切成约 1 厘米厚片块，晒干。

药材性状 本品为椭圆形或长圆形片块，厚 0.2～0.3 厘米，长 3～15 厘米或过之，宽 2～4 厘米；切口边缘皮部青绿色，皱缩不平，中间瓤部白色或黄白色，少数红色，柔软而微有弹性，其内嵌生近长圆形而扁的种子 5～10 枚，种子脱落后常留下孔洞。质略韧，不易断。气微，味苦。以青边、肉白、片薄、种子少者为佳。

性味和功用 苦，寒。归心、肺、脾、胃经。消暑清热，解毒，健胃。用于痱痧发热，中暑，痢疾，目赤疼痛，痈肿丹毒，恶疮。用量 5～15 克。

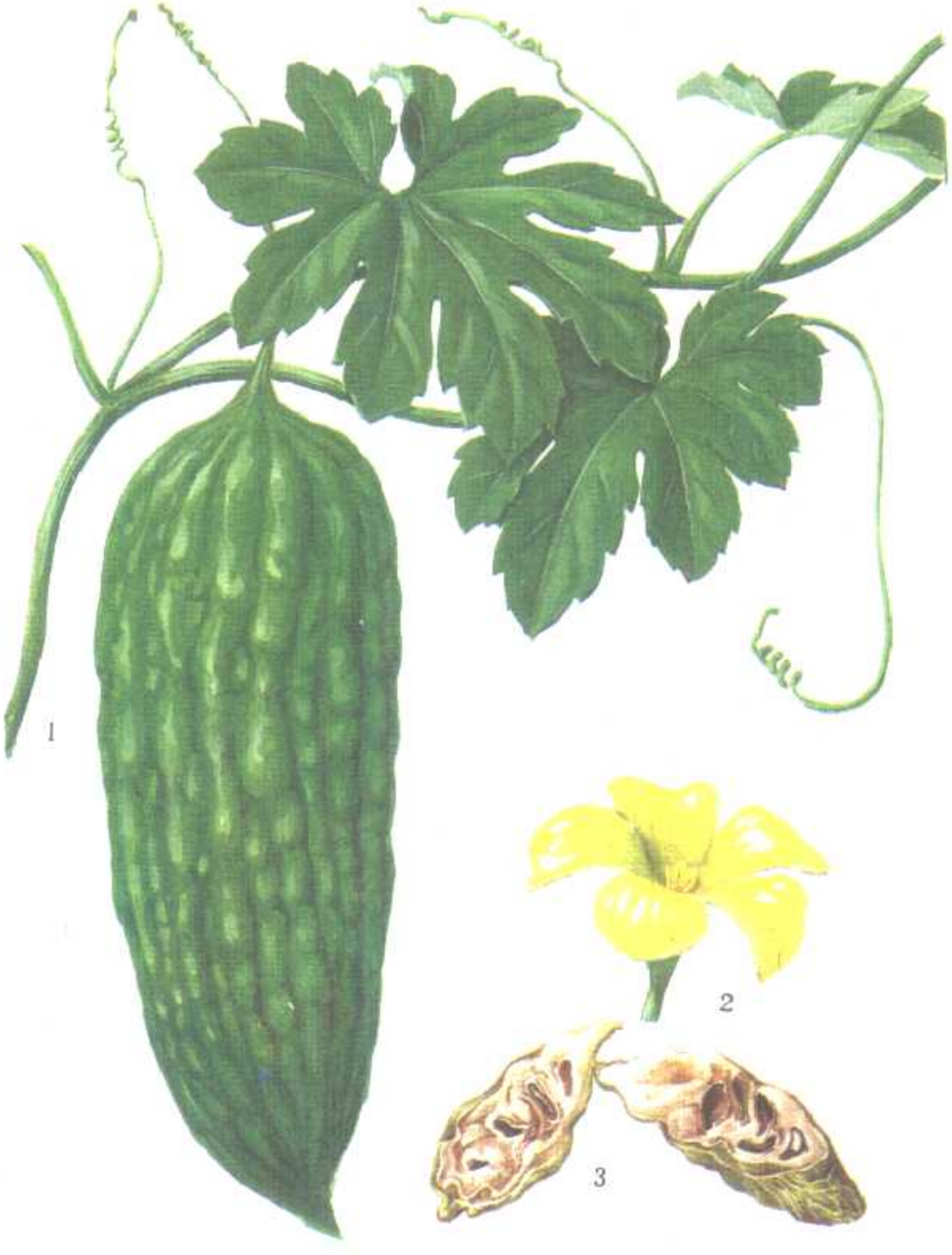


图 137　苦瓜

1. 花、果枝；2. 药材（苦瓜干）

苦 杏 仁

别名 杏仁。

来源 本品为蔷薇科植物杏 Armeniaca vulgaris Lam.（Prunus armeniaca Linn.）的干燥成熟种子。

原植物 杏（图 138）为小乔木，高一般 5～8 米；树皮灰褐色，纵裂；当年生小枝红褐色，无毛，具多数皮孔。叶阔卵形至近圆形，长 5～9 厘米，宽 4～8 厘米，顶端短尖至短渐尖，基部圆形或近心形，边缘有钝圆齿，两面无毛或有时下面脉腋间有柔毛；叶柄长 2～3.5 厘米，近顶端有 2 腺体。花春末夏初先叶开放，白色或略带红色，单生，直径 2～3 厘米；花梗长 1～3 毫米，被短柔毛；花萼裂片 5，卵形或长卵形，顶端短尖或钝圆，花后反折；花瓣 5，圆形或倒卵形，基部具短爪；雄蕊 20～45 枚，稍短于花瓣；子房卵形，被短柔毛，花柱稍长或几与雄蕊等长，下部被毛。核果近球形，直径约 2.5 厘米，成熟时黄白色或黄红色，常具红晕，微被短柔毛，具沟槽，成熟时不开裂，果肉多汁；核卵形或椭圆形，两侧压扁，表面平滑或稍粗糙；种子扁圆形。

分布于全国大部分地区，多数为栽培，尤以华北、西北和华东地区种植较多，但在新疆伊犁一带有野生纯林或与新疆野苹果混生。世界各地亦有栽培。

采收加工 夏季采收成熟的果实，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。

药材性状 本品呈卵形或椭圆形，压扁，长 1～1.9 厘米，宽 0.8～1.5 厘米，上端尖，下端钝圆，较肥厚，且左右不对称，黄棕色至深棕色，上端一侧有短线形种脐，下端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄，除去种皮，可见乳白色子叶 2 片，富油质。无臭，味苦。以颗粒饱满、完整者为佳。

性味和功用 苦，温。归肺、大肠经。有小毒。止咳，平喘，润肠。用于咳嗽，气喘，便秘。用量 4.5～9 克。宜后下。服用勿过量，婴儿慎用。

附注 1. 野杏 A. vulgaris Lam. var. ansu (Maxim.) Yu et Lu. 山杏 A. sibirica (Linn.) Lam. 和东北杏 A. mandshurica (Maxim.) Skv. 的种子均可作苦杏仁入药。2. 本品含苦杏仁甙 (amygdaline)，水解后产生有毒物质氢氰酸，故内服不能过量。

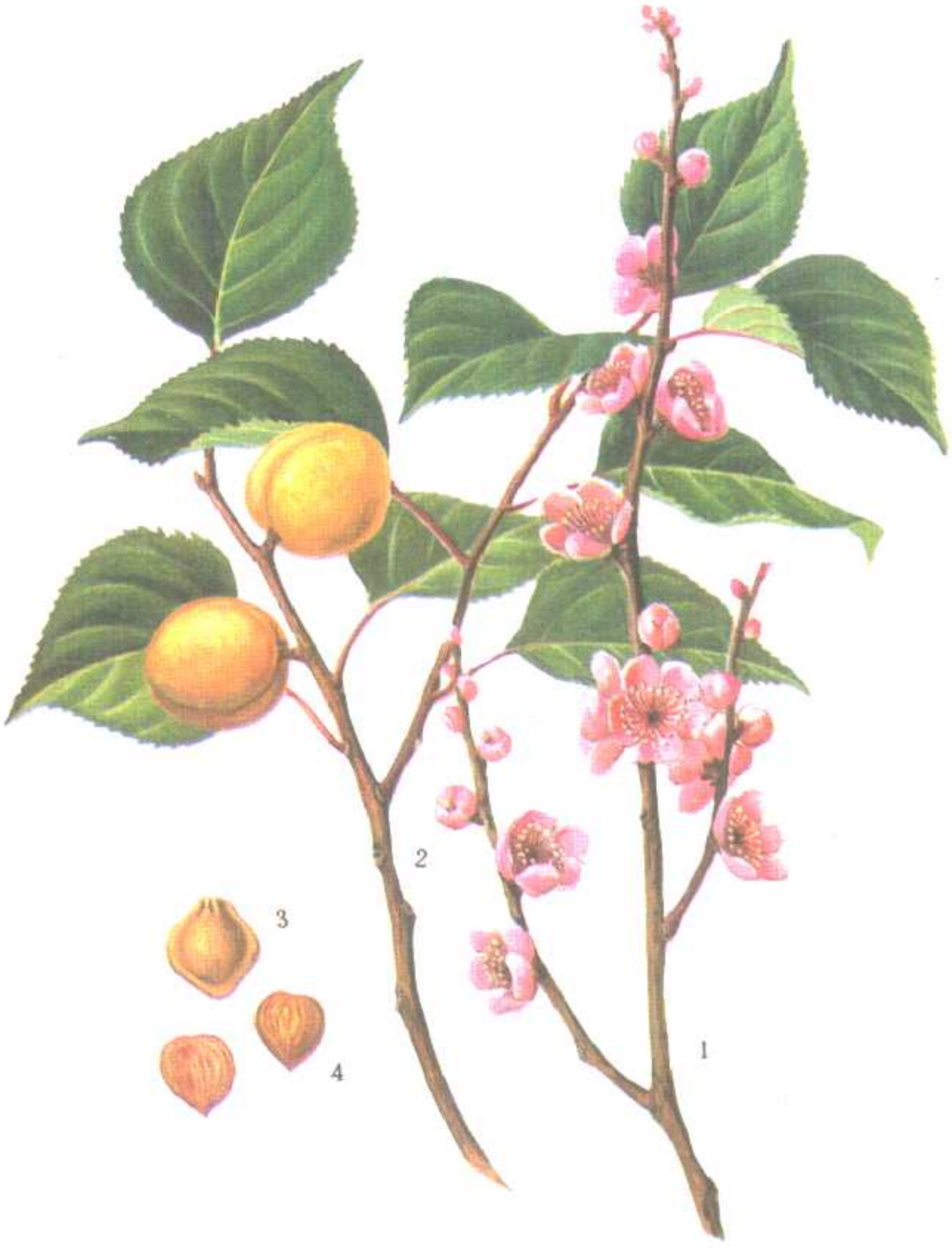


图 138　杏

1. 花序；2. 果枝；3. 果实；4. 药材（苦杏仁）

板 栗 壳

来源 本品为壳斗科植物栗 Castanea mollissima Bl 的壳斗。

原植物 栗（图 139）为落叶乔木，高 15～20 米；树皮深纵裂；嫩枝被毛；冬芽短，阔卵形，被毛。叶 2 列，卵状长圆形至椭圆状披针形，长 9～15 厘米，基部圆或宽楔形，有时偏斜，羽状脉，边缘有锯齿，齿端有芒，上面无毛或嫩叶薄被星状短柔毛，下面密被白色、星状短绒毛和较长的单毛；叶柄短。夏季开花。花单性同株；雄荑黄花序直立，细长；雌花集生于枝条上部的雄花序基部。壳斗球形，上有针刺，刺上密被紧贴的柔毛，成熟时开裂而散出坚果；坚果半球形或扁球形，通常 2 个，暗褐色，直径 2～3 厘米。

适宜栽种于山地向阳山坡的沙壤土上。我国南北各地广泛栽培。

采收加工 秋季采收成熟果实时剥取壳斗，晒干。

药材性状 本品呈球状，略扁，连刺直径 4～8 厘米，高 3～4 厘米，常纵向开裂成 2～4 瓣；外表面黄棕色或棕色，密布分枝利刺，刺长 1～1.5 厘米，密被灰白色至灰绿色柔毛；内表面密被紧贴的黄棕色丝质长绒毛，底部有 2～3 个坚果脱落后的疤痕。质坚硬，断面颗粒状，暗棕褐色。气微，味微涩。以个大、质坚、色黄棕者为佳。

性味和功用 甘、涩，平。止咳，化痰，消炎。用于慢性支气管炎，咳嗽痰多，百日咳，淋巴结炎，腮腺炎。常用量 30～60 克。



图 139　栗

1. 果枝；2. 药材（板栗壳）

郁 李 仁

来源 本品为蔷薇科植物郁李 Cerasus japonicus（Thunb.）Lois.（Prunus japonicus Thunb.）的干燥成熟种子。

原植物 郁李（图 140）为灌木，高约 1.5 米；小枝纤细，灰褐色，无毛。单叶互生，卵形或卵状披针形，长 3～7 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端渐尖，基部圆形或楔形，边缘具锐利重锯齿，无毛；侧脉 5～8 对；叶柄长 2～3 毫米；托叶线形，长 4～6 毫米，边缘具腺齿，早落。花春季与叶同时或先叶开放，2～3 朵簇生于叶腋，直径 1.5 厘米；花梗长 5～10 毫米，无毛；萼筒陀螺形，长宽近相等，无毛或被短柔毛，裂片 5，椭圆形，较萼筒长，花后反折；花瓣白色或淡红色，倒卵形；雄蕊多枚，离生，较花瓣短；花柱约与雄蕊等长或较长，无毛。核果近球形，直径约 1 厘米，成熟时暗红色，有光泽。

多生于山坡林下、灌丛中或栽培。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、浙江。日本和朝鲜亦有。

采收加工 夏、秋二季采收成熟果实，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。

药材性状 本品呈卵圆形，长 5～7 毫米或稍过之，直径 3～5 毫米，黄白色或浅棕色，顶端渐尖，基部钝圆；种脐位于顶端，线形，合点位于基部，向上具多条纵脉纹。种皮薄，除去种皮可见富油质的乳白色子叶 2 片。气微，味微苦。以颗粒饱满、大小均匀、完整、色黄白或灰白者为佳。

性味和功用 辛、苦、甘，平。归肺、大肠、小肠经。缓泻，利尿通便，消肿。用于大便秘结，水肿，尿少，脚气浮肿。常用量 3～9 克。

附注 长梗郁李 C. japonicus（Thunb.）Lois. var. nakaii（Levl.）Yu et Lu.、欧李 C. humilis（Bunge）Sok. 和毛樱桃 C. tomentosus（Thunb.）Wall. 的种子均作郁李仁入药。郁李、欧李和长梗郁李的种子商品称小郁李仁；毛樱桃的种子商品称中郁李仁或大郁李仁。本品虽然来源于多种植物，但其性味功能相同。

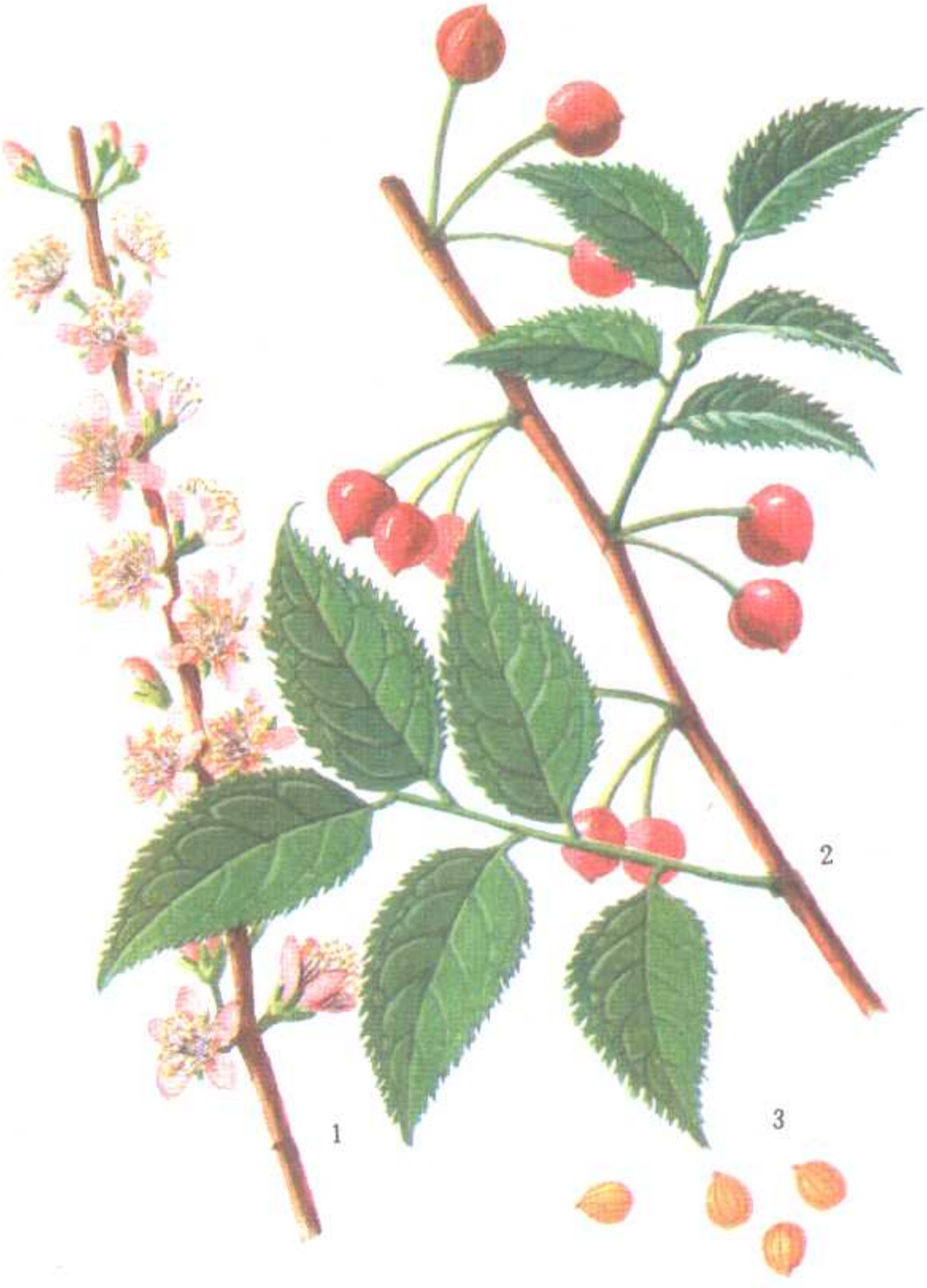


图 140　郁李

1. 花序；2. 果枝；3. 药材（郁李仁）

南天竹子

来源　本品为小檗科植物南天竹 Nandina domestica Thunb. 的干燥成熟果实。

原植物　南天竹（图 141）为常绿丛生直立灌木，高 1～2 米，全株无毛，嫩部常红色。叶互生，为二或三回羽状复叶，长 30～50 厘米，总叶柄有关节；小叶近无柄，小叶片近革质，长圆状披针形，长 3～10 厘米，顶端渐尖，基部阔楔尖，全缘。花春夏间开放，白色，多朵组成顶生大型圆锥花序；花被多数，排成多轮，每轮 3 片，外面几轮萼片状，里面的花瓣状；雄蕊 6，离生，花药纵裂。浆果球形，鲜红色，内含 2 颗种子。

常生疏林下或灌丛中，亦常于庭园栽培。分布陕西、湖北、湖南、江苏、浙江、安徽、江西、福建、广东、广西和四川等省区。日本也有。

采收加工　秋、冬季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品呈球形，直径约 7 毫米；表面棕红色或暗紫色，微有光泽，久贮则色变深，而失去光泽。顶端有花柱残基，基部间有残存果梗。体轻，果皮质脆，易碎；种子两粒，近半球形，淡棕色。气微，味微酸、涩。以颗粒均匀、饱满、体重、无果柄者为佳。

性味和功用　酸、甘，平。归肺经。有小毒。敛肺止咳。用于久咳气喘，百日咳。常用量 3～6 克。外感风寒咳嗽者慎用。

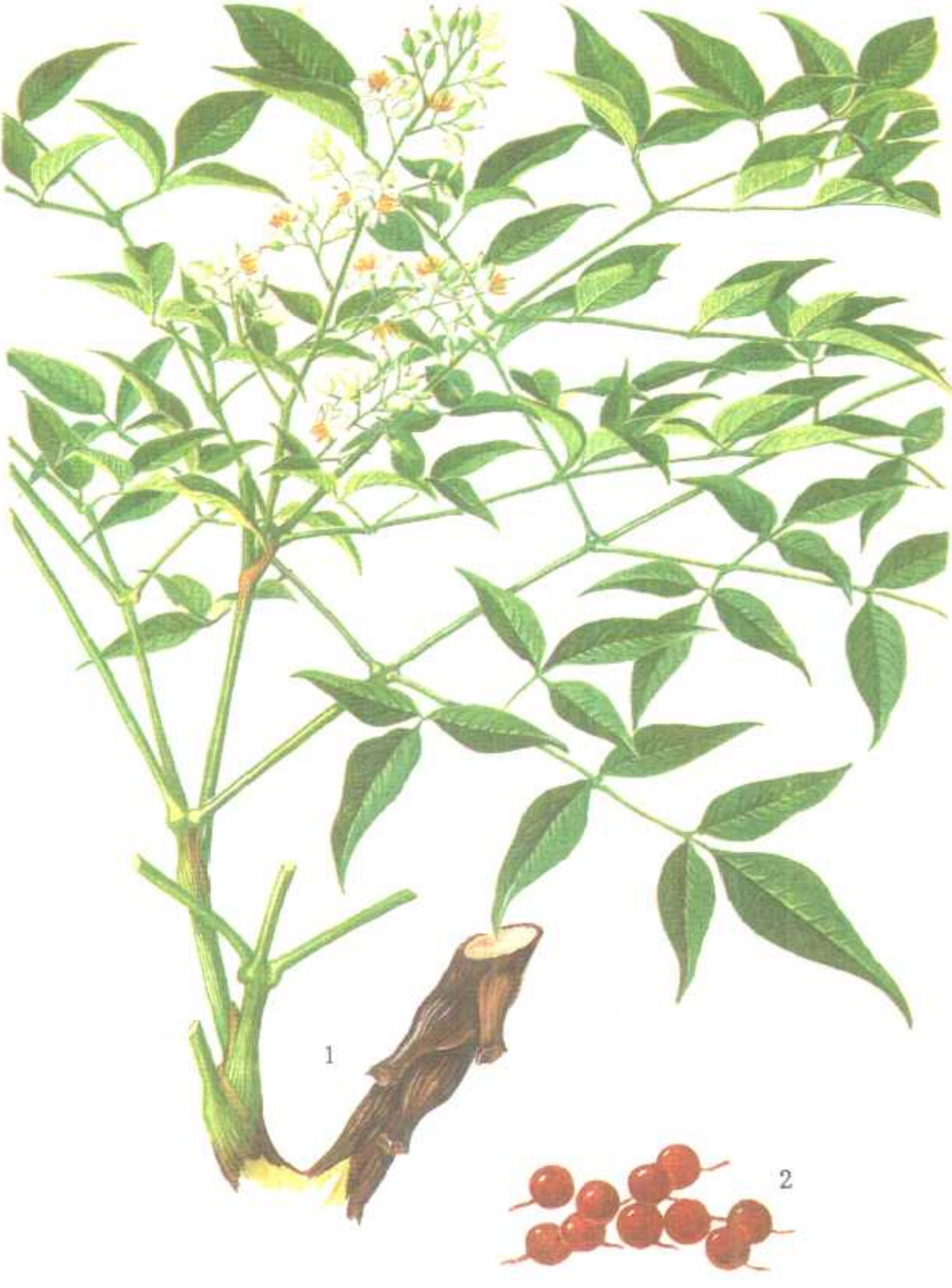


图 141　南天竹

1. 花枝；2. 药材（南天竹子）

草　果

来源　本品为姜科植物草果 Amomum tsao-ko Crevost et Lem. 的干燥成熟果实。

原植物　草果（图 142）为多年生丛生草本，高达 2.5 米，具匍匐茎。叶片纸质，长椭圆形或披针形，长约 55 厘米，宽近 20 厘米，顶端渐尖，基部渐狭，边缘干膜质；叶柄短或无；叶舌长 0.8～1.2 厘米。夏季开花。穗状花序自根状茎发出，长约 13 厘米，宽约 5 厘米。蒴果密集，长圆形或卵圆形，长 2.5～4.5 厘米，直径约 2～3 厘米，顶端具花柱残迹，果皮红色，具皱缩的纵线条，果梗长 2～5 毫米，基部常具宿存苞片。

栽培或野生于疏林下。分布云南、贵州和广西。

采收加工　秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干或低温干燥。

药材性状　本品呈长椭圆形，具三钝棱，长 2.5～4 厘米，直径 1.5～2.5 厘米，灰棕色至红棕色，具直沟及线棱，顶端有突起的圆形花萼残迹，基部有残存果梗；果皮质坚韧，易纵向撕裂，剥去外皮，可见黄棕色隔膜将种子团分成 3 瓣，每瓣有种子约 8～11 粒；种子为圆锥状多角形，直径约 5 毫米，红棕色，外被灰白色膜质的假种皮，种脊沟槽状，种脐凹窝状。质硬，破开后可见灰白色种仁。气香，味辛、辣、微苦。以个大、饱满、气辛香者为佳。

性味和功用　辛，温。归脾、胃经。祛寒燥湿，除痰截疟。用于脘腹胀满冷痛，反胃，呕吐，食积，痰饮，疟疾。常用量 3～6 克。

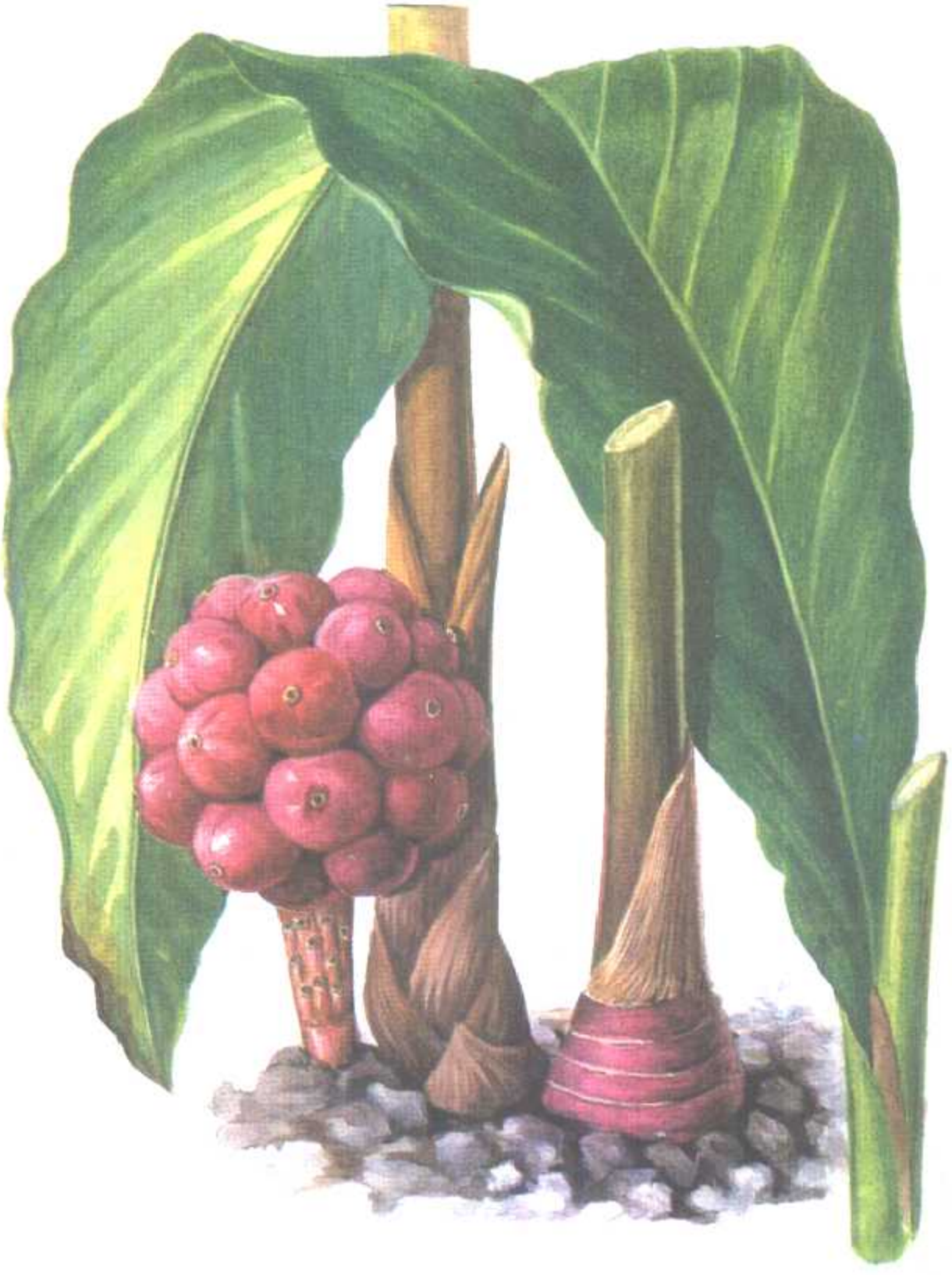


图 142　草果

枸 杞 子

别名 宁夏枸已、西枸杞。

来源 本品为茄科植物中宁枸杞 Lycium barbarum Linn. 的干燥成熟果实。

原植物 中宁枸杞（图 143）为直立小灌木，高 1.5～2.5 米；茎多分枝，小枝披散或斜上升，有棘刺。叶互生或数片簇生，叶片长圆状狭披针形至卵状长圆形，长 2～3 厘米，宽 2～6 毫米，顶端近渐尖，基部楔形，下延，全缘。花春末夏初开放，粉红色或紫红色，常数朵簇生于短枝上，腋生；花梗长 5～15 毫米；花萼杯状，长 4～5 毫米，2～3 裂或有时 4～5 裂；花冠漏斗状，冠管长 1～1.5 厘米，中部以下稍收缩，冠檐 5 裂，裂片比冠管稍短，无缘毛；雄蕊 5，花丝基部密生绒毛。浆果卵椭圆形，长 10～20 毫米，直径 5～10 毫米，红色或橙红色。

通常栽培或野生于盐渍化砂质壤土上。我国西北和华北常有种植，以宁夏中宁和中卫产的最负盛名。地中海地区和俄罗斯均有。

采收加工 夏、秋两季采摘果实，除去果柄，在阴凉处晾至外果皮略皱缩后才可在阳光下晒干，如遇雨天则用炭火缓缓烘干。

药材性状 本品近纺锤形或椭圆形，略扁，长 6～18 毫米或稍过之，直径 3～8 毫米，鲜红色或暗红色，略有光泽，顶端有短小的花柱残迹，基部常留有白色果梗；果皮皱缩，柔韧，果肉厚，有粘性；种子多颗，黄色，肾形。无臭，味甜、微酸。以粒大、饱满、肉厚、色鲜红、种子少、味甜者为佳。

性味和功用 甘，平。归肝、肾经。滋补肝肾，益精明目，强腰膝。用于虚劳精亏，腰膝酸痛，眩晕耳鸣，内热消渴，血虚痿黄，目昏多泪。用量 10～15 克。

附注 1. 枸杞 L. chinensis Mill. 的果实亦可作枸杞子入药（参阅本图集第二册 174 页地骨条）。2. 本种的根皮亦入药，称地骨皮，性味功效同地骨。3. 野生枸杞的果实虽可入药，但质量远逊于栽培品。



图 143　中宁枸杞

娑罗子

来源　本品为七叶树科植物七叶树 Aesculus chinensis Bunge 的干燥成熟果实。

原植物　七叶树（图 144）为落叶乔木，高 15～25 米。叶对生，有长柄，为掌状复叶；小叶 5～7 片，纸质，狭倒披针形至长圆形，长 8～16 厘米，宽 3～5.5 厘米，顶端渐尖，边缘有细锯齿，嫩叶下面近基部被疏柔毛，老则无毛；侧脉每边多条；小叶柄长通常不超过 1 厘米。夏季开花。圆锥花序长 20 余厘米，通常狭窄；花杂性，白色；花萼 5 裂；花瓣 4 片，不等大，长 8～10 毫米；雄蕊 6。蒴果球形，直径 3～4 厘米，密覆疣点，果皮厚 5～6 毫米；种子近球形，种脐近白色，约占种子的 1/2。

常生疏林中或栽培。分布河北和陕西等省区。

采收加工　秋季果实成熟时采收，晒干或低温干燥。

药材性状　本品呈圆球形、卵形或倒卵形，直径 2.5～4 厘米，棕褐色，粗糙，密布黄棕色的斑纹和疣点，有 3 条纵向沟纹，顶端平或微突尖，基部有果梗痕，果皮硬而脆；种子通常 1 枚，扁圆形，深棕色，凹凸不平，略皱，种脐色较浅，约占种子的 1/2，种皮硬而脆，种仁坚硬，形似板栗，黄白色或淡棕色，粉质。无臭，味先苦后甜。以饱满、种仁色黄白者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝、胃经。理气，宽中，止痛。用于胃脘胀痛。常用量 3～9 克。

附注　天师栗 A. Wilsonii Rhed. 的种子亦作娑罗子入药，功效与本种相同。天师栗的果实和种子与本种的区别是果皮较薄，厚 1.5～2 毫米；种脐约占种子的 1/3。

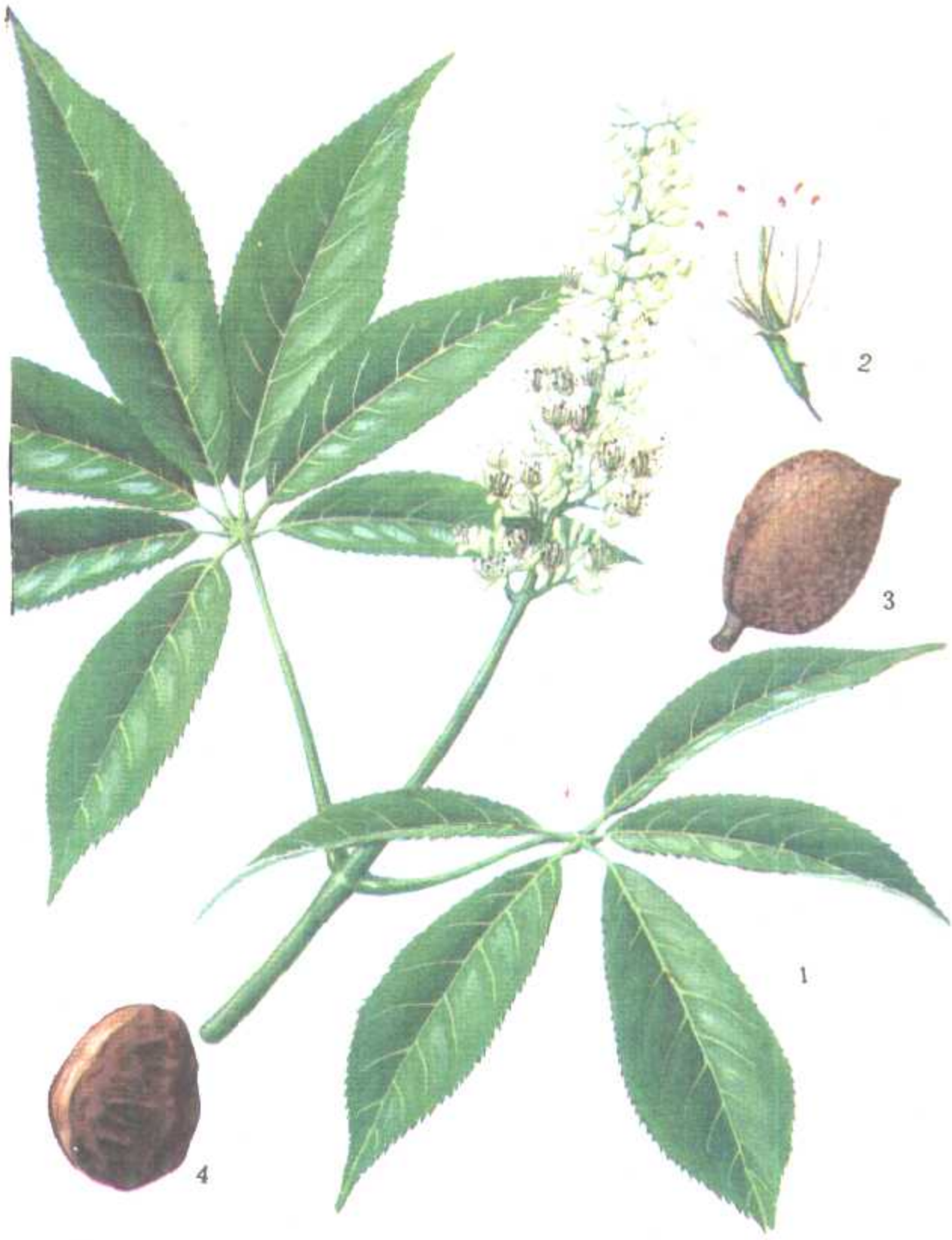


图 144　七叶树

1. 花枝；2. 花；3. 药材（娑罗子）；4. 种子

莲子　附：莲子心、莲房、莲须、藕节

来源　本品为睡莲科植物莲 Nelumbo nucifera Gaertn. 的干燥成熟种子。

原植物　莲（图 145）为多年生草本；根状茎肥厚，葡萄状，有长节间，节上生须根和鳞片状叶。叶盾状，大多高出水面，叶片纸质或草质，圆形或近圆形，直径 30～90 厘米，全缘，粉绿色；叶脉粗大，自叶柄着生处放射状伸出；叶柄和花梗长 1～2 米，平滑或散生小刺，中有多数小孔。花夏季开放，很大，直径通常 10～20 厘米，有清香，红色或白色；萼片 4 或 5 片，早落；花瓣和雄蕊多数，着生在花托的下面，多层；花瓣椭圆形，微凹；花药顶端有棒状附属体；心皮多数，离生，嵌于一大而平顶、陀螺状花托上的凹室中。果托直径 5～10 厘米；坚果近卵圆形，长 1～1.8 厘米，果皮坚硬，革质，平滑；种皮海绵质。

我国南北各地均有栽培，亦有逸为野生或半野生。

采收加工　秋季果实成熟时采收莲房，取出果实，剥去果皮，晒干。

药材性状　本品呈椭圆状球形或近圆球形，长约 1.2～1.8 厘米，直径 0.8～1.5 厘米，表面浅黄棕色至棕红色，有时粉红色，有脉纹和皱纹。一端中心呈乳头状突起，深棕色，多有裂口，其周边略下陷成一环状浅沟。质硬。种皮薄，难剥离。子叶大，黄白色或乳白色，肥厚，两子叶间有空隙，具绿色莲子心（幼叶和胚根）。无臭，味甘，种皮微涩。以粒大、饱满、完整、无破碎者为佳。

性味和功用　甘、涩，平。归脾、肾、心经。补脾益胃，涩精，养心安神。用于脾虚久泻，食欲不振，遗精带下，心悸失眠。常用量 6～15 克。

附注　①莲的干燥成熟果实称石莲子；脱落的花瓣晒干称莲花；花梗和叶柄晒干称莲梗；叶片晒干称莲叶，均入药。石莲子健脾开味，止吐止泻，莲花去湿消暑，活血止血；莲梗清热化湿，调气宽胸；莲叶清暑解热，利湿，升阳，止血。②未去种皮的莲子称红莲子，因产地不同、药材性状稍异，又分为湘莲子（种子较圆，主产湖南）和湖莲子（种子稍长，主产湖北和江苏）；擦去种皮的称白莲子，因主产福建，故又称建莲子。

附：莲子心

本品为莲的成熟种子中的干燥幼叶和胚根。商品呈小棒状，略扁，长1～1.5厘米。幼叶2片，绿色，一长一短，顶端反折，两幼叶之间可见细小、直立的胚芽。胚根黄绿色圆柱形，长3～4毫米；质脆易断，断面有多个小孔。气微，味苦。以色绿、完整、无莲肉者为佳。

苦，寒。归心、肺、肾经。功能清心安神，交通心肾，涩精止血。

附：莲房

本品为莲的果实成熟时的果托。商品呈倒圆锥状式扁陀螺状，顶面平，多已撕裂，高4.5～6厘米，直径5～8厘米，表面灰棕色至紫棕色，具纵纹和皱纹，顶面有多数种子取出后留下的圆形孔穴，基部有长约1厘米的花梗残基。质疏松，破碎面海绵样，棕色。气微，味微涩。以个大、紫棕色者为佳。

苦、涩，温。归肝经。功能化瘀止血。

附：莲须

本品为莲花中的雄蕊。商品线条状，长 2～3 厘米，直径不超过 0.5 毫米，由花药和花丝构成。花药黄色或褐黄色，长 1～1.5 厘米，扭曲；花丝丝状，略扁，长 1.5～1.8 厘米，色较深，多少扭曲。质松。初期有浓郁的清香，存放日久则香气渐减弱。味微甘、涩。以色鲜黄、气清香者为佳。

甘、涩，温。归心、肾经。功能清心，益肾，固精，止血。

附：藕节

本品为莲的根状茎的干燥节部。商品呈短圆柱形，中部稍膨大，长 2～4 厘米，直径约 2 厘米。表面灰黄色至灰棕色，有残存的须根和须根痕，偶见暗棕红色的残存鳞叶，两端有残留的藕体，表面皱缩有纵纹。质硬，难折断，横断面淡粉红色，有多数圆形的小孔。气微味微甘、涩。以节部黑褐色、两端白色、无须根者为佳。

甘、涩，平。归肝、肺、胃经。功能止血，消瘀。



图 145　莲

1. 花；2. 果实；3. 根状茎；4. 药材（莲房）；5. 药材（莲心）；6. 药材（莲须）；7. 药材（藕节）；8. 药材（石莲子）；9. 药材（莲子）

核　桃　仁

来源　本品为胡桃科植物胡桃 Juglans regia Linn. 的干燥成熟种子。

原植物　胡桃（图 146）又名核桃，为落叶乔木，高 20～25 米或过之；髓部薄片状。叶互生，为奇数羽状复叶，长 25～30 厘米，有小叶 5～9 枚，很少 3 或 11 枚；小叶椭圆状卵形至长椭圆形，长 6～15 厘米，宽 3～6 厘米，上面无毛，下面仅侧脉腋内有一簇短柔毛；小叶柄短或近无。花夏季开放，单性，雌雄同株；雄花组成柔荑花序，下垂，长 5～10 厘米；雄蕊 6～22 枚或更多；雌花 2 至数朵簇生枝顶；子房下位，花柱 2，羽毛状。果序短，俯垂，有果实 1～3 个；果球形，外果皮肉质，不规则开裂，内果皮骨质，表面凹凸不平或皱折，有 2 条纵棱，顶端有短尖头，隔膜较薄，内果皮内壁有不规则空隙或无空隙而仅有皱折。

栽培植物，我国北部、西北部、中部和西南部大量种植，长江以南则较少。

采收加工　秋季采收成熟果实，除去肉质果皮，晒干，再除去核壳。

药材性状　本品常破碎为不规则的块片状，大小不一，完整者近圆形，直径 2～3 厘米，外皮淡黄色或黄褐色，膜状，可见深棕色脉纹；子叶白色，质脆易破碎，富油性。无臭，味甘；种皮味涩、微苦。以个大、饱满、断面色白者为佳。

性味和功用　甘，温。归肾、肺、大肠经。清肺，定喘，补肾固精。用于虚寒喘嗽，腰膝酸软，遗精阳痿。常用量 6～9 克。

附注　1. 胡桃果实的干燥肉质果皮入药，称青龙衣。味苦、涩，性平。功能止痛，解毒消肿；用于腹痛，水痢，疮毒，顽癣。用量 10～15 克。2. 胡桃果核的木质隔膜亦入药，称分心木。味苦、涩，性平。功能补肾涩精；用于肾虚遗精，遗尿，尿血，带下，泻痢。用量 10～15 克。

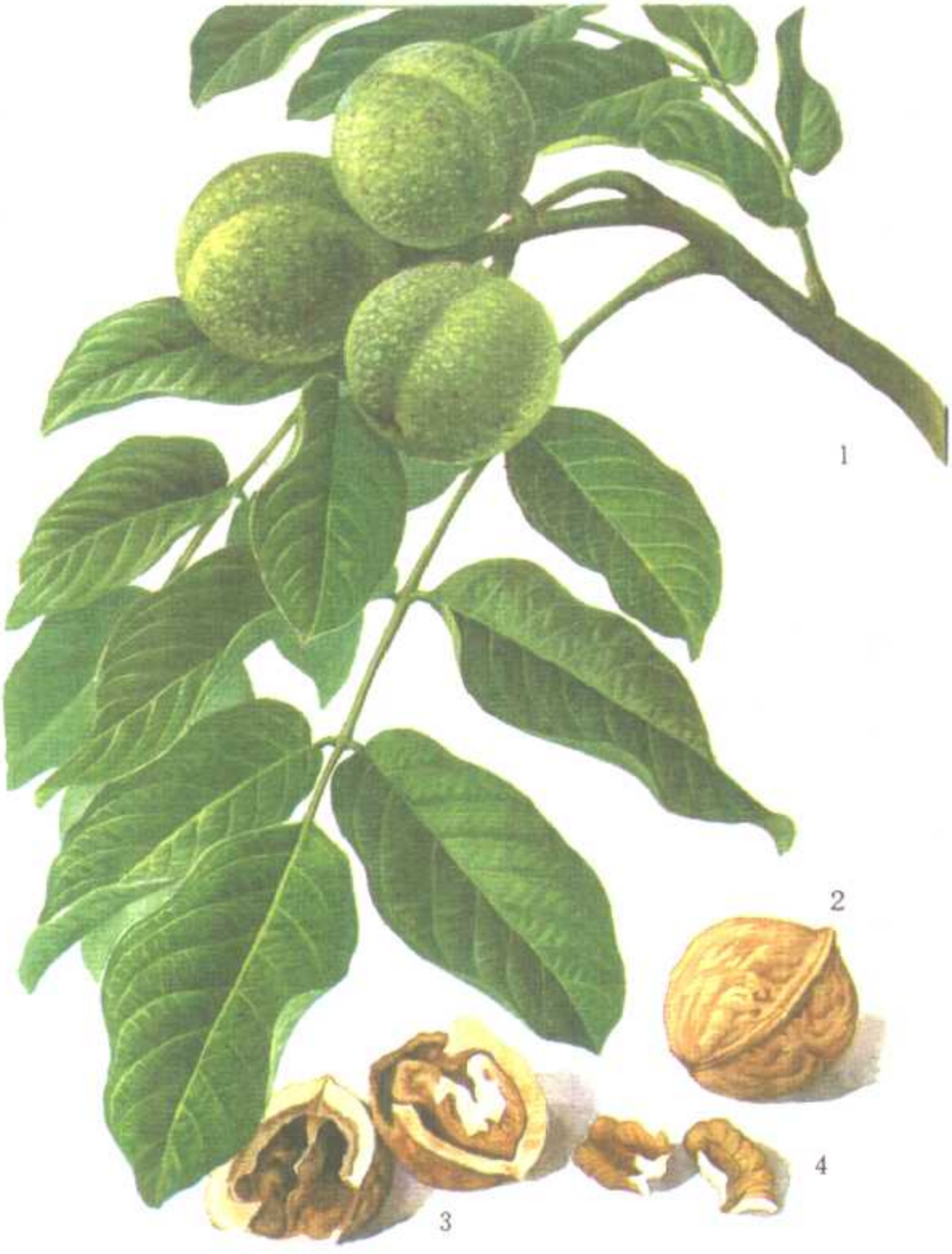


图 146　胡桃

1. 果枝；2. 果核；3. 果核砸开，示木质隔膜(分心木)；4. 药材(核桃仁)

梧 桐 子

来源 本品为梧桐科植物梧桐 Firmiana simplex (Linn.) Wight 的干燥成熟种子。

原植物 梧桐（图 147）为落叶乔木，高达 16 米；树皮绿色，平滑。单叶互生，心形，掌状 3～5 深裂，直径 15～30 厘米，裂片三角形，顶端渐尖，下面稍被毛或无毛；基出脉 7 条；叶柄长 15 厘米以上。花夏季开，杂性，黄绿色，无花瓣，多朵排成顶生、长 20～30 厘米的聚伞状圆锥花序；花萼 5 深裂达基部，裂片线形，外卷，长 7～9 毫米，被淡黄色茸毛；雄花：雌雄蕊柄与花萼近等长，无毛；雄蕊无花丝，花药 15 枚，不规则聚集于雌雄柄顶端扩大而成的杯状体上，退化子房小；两性花：心皮 5 个，粘合，花柱基部合生，柱头与心皮同数而分离，子房圆球形。蓇葖具柄，长 6～11 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，果皮膜质，叶状，成熟时开裂，每蓇葖有种子 2～4 颗。

生于道旁、村边，多为栽培，分布我国北自河北、南达云南各省区。

采收加工 秋末冬初收取成熟种子，除去杂质，晒干。

药材性状 本品为圆球形，直径 4.5～8 毫米，棕色或棕黄色，有网状皱纹，微显光泽，质轻而硬。除去种皮，可见淡红色外胚乳，其内为肉质、白色内胚乳，均富油质；子叶 2 片，大而菲薄，黄色，紧贴内胚乳上。气微，味微甜。以大小均匀、色棕黄、无杂质者为佳。

性味和功用 甘，平。归心、肺、肾经。顺气，和味，健脾消滞。用于伤食，胃痛，疝气，小儿口疮。常用量 3～10 克；外用适量，煅存性，研粉撒患处。

附注 梧桐叶的浸膏片入药，称梧桐片。功能降低血清胆固醇。

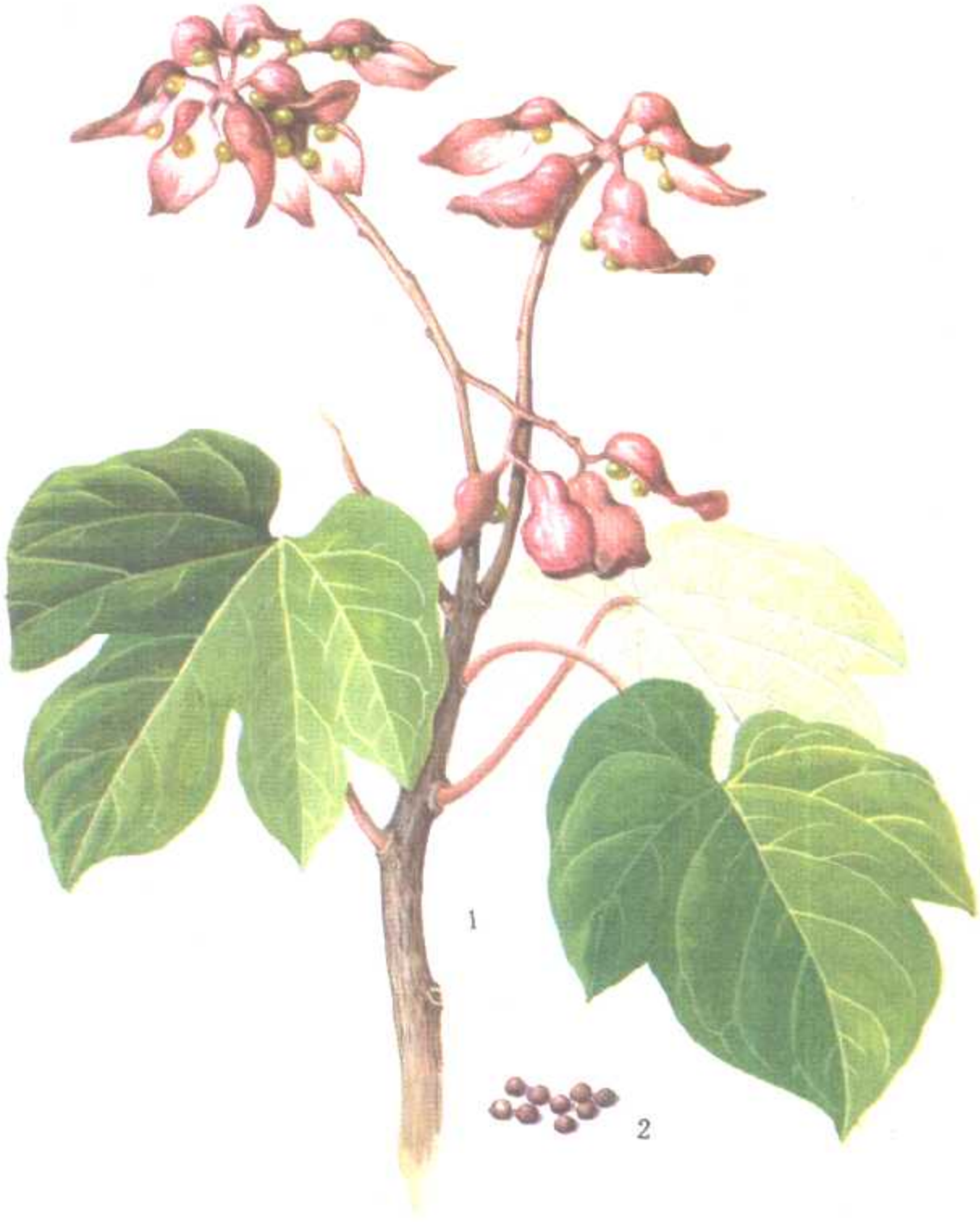


图 147　梧桐

1. 果枝；2. 药材（梧桐子）

喜　树　果

来源　本品为蓝果树科植物喜树 Camptotheca acuminata Decne. 的干燥成熟果实。

原植物　喜树（图 148）为落叶乔木，高达 20 余米；树皮灰色，纵裂成浅沟状；冬芽腋生，圆锥状，有卵形鳞片 4 对，被柔毛。单叶互生，纸质，长圆状卵形或椭圆形，长 12～28 厘米，宽 8～12 厘米，顶端短锐尖，基部近圆形，全缘，下面疏生短柔毛；侧脉每边 11～15 条；叶柄长 1.5～3 厘米。花夏季开放，杂性，同株，多朵密聚成直径 1.5～2 厘米的头状花序，此花序再作圆锥花序式排列，顶生或腋生，上部的常为雌花序，下部的为雄花序；花萼杯状，5 裂，有缘毛；花瓣 5，长圆形，长约 2 毫米，淡绿色，早落；花盘微裂；雄蕊 10，外轮 5 枚较内轮的长，花丝纤细，花药 4 室；子房下位，花柱长 4 毫米，无毛。翅果长圆形，长 2～2.5 厘米，顶端具宿存花盘，两侧具狭翅，干后黄褐色。

常生于海拔1 000米以下林边及溪边。分布长江以南各省区，但海南未见。

采收加工　秋季果实成熟时采摘果序，晒干，除去总果梗及花托。

药材性状　本品呈披针形，顶端钝，有柱头残基，向基部渐狭，可见着生在花托上的椭圆形疤痕，两侧有翅，长约 2～2.2 厘米，宽约 6 毫米，深棕至棕黑色，微有光泽，有纵皱纹，有时可见黑色斑点；质韧，断面纤维状。种子 1 粒，干缩成条状。气微，味苦。以果实饱满、棕褐色者为佳。

性味和功用　苦、涩，寒。有毒。解毒散结，破血化瘀。用于各种癌症，急慢性白血病，银屑病及血吸虫引起的肝脾肿大。常用量 3～10 克。

附注　喜树根皮亦入药，用途和果实同。



图 148　喜树

1. 果枝；2. 药材（喜树果）

葶　苈　子

别名　北葶苈子、苦葶苈子。

来源　本品为十字花科植物独行菜 Lepidium apetalum Willd. 的干燥成熟种子。

原植物　独行菜（图 149）为一年生或二年生草本，高 5～30 厘米；茎直立，有分枝，无毛或被微小的头状毛。基生叶窄匙形，一回羽状浅裂或深裂，长 3～5 厘米，常脱落；叶柄长 1～2 厘米；茎生叶线形，有疏齿或全缘。夏季开花。花极小，排成顶生的总状花序，果时延长达 5 厘米；萼片早落，卵形，长约 0.8 毫米，外面有柔毛；花瓣不存在或退化成丝状；雄蕊 2 或 4 枚。短角果近圆形或椭圆形，长 2～3 毫米，扁平，顶端微缺，上部有窄翅；种子卵状椭圆形，长约 1 毫米，平滑，棕红色。

生于海拔 400～2 000米的山地、路旁及村庄附近。分布于东北、华北、西北和西南等地。

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。

药材性状　本品呈扁卵形，长 1～1.5 毫米，棕色或红棕色，微有光泽，具纵沟 2 条，其中 1 条较明显，一端钝圆，另一端微凹，种脐位于凹入处。无臭，味微辛、辣，粘性较强。

性味和功用　辛、苦，寒。归肺、膀胱经。泻肺定喘，利尿消肿。用于痰饮喘咳，胸肋胀痛，水肿尿少。常用量 5～9 克。

附注　播娘蒿 Descurainia sophia (Linn.) Webb. ex Prantl 的种子亦作葶苈子入药，商品称南葶苈子或甜葶苈子。功能和本品相同。华南地区使用的葶苈子多为南葶苈子。



图 149　独行菜

1. 植株；2. 药材（葶苈子）

葫　芦

来源　本品为葫芦科植物葫芦 Lagenaria siceraria (Mollina) Standl. 的干燥成熟果皮。

原植物　葫芦（图 150）为一年生攀援草本；茎、枝、叶柄、花梗及幼果被软毛；腋生卷须 2 叉分枝。叶大，心状卵形或肾状卵形，长、宽 10～40 厘米，边缘浅裂或不裂，顶端锐尖，边缘具锯齿，基部心形；叶柄长 5～30 厘米，顶端具 2 腺体。花夏季开放，单性，雌雄同株，1～2 朵腋生，具长梗；花萼筒漏斗形，具 5 萼齿；花瓣 5，白色，广卵形或倒卵形，长 3～4 厘米，边皱曲；雄花具 3 枚雄蕊，药室折曲；雌花具长椭圆形的下位子房，花柱短，柱头 3，2 裂，侧膜胎座。瓠果大，下垂，成熟时中间缢缩，果壳木质化，坚硬；种子多数，白色。

我国多数省区栽培。全世界温带、热带地区常有种植。

采收加工　秋季采收成熟果实，除去果瓤及种子，晒干。

药材性状　本品呈瓢状，多破裂成块片，厚 0.5～1.5 厘米，外表面黄棕色，较光滑，内表面黄白色或灰黄色，松软。体轻，质硬，断面黄白色。气微，味淡。以色黄棕、片块厚而大者为佳。

性味和功用　甘，平。利尿消肿。用于四肢、面目浮肿，腹水。常用量 15～30 克。

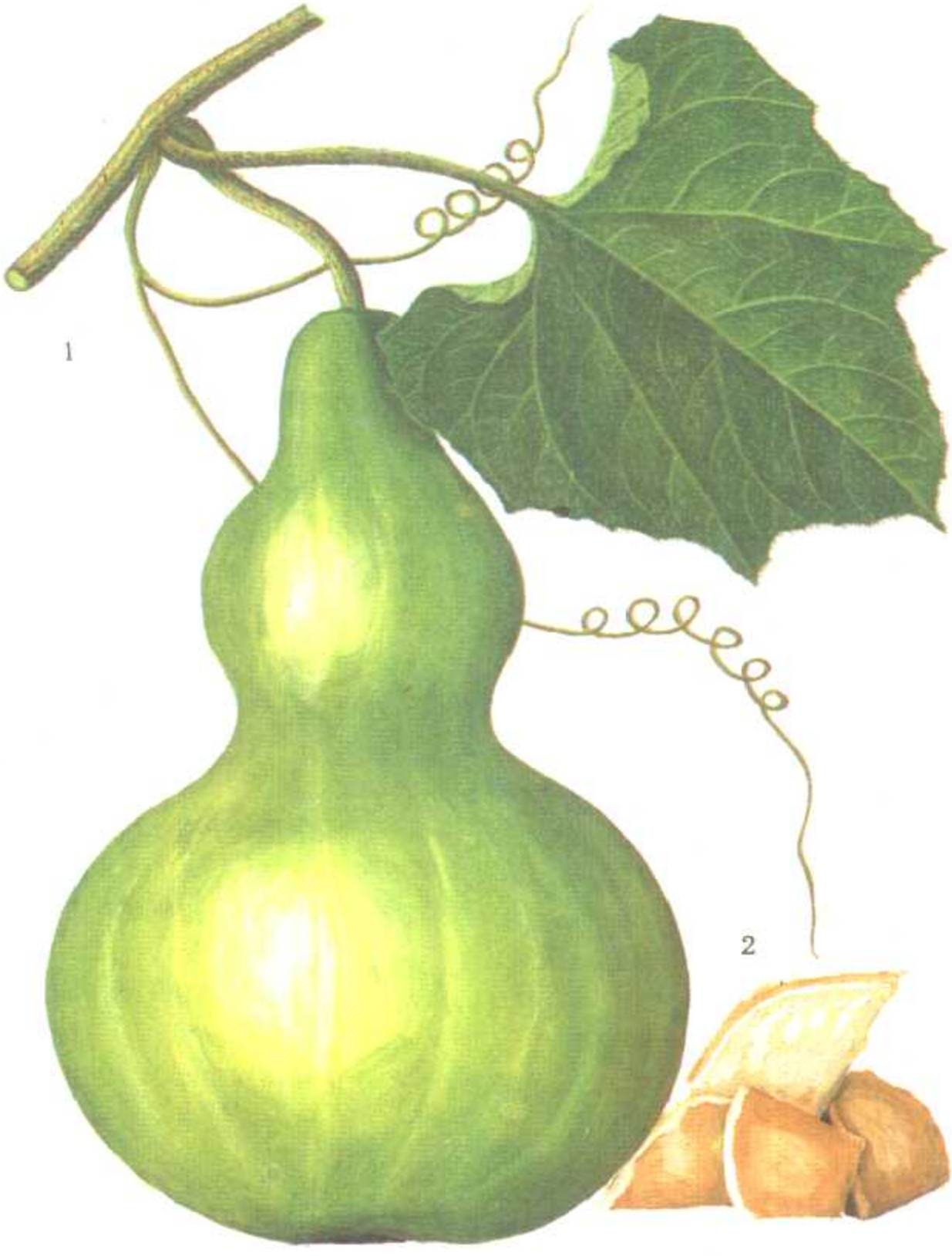


图 150　葫芦

1. 果枝；2. 药材（葫芦）

棕　榈　子

来源　本品为棕榈科植物棕榈 Trachycarpus fortunei（Hook. f.）H. Wendl. 的干燥成熟果实。

原植物　棕榈（图 151）为乔木，高达 15 米。叶簇生杆顶，团扇状，直径 50～70 厘米，掌状深裂几达基部，裂片线形或略带披针形，宽 1.5～3 厘米，厚革质，顶端 2 裂；叶柄边缘常有小锯齿，叶鞘纤维质。夏初开花。肉穗花序圆锥状，雄花序的分枝密而短小，雌花序的分枝疏而粗长；佛焰苞管状，棕红色；花小，单性，黄白色，雄花常密集着生于花序分枝上；萼片阔卵形，基部合生；花瓣近圆形；雄蕊 6，生于花瓣基部；雌花单生或成对生于花序分枝上；萼片阔卵形或近圆形；心皮 3，被长毛。核果球状肾形，长约 8 毫米，蓝黑色。

生于山地疏林或栽培于宅边和耕地边。分布长江流域以南各省区。印度、缅甸和日本均有。

采收加工　冬季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

药材性状　本品为肾形或扁球形，高 5～8 毫米，横径 0.8～12 毫米，灰黄色或褐棕色，凹面有沟，沟的一端有果柄或其残迹，另一端有圆形点状疤痕。果皮膜质，易剥离，未成熟者干时常皱缩，肉棕黑色；核坚硬，切开面乳白色，角质。气微，味涩，微甜。

性味和功用　苦、涩，平。归肝、肺经。收敛止血。用于吐血，衄血，便血，尿血，痢疾。常用量 3～10 克。

附注　棕榈的叶柄亦入药，称棕板，性味功用和棕榈子略同。又根可治淋病。

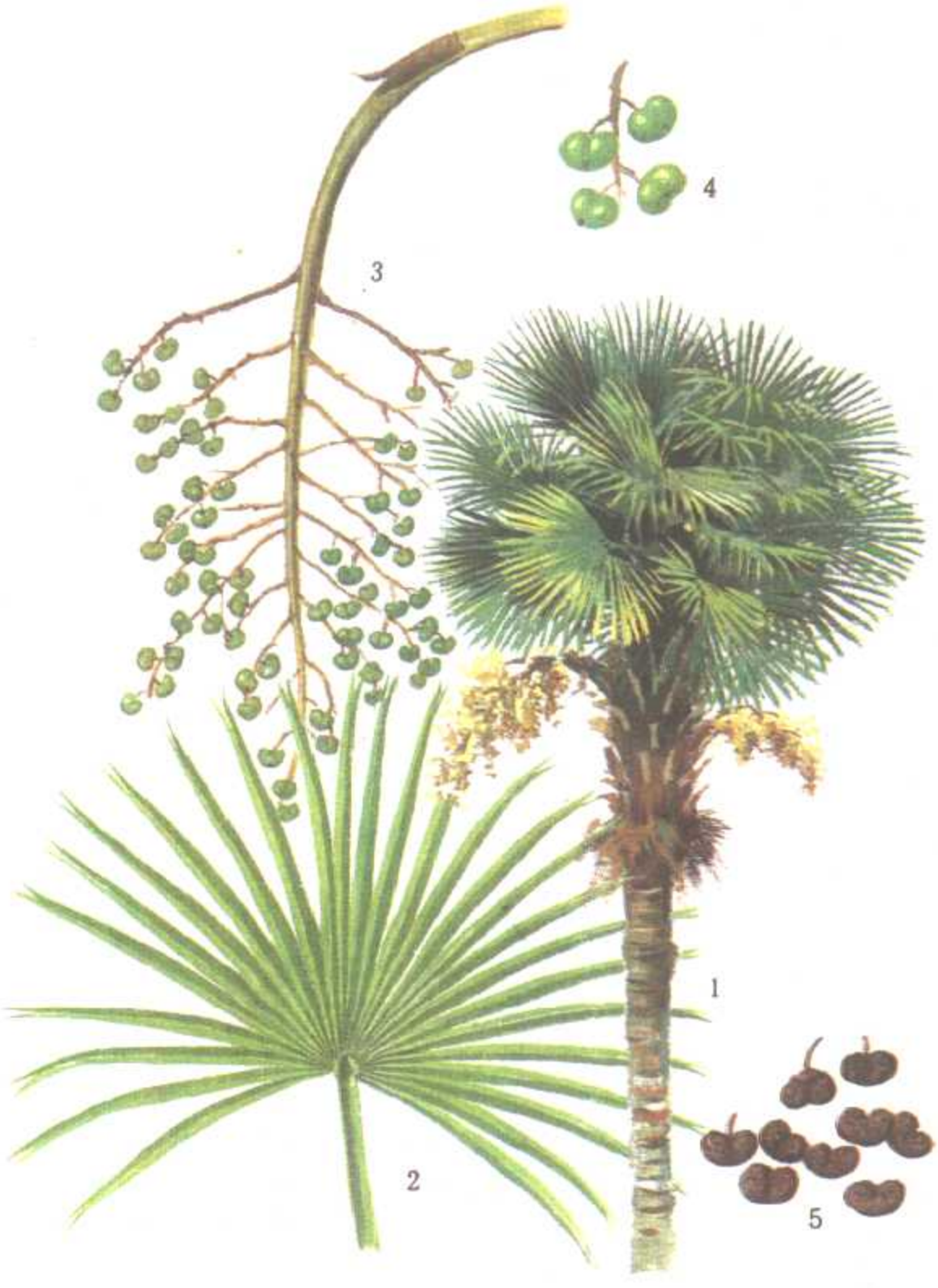


图 151　棕榈

1. 植株；2. 叶；3. 果序；4. 果实；5. 药材（棕榈子）

黑　芝　麻

来源　本品为胡麻科植物芝麻 Sesamum indicum Linn. 的干燥成熟种子。

原植物　芝麻（图 152）又称胡麻，为一年生草本，高达 1 米；茎直立，四棱形，不分枝，被短柔毛。叶对生或上部叶互生；茎下部与中部叶卵形或椭圆状卵形，长 5～15 厘米，宽 1～8 厘米，顶端短尖或渐尖，基部楔形，边全缘或有锯齿，下部叶常 3 浅裂，茎上部叶披针形；叶柄长 1.5～5 厘米。花夏末开放，单生叶腋或 2～3 朵排成腋生聚伞花序；花萼管筒状，萼裂片披针形，被短柔毛；花冠管状，长 1.5～2.5 厘米，白色或有紫色或黄色斑块，上端具 5 裂片并呈二唇形；雄蕊 4 枚，2 长 2 短；子房上位，2 室，具多数胚珠。蒴果长椭圆形或卵圆形，长 2～2.5 厘米，具 4 或多钝棱，外被短柔毛，成熟时纵向开裂；种子多数，黑色、白色或淡黄色。

我国南北多数省区有栽培。原产印度与热带非洲，现广植于全世界热带至温带地区。

采收加工　秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

药材性状　本品呈卵圆形，压扁，长约 3 毫米，宽约 2 毫米，黑色，平滑或有网状皱纹，上端尖，有棕色点状种脐，下端圆钝；种皮薄，种仁白色，富油质。气微，味甘、气香。以颗粒饱满、色黑者为佳。

性味和功用　甘，平。归肝、胃、大肠经。补肝肾，润燥。用于头晕，眼花，耳鸣，头发早白，病后脱发，体虚便秘。用量 9～15 克。

附注　芝麻的种子分黑白二种，黑的称黑芝麻，白的称白芝麻，入药仅用黑芝麻。



图 152　芝麻

1. 植株；2. 药材（黑芝麻）

蓖 麻 子

来源 本品为大戟科植物蓖麻 Licinus communis Linn. 的干燥成熟种子。

原植物 蓖麻（图 153）为灌木或小乔木，高可达 5 米；茎中空，幼嫩部分被白粉。单叶互生，盾形，直径 20～30 厘米，掌状深裂，裂片 7～11，卵状披针形或长圆形，顶端短尖或渐尖，边缘有锯齿，主脉与裂片同数，辐射状；侧脉羽状，网脉明显；叶柄顶端有腺体；托叶长圆形，长 2～3 厘米，宽约 1 厘米。3～6 月开花。圆锥花序顶生或与叶对生，雄花生于花序下部，雌花生于花序上部；雄花的萼片披针形或椭圆形，无毛；雄蕊极多，花丝合生成束，药室近球形，分离；雌花的萼片 5，卵状披针形或线状长圆形，早落；花柱 3，2 裂，红色，具乳头状突起。蒴果长圆形或球形，直径 1.5～2.5 厘米，由 3 个 2 裂的分果片组成，具软刺；种子长约 1.5 厘米或过之，有灰白色斑纹及突起种阜。

全国各地均有栽培，少数逸为野生。热带地区广布。

采收加工 秋季采摘成熟果实，晒干，除去果壳，收集种子。

药材性状 本品呈椭圆形或卵形，稍扁，长 1～2 厘米，宽 0.5～1 厘米，腹面较平，背面隆起，光滑，有灰白色与黑褐色或黄棕色与红棕色相间的花斑纹；种阜灰白色或浅棕色，突起。种皮薄而脆；胚乳肥厚，白色，富油质，子叶 2 片，菲薄。无臭，味微苦、辛。以饱满、光亮、花纹明显者为佳。

性味和功用 甘、辛，平。归大肠、肺经。有毒。消肿，拔毒。外用治疮疖、肿毒未溃。外用适量，捣烂敷患处。



图 153　蓖麻

1. 花、果枝；2. 药材（蓖麻子）

蝴　蝶　果

别名　蝴蝶草。

来源　本品为槭树科植物红翅槭 Acer fabri Hance 的干燥成熟果实。

原植物　红翅槭（图 154）为常绿乔木，高约 10 米；树皮淡褐色或暗灰色；嫩枝紫红色，老枝褐绿色。叶对生，革质，披针形或长圆状披针形，长 6～11 厘米，宽 2～3 厘米，顶端渐尖，基部钝至阔楔形，全缘，两面无毛或有时下面脉腋内有丛卷毛；叶脉羽状，侧脉 5～7 对，其与网脉在两面均明显；叶柄长 1～1.5 厘米。圆锥花序生于枝顶，稍开展；花春末夏初开，雄花和两性花同株；花萼 5 片，长圆形，长约 3 毫米，紫色，被短柔毛；花瓣 5 片，白色，倒卵形，略短于萼片；雄蕊 8 枚；子房压扁，无毛，上位，2 室，每室有胚珠 2 颗；花柱 2。小坚果球形，直径约 5 毫米，翅长 2.5～3 厘米，宽 1～1.2 厘米，成钝角叉开，幼时紫红色，成熟时呈黄褐色。

生于常绿阔叶林中。分布于我国长江流域和其以南地区。

采收加工　秋季果实成熟时摘下，除净果梗，晒干。

药材性状　本品略呈蝴蝶形，由 2 个带翅的小坚果组成，小坚果于果梗顶端八字形叉开。单一小坚果呈匙形，黄色或黄棕色，着生种子部分扁圆形，径约 5 毫米，稍坚实，翅长 2.5～3 厘米，薄革质，上侧薄如蝉翅，下侧较厚，有稍弯的横脉纹。气无，味涩、微甘。以果实充分成熟、淡黄棕色者为佳。

性味和功用　微苦、涩，凉。清热，利咽喉。用于声音嘶哑，咽喉炎，扁桃体炎。用量 10～15 克。

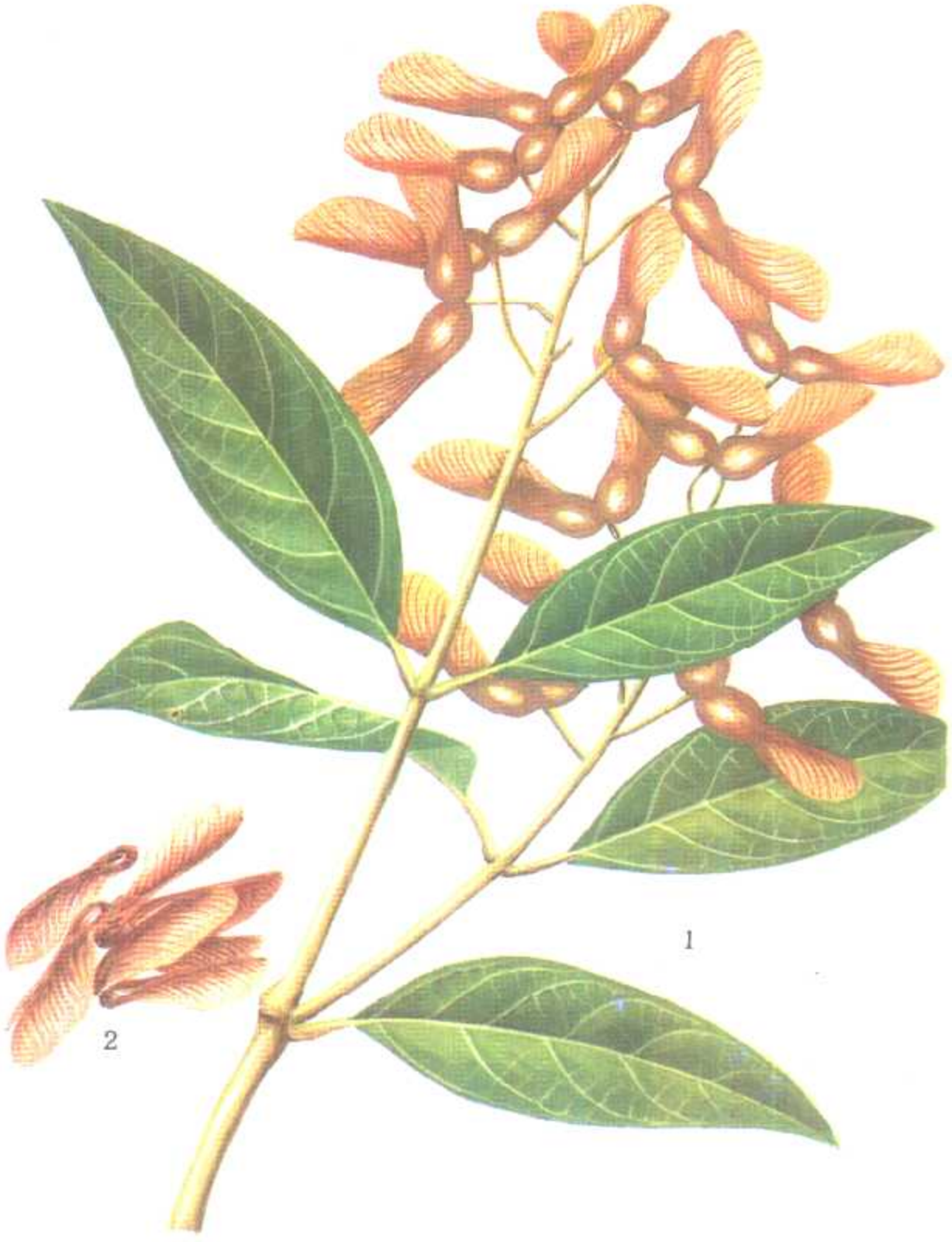


图 154　红翅槭

1. 果枝；2. 药材（蝴蝶果）

薏　苡　仁

别名　薏仁米、薏米。

来源　本品为禾本科植物薏苡 Coix lacrymajobi Linn. var. ma-yuen (Roman.) Stapf 的干燥种仁。

原植物　薏苡（图 155）又名川谷，为多年生草本，高 1～1.4 米或稍过之；秆粗壮，多分枝。叶阔线形至线状披针形，长 10～40 厘米，宽 1～4 厘米或过之，顶端渐尖，基部近心形，两面无毛，边缘粗糙；叶鞘无毛。夏秋季开花。总状花序 1 至数个自上部叶鞘抽出，长 3～8 厘米；雄性小穗长 5～6 毫米，覆瓦状排列于穗轴上，且伸出于念珠状总苞外；雌性小穗包藏于骨质、念珠状总苞内，总苞卵形或球形，长 8～10 毫米，果实成熟时总苞为白色、灰色或蓝紫色。

生于河边、溪涧边或阴湿山谷，间有栽培。广布南北各省区。全世界温暖地区均有。

采收加工　秋季果实成熟时采割植株，晒干打下果实，再晒干，除去外壳，收集种子。

药材性状　本品呈宽卵圆形或长椭圆形，长 4～8 毫米，宽 3～6 毫米或过之，乳白色，光滑，偶有残存的淡棕色种皮，一端钝圆，基部略平或微凹，凹入处有一淡棕色点状种脐。背面圆凸，腹面有 1 条较宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉质。气微，味微甜。以粒大、饱满、色白无破碎者为佳。

性味和功用　甘、淡，微寒。归脾、胃、肺经。健脾，渗湿，止泻，排脓。用于脾虚腹泻，肌肉酸重，关节疼痛，水肿，脚气，白带，肺脓疡，阑尾炎。常用量 9～30 克。

附注　薏茨根亦入药。苦、甘，寒。归脾、膀胱经。功能清热，利尿，健脾，驱虫。



图 155　薏苡

1. 花、果枝；2. 药材（薏苡仁）

七、树脂和藻、菌类

没　药

别名　末药、明没药

来源　本品为橄榄科植物没药 Commiphore myrrha Engl. 或爱化堡没药 Balsamodendron ehrenbergianum Berg. 的茎干皮部渗出的树脂经干燥而成。

产地　主产于非洲东北部索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部。以索马里所产者质优。

采收加工　夏、秋间采收。树脂初渗出为黄白色液体，与空气接触后逐渐凝成红棕色硬块；采收后拣除树皮及其他杂质。

药材性状　本品（图 156）为不规则团块，有时夹杂有树皮碎屑或砂粒，表面黄棕色或红棕色，间见紫黑色，粗糙。质坚稍韧，破碎面不平，微呈颗粒状，稍有油样光泽。有特异香气，味苦而微辛。以红棕色、香气浓、杂质少者为佳。

性味和功用　苦，平。归肝经。散血去瘀，消肿定痛。用于痈疽肿痛，癥瘕，经闭，痔漏，目障。常用量 3～5 克。外用适量，研末调敷患处。

乳　香

别名　乳头香、滴乳香

来源　本品为橄榄科植物卡氏乳香 Boswellia carterii Birdw. 的树干切伤后渗出的树脂经干燥而成。

产地　主产于非洲红海两岸，以索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部为多；土耳基、利比亚、苏丹、埃及等地亦产。

采收加工　除 5～8 月外，全年均可采收。树脂从伤口渗出后数天自然干结成固体，即可收集。

药材性状　本品（图 157）为长卵形、滴乳状或近圆形的颗粒粘合而成的团块，大小不等，常混有树皮碎屑或砂粒，表面黄白色或淡黄白色，半透明，有光泽，常附有类白色尘粉。质坚脆，破碎面有蜡样或玻璃样光泽。气微香，味微苦。以乳头状、淡黄色、半透明、无杂质、气芳香者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归心、肝、脾经。活血止痛，消肿生肌。用于气血凝滞，心腹疼痛，痛经，产后瘀血刺痛，痈疮肿毒。跌打损伤。常用量 3～5 克。



图 156　没药



图 157　乳香

苏 合 香

来源 本品为金缕梅科植物苏合香 Liquidambar orientalis Mill. 树干渗出的香树脂，经加工精制而成的油状液体。

产地 产于伊朗、土耳其、索马里、印度等国。

采收加工 夏季将树皮划伤或割破使树脂渗入树皮部。秋季将树皮剥下，榨取树脂，即成为天然苏合香。进一步加工为精制苏合香。

药材性状 本品（图 158）呈半流质的粘稠液体，棕黄色或暗棕色，半透明，挑起呈胶质，可挑高至盈尺粘丝仍连绵不断。体重，能沉于水但不溶于水，只溶于酒精，用火点燃则产生轻微爆裂响声。有特异气芳香气，味淡，微辛。以质粘稠、含油足、半透明、气香浓者为佳。

性味和功用 辛，温。归心、脾经。能开窍辟秽，豁痰止痛。用于中风痰厥，惊痫，胸腹冷痛，心绞痛，疥疮，冻疮。常用量 0.3～1 克。外用适量。

藤 黄

别名 玉黄、月黄。

来源 本品为藤黄科植物藤黄 Garcinia hanburyi Hook. f. 树干渗出的树脂，经加工而成。

产地 主产泰国、越南、印尼、印度、柬埔寨等国。

采收加工 秋季采收。收集伤口流出的乳状液，置锅中加热，煮至溶融状态，倒入竹筒内凝结成筒状，取出晒干。

药材性状 本品（图 159）呈圆柱形或不规则块状，直径 2.5～4 厘米，长可达 16 厘米，表面红黄色或橙黄色，有纵条纹，有的被黄绿色粉霜。质硬而脆，易折断，断面平滑，黄色至黄褐色，具蜡样光泽。用水研磨则呈黄色乳状液；投火中，则燃烧。气微，味辛。以圆柱状或片块大、断面似蜡质、呈半透明状、红黄色者为佳。

性味和功用 酸、涩，凉。归胃、大肠经。有大毒。消肿排脓，散瘀解毒，止血，杀虫。用于痈疽肿毒，损伤出血，金疮肿痛，顽癣。常用量 0.03～0.06 克，多入丸剂内服。外用适量研末调敷或磨汁涂患处。

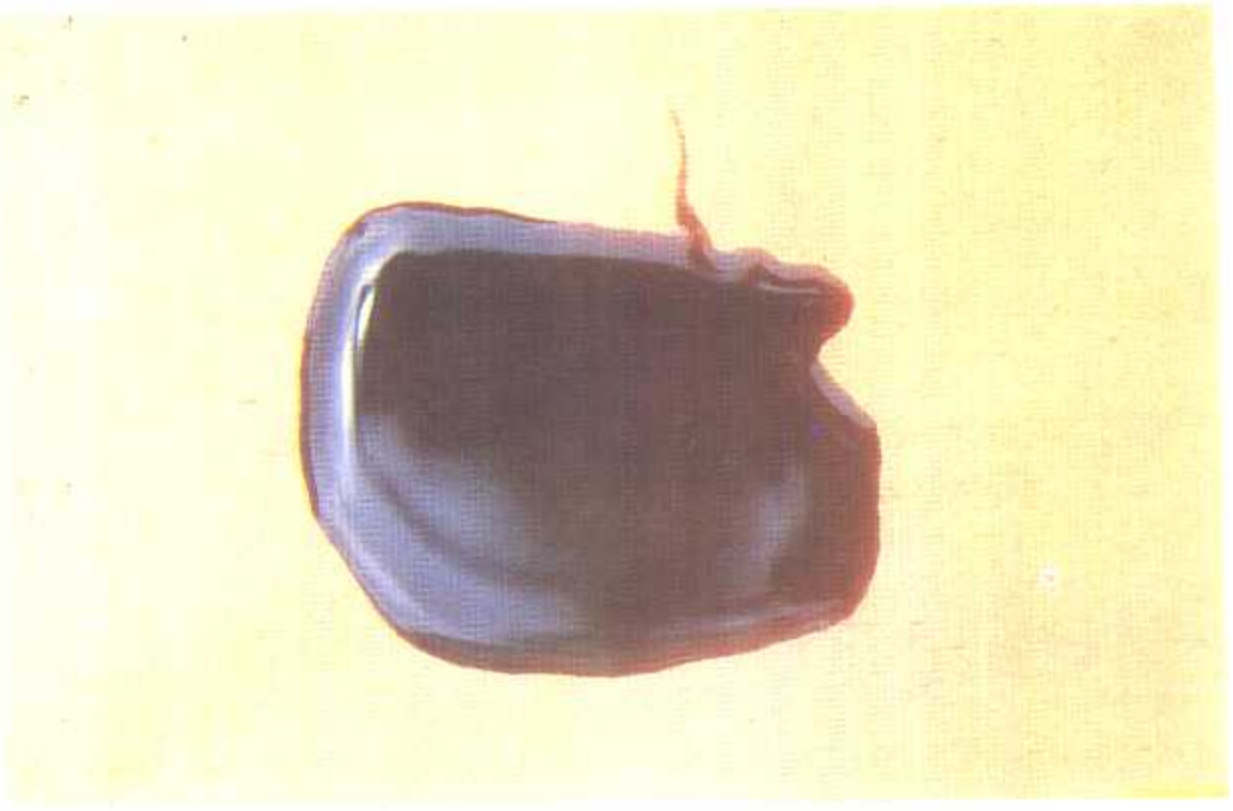


图 158　苏合香



图 159　藤黄

冬虫夏草

别名　冬虫草、虫草。

来源　本品为真菌类麦角菌科冬虫草菌 Codyceps sinensis（Berk.）Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科昆虫上的子座及幼虫尸体的复合体。

原植物　形态特征同药材。生于海拔2 000～5 000米以上的高寒山区的草原、河谷或草丛中。主产四川和青海二省，云南、四川、西藏、甘肃、贵州、山西和湖北等省亦产。

采收加工　夏初子座出土、孢子未萌发时连同虫体一起采收，晒至六、七成干时，除去纤维状附着物及泥沙等杂质，晒干或低温焙干。

药材性状　本品（图 160）由虫体及从虫体头部长出的子座相连而成。虫体似三眠老蚕，长 3～5 厘米，直径 3～8 毫米，表面黄色或黄棕色，粗糙，通体有 20～30 环节，近头部几环较细；头部较小；足 8 对，中部 4 对较明显；质松脆，易断，断面略平坦，密实，白色。子座从虫的头部长出，基部常包裹虫头，全形棒状，长 4～7 厘米，直径约 3 毫米，微弯曲，灰绿色或黑褐色；质柔韧，不易折断，断面灰白色或常中空。气香、微腥，味甘，略似草菇气味。以虫体丰满、色黄、断面密实而白、子座短而粗壮、气香者为佳。

性味和功用　甘，平。归肺、肾经。补肺益肾，止血化痰。用于久咳虚喘，劳嗽咯血，自汗盗汗，阳痿遗精，腰膝酸痛。常用量 5～10 克。

附注　唇形科植物地蚕 Stachys geobombycis C. Y. Wu 的块茎形似冬虫夏草的虫体，故有些地区曾以此类块茎混充冬虫夏草或其代用品。地蚕和冬虫夏草的来源、性状、性味和功用均截然不同，故不能混淆。

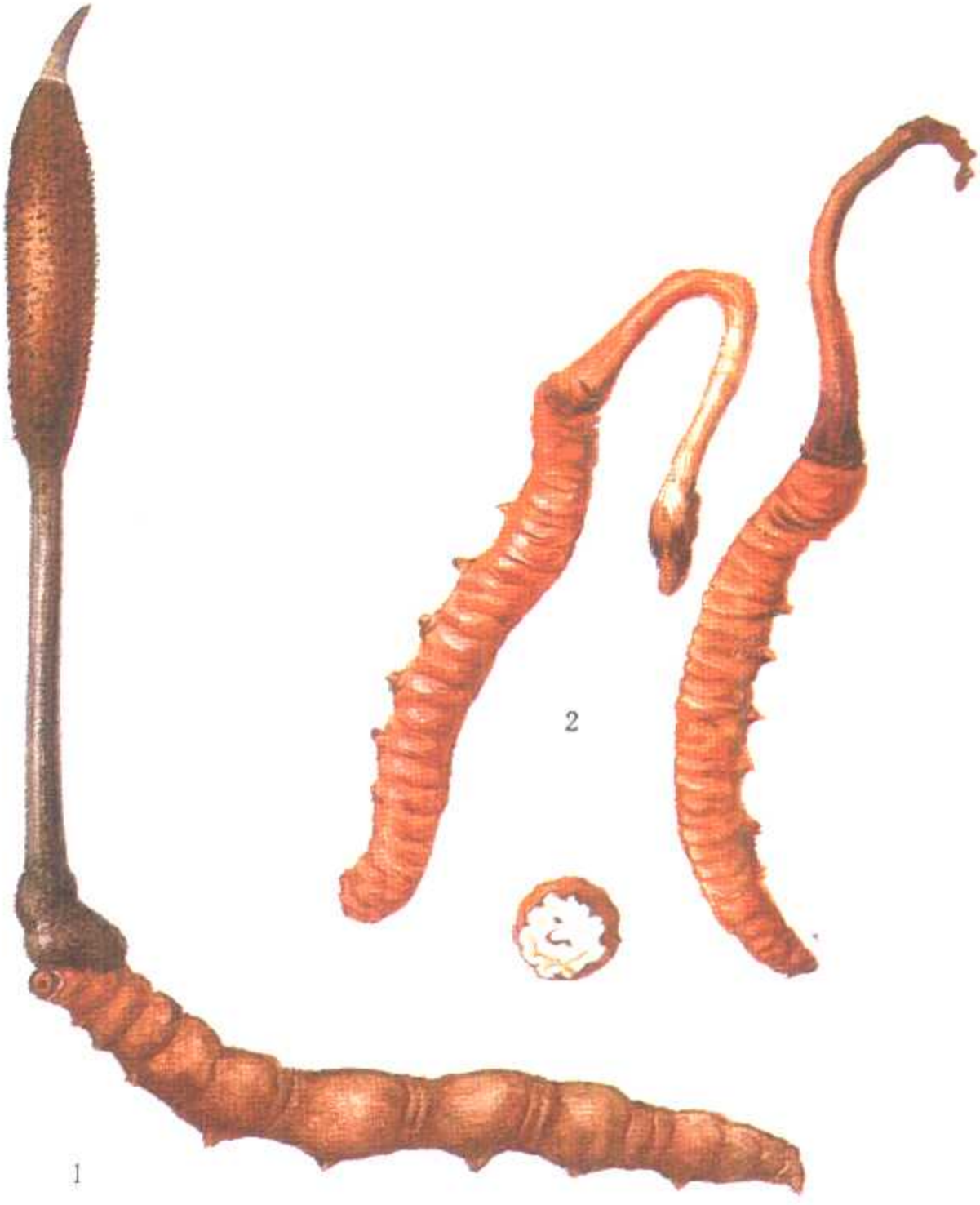


图 160　冬虫夏草

1. 原虫及子座；2. 药材（冬虫夏草）

昆　布

别名　海带。

来源　本品为褐藻类海带科植物海带 Laminaria japonica Aresch. 的干燥叶状体。

原植物　形态特征同药材。我国沿海海域均产，野生或栽培。

采收加工　夏、秋二季采收，晒干。

药材性状　本品（图 161）常卷缩摺叠成不规则团块或缚扎成把，绿褐色或褐黑色，常覆有白色盐霜；水浸后变柔软，展开呈扁平带状，长 50～150 厘米，有时达 200 厘米，宽 5～25 厘米或过之，中部较厚，边缘薄而波状，柄部扁柱形。气腥，味咸。以叶状体肥厚、色绿褐者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肝、胃、肾经。软坚散结，消痰。用于痰火结核，瘰疬，睾丸肿痛，痰饮水肿。常用量 6～15 克。

附注　作昆布入药的褐藻不只一种，详见本书第一册 438 页广昆布条附注。

猪　苓

来源　本品为真菌类多孔菌科猪苓 Polyporus umbellatus (Pers.) Fries 的干燥菌核。

原植物　形态特征同药材。常寄生于桦、柞、槭、枫等树木的根上。产吉林、甘肃、陕西、河南、山西、浙江、云南、四川和贵州等省区。产量以云南最大，质量以浙江为佳。

采收加工　春、秋季采挖菌核，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品（图 162）为条形、块状或圆球状，外观常略似猪粪，有时分枝，长约 5～25 厘米，直径 2～6 厘米，表面有皱纹或有瘤状凸起，黑色或棕黑色。体轻，质硬，浮水，断面密实，黄白色。气微，味淡。以个大、丰满、色黑而光滑、断面色白、无黑心或空心者为佳。

性味和功用　甘、淡，平。归肾、膀胱经。利水渗湿。用于小便不利，水肿，泄泻，淋浊，带下。常用量 5～15 克。

附注　本品对恶性肿瘤患者改善症状、增进食欲有一定作用。

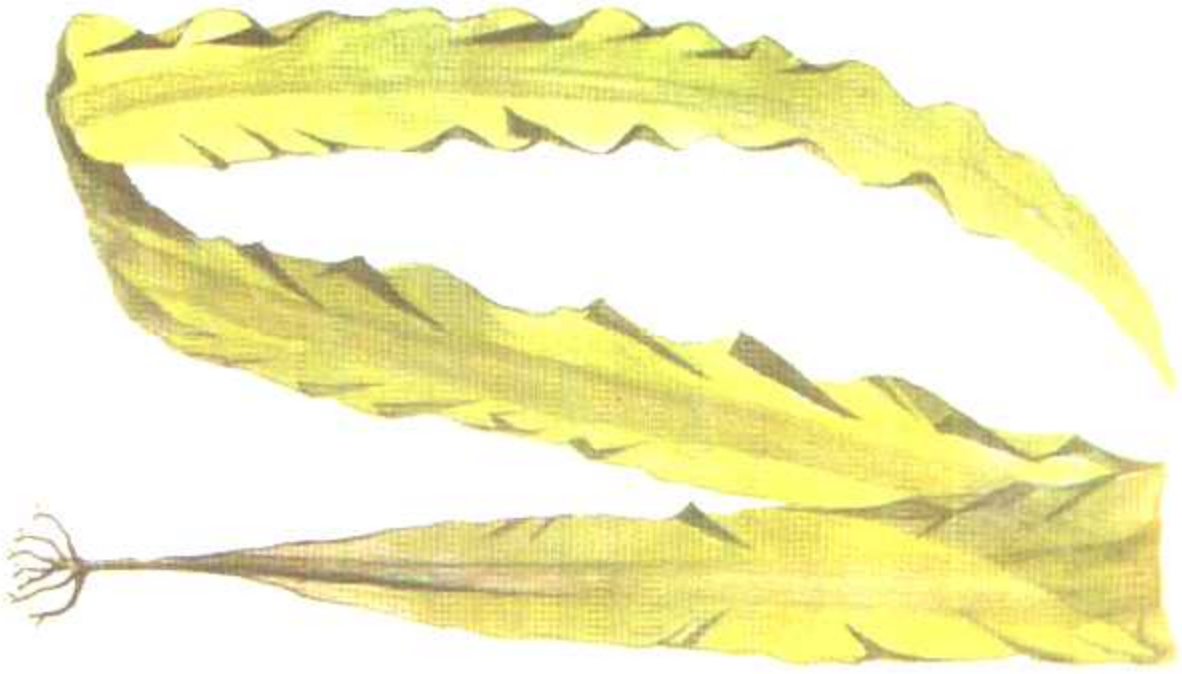


图 161　海带

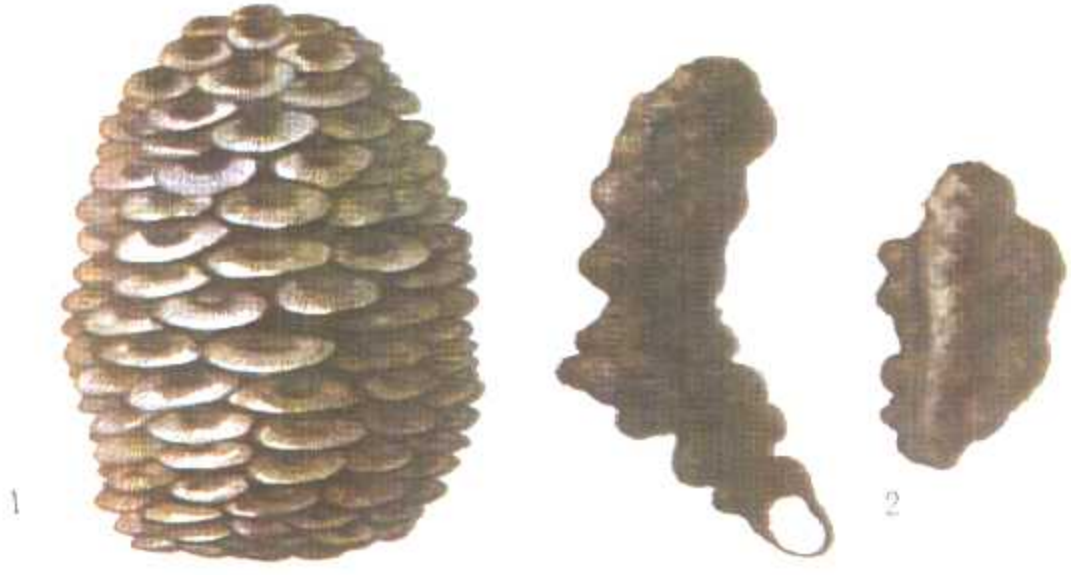


图 162　猪苓

1. 子实体；2. 药材（猪苓）

八、动　物　类

人 中 白

别名 千年冰。

来源 本品为人尿自然沉积所结成的固体物。

产地 全国各地均产。以江苏较多。

采收加工 剥取尿器内较厚沉积固体物，放在清水中浸漂7天，每天换水1～2次，取出置空旷地日晒夜露约七天，至尿臭减弱，晒干。

药材性状 本品（图163）多为不规则片块，厚薄不一，表面凹凸不平，呈大小不均的颗粒状，另一面光滑。质轻易碎，断面有层纹，灰白色或淡黄色，微具尿臭气。味咸。以块片厚大、层纹清晰、色灰白或淡黄、体轻、尿臭气淡者为佳。

性味和功用 咸，寒。归肝、肺、膀胱经。清热降火，除痰，解毒，祛瘀，止血。用于吐血，衄血，咽喉肿痛，外治牙疳口疮。常用量3～5克。须经炮制后方可配剂。

附注 伪品人中白常为水泥制成，但其表面不呈颗粒状，体重，断面无层纹，质坚，故易于鉴别。

九 香 虫

别名 臭屁虫

来源 本品为蝽科动物九香虫 Aspongopus chinensis Dallas 的干燥虫体。

产地 主产于四川、湖北、云南、贵州、安徽、湖南。此外，浙江、广东、广西、江西亦产。

采收加工 于冬、春或夏初间捕捉成虫，烫或加酒将其闷死，用微火烘干或文火微炒至干。

药材性状 本品（图164）呈六角状扁椭圆形，长1.5～2厘米，宽约1厘米；头部小，近三角形，有突出小眼一对，触角一对，五节，多脱落；背部棕褐色或黑棕色，有膜质、半透明的翅两对；胸部有足三对，后足最长，多已脱落；腹面有棕黑色细密皱纹，具五环节，节间近边缘有凸起的小点。质脆、易折断，可见腹内含有油质的粉状物。有特异腥臭气。以虫体完整、具油性、色棕褐、发亮、无霉蛀者为佳。

性味和功用 咸，温。归肝、脾、肾经。理气止痛，温中壮阳。用于胃寒胀痛，肝胃气痛，肾虚阳痿，腰膝酸痛。常用量3～9克。

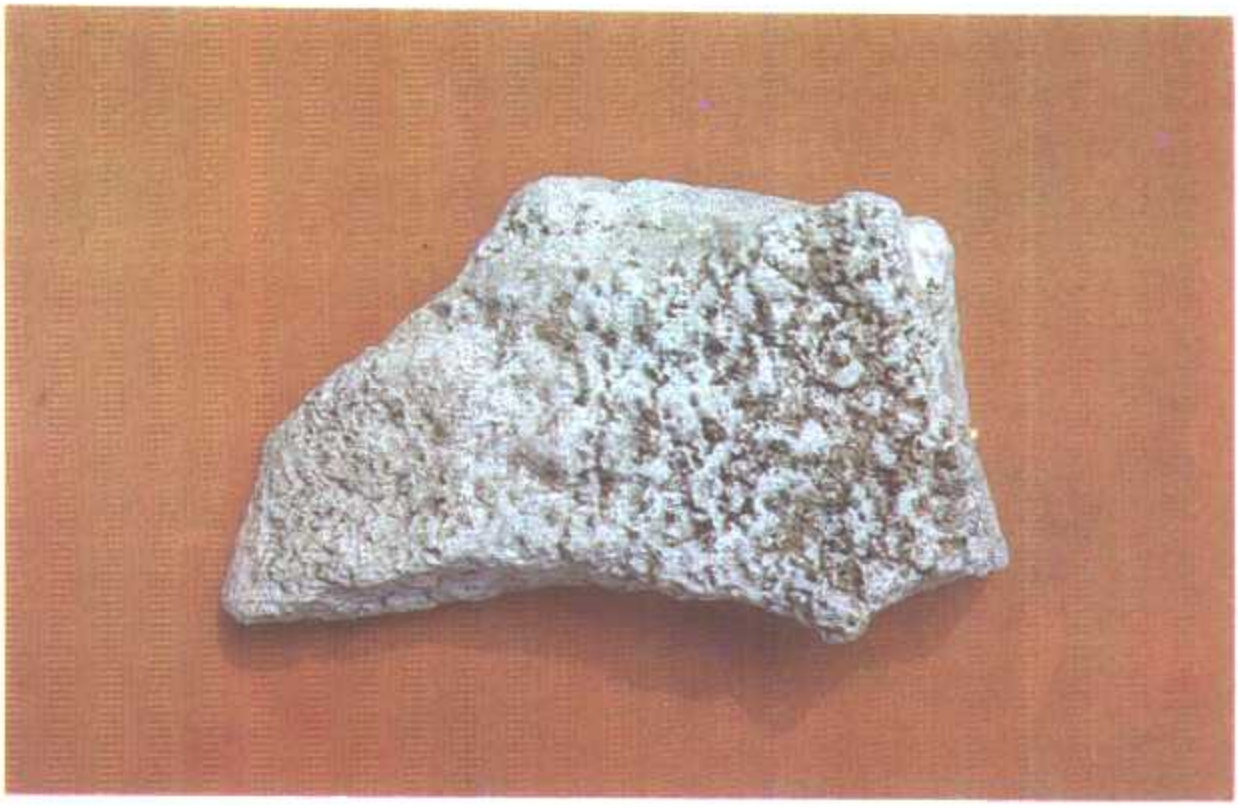


图 163　人中白



图 164　九香虫

广西白花蛇

来源　本品为游蛇科动物百花锦蛇 Elaphe moellendorffi (Boettger)除去内脏的干燥体。

产地　主产于广西、广东、贵州、湖南、云南。越南亦产。

采收加工　春末至夏、秋间为主要捕捉季节。捕捉后剖腹除去内脏，抹净血污，以头为中心绕卷成圆饼形，用竹签固定，置铁丝架上，用炭火烘干。

药材性状　本品（图 165）呈圆饼状。头部居盘中央，稍翘起，头似长梨形，口具细齿，头背前部为赭红色，往后部渐淡；体部灰绿色，背面较深，两侧稍淡，并有 3 行略似六角形深灰色斑块，中间的一行斑块较大，约 29～32 个，两侧斑块边缘呈蓝黑色或草绿色，尾的背部淡赭红色，有 11～13 块棕黑色斑纹，腹部灰白色。气微腥，味甘、咸，以大条、全形、色鲜、无霉臭虫蛀者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归肝、肾经。搜风胜湿，通经络，定抽搐，强腰膝。用于中风后遗症，湿痹麻木，骨节疼痛，破伤风，麻风疥癣。常用量 3～15 克。入药须去头部及鳞片。

干　蟾

别名　蟾蜍干、蟾蜍干、蛤蟆干。

来源　本品是蟾蜍科动物黑眶蟾蜍 Bufo melanostictus Schneider 的除去内脏带皮或去外皮的干燥全体。

产地　主产于广东、广西、浙江、福建、江西、贵州、山东等地。

采收加工　多在春末至秋季捕捉，剖开腹部，除去内脏，或剥去外皮，置清水泡浸 1 小时，漂去血污，用薄竹片两块斜角撑开，晒干。

药材性状　本品（图 166）为蛙状，干瘪僵直，长 13～17 厘米，宽 4～6 厘米，四肢完整；头钝三角形，眼眶大而下陷；体部肌肉较薄处呈透明状，背面骨骼显露，脊椎和六对肋骨清晰可见；四肢对称伸直，指、趾均匀散开，有蹼，骨节处灰白色；去皮者黄白色，带皮者为黑褐色，满布疣点。气微腥，味微甘、微涩。以个大、全形、去皮、色鲜无臭者为佳。

性味和功用　辛，凉。归肝、脾、肺经。有毒。消瘕破结，解毒除湿，杀虫，止痛。用于癥瘕，肿毒，疳积诸症。常用量 0.5～2 克。多入丸散，或煅存性入药；外用适量。

附注　去皮的蟾蜍干广东称拐干，10 只相叠扎成一小扎，多供出口。



图 165　广西白花蛇

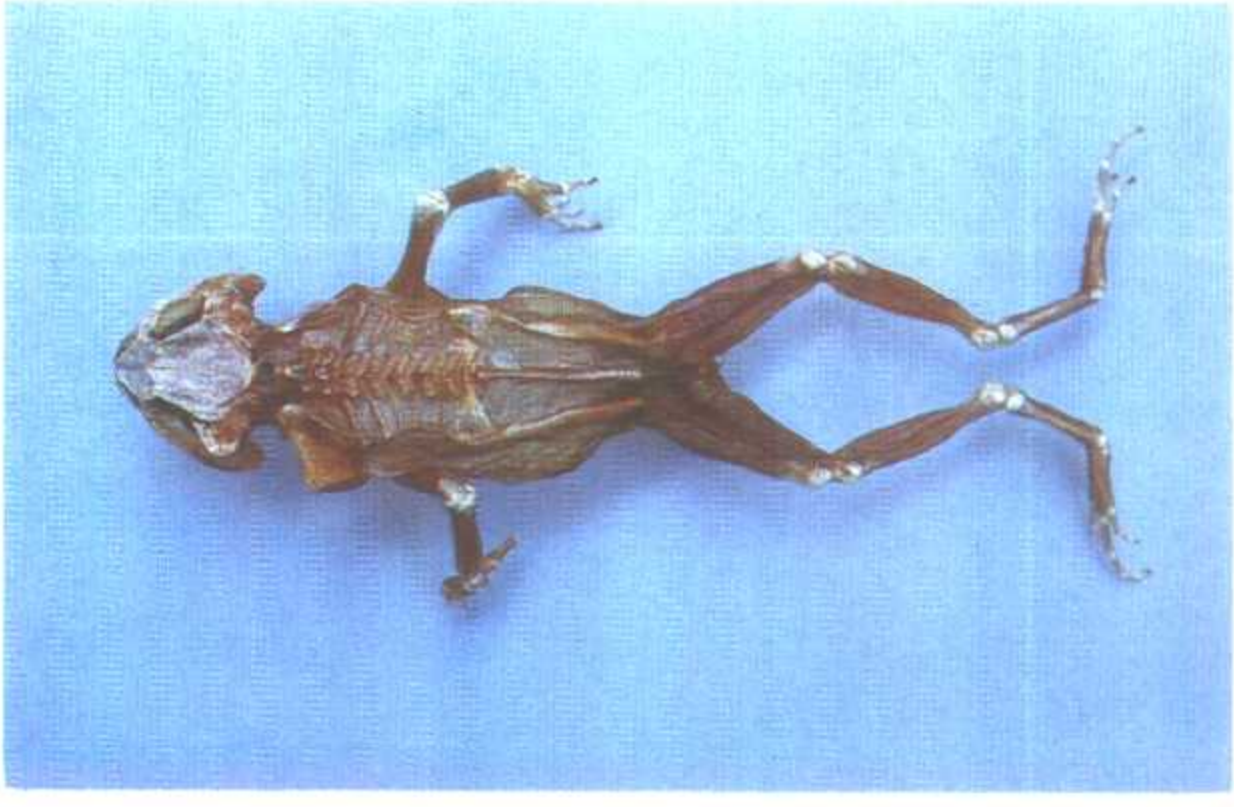


图 166　干蟾

五 谷 虫

别名 罗仙子。

来源 本品为丽蝇科动物大头金蝇 Chrysomyis megacephala（Fab.）的幼虫干燥体。

产地 主产于广东、安徽、浙江、湖北等地；广东博罗和龙门县所产者质优。

采收加工 夏、秋季捞取肥大蛆虫，冲洗漂净，取糖灰撒覆于蛆虫上，使排出体内污物，烫死晒干后，用河沙置锅中炒至大热，将晒干的虫体倒入，炒至膨胀鼓起，筛去河沙、碎屑。

药材性状 本品（图 167）略呈扁圆锥形，中空，两端稍尖，长约 1 厘米，黄白色，略透明；全体由 14 个环节组成，其中头部 1 节，胸部 3 节，腹部 10 节；头部稍小，自中腹部往下渐细，尾部尖小，无足。体轻质脆，气微臭。以完整、质轻膨胀、色金黄、无臭味和杂质者为佳。

性味和功用 咸，寒。归脾、胃经。清热解毒，消积滞。用于神昏谵语，小儿疳积等症。常用量 3～6 克。

五 灵 脂

来源 本品为鼯鼠科动物复齿鼯鼠 Trogopterus Xanthipes Milne-Edwards 的干燥粪便。

产地 产于华北和西南等省区。

采收加工 全年均可采集，以春、秋季产量多，常在岩洞中或在较平坦的石面上收集，拣去杂质，晒干。

药材性状 本品（图 168）为许多粪粒与尿凝结而成的不规则团块，大小不一，凹凸不平，表面黑棕色或红棕色，略显光泽；质较硬，断面不平坦。单粒的干粪呈长椭圆形，长 0.5～1.5 厘米，直径 3～6 毫米，表面粗糙，黑棕色或灰棕色，可见淡黄色斑点；体轻质松，易折断，断面有黄褐色的纤维。微臭，味微苦。以外表面色黑棕、有油润光泽者为佳。

性味和功用 苦、咸，温。归肝经。活血，散瘀，止痛。用于胸胁、脘腹刺痛，心腹血气诸痛，经痛，经闭，产后血瘀疼痛，跌打肿痛，蛇虫咬伤。常用量 5～10 克。孕妇慎用。



图 167　五谷虫



图 168　五灵脂

瓦　楞　子

别名　蚶壳、瓦垄子。

来源　本品为蚶科动物泥蚶 Arca granosa Linnaeus 的贝壳。

产地　产于广东、广西、福建、浙江、山东、河北等省沿海地区。

采收加工　全年可拾捕，以春、秋二季为盛产期。多趁海潮退时采集。煮熟食肉后取壳洗净晒干。

药材性状　本品（图 169）呈三角状近扇形，长 2.5～4 厘米，高 2～3 厘米。背面突隆起，顶端突出向内卷，表面有明显的瓦楞状放射肋 18～21 条，肋上具颗粒状突起。内面平滑，白色，壳缘有与壳面放射肋相对应的凹陷，铰合部有一列小齿。质坚硬，断面白色。无臭，味淡。以个大、完整、洁净、色鲜者为佳。

性味和功用　甘、咸，平。归肺、胃、肝、脾经。消痰化瘀，软坚散结，制酸止痛。用于顽痰积结，粘稠难咯，瘿瘤，瘰疬，癥瘕痞块，胃痛泛酸。常用量 9～15 克。入药宜煅。

附注　据《药典》记载毛蚶 Arca subcrenata Lischke 和魁蚶 Arca inflata Reeve 的贝壳均作瓦楞子入药。

水　牛　角

别名　丑角。

来源　本品为牛科动物水牛 Bubalus bubalis Linnaeus 的除去角塞的干燥角。

产地　主产华南、华东及西南各地。

采收加工　宰牛时取双角，除去角塞、残肉，处理洁净，干燥。

药材性状　本品（图 170）稍呈弧状弯曲的扁平锥形，角尖部微圆，老角显纵裂纹，基部略呈三角形，中空，长短大小不一；表面棕黑色或灰黑色，一侧有数条横向的沟槽，另一侧有密集的横向凹陷条纹；角内面乌黑色；角尖横切面为梭形，纹理平行排列，并有数个椭圆形浅棕色同心环纹。角质，坚硬。微有腥气。以无裂隙和不老化者为佳。

性味和功用　苦、咸，寒。归心、肝经。清热，解毒，凉血，定惊。用于温病高热，神昏谵语，发斑发疹，吐血，衄血，惊风，癫狂。常用量 15～30 克。镑片或浓缩粉入药。

附注　本品性味功用与犀角类似，但功效远逊于犀角，故其用量常为犀角的 8—10 倍或更多。



图 169　瓦楞子



图 170　水牛角

水　蛭

来源　本品为水蛭科动物宽体金线蛭 whitmania pigra Whitman 的干燥全体。

产地　主产于华东、华南各省。

采收加工　春、夏季捞捕，以沸水烫死，晒干。

药材性状　本品（图 171）呈扁长纺锤形或长椭圆状条形，长 5～13 厘米，宽 1.2～3 厘米，由多数环节组成；背部稍高，棕黑色，可见 5 行黑色和淡黄斑点，两边各有一条粗的黄褐色纵纹；腹面色稍浅，平坦；后吸盘比前吸盘大。质脆，易断，断面有胶质样光泽。有土腥气。以个大、干洁、黑褐色、无臭味者为佳。

性味和功用　咸、苦，平。归肝经。有毒。破血，逐瘀，通经。用于癥瘕痞块、血瘀经闭，跌打损伤。常用量 1.5～3 克。

附注　日本医蛭 Hirudo nipponica Whitman 和柳叶水蛭 Whitmania acranulata Whitman 的干燥体和本种同等入药。

水　獭　肝

来源　本品为鼬科动物水獭 Lutra lutra Linnaeus 的干燥肝脏。

产地　遍布全国各地，以长江以南各省较多。

采收加工　全年可捕捉，夏、秋间较多。捕杀后取肝脏，洗净，用沸水稍烫，晒干。

药材性状　本品（图 172）为大小不等的片块状或团块状，有时带有肺脏，并有血管与之相连。完整者分为 6 片，每片均为卵圆形，甚扁，长 4～6 厘米，宽 3～5 厘米，边缘较薄，上部厚，表面呈紫褐色或黑褐色，具不规则皱纹；左右两叶稍大，近对称，另两叶较小，心血管位于其中，血管上部有一对橘瓣状瘤形物，由 10 多个小疣点密聚组成。质重而硬，难折断，断面黑褐色，呈胶质状。有鱼腥气。以个大、完整、色紫褐、无霉蛀者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归肝、肾经。养阴补肝，除热养肺，宁嗽止血。用于肝、胃气痛，虚劳，骨蒸潮热，盗汗，咳嗽，气喘，咯血，夜盲，痔疮下血。常用量 3～6 克。



图 171　水蛭



图 172　水獭肝

牛 草 结

来源 本品为牛科动物牛 Bos taurus domesticus Gmelin 胃内的块状草结。

产地 主产于华北、西北各地；华南及西南亦产；以畜牧区高龄的牛体中多见。

采收加工 宰牛时如发现胃内有块状草结，取出，抹净，于通风处晾干即得。

药材性状 本品（图 173）完整者呈球状、椭圆形或大小不等的扁球形，直径 3～16 厘米，表面稍光滑，黄褐色或青褐色，微有光泽；表皮薄而硬。质轻，断面可见棕黑色或黑色、长短不一、粗细不等的纤维状毛茸。气膻臊，味淡。以个大、完整、内部纤维状物细而柔软者为佳。

性味和功用 淡，微温。归心、肝经。除痰降逆，镇静，止呕。用于噎膈反胃，晕车晕船，呕吐，吐酸，胃溃疡，心胃气痛。常用量 5～20 克。

牛 黄

来源 本品为牛科动物牛 Bos taurus domesticus Gmelin 的干燥胆结石。

产地 主产于华北、西北、西南、华东等地。

采收加工 宰牛时如发现胆囊、胆管和肝管中有硬块，立即滤去胆汁，取出结石，洗去血污，去净附着的肉膜等物。以灯芯、通草或吸湿性强的吸水剂包藏阴干，忌火烘与日晒风吹，以防破裂变质。

药材性状 本品（图 174）呈球状、卵状、不正整的四方形或三角形，少数颗粒状或裂成碎片，直径 0.8～2.5 厘米；表面土黄色至棕黄色，深浅不一，有的表面覆有一层乌黑色有光泽的薄膜，习称乌金衣，有的粗糙显裂纹，微具光泽。质细腻，体轻松，断面色稍浅，间有灰白色粒点。可见不规则的类同心环状层纹。嚼之不粘牙，可慢慢溶化。气清香，味先苦后甘凉。管黄为大小不一的粗糙管状或片碎状，稍带棕黄色至棕黑色，香气逊而微腥。以完整原个者质优，片状和管状的质次，掺血者不堪入药。

性味和功用 甘，凉。归心、肝经。清心，豁痰，开窍，凉肝，息风，解毒。用于热病神昏，中风痰迷，惊痫抽搐，癫痫发狂，咽喉肿痛，口舌生疮，痈肿疔疮。常用量 0.15～0.35 克。



图 173　牛草结



图 174　牛黄

乌 梢 蛇

来源 本品为游蛇科动物乌梢蛇 Zaocys dhummades（Cantor）除去内脏的干燥体。

产地 主产于湖南、湖北、浙江、贵州、江西、广东、广西、四川、江苏、安徽、福建、台湾等省区。

采收加工 春末至秋初捕捉，除去内脏，绕卷成圆盘状，头部居中，用柴草火熏至焦黑，取出，晒干。

药材性状 本品（图 175）为圆饼状，头部居中，直径 10～20 厘米；头扁椭圆形，眼大而不内陷；体细长，伸展可达 100～200 厘米，至尾部渐细，表面黑褐色或绿墨色；脊部高耸，背部中央的两行鳞片呈黄色或黄褐色，棱形，外侧的两行鳞片形成两条黑线；腹部边缘向内卷，脊肌肉厚，黄白色或淡棕色，可见排列整齐的肋骨。质坚韧。气微腥，味微咸。以全形、大条、带皮、表面黑褐色、肉黄白色、坚实、无霉臭者为佳。

性味和功用 甘、咸，平。归肝经。祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，中风后遗症，破伤风及麻风疥癣，瘰疬，恶疮。常用量 9～12 克。入药须去头及鳞片。

龙 涎 香

来源 本品为抹香鲸科动物抹香鲸 Physeter catodon Linnaeus 的肠内病理分泌物的干燥品。

产地 分布各大洋。我国东海和南海有产。

采收加工 捕杀抹香鲸时在肠中取出分泌物。抹香鲸有时把肠内分泌物排出海上，或老鲸死后遗于海洋上，故又可在海洋上捞得。

药材性状 本品（图 176）为不透明蜡样团块，大小不等，大者可达 60 公斤。外表为灰黑色，粗糙，覆有颗粒状物。质轻而脆，断面外表层为黑灰色，内层为黑、灰白与灰黄色相间。嚼之如蜡，有粘牙感，气微腥。以灰黑色、质轻、燃之有香气者为佳。

性味和功用 甘、酸，温。行气活血，开窍止痛。用于咳喘气逆，气结症积，神昏气闷，心腹疼痛。常用量 0.3～1 克。



图 175　乌梢蛇



图 176　龙涎香

石　决　明

别名　鲍鱼壳。

来源　本品为鲍科动物杂色鲍 Haliotis diversicolor Reeve 的贝壳。

产地　分布在我国东海和南海；主产于广东、福建及海南等省的沿海地区。

采收加工　夏、秋间在低潮线至深水潮下带岩礁处铲取或潜水捕取。将鲍肉取出，洗净晒干。

药材性状　本品（图 177）呈长卵圆形，大小不一，通常长 5～7 厘米，宽 3～5 厘米，高 1.5～2 厘米；外表面灰棕色而有粉红棕色云斑，有左旋的螺纹理及右旋的细密生长线互相交织；壳顶钝，略凸出，从顶处向右排列有 20 多个疣状突起，末端有 8～9 个小孔，孔口与壳面平；内表面光滑，具珍珠样光泽。质坚硬，不易破碎。无臭，味微咸。以个大、完整、洁净、壳内面呈珍珠样光泽者为佳。

性味和功用　咸，平。归肝经。平肝潜阳，清肝明目。用于头痛眩晕，目赤翳障，视物昏花，青盲雀目。常用量 3～15 克。

附注　据《药典》记载，皱纹盘鲍 Haliotis discus hannai Ino、羊鲍 Haliotis ovina Gmelin、澳洲鲍 Haliotis ruber（Leach）、耳鲍 Haliotis asinina Linnaeus、白鲍 Haliotis laevigata（Donovar）的干燥贝壳均同等入药。

白　贝　齿

来源　本品为宝贝科动物环纹货贝 Monetaria annulus Linnaeus 的贝壳。

产地　我国南海有分布，主产于海南岛和西沙群岛等地。

采收加工　全年可捕捉或拾取，收集后将其闷死，使其肉腐烂，然后用水冲洗去残肉，取贝壳晒干。

药材性状　本品（图 178）呈卵圆形，壳长 1.2～2.5 厘米，宽约 2 厘米，高约 1.5 厘米，背部中央隆起，周围比较低平，表面瓷质，显黄白色或灰白色，背部有一橙黄色椭圆形圈纹。壳口两边均向内卷，壳口开裂，有齿 10～14 对。无气，无味。以色白、光亮、个小者为佳。

性味和功用　咸，平。归肝经。清心安神，平肝明目。用于惊悸，心烦不眠，小儿斑疹，目赤翳膜。常用量 6～12 克。



图 177　石决明



图 178　白贝齿

白　鸽　屎

别名　左盘龙。

来源　本品为鸠鸽科动物家鸽 Columba liuia domestica Linnaeus 的干燥原粒粪便。

产地　全国大部分地区有饲养。

采收加工　于晴天时拾取鸽舍中成鸽的原粒粪便，拣除杂质晒干。

药材性状　本品（图 179）呈圆盘状或粒状，盘径 1.2～2 厘米。完整者可见粪便呈圆条状向左盘绕，故称左盘龙；表面灰白色与灰绿色相间，常粘附有羽毛或谷粟。质脆易碎。气腥、微臭，味咸。以块粒大、碎块少者为佳。

性味和功用　咸、甘，微温。驱风，消肿，生津，杀虫。用于腹中痞块，瘰疬疮痈、产后消渴。常用量 10～30 克。用时必须炒制。

附注　本品民间常用于妇人产后眩晕、口渴、胃纳不佳。取净品置瓦锅中炒至黄香，乘热加入约 150 克水煎煮片刻温服，功效显著。

地　　龙

别名　广地龙。

来源　本品为钜蚓科动物参环毛蚓 Pheretima aspergillum (Perrier) 除去体腔内物的干燥全体。

产地　主产于广东、广西、福建。

采收加工　清明至处暑为捕捉旺季。捕捉后，洗净，以锥将蚯蚓固定在木板上，纵向剖开去内物，拉直摊在石地速晒至干。

药材性状　本品（图 180）呈长条薄片状，稍曲弯，长 13～25 厘米，宽 0.8～2 厘米，头部微尖，尾部钝圆，边缘稍向内卷，背面黑褐色或棕褐色，内表面灰棕黄色；全体由 100 多体环节组成，两端环节较密，一端有 1 条灰色生殖环带如戒指状；体壁较厚而柔韧，断面黄白色。气微腥，味微咸。以大条、色鲜、无臭味者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肝、脾、膀胱经。清热定惊，通络解痉，平喘，利尿。用于高热神昏，惊痫抽搐，关节痹痛，肢体麻木，半身不遂，肺热咳喘，尿少水肿，高血压症。常用量 5～10 克。须用甘草水泡制后入药。

附注　缟蚯蚓 Allolobophora caliginosa (Savigny) trapezoides (Ant. Duges) 的干燥体同等入药，商品称土地龙。



图 179　白鸽屎



图 180　地龙

全　蝎

来源　本品为钳蝎科动物东亚钳蝎 Buthus martensii Karsch 的干燥体。

产地　主产于河南、安徽、山东、河北、湖北、湖南及广东北部。

采收加工　春至秋季间用灯光诱捕，置清水中，使蝎虫吐出泥土，捞出，置沸水锅内，加少量食盐，煮至蝎尾竖立、背起抽沟时捞出，漂去盐分，晒干或晾干。

药材性状　本品（图 181）头胸部和前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部狭长尾状，体长约 5～6 厘米；头胸部呈绿褐色，前面有一对短小的螯肢及 1 对较长大的钳状螯夹，形似蟹螯；背面覆有梯形背甲，腹部有足 4 对，均为 7 节，末端各具 2 爪钩。前腹部由 7 节组成，背甲上有 5 条脊线，背面绿褐色，后腹部棕黄色，6 节，节上均有纵沟，末节有锐钩状毒刺。质脆易断，折断后可见黑色或棕黄色残余物。气微腥，味咸。以虫体大、全形、色绿褐、盐霜少、体轻、腹中少杂物者为佳。

性味和功用　咸、辛，平。归肝经。有毒。息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口㖞，半身不遂，破伤风，偏正头痛，瘰疬，疮疡肿毒。常用量 3～5 克。

竹　蜂

来源　本品为蜜蜂科动物竹蜂 Xylocopa dissimilis（Lep.）的干燥全体。

产地　主产于广东、广西等地。

采收加工　常于夏、秋季的早晨及午间，竹蜂外出飞动时，进行诱捕或兜捕。或于冬季俟竹蜂群蛰居竹筒内，砍竹，以火烤死取出干燥。

药材性状　本品（图 182）呈钝圆形，肥大，身长 2～3 厘米，全体密披黑色柔毛；腹胸背面有黄色柔毛；头部呈三角形；翅基部紫蓝色，膜质，具光泽；足 3 对，较短，黑色，有毛。以个体大、全形、乌黑色者为佳。

性味和功用　甘、酸，寒。归胃、大肠经。清热化痰，利咽止痛，祛风定惊。用于风痰闭窍，咽喉痛，口疮，小儿惊风。常用量 2～4 只或 2～3 克。加盐少许捣烂，以开水泡服、含服，或烘干研末冲服。



图 181　全蝎



图 182　竹蜂

血 余 炭

来源 本品为人头发经煅制而成的炭化物。

产地 全国各地有生产。

采收加工 收集健康人的头发，除去杂质，用碱水反复洗去油垢，清水漂净，晒干，然后煅制存性。

药材性状 本品（图 183）呈不规则块状，大小不一，全体乌黑发亮，表面有多数不规则小孔。体轻，质脆易碎，断面呈不平坦的海绵样。用火烧之有焦发气，味苦。以体轻、色乌亮、块状者为佳。

性味和功用 苦，微温。归心、肝、肾经。止血，化瘀。用于吐血，咯血，衄血，尿血，崩漏下血，外伤出血。常用量 4.5～9 克。

红 娘 子

别名 红娘虫、红女、红姑娘、红蝉。

来源 本品为蝉科动物黑翅红娘子 Huechys Sanguinea De Geer 的干燥虫体。

产地 主产于广东、广西、湖南及华东、西南等地。

采收加工 夏、秋间于清晨露水未干时捕捉，捕取后，烫死或蒸死，取出晒干。

药材性状 本品（图 184）似蝉而小，呈长圆形，头尾稍细，长 1.6～2.5 厘米，中部宽 0.4～0.7 厘米；头、颈、胸部黑棕色，复眼大，稍突出，咀部、两肩和腹部为朱红色；腹部有 8 个环节；背部前翅为灰黑色，后翅淡褐色，翅长超过腹部；胸部有 3 对黑色的足，多已脱落。质轻松，易碎。稍有臭气。以个体大、全形、翅黑、腹红、色鲜者为佳。

性味和功用 苦，平。有大毒。活血行瘀，通经脉，解毒。用于瘀血，经闭，癥瘕积聚，狂犬咬伤。外用治疥癣，恶疮，瘰疬。常用量 0.15～0.3 克；外用适量。

附注 本品有大毒，体虚者及孕妇忌用。内服须经炒制，其法取红娘子去头、足及翅，和米同炒至米呈深黄色取出，筛去米，放凉待用。



图 183　血余炭



图 184　红娘子

龟　板

别名　玄武甲。

来源　本品为龟科动物乌龟 Chinemys reevesii（Gray）的干燥腹甲。

产地　主产于湖北、安徽、湖南、江西、江苏、浙江等省；四川、山东、河南、广西、广东等地亦产。

采收加工　常年可取，但以夏、秋季为盛产期，捉得后杀死或用沸水烫死，剥取腹甲，除净筋肉，晒干。

药材性状　本品（图 185）为长方状椭圆形板片，通常长 7～20 厘米，中部宽约为长的一半，厚 3～6 毫米，前端稍阔，顶端呈两半圆或近截平，后端内凹成 Λ 形；腹面外表面淡黄棕色至棕色，有时具紫色纹理，内侧黄白色至灰白色；腹甲由 12 块对称鳞甲嵌合而成，鳞甲间呈锯齿状嵌合，两侧均有呈翼状斜向上弯曲的甲桥。质坚硬，切断面外缘为象牙白色，内为乳白色或肉红色，有孔隙。气微腥，味微咸。以板块大、无破碎、洁净、无残肉者为佳。

性味和功用　咸、甘，微寒。归肝、肾、心经。滋阴潜阳，益肾健骨。用于阴虚潮热，骨蒸盗汗，头晕目眩，虚风内动，筋骨痿软，心虚健忘。常用量 9～30 克。

附注　据《药典》记载龟的腹甲亦入药，与背甲合称龟甲。

鸡　内　金

来源　本品为雉科动物家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson 的干燥沙囊内壁。

产地　全国各地。

采收加工　全年可采收，剖开沙囊，趁热将内壁剥下，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 186）呈不规则片状或卷片状，长 3.5～5 厘米，宽 3～5 厘米，厚约 2～3 毫米，金黄色、黄褐色或绿黄色，具多条纵向波状皱条纹。质轻脆，易碎，断面角质样，有光泽。气微腥，味微苦。以片大、完整、洁净、色鲜者为佳。

性味和功用　甘，平。归脾、胃、小肠、膀胱经。健胃消食，涩精止遗。用于食滞，脘胀，小儿疳积，呕吐泻痢，遗尿，遗精，砂淋诸症。常用量 6～15 克。

附注　商品中偶有以鸭的沙囊内壁混充鸡内金的。鸭沙囊的内壁较厚，条状皱纹较少，表面紫绿色或紫黑色，多破碎，气腥，与鸡内金不同。



图 185　龟板



图 186　鸡内金

牡　蛎

来源　本品为牡蛎科动物近江牡蛎 Ostrea rivularis Gould 的贝壳。

产地　我国沿海地区均有分布，主产广东、广西和海南省。

采收加工　全年可产，以冬、春季产量较多，收集剥取蚝肉后的贝壳，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 187）呈长圆形、三角形或形状不规则，大小厚薄不等，通常长 10～20 厘米；表面层片分明，层层相叠，灰褐色或灰白色至暗灰色，内表面白色，有光泽；右壳多扁平而薄，左壳多凹而厚，两壳边缘均呈波状起伏，断面成层状。质坚硬。气无，味微咸。以质坚、洁净、无风化者为佳；通常认为左壳优于右壳。

性味和功用　咸、涩，微寒。归肝、胆、肾经。重镇安神，潜阳补阴，收敛，固涩，软坚散结。用于惊悸失眠，眩晕耳鸣，瘰疬，痰火结核，癥瘕痞块，自汗盗汗，遗精崩带，胃痛泛酸。常用量 9～30 克。生用或煅用，煅用增强固涩作用。

附注　据《药典》记载，长牡蛎 Ostrea gigas Thunberg 和大连湾牡蛎 Ostrea talienwhanensis Crosse 的贝壳可同等入药。

夜　明　砂

来源　本品为蝙蝠科动物蝙蝠 Vespertilio superans Thomas 的干燥粪便。

产地　我国华北、东北、华东及中南各省区均有产。

采收加工　全年可采收，以夏、秋间为宜。扫取当年无霉变的粪便，除去杂质，晒干。

药材性状　本品（图 188）为长椭圆形、两头稍尖的颗粒状，长 4～7 毫米，直径 1.5～2 毫米，棕褐色或灰棕色，表面粗糙，易破碎为不规则的小颗粒状及粉粒状，棕褐色或灰褐绿色。体轻，质松。气微臭、味微苦辛。以粪粒完整、体轻、微有光泽、无杂质者为佳。

性味和功用　微苦、辛，寒。归肝经。明目，去翳，散血消积，消瘰疬。用于目盲翳障，腹中血气痛，积聚，惊悸，疳积。常用量 5～10 克。

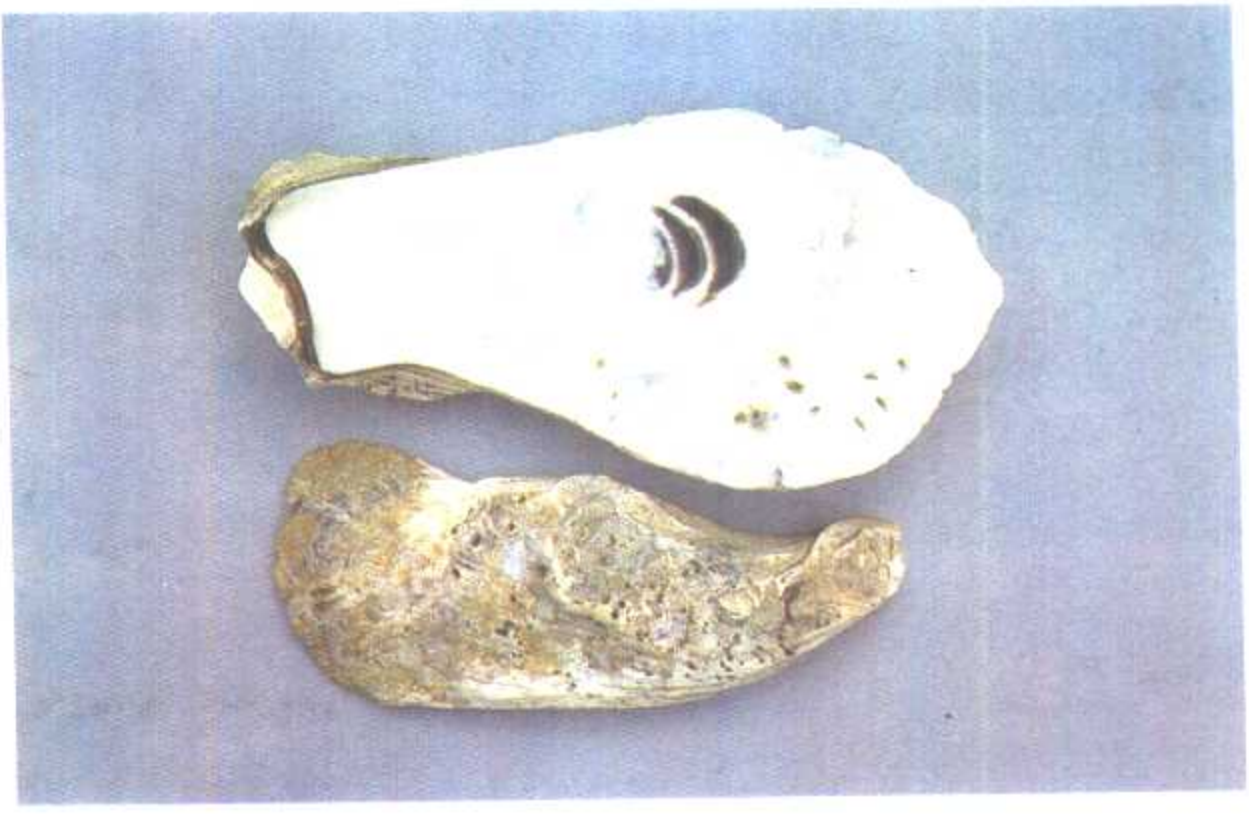


图 187　牡蛎



图 188　夜明砂

刺　猬　皮

来源　本品为刺猬科动物刺猬 Erinaceus europaeus Linnaeus 的带刺的干燥皮。

产地　主产于华北、东北、华中各地，广东北部亦有分布。

采收加工　秋季及冬初，刺猬入蛰前捕捉，剥取皮，翻转，于内皮上撒上石灰粉，冷风阴干。

药材性状　本品（图 189）呈不规则的多角形刺刷状、条状、筒状或块状，长 10～30 厘米，表面密布黄褐色或灰白色的硬刺，刺基部突起，内面为灰褐色，留有筋肉残痕。具特殊腥臭味。以皮张大、肉脂刮净、刺洁净无臭者为佳。

性味和功用　苦，平。归胃、大肠、肾经。收敛，止血，解毒镇痛。用于反胃，腹痛，痔疮便血，小便频数。常用量 10～15 克。炒制后入药。

附注　短刺猬 Hemiechnus dauricus Sundevall 和大耳刺猬 Hemiechnus auritus Gmelin 的皮同等入药。

金 边 土 鳖

来源　本品为姬蠊科动物赤边水鳖 Opisthoplatia orientalis Burm. 的雌性干燥体。

产地　产于广东、广西、福建、海南等地，尤以广东东部沿海地区为多。

采收加工　夏、秋间雌虫体丰腴时捕捉。捕获后，用热水将虫烫死，晒干或烘干。

药材性状　本品（图 190）为椭圆形，微向内弯，形似鳖，长 3～4 厘米；背面黑棕色，有光泽，呈甲壳状；头部位于前胸背板之下，眼不明显，有线状触角一对，多脱落；全体由 10 个覆瓦状排列的横节组成，第一节较宽，边缘浅黄绿色，以下 9 节边缘为红棕色，每节均有锯齿，第二、三节的两侧各有一对特异翅状物；足 3 对，位于胸部，腿节下缘有刺。腹内常有豆夹形卵鞘。体轻。味腥。以大而完整、有黑棕色光泽、体轻、无臭者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肝经。有小毒。破瘀血，续筋骨。用于瘀血经闭，筋骨折伤。常用量 3～10 克。孕妇及无瘀者忌用。

附注　本品为广东部分地区的地方性习惯用药，与《药典》所载的土鳖虫的原动物不同。后者为鳖蠊科的地鳖 Eupolyphaga sinensis Walker 或冀地鳖 Steleophaga plancyi（Boleny）的雌虫干燥体。金边土鳖与土鳖虫性味功用相同。



图 189　刺猬皮



图 190　金边上鳖

金 沙 牛

别名 蚁狮。

来源 本品为蚁蛉科动物蚁蛉 Myrmeleon formicarius Linnaeus 的幼虫干燥体。

产地 主产于广东、广西、山东、四川、浙江、湖南、云南、贵州、海南等地。

采收加工 全年可捕捉，多在夏、秋季蚁蛉栖息处铲沙筛取，捕捉后用文火微炒至虫体膨胀为度。

药材性状 本品（图 191）谷粒状，长 7～15 毫米，全体呈黄褐色，有黑褐色斑点；头部较扁大，口器发达，上颚 1 对，扁长内弯如钳螯状；胸部大，腹部有环节 10 个，胸、腹部膨胀或微胀，两侧有短毛，末端有刺；足 3 对，中足最长，在采收加工炒制时多已脱落。体轻，质松脆。气微腥，味微咸。以体大、全形、黄褐色、体轻膨胀、无沙泥者为佳。

性味和功用 辛、咸，温。归肾、膀胱经。解热，镇痉，散结，利尿通淋，化疔毒。用于小儿高热，肾及尿道结石，小便不利，瘰疬，疔疮。常用量 3～9 克，煎剂或研末冲服。

金钱白花蛇

别名 广东白花蛇。

来源 本品为眼镜蛇科动物银环蛇 Bungarus multicinctus multicinctus Blyth 的幼蛇除去内脏的干燥体。

产地 主产广东、广西、福建、湖南、贵州、海南、云南等省区；广东汕头和梅县地区产量最大。野生和家养。

采收加工 夏、秋间捕捉后，拔去毒牙，剖开蛇腹，除去内脏，抹净血污，用 75%乙醇泡浸处理。以头为中心绕卷成盘状，将蛇尾纳于蛇口，用幼竹签固定，低温烘干或晒干。

药材性状 本品（图 192）绕成圆盘状，直径约 3 厘米，头部居中，蛇尾纳于口中；头呈椭圆形；体背黑色或灰黑色，有多数白环纹，棱脊显著突出，鳞片细密，有光泽；腹部黄白色，鳞片稍大，散生黑色小斑点。气微腥，味微咸。以头尾齐全、色泽明亮、盘圆形如铜钱般大者为佳。

性味和功用 甘、咸，温。归肝经。头部有毒。祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口眼㖞斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风症，麻风，疥癣，瘰疬恶疮。常用量 3～6 克。用时去头、鳞。



图 191　金沙牛



图 192　金钱白花蛇

鱼 脑 石

来源 本品为石首鱼科动物大黄鱼 Pseudosciaena crocea (Richardson) 头骨中的耳石。

产地 分布于我国黄海南部至南海沿线。主产于浙江舟山群岛以及山东、广东、海南等地沿海。

采收加工 夏、秋季鱼汛期捕捞，劈开头部取出耳石，洗净，晒干。为加工鱼鳔时的副产品。

药材性状 本品（图 193）近椭圆形，具三棱，全体磁白色，长 1.5～2 厘米，宽 0.8～1.8 厘米，前端宽圆，后端狭尖；里缘及外缘成弧形，背面隆起，并有弧状横行嵴痕，腹面较平坦，有一蝌蚪形印迹，尖端稍向上昂仰直达前缘，宽圆处中间有一圆形突起；边缘沟宽短，明显，位于腹面里侧缘。质坚硬。气微，味微涩。以粒大、色瓷白、洁净者为佳。

性味和功用 咸，平。归肾经。化石通淋，消肿。用于石淋，小便不利，耳痛流脓，鼻渊，脑漏。常用量 5～12 克，生用或煅用。

附注 小黄鱼 Pseudosciaena polyactis Bleeker 的耳石同等入药，且功效相同。

穿 山 甲

来源 本品为鲮鲤科动物鲮鲤 Manis pentadactyla Linnaeus 的鳞甲。

产地 主产于广东、广西、海南、云南、贵州、湖南等地。东南亚及非洲亦产。

采收加工 全年可捕捉，以春至秋季为多。捕捉后以沸水烫煮片刻，剥取甲片，晒干。

药材性状 本品（图 194）为呈扇面形、三角形、盾形或菱形的扁平片状或半折合状，中间厚，边缘较薄，大小不一；外表黑褐色或棕黄褐色，有光泽，宽端有数十条排列齐整的纵纹及数条不明显的横纹，窄端光滑；内表面浅褐色，中部有一条明显突起的弓状横向棱线，其下方有数条与棱线相平行的细纹。角质，半透明，质坚韧，不易折断。气微腥，味淡。以甲片大小均匀、棕褐色、无腥气、不带皮肉者为佳。

性味和功用 咸，凉。归肝、胃经。通经下乳，清肿排脓，搜风通络。用于经闭癥瘕，乳汁不通，痈疖疮毒，关节痹痛，麻木拘挛。常用量 5～12 克；外用适量研末敷患处。用沙炒制后入药。



图 193　鱼脑石



图 194　穿山甲

狗　鞭

来源　本品为犬科动物犬 Camis familiaris Linnaeus 的雄性带睾丸的干燥阴茎。

产地　全国有产，尤以广西、广东居多，均为家养。

采收加工　宰雄性狗时把阴茎连睾丸割下，去脂肪及残肉，抹净干燥。

药材性状，本品（图 195）为长条棒状，长 10～15 厘米，直径 1.5～2.5 厘米，全体棕红色，有光泽；先端稍尖，下连皱缩包皮，下端茎管两边连接扁椭圆形睾丸，有不规则皱褶。阴茎质坚硬不易折断。气微腥。以大条、带睾丸、色鲜明者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归肾经。温补肾阳，益精，壮阳。用于肾阳衰弱，阳痿，遗精，腰膝痿弱无力，妇女带下。常用量 3～10 克或整具。

珍　珠

来源　本品为珍珠贝科动物马氏珍珠贝 Pteria martensii (Dunker)、蚌科动物三角帆蚌 Hyriopsis cumingii (Lea) 或褶纹冠蚌 Cristaria plicata (Leach) 等双壳类动物受刺激形成的珍珠。

产地　产于广西、广东、海南沿海及江苏、浙江、安徽等地。

采收加工　天然珍珠全年可取，以秋、冬季为旺产期；养殖珍珠则常于冬季捞取放养二年以上的蚌取珠。

药材性状　珍珠（图 196）分为天然和人工养殖二类。天然珍珠呈圆柱形、椭圆形、近圆球形或不规则之球状，直径 0.1～0.5 厘米；表面玉白色，晶莹，半透明，具美丽光泽。质坚硬，难破碎，断面成层纹状。无气，味淡。以粒大而圆、晶莹、玉白色、有珍珠光彩者为佳。人工养殖珍珠近圆球形、长矩圆形或米粒状，常略扁：表面光滑或有皱纹，显珠光，颜色多样，有银白色、黄白色、粉红色、浅蓝色或淡黄色等，间或有小黑点。易破碎，破碎面可见层纹。气无，味淡。以圆球形、表面玉白色、少杂色、光滑、有珠光色泽者为佳。

性味和功用　甘、咸，寒。归心、肝经。安神定惊，明目消翳，解毒生肌，清热消痰。用于惊悸失眠，惊风癫痫，去翳明目，解毒生肌，疮疡不敛。常用量 0.3～0.6 克。多入丸散用。外用适量，撒敷患处。水飞幼粉入药。

附注　马氏珍珠贝的贝壳亦可入药，又经加工成细粉称珍珠层粉。



图 195　狗鞭



图 196　珍珠

玳　瑁

来源　本品为海龟科动物玳瑁 Eretmochelys imbricata（Linnaeus）的背甲。

产地　主产于山东、江苏、福建、浙江、广东、海南、台湾等省的海域。

采收加工　全年可捕捉。捕捉后，将其倒吊，用沸白醋淋浇背部，背甲片即可剥下，除去鳞甲上的残肉，洗净，晒干。

药材性状　本品(图 197)为长方形、扇形、菱形或矩圆形的板片，长 7～32 厘米，宽 9～36 厘米，厚 0.1～0.5 厘米，边缘薄，中部较厚；外表面黄褐色或棕褐色，平滑而有光泽，半透明，有黑色、棕黄色或乳黄色的花斑和云纹，内表面有许多白色条纹和斑点。质坚韧，难折断，断面角质；火烧不冒火焰，但有焦臭味。气微腥或无，味淡。以片大而厚、纹理清晰、半透明者为佳。

性味和功用　甘、咸，寒。归心、肝经。清热解毒，安神，平肝。用于热病神昏，谵语，痉厥，小儿惊痫，痈疽痘疮毒。常用量 3～6 克。多入丸散。

附注　玳瑁的背甲由 13 块鳞甲组成，故又有十三鳞之别称。

虻　虫

来源　本品为虻科动物中华虻 Tabanus signatipennis Portsch 雌性成虫的干燥体。

产地　主产于广东、广西、湖南、江西、云南、贵州、山东等省区。

采收加工　夏、秋季捕捉。捕捉后用沸水烫死，晒干或阴干。注意勿使吸入腹部的牛血流出。

药材性状　本品（图 198）形似大苍蝇，长 15～18 毫米，头宽阔，复眼大，触角粗短，双翅透明，翅长超过尾部；胸部背板灰黑色，被白色长毛，有五条黑灰色纵线直达后盾片后端；腹部圆锥形，具六节，第 1～5 节背部中央具大而明显的三角形白斑，两侧具斜方形白斑，腹面浅灰色，有一条深灰色纵纹，每节后缘具浅黄色窄横带。体轻易碎。气微腥，味微咸。以身干、个大、完整者为佳。

性味和功用　苦，凉。归肝经。有毒。逐瘀，破积，通经。用于跌打积瘀，血滞经闭，小腹积血，癥瘕，积聚。常用量 1～1.5 克。入药需去头、足、翅。孕妇禁用。

附注　黄绿原虻 Arylotus bivittateinus Takahasi、指角原虻 Tabanus yao Macquart 和三重原虻 Tabanus trigeminus Coquillett 的雌虫体均可作虻虫入药。



图 197　玳瑁

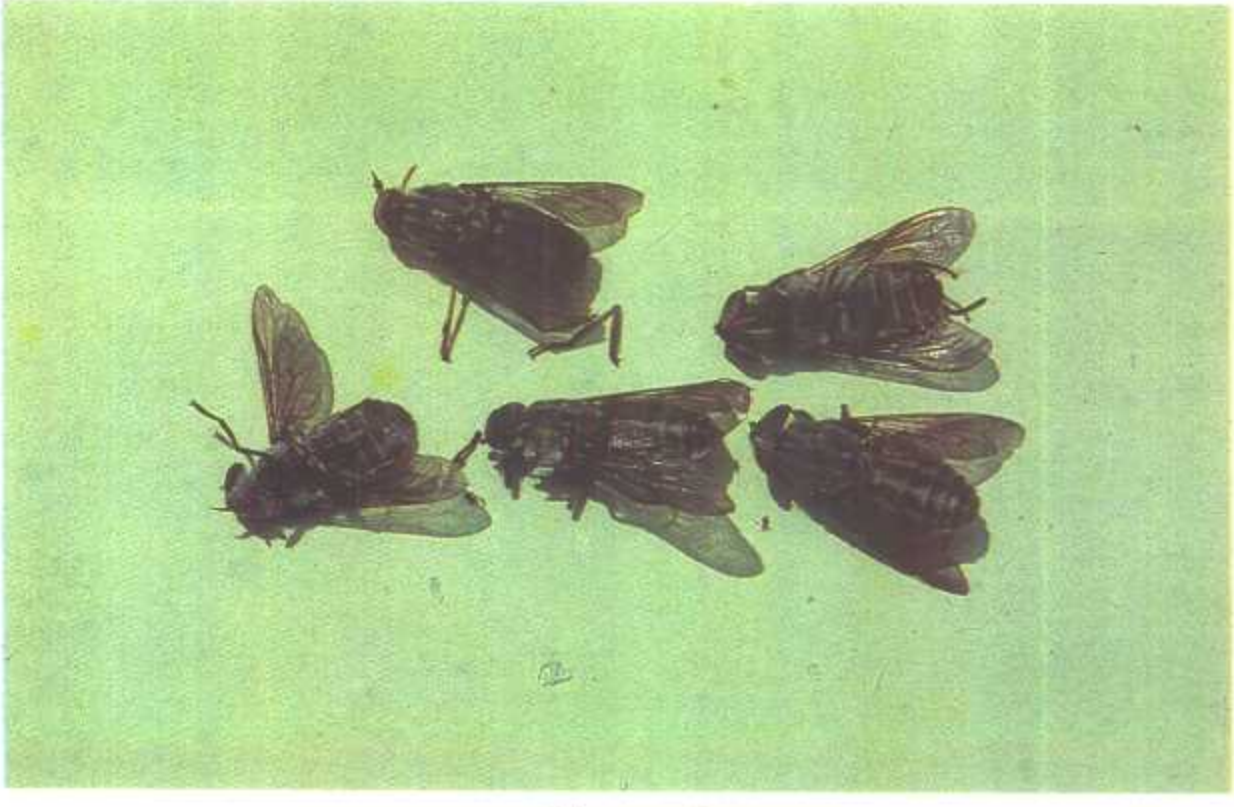


图 198　虻虫

海　马

来源　本品为海龙科动物克氏海马 Hippocampus kelloggi Jordan et Snyder 的干燥体。

产地　产我国东海和南海海域的干燥体。东南亚各国亦产。

采收加工　全年可捕，以秋汛期较多。捕获后除去皮膜及内脏，将尾部稍卷曲，晒干。

药材性状　本品（图 199）呈扁长形而弯曲，长 15～30 厘米，黄白色或灰棕色；头部酷似马头，有冠状凸起，两眼深陷，前方具 1 管状长吻，口小无牙；躯干部 7 纵棱，各条纵棱与横棱相交织构成许多瓦楞形方格并具短棘；尾部四棱形，向腹部弯曲；尾呈方柱形起节，愈近尾端愈细小。体轻，质坚硬。气微腥，味微咸。以条大，头尾齐全，黄白色者为佳。

性味和功用　甘，温。归肝、肾经。温肾壮阳，散结消肿。用于阳痿遗尿，癥瘕积聚，肾虚作喘，跌打损伤。外治痈肿疔疮。常用量 3～12 克。

附注　《药典》收载的海马有 5 种，除本种外，尚有棘海马 H. histrix Kanp、大海马 H. kuda Bleeker、三斑海马 H. trimaculatus Leach 和日本海马 H. japonicus Kaup。

海 底 柏

来源　本品为海底柏科动物鳞海底柏 Melitodes squamata Nutting 的石灰质骨骼。

产地　产于广东、海南的浅海中。印度尼西亚等地也产。

采收加工　全年可采，用网捞或潜海采收，以淡水漂洗清净，晒干。

药材性状　本品（图 200）柏树状，赭红色，粗糙；主干呈圆柱形，长 25～70 厘米，直径 1～4 厘米，多球形结节；分枝互生，多为两岐分布，粗细不等，远端渐小，完整分枝系统状如扇形。质硬易断，折断处多在节部，断面不平坦，两断面一凹一凸，均可见不规则的小孔。气微腥，味微咸。以枝条均匀、色赭红者为佳。

性味和功用　咸、甘，平。归肺经。疗肺，止血，定惊。用于肺结核、吐血，小儿惊风。常用量 10～15 克。

附注　赭色海底柏 Melitodes ochracea（Linnaeus）的石灰质骨骼亦作海底柏入药。

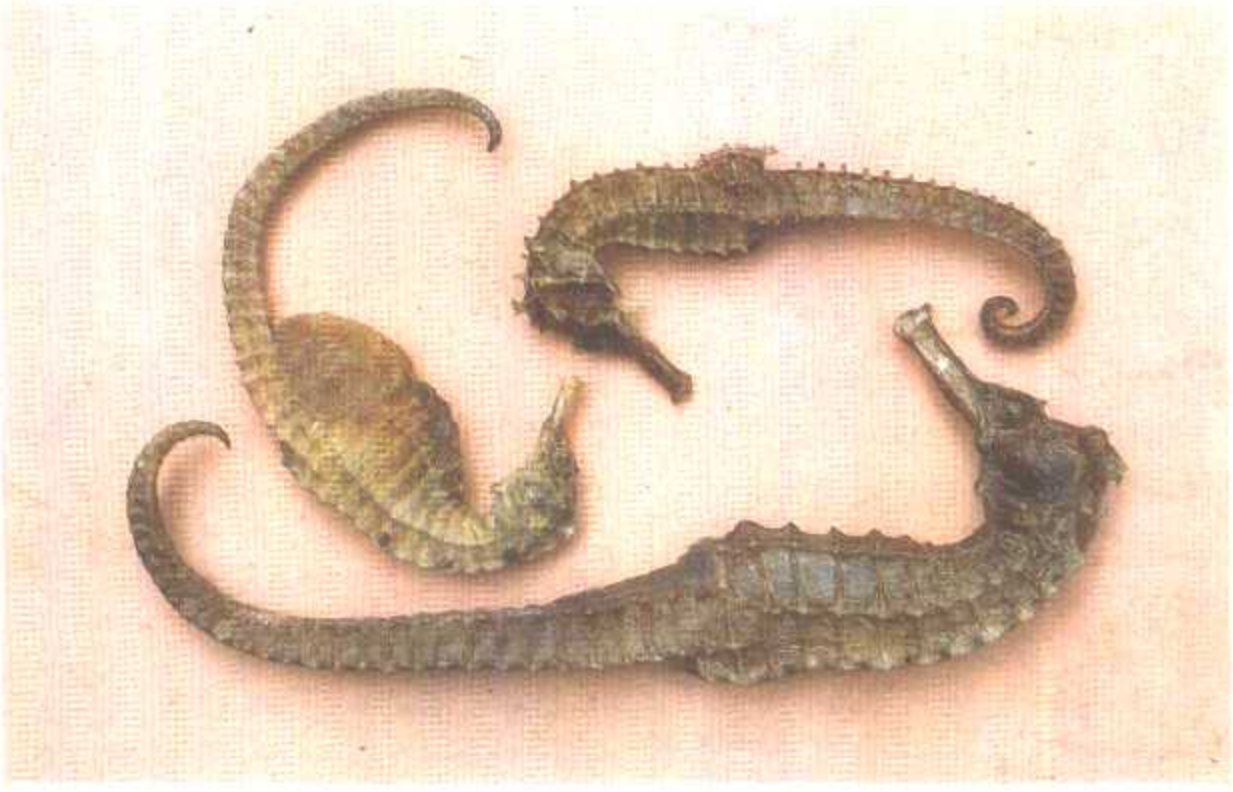


图 199　海马

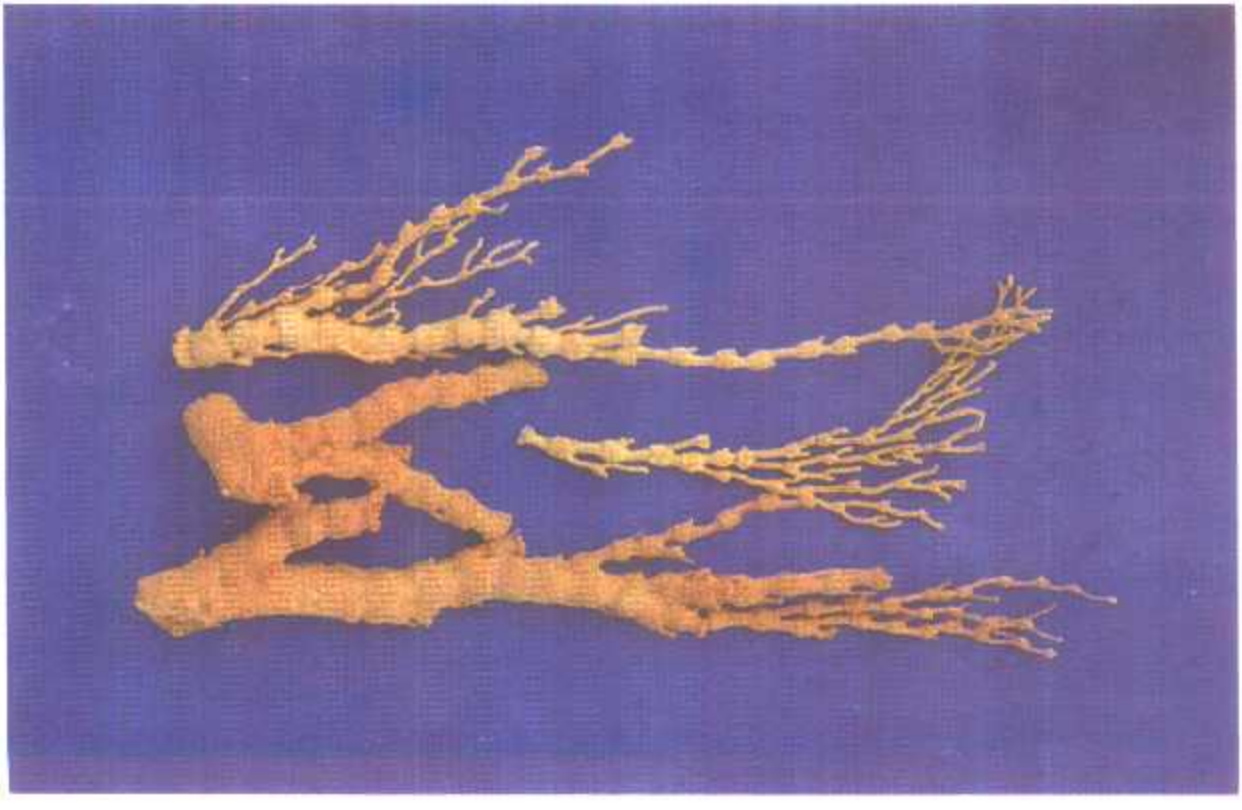


图 200　海底柏

海　龙

来源　本品为海龙科动物刁海龙 Solenognathus hardwickii（Gray）的干燥全体。

产地　分布我国南海。主产于广东、海南、广西、福建、台湾沿海地区。马来西亚、菲律宾、泰国、印尼、澳大利亚亦产。

采收加工　全年可采捕。捕捉后，除去皮膜及内脏，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 201）呈长条形，略扁，长 30～50 厘米，表面黄白色或灰白色；头部前方具有 1 管状长吻，口小，上下两侧具细齿，眼圆而深陷，腮盖突出，头与体轴略呈钝角；躯干五棱形，尾部前段六棱形，后段渐细，四棱形，尾端卷曲；全体有稍突的圆形花纹，排列整齐，略呈放射状，背棱两侧各有一列灰黑色斑点；背鳍位于尾背前部，较长，无尾鳍。骨质，坚硬。气微腥，味微咸。以条大、色白、头尾整齐者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归肝、肾经。能补肾壮阳，散结消肿。用于阳痿遗精，癥瘕积聚，瘰疬痰核，跌打损伤。外治痈肿疔疮。常用量 3～9 克；外用适量，研末敷患处。

附注　据《药典》记载拟海龙 Syngnathoides biaculeatus（Bloch）及尖海龙 Syngnathus acus Linnaeus 的干燥全体，亦作海龙入药。

海　星

来源　本品为角海星科动物骑士章海星 Stellaster equestris（Retzius）的干燥全体。

产地　分布于广东、海南、福建、浙江、江苏、山东等沿海地区。

采收加工　全年可捕捉，多为渔捞的副产品，捞获后以淡水洗净，晒干。

药材性状，本品（图 202）呈五角星形，黄白色；盘较大而腕宽，腕尾端上翘或不翘，渐尖，一面较平坦，另一面中心稍下陷，有五条裂缝自中心向腕角末端直伸形成五个不等边三角形，密布细粒样棘突；边缘有众多的横纹。气微腥，味微咸。以五角星完整、色黄白、无盐霜者为佳。

性味和功用　咸，平。能软坚，消瘿。用于甲状腺肿大。常用量 9～12 克。

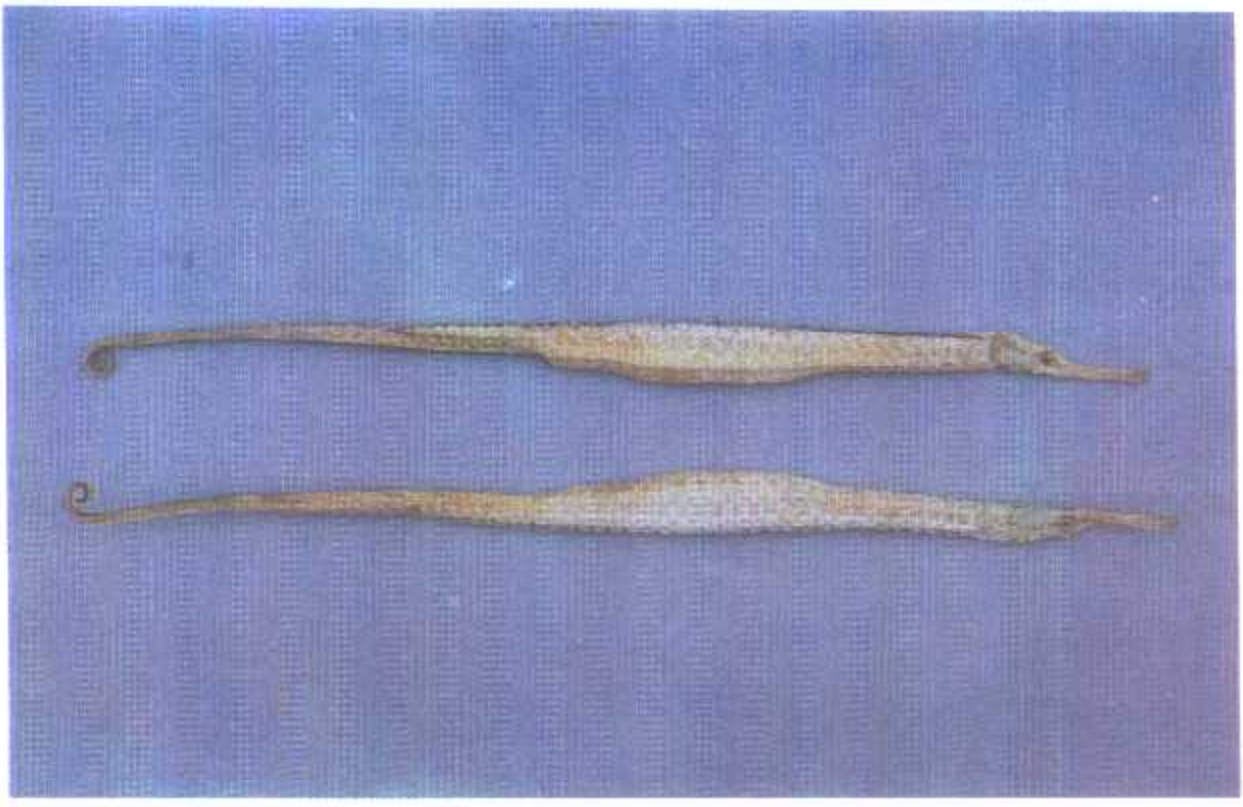


图 201　海龙



图 202　海星

海　麻　雀

来源　本品为海蛾鱼科动物海蛾 Pegasus laternarius Cuvier 的干燥全体。

产地　广东沿海均有产，以潮阳、惠来一带产量较多。

采收加工　夏、秋季渔汛时，常夹杂在鱼群中活动。网捕后，从鱼堆中拣出，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 203）形状稍似麻雀，褐色或灰黄色，全体长 5～8 厘米；嘴尖，眼骨突起；躯干宽扁，腹部扁平，背部有四条纵棱，另有 4～5 条弧形横纹与纵棱相交成瓦格形，尾部有纵棱 4 条，呈节状，方柱形，愈近尾端愈小。气腥，味咸。以完整、只大者为佳。

性味和功用　咸，温。散结，消肿，解毒。用于淋巴腺肿大，咽喉肿痛，疮疔肿毒。常用量 10～15 克。

附注　飞海蛾 Pegasus volitans Cuvier 的干燥全体与海麻雀相似，但体细长，头短，吻特长，亦作海麻雀入药，且功效相同。

海　螵　蛸

来源　本品为乌鲗科动物曼氏无针乌贼 Sepiella maindroni de Rochbrane 的干燥骨状内壳。

产地　我国各海域均产。

采收加工　全年有产，夏、秋间较多。将漂浮在海边或海滩上的乌贼骨拾取，以清水漂洗干净后，晒干。

药材性状　本品（图 204）呈扁平椭圆形，中部厚，愈近边缘愈薄，长 8～16 厘米，宽 3～4 厘米；背面瓷白色，有小疣点，中央有一纵向突起，四周有半透明的角质边缘；腹面灰白色，有横向水波状纹理。质松脆，折断面具弯曲平行细纹。气微腥，味微咸而涩。以干燥、体大、色白、完整者为佳。

性味和功用　咸、涩，温。归脾、肾经。收敛止血，涩精止带，制酸，敛疮。用于溃疡病，胃酸过多，吐血衄血，崩漏便血，遗精滑精，赤白带下。外治损伤出血，溃疡久不收口。常用量 5～10 克；外用适量，研末敷患处。

附注　《药典》收载的海螵蛸原动物有两种，除正文所述者外，金乌贼 Sepia esculenta Hoyle 的干燥骨状内壳亦作海螵蛸入药。



图 203　海麻雀

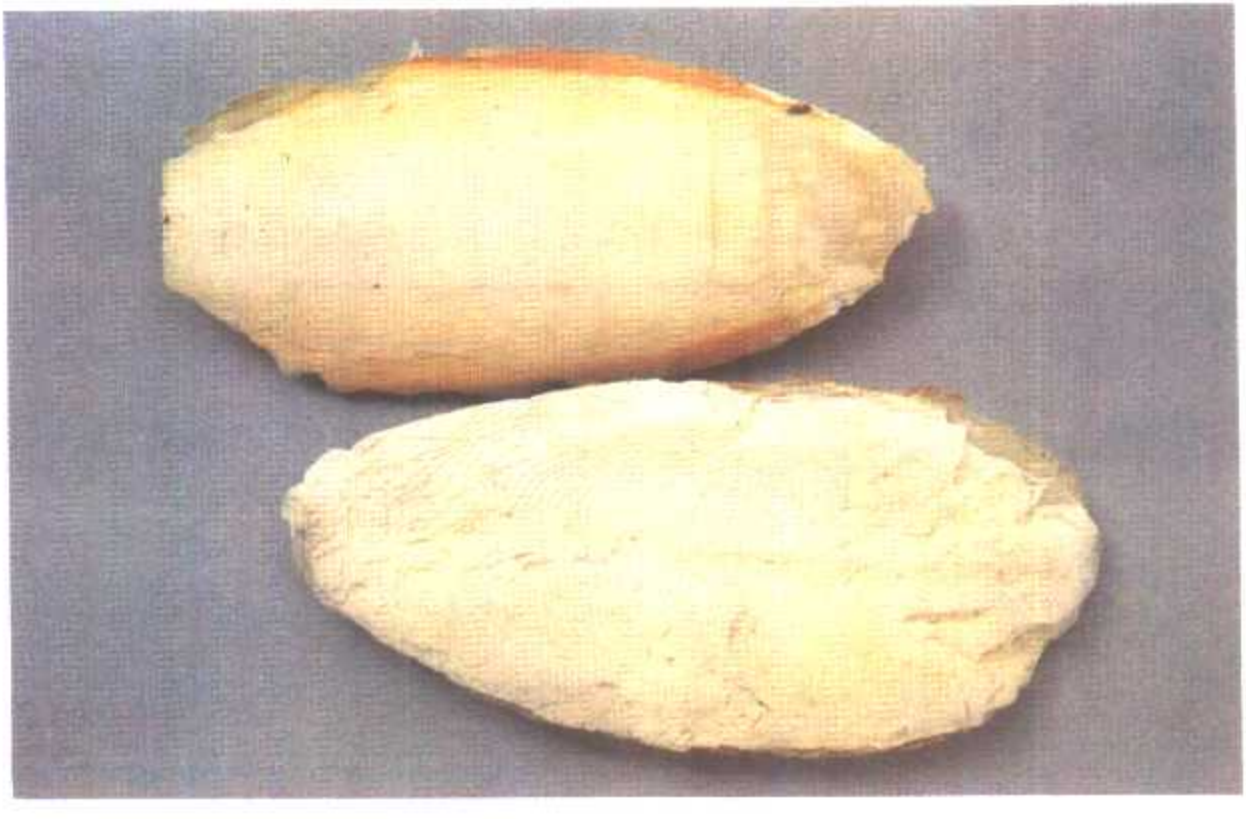


图 204　海螵蛸

海　螵　蛸

来源　本品为蝾螺科动物蝾螺 Turbo cornutus Sorander 的干燥壳石。

产地　分布我国东海和南海，主产于浙江、台湾、福建、广东、海南、广西。

采收加工　全年可采。捕捉蝾螺后剥取掩壳，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 205）近圆形，中部直径 1～3 厘米，高约 0.2～1 厘米，一侧厚，另一侧向下倾斜，近顶处中央有一圈下凹的螺纹直透至底部；上表面灰黄白色，间有灰绿色云彩，有密集的粒状突起；下表面棕黄褐色，较平坦，略有光泽，亦具螺纹。体重，质坚硬，不易砸碎，断面不平坦，灰白色。气微，味微咸。以个大、色鲜、坚厚者为佳。

性味和功用　咸，凉。归胃、大肠经。清湿热，解疮毒，止泻痢。用于脘腹疼痛，肠风痔疾，疥癣，头疮，小便淋漓涩痛。常用量 5～15 克。

盐　蛇　干

别名　壁虎、天龙、守宫。

来源　本品为壁虎科动物蹼趾壁虎 Gekko subpalmatus Guenther 及同属多种壁虎的干燥全体。

产地　我国南方各省均有产，以江苏、浙江、江西较多见。

采收加工　全年可捕捉，以夏、秋季较多。捕获后用热水烫死或闷死，晒或焙干，也有剖腹除去内脏，以竹片撑开晒干。

药材性状　本品（图 206）为干燥虫体，屈曲僵直，略扁平，长约 11～13 厘米；头部近三角形，口大，吻圆，舌肥厚，两颌密生细齿，颅骨、眼眶显露；背部有暗灰色或灰白色相杂的斑纹，密布珠形鳞片，无疣；四肢短，具五趾。除第一趾外，均具钩爪，有蹼，趾下面有吸盘。微腥，味咸。以完整、大条、身干、色洁净、无臭味者为佳。

性味和功用　咸，寒。归心、肝经。有小毒。祛风，解痉，除痰，散结。用于中风瘫痪，手足不举，小儿疳积，破伤风，肿瘤和蝎螫伤。常用量 3～5 克。体虚及孕妇慎用。



图 205　海螵蛸

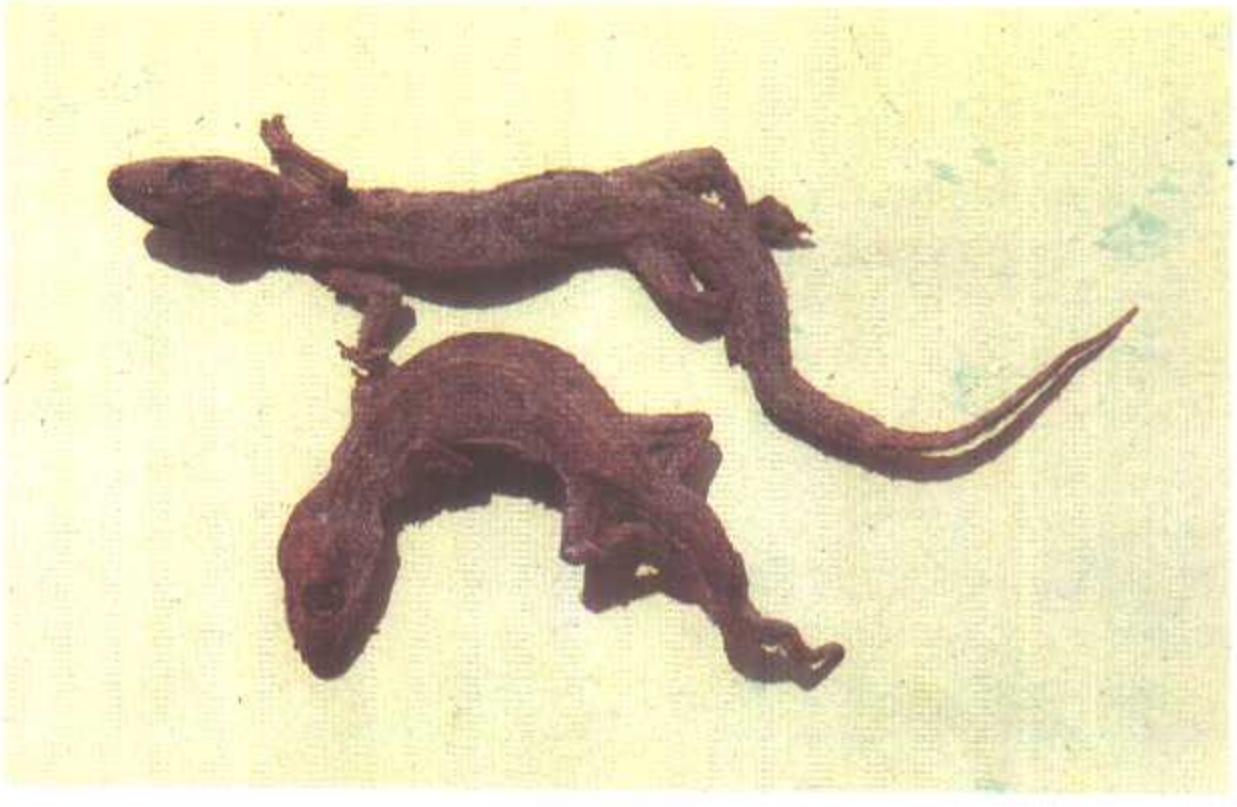


图 206　盐蛇干

桑 螵 蛸

别名 软桑螵蛸、团螵蛸。

来源 本品为螳螂科动物大刀螂 Tenodera sinensis Saussure 的干燥卵鞘。

产地 产于广东、广西、湖北、贵州、云南、江苏等地。

采收加工 秋至翌春采收，收集后隔水高温蒸 30 分钟，把虫卵杀死，取出，晒干。

药材性状 本品（图 207）略呈圆柱形或半圆柱形，长 2.5～4.5 厘米，宽 2～3 厘米，淡黄棕色，由多层膜状薄片重叠组成；上面有不明显带状隆起，底部平坦或有凹沟。体轻，质松软，有较强的弹性，横断面为许多放射状排列的小格，内有黄棕色、有光泽的细小椭圆形的虫卵。气微腥，味淡或微咸。以个大、体轻身软、色黄者为佳。

性味和功用 甘、咸，平。归肝、肾经。益肾固精，缩尿，止浊。用于遗精，滑精，遗尿，尿频，小便白浊。常用量 5～10 克。

附注 小刀螂 Statilia maculata（Thunberg）和巨斧螳螂 Hierodula patellifera（Serville）干燥卵鞘亦作桑螵蛸入药，商品前者称长螵蛸，后者称黑螵蛸。

羚 羊 角

来源 本品为牛科动物赛加羚羊 Saiga tatarica Linnaeus 雄兽的双角。

产地 产于新疆西北部的边境地区。俄罗斯亦产。

采收加工 全年可猎捕，以秋季捕得者，角的色泽最好，质量最佳。

药材性状 本品（图 208）呈长圆锥形，稍弯曲，长 15～30 厘米，全体光润如玉，尖端光滑，中下部有波状环脊 10～18 条，基部横切面圆形，内有质坚而重的角柱，习称骨塞，约占全长的 1/2～1/3，骨塞横截面四周呈齿状；除去骨塞，角的下半段成空洞，上半段中央有一条隐约可辨的小孔道，直通角的尖端，习称通天眼。嫩质角枝靠尖部有红色斑纹，老质角枝多现裂纹。质坚硬。气无，味淡。以质嫩、色白光润、有血丝、无裂纹者为佳。

性味和功用 咸，寒。归肝、心经。能平肝熄风，清肝明目，散血解毒。用于热盛神昏，痉厥，谵语发狂，惊痫抽搐，目赤，头痛眩晕，温毒发斑，痈肿疮毒。常用量 1～3 克。单味煎服须煎 2 小时以上；磨汁或研粉服，每次 0.3～0.6 克。



图 207　桑螵蛸



图 208　羚羊角

鹿　茸

来源　本品为鹿科动物梅花鹿 Cervus nippon Temminck 或马鹿 Cervus elaphus Linnaeus 的雄鹿未骨化密生茸毛的幼角。前者称花鹿茸，后者称马鹿茸。

产地　主产于东北山区，现全国各地多有饲养。

采收加工　每年可采收 2 次。第一次在清明后 40～50 天锯取，称头茬，第二次在立秋前后锯取，称二茬。鹿茸加工复杂，本书限于篇幅，从略。

药材性状　一、花鹿茸（图 209）分锯茸和砍茸。1. 锯茸商品分二杠和三盆。二杠：一个主枝，一个侧枝，主枝粗而长，习称大挺，侧枝短，略细，习称门庄，一般皆为圆柱形，大小长短不一，锯口直径约 3 厘米，黄白色，有蜂窝状小孔，周边无骨质；表皮红棕色或棕褐色，附有黄色或淡灰色的茸毛，上端密，下部较稀疏；分盆间具一条灰黑色筋脉，皮茸紧贴。三盆较二杠粗大，具两个侧枝，一般为圆柱形而微扁，枝端略尖，下部有棱筋，皮红棕色或略带黄色，毛茸较二杠稀疏。体较重。两者均气微腥，味微咸。以粗大、挺圆、丰满、质嫩、毛细密、色棕红、油润光亮者为佳。2. 砍茸为带头骨的鹿茸，性状与锯茸相同，但外附头皮，皮上密生短毛，脑骨白色。气微腥，味微咸。

二、马鹿茸（图 210）较花鹿茸粗大，分枝多，一个侧枝称单门，二个称莲花，三个称三盆，四个称四盆。长 30～50 厘米，外皮红棕色或灰褐色，毛粗而稀疏，灰色或灰黄色，锯口外围骨质，分盆多者较老，下部具纵棱。气腥，味微咸。

性味和功用　甘、咸，温。归肾、肝经。温肾壮阳，生津养血，补髓健骨。用于腰肾虚冷，阳痿精滑，血虚眩晕，虚寒血崩，宫冷不孕，阴疽不敛，腰膝痿软。常用量 3～6 克。

附注　除鹿茸外，鹿尾羓、鹿角胶、鹿角霜、鹿鞭、鹿胎和鹿筋也入药，其性味功用与鹿茸大同小异。



图 209　花鹿茸

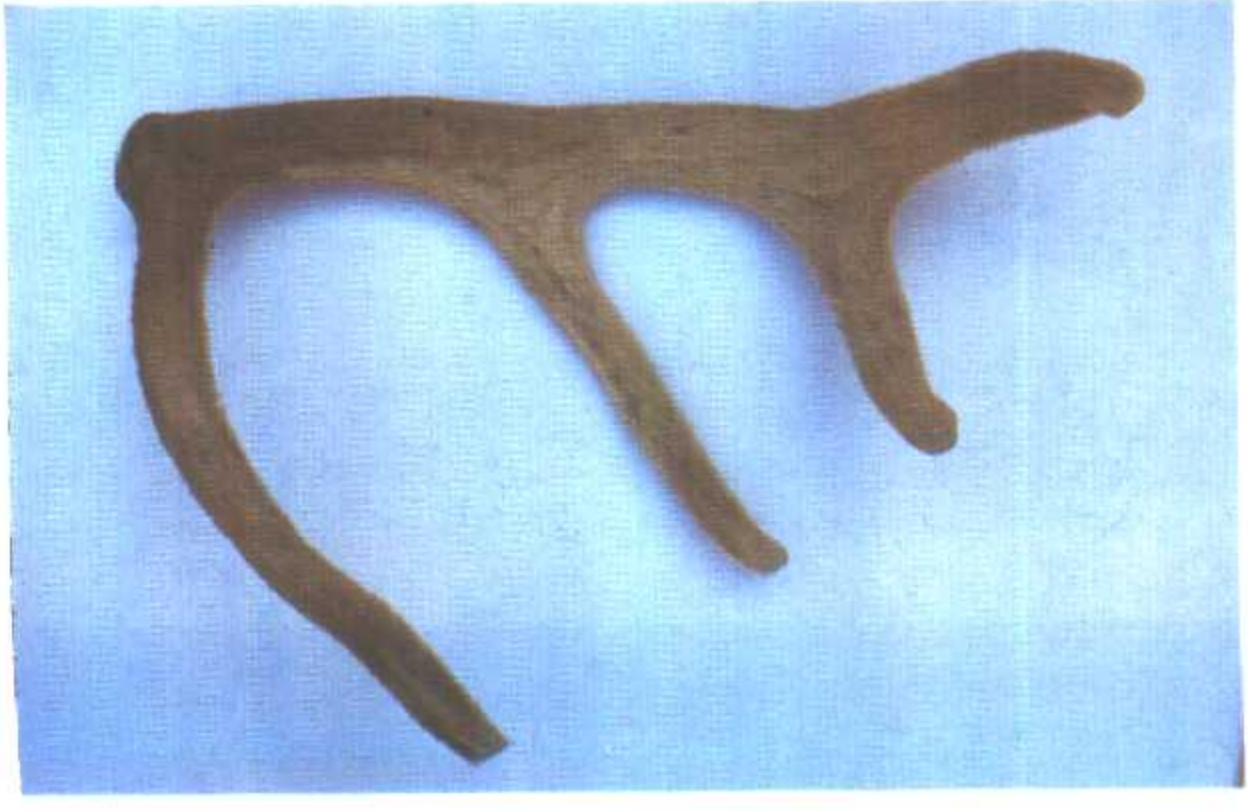


图 210　马鹿茸

豹　骨

来源　本品为猫科动物金钱豹 Panthera pardus Linnaeus 的干燥骨骼。

产地　主产于东北、四川、云南、贵州、广东、广西及青藏等地。

采收加工　多于冬季捕猎。杀豹取骨，去净附着的肉和筋膜，将骨骼冷风干燥。

药材性状　全架骨骼按自然可分部位，由头、颈椎、胸椎、肋骨、胸骨、腰椎、尾椎、肩胛、前爪、后爪、腓、髌、股、髋、桡、尺、肱、骶、胫骨等十九种骨骼组成。头骨呈长圆形，吻部较窄，骨质薄，额骨突起；犬齿较细小，色老多锈，锐利；臼齿呈山字形。四肢骨细长较薄，前肢骨每侧有扇状半圆形的肩胛骨，前肢骨下端有长而窄、近条形的孔洞，称凤眼；帮骨细，稍呈弧形，中部极扁平；髌骨扁椭圆，略弯，前厚后薄；骨髓丝瓜络状。尾椎骨细，达 36 节之多。气腥，味微咸。以骨骼大架、体重、质坚、除净筋肉者为佳。

性味和功用　辛，温。归肝、肾经。强筋骨，祛风湿，止痛。用于关节筋骨疼痛，腰腿软弱无力。常用量 10～15 克。炒制入药。

附注　云豹 Neofelis nebulosa Griffith 的骨骼亦作豹骨入药，且功效与本品相同。

望　月　砂

别名　山兔屎。

来源　本品为山兔科动物华南兔 Lepus sinensis Gray 的干燥粪便。

产地　安徽、江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、江西、湖南、贵州均产。

采收加工　全年均可收集，但多在秋、冬季收集，收集后去净杂草，泥沙，晒干。

药材性状　本品（图 212）呈圆球形，略扁，长 0.6～1.5 厘米，高 0.5～1 厘米，表面粗糙，有草质纤维，内外均呈浅棕色或灰黄色。体轻质松，易破碎，手搓即碎成草渣状。气无，味微苦而辛。以完整不破碎、色黄者为佳。

性味和功用　辛，平。归肺、肝经。明目，杀虫解毒。用于目障生翳，疳疮，痔瘘。常用量 3～6 克。

附注　1. 蒙古兔 Lepus tolia Pallas 和东北兔 L. mandschuricus Radde 等野兔的干燥粪便均可作望月砂入药。2. 家兔的粪便不能作望月砂入药。



图 211　豹骨



图 212　望月砂

蛇　蜕

别名　龙衣。

来源　本品为游蛇科动物黑眉锦蛇 Elaphe taeniura Cope、锦蛇 Elaphe carinata (Guenther) 或乌梢蛇 Zaocys dhumnades (Cantor) 等多种蛇自然蜕下皮膜的干燥品。

产地　以浙江、广西产量较多，江苏、四川、广东、福建等地亦产。

采收加工　全年可采集，以春、夏季较多，收集后除去泥沙，晒干。

药材性状　本品（图 213）为圆筒形、半透明薄膜，常压扁或皱缩，长短不一，完整者长 50～100 厘米，表面具鳞片状的花纹，背部银灰色或淡棕色，有光泽，腹部乳白色或淡黄白色，鳞迹近长方形，呈覆瓦状排列；体轻，质微韧，手捏有润滑感和弹性。气微腥，味淡或微咸。以皮膜完整、银白色、有光泽、不破碎者为佳。

性味和功用　咸、甘，平。归肝经。祛风定惊，解毒，退翳。用于小儿惊风，抽搐痉挛，角膜出翳，喉痹，疔肿，皮肤瘙痒。常用量 3～6 克。孕妇忌用。

游　虫　珠

别名　蟑螂便、甲由屎。

来源　本品为蜚蠊科动物蜚蠊 Periplaneta australasiae Fabricius 的干燥粪便。

产地　分布我国长江以南各省。

采收加工　全年可收集，尤以夏、秋季较多。收集后，除去杂质。

药材性状　本品（图 214）为黑色或灰黑色的小颗粒，长圆柱形，两端稍圆钝或一端稍尖，有数条纵棱，长 2～3 毫米，直径约 1 毫米。无光泽，易碎，有蟑螂臭气。以粒大、完整、色黑、无杂质者为佳。

性味和功用　咸、甘，寒。除积消痰。用于小儿疳积，热咳痰盛，解蜈蚣及蛇咬伤之毒。常用量 0.5 克。入药必须炒制。

附注　广东民间将捕捉的蜚蠊成虫，去头、足、翅及内脏后入药，据云有活血散瘀，解毒消肿，利水消肿的功效。



图 213　蛇蜕

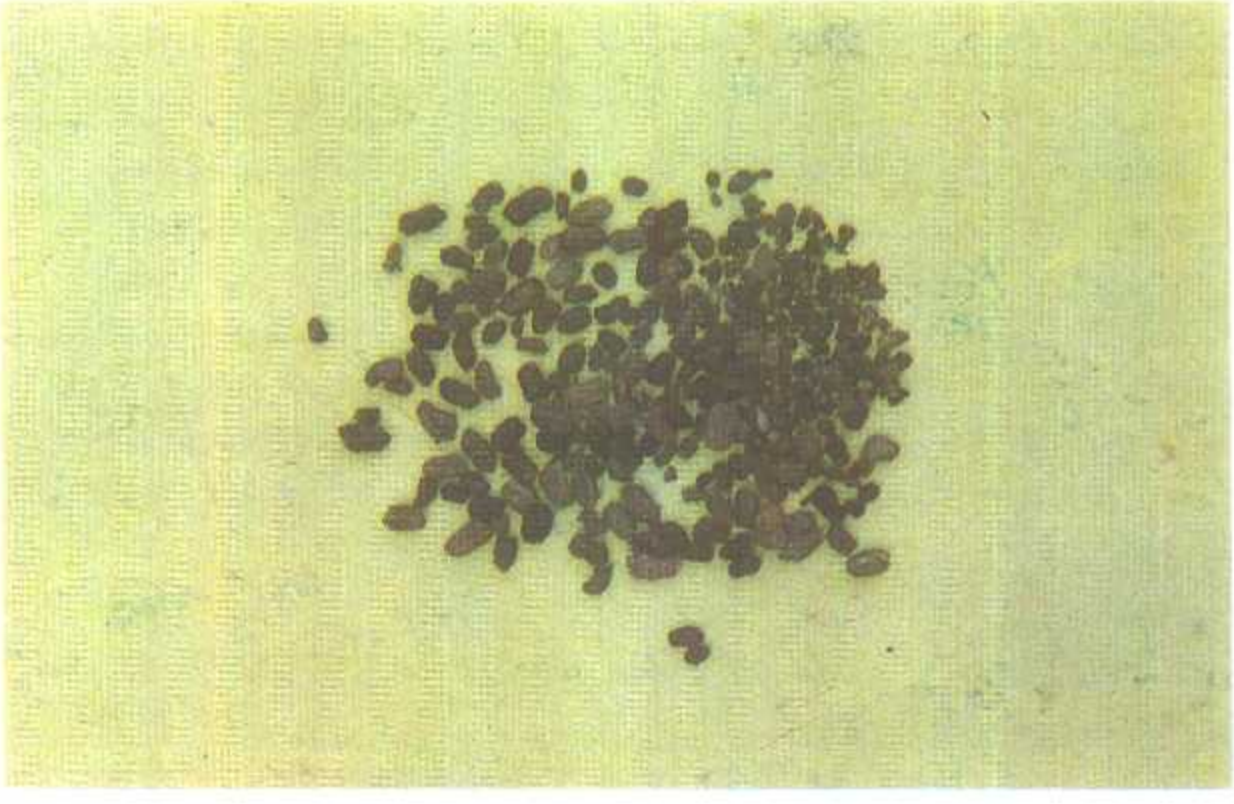


图 214　游虫珠

斑　蝥

来源　本品为芫青科动物南方大斑蝥 Mylabris phalerata Pallas 或黄黑小斑蝥 Mylabris cichorii Linnaeus 的干燥体。

产地　主产于河南、广西、安徽、江苏、湖南、广东等地。

采收加工　夏、秋季在田野兜捕，捕得后，闷死或用沸水烫死，晒干或焙干。

药材性状　本品（图 215）呈长圆形；大斑蝥长 1.5～2.5 厘米，宽 0.5～1 厘米，小斑蝥较细小，长度约为大斑蝥一半左右。头呈三角形，黑色，复眼大，呈半球状，触角一对，常脱落；背部具革质鞘翅一对，黑色，上有 3 条黄色或棕黄色的横带状纹；鞘翅下面有棕色薄膜状透明内翅 2 片；胸腹部乌黑色，胸部足 3 对。有特殊的臭气。以虫体完整、花纹鲜明者为佳。

性味和功用　辛，热。归肝、胃、肾经。有大毒。破血消癥，攻毒蚀疮。用于治癥瘕癌肿，顽癣，恶疮。常用量 0.03～0.06 克，炮制后煎服，或入丸散用；外用适量，研末或浸酒醋、或制油膏涂敷患处。

附注　本品需经炮制，除去头、足和翅，然后与米同炒至米黄色，取出去米备用。

蛤　壳

来源　本品为帘蛤科动物文蛤 Meretrix meretrix Linnaeus 的贝壳。

产地　我国沿海各地均有分布。主产于山东、江苏、浙江、福建、广东。

采收加工　四季可采，夏、秋季较多。采收后除去肉，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 216）呈扇形，背缘略呈三角形，腹缘呈圆弧形，壳顶圆而歪向一方，壳长 5～12 厘米，高 4～10 厘米，表面光滑，被有一层黄褐色或灰褐色漆样壳皮；同心生长轮清晰，通常在背部有锯齿状褐色花纹，壳内面瓷白色，右壳 5 齿，左壳 4 齿。体重，质坚硬，断面有层纹。气无，味淡。以个大，洁净无泥沙者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肺、肾、胃经。清热化痰，软坚散结，制酸止痛。用于热痰咳嗽，胸胁疼痛，痰中带血，瘰疬瘿瘤，胃痛吞酸；外用治湿疹，烫火伤。常用量 6～12 克。

附注　据《药典》记载，青蛤 Cyclina sinensis Gmelin 的贝壳亦作蛤壳入药，功效与文蛤相同。



图 215　斑蝥



图 216　蛤壳

蛤　蚧

来源　本品为壁虎科动物蛤蚧 Gekko gekko Linnaeus 除去内脏的干燥全体。

产地　主产于广西、云南、广东、贵州、福建和江西。东南亚地区亦有产。

采收加工　夏、秋季为最佳捕捉季节。捕捉后击其头部至死，从肛门处至咽部纵剖除去内脏，拭净血污（勿用水洗），使全体扁平顺直，保存尾部和指趾完整。炭火低温烘干。

药材性状　本品（图 217）呈扁平片状，全身被圆形或多角形、有光泽的小鳞片，头颈及躯干部长 9～18 厘米，宽 6～11 厘米，尾长 6～12 厘米或过之；头稍扁，三角形，两眼内凹成空洞状，口内颚的边缘有细齿，但无异形大齿，吻鳞与鼻鳞相接；背部灰黑或银灰色，散生黄白色或灰绿色斑点或斑纹，脊椎骨及肋骨突起；四脚均具 5 趾，趾间具蹼迹，脚趾底有吸盘；尾细长结实，微现骨节，颜色与背部相同，有 7 个银色环带。气腥，味微咸。以个体大、尾完整者为佳。

性味和功用　咸，温。归肺、肾经。能温肺补肾，纳气定喘，助阳益精。用于虚喘气促，劳伤咳血，阳痿遗精。常用量 3～9 克。入药去头及鳞片。

蛤　蟆　油

别名　田鸡油、雪蛤油、哈士蟆油。

来源　本品为蛙科动物中国林蛙 Rana temporaia chensinensis David 雌蛙的干燥输卵管。

产地　主产于黑龙江、吉林、辽宁等地。

采收加工　秋末冬初捕捉雌性蛙，用温水烫 1～2 分钟，晒干或风干，剖开腹部，取出输卵管，去净卵子，置通风处晾干。

药材性状　本品（图 219）呈不规则块状，弯曲而重叠，常一面拱起，长 1.5～2 厘米，厚 0.15～0.3 厘米，黄白色或淡棕红色，半透明，显脂肪样光泽，偶带灰白色薄膜状干皮。手摸有油腻感，用温水浸泡可膨胀 10～15 倍。气味均微腥，嚼之有粘滑感。以黄白色、有油样光泽、片大、肥厚者为佳。

性味和功用　甘、咸，平。归肺、肾经。补肾益精，养阴润肺。用于身体虚弱，病后失调，精神不足，心悸失眠，盗汗不止，痨嗽咳血。常用量 5～15 克。

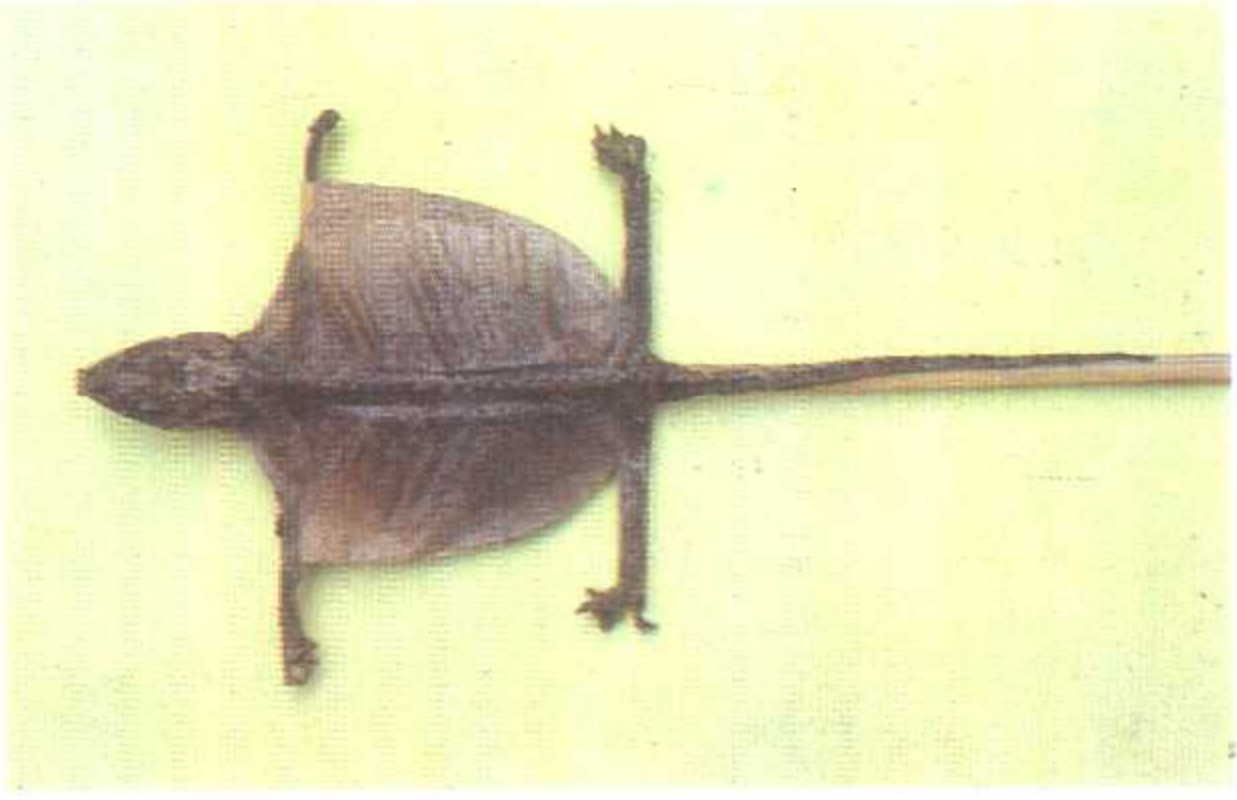


图 217　蛤蚧



图 218　蛤蟆油

紫　贝　齿

来源　本品为宝贝科动物阿拉伯绶贝 Mauritia arabica（Linnaeus）的贝壳。

产地　分布我国南海海域。主产于海南、广东、福建及台湾等地的沿海地区。

采收加工　夏、秋捕捉或拣拾，去肉取壳，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 219）长卵形，长 3～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，高约 2 厘米，背部隆起，浑圆，覆有纵横交错不连续的棕色条纹和白色斑点。两侧缘具褐斑；腹部扁平，壳口张开，有齿 22～26 对，棕褐色，两端各有 1 圆形小口，壳内蓝紫色。无臭，无味。以壳厚、有光泽者为佳。

性味和功用　咸，平。归肝经。清心安神，平肝明目。用于惊悸，心烦不眠，目赤眩晕，斑疹。常用量 6～12 克。

紫　河　车

来源　本品为健康产妇的干燥胎盘。

产地　各地均产。

采收加工　将新鲜胎盘洗净，去掉筋膜，挑破脐带周围的血管，反复洗至血净水清为止。捆扎好，放入沸水中煮至胎盘浮起时取出，置铁丝网上用微火焙至起泡、酥松即可。

药材性状　本品（图 220）为不规则的圆盘状，直径约 6 厘米，厚薄不一，黄棕色或黄白色。一面凹凸不平，有沟皱，另一面较平滑，常附有残余的脐带，其四周可见细血管。质硬、脆、疏松。有腥气，味甘。以完整、黄色、洁净者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归心、肺、肾经。补气养血，温肾补精。用于虚劳羸瘦、骨蒸盗汗，咳嗽气喘，阳痿遗精。常用量 3～6 克。



图 219　紫贝齿



图 220　紫河车

鹅管石

来源　本品为树珊瑚科动物栎珊瑚 Balanophyllia sp. 的石灰质骨骼。

产地　主产于海南岛、西沙群岛、以及广东和广西沿海一带海域。

采收加工　全年可采。采后，除去杂质，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 221）呈圆柱形或圆锥形，稍弯曲，长 3～6 厘米，直径 0.4～0.7 厘米，表面粗糙，乳白色或灰白色，有突起的节状环纹及多数纵棱线，并有较纤细的横棱线交织成小方格状。质硬而脆，易折断，断面多空隙，显菊花样花纹。气无，味微咸。以大小均匀、色白者为佳。

性味和功用　甘，温。归肺、胃、肾经。补肺气，壮阳，通乳。用于肺痨咳嗽气喘，阳痿，腰膝无力，乳汁不通。常用量 10～15 克。

猴　枣

别名　申枣　猴子枣。

来源　为猴科动物猕猴 Macaca mulatta Zimmermann 或其它猴的胃、肠、颊囊的结石。

产地　主产印度加尔各答和巴森拉巴，马来西亚、婆罗洲等地。

采收加工　杀死的猕猴的胃肠中如有结石，取出，除去附着的薄膜，晾干。

药材性状　本品（图 222）呈不规则的椭圆形或扁圆形，有小部分呈短棒状，大小不一，表面青铜色或灰绿色，平滑，有光泽。质硬而脆，手摇之常有响声，击之易碎，断面灰绿色或灰黄色，显数层同心环层纹，常见中央有一小核。气微，味微涩，嚼之有砂砾感。以个大、平滑有光泽、无破损、显层纹者为佳。

性味和功用　苦、咸，寒。归心、肺、肝、胆经。清热镇惊，豁痰定喘，解毒消肿。用于热痰喘嗽，小儿惊风，痈疽瘰疬。常用量 0.3～0.6 克。多研细粉冲服或入丸散。



图 221　鹅管石



图 222　猴枣

猴　骨

别名　猴子骨、马骝骨。

来源　为猴科动物猕猴 Macaca mulatta Zimmermann 或红面猴 Macaca speciosa F. Cuvier 的干燥骨骼。

产地　主产于云南、贵州、广西、四川、广东、海南等地。

采收加工　全年可捕猎，捕捉后杀猴去皮、肉，将骨骼晒干或焙干。

药材性状　本品（图 223）全架包括头骨、脊椎骨、肋骨、尾骨和四肢骨等，黄白色至淡棕色；头骨与人的头骨相似；脊椎骨较粗大，共 28 节；肋骨细瘦而弯曲，13 对；尾骨 15 节，从前至后渐细小；四肢骨的掌爪均带皮毛，前肢骨较短，上节骨（肱骨）长 10～13 厘米，下节骨（尺骨与桡骨）长 11～14 厘米，后肢骨稍长，上节骨（肢骨）长 15～17 厘米，微弯曲，下肢骨（胫骨和腓骨）长 13～15 厘米。质坚，断面白色，中空。微有腥气，味微酸。以洁净、不带残肉、有光泽者为佳。

性味和功用　酸，平。归心、肝经。祛风除湿，镇惊。用于风寒湿痹，四肢麻木，惊痫。常用量 3～10 克。用时需炒制入药。

附注　猴的肌肉干燥后称猴子肉，亦入药。味酸，性平。补肾壮阳，收敛固精，祛风除湿。用于肾虚阳痿，遗精，遗尿，神经衰弱及风湿痹痛。常用量 15～20 克。民间有用于小儿疳积，食积，腹胀不消。

蛰　壳

来源　本品为蛰科动物中国蛰 Tachypleus tridentatus Leach 的干燥腹背甲。

产地　主产于浙江、福建、广东、海南的沿海地区。

采收加工　春、夏间为盛产期，多在沙滩捕捉，生剥取肉后取其腹背甲，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 224）甲壳呈青褐色，有光泽；胸甲（前部甲壳）呈马蹄形，前缘圆，背部有 3 条纵脊；腹部背甲（后部甲壳）呈褶扇状，明显具六边，两侧边缘每边有坚硬锐利短刺 7 个，腹甲中部显脊，有粗刺两条，脊两边稍下陷，有唇状缺刻各 6 个排成纵列，有三条陷沟，脊部两边有骨突状硬刺。以个体大而全、色鲜者为佳。

性味和功用　辛、咸，平。活血散瘀，解毒。用于跌打损伤，创伤出血，烫伤，带状疱疹。内服 10～15 克。存性入药，外用烧灰适量调油敷患处。

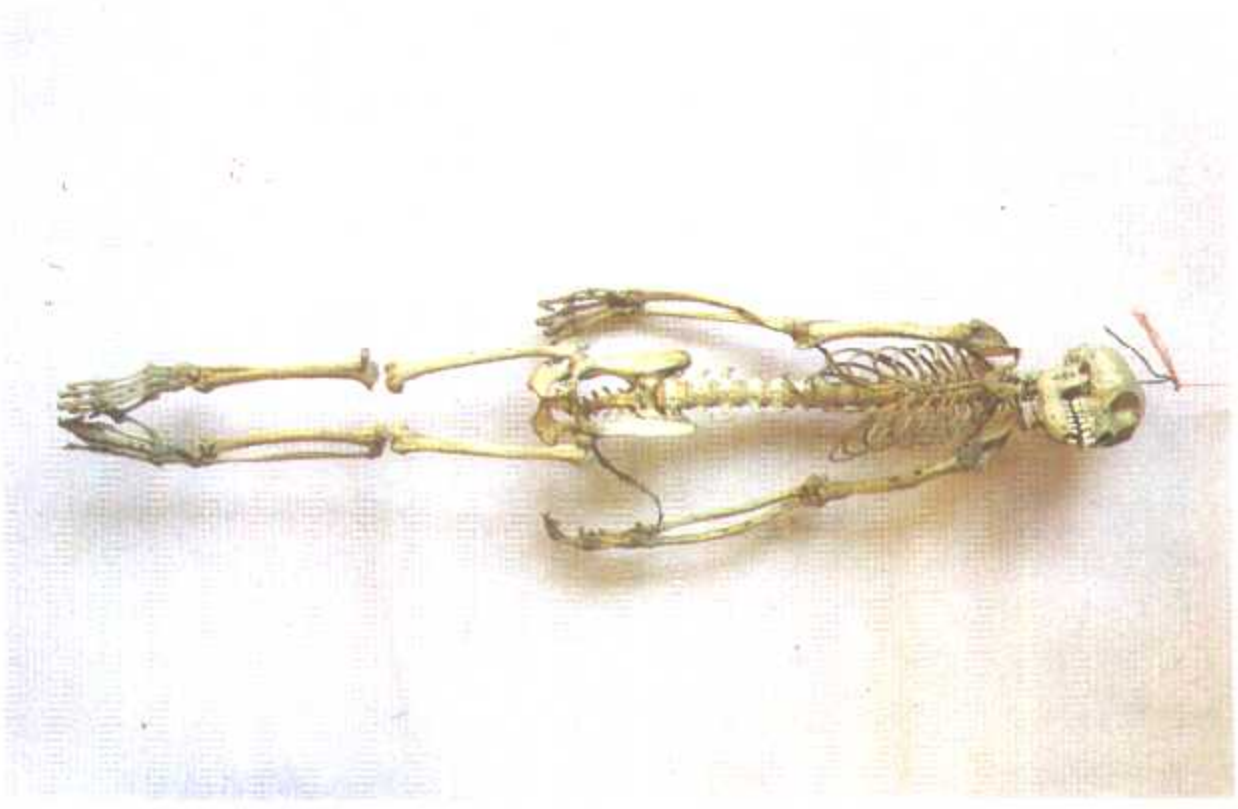


图 223　猴骨



图 224　鲎壳

蜈　　蚣

来源　本品为蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣 Scolopendra subspinipes mutilans L. Koch 的干燥全体。

产地　主产于浙江、湖北、江苏、河南、四川、湖南及广东北部，而浙江岱山产的以量多质优而著名。

采收加工　春末夏初捕捉，以清明前捕捉者质优。捕捉后将虫体拉直，用小竹片贯串头尾，晒干。如遇天雨，用炭火焙干。

药材性状　本品（图 225）呈扁平长条形。长 9～12 厘米，阔 0.6～1 厘米，由 22 个体节组成，最后一节略细小；头部和第一节背板红褐色，有毒钩和触角各一对，但多已脱落；背面墨绿或棕绿色，具光泽，并有两条棱线；腹面黄棕色，皱缩；步足每体节一对，黄红色，各足有五节，末端有黑色钩爪，最后一对步足最长，呈尾状。质脆，断面有裂隙。气微腥，味辛微咸，并有特殊刺鼻的臭气。以条大、色鲜、头红足赤、完整者为佳。

性味和功用　辛，温。归肝经。有毒。熄风解痉，解毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口喎；半身不遂，破伤风症，风湿顽痹，疮疡，瘰疬，毒蛇咬伤。常用量 2～5 克。孕妇忌用。

附注　据民间经验，如被蜈蚣咬伤，用黄皮核（参见本图集第一册 408 页）捣烂或鲜蚯蚓和红糖捣烂敷患处可解毒止痛。

蝉　　蜕

来源　本品为蝉科动物黑蚱蝉 Cryptotympana pustulata Fabricius 的若虫羽化时所蜕落的干燥皮壳。

产地　产于山东、河南、河北、湖北、江苏、安徽、广东、福建、台湾等地。

采收加工　夏、秋间在树上或地上拾取，去净泥土及杂质，晒干。

药材性状　本品（图 226）形似蝉而中空，长约 3 厘米，宽约 2 厘米；表面黄棕色，半透明，有光泽；头部有丝状触角 1 对，多已脱落，复眼突出，额部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状；胸部背面呈十字形裂开，裂口内卷；翅小，足被黄棕色细毛；腹部钝圆，共 9 节。体轻，中空，易碎。气无，味淡。以全形、黄棕色、半透明、不粘附泥沙者为佳。

性味和功用　甘，寒。归肺、肝经。清热散风，宣肺，透疹，退翳，镇痉。用于风热感冒，咽痛音嘶，麻疹不透，翳障，惊风抽搐，破伤风。常用量 3～9 克。

附注　广东习惯用山蝉 Cicada flammata Distt. 的皮壳作蝉蜕入药，商品称金蝉蜕，不同点是体形稍长，色泽金黄至红棕色，尾端有分叉尖刺。



图 225　蜈蚣



图 226　蝉蜕

蜂　房

别名　露蜂房。

来源　本品为胡蜂科动物果马蜂 Polistes olivaceous（DeGeer）或同属多种胡蜂的巢。

产地　全国大多数地区有产，尤以南方较多。主产于贵州、湖北、广西、湖南、江西、福建、海南和广东等地。

采收加工　全年可采，但以冬季为多。采收后，用锅加热蒸死蜂蛹，掏去蜂及蛹后晒干。

药材性状　本品（图 227）呈圆盘状或不规则的扁块，有的似莲房状，大小不一，灰白色或浅灰褐色，顶部色较深；腹面有多数排列有序的六角形孔洞，孔的直径 3～5 毫米，有的洞口被覆白色护膜，背面有 1 至几个黑色短柄。体轻，质韧，有弹性。气微，味辛淡。以个大、完整、色灰白、体轻、有弹性、无死蜂蛹和卵、无霉变者为佳。

性味和功用　甘，平。归胃经。祛风，解毒，杀虫，止痛。用于头风，风火牙痛，疮疡，肿毒，乳痈，瘰疬，皮肤顽癣，鹅掌风。常用量 6～9 克；外用适量，研末油调敷或煎水洗患处。用甘草水浸泡后入药。

附注　据《药典》记载日本长脚胡蜂 Polistes japonicus Saussure 和异腹胡蜂 Parapolybia varia Fabricius 的巢同等入药。

燕　窝

来源　本品为雨燕科动物金丝燕 Collocalia esculenta Linnaeus 或其同属多种金丝燕用唾液与小量燕羽等胶结而筑成的干燥巢窝。

产地　主产于泰国、印尼、沙捞越等地，我国海南省亦有出产。

采收加工　3～7 月间采收，头茬采收为白燕，二茬采收为毛燕，三茬采收为血燕，采后干燥。

药材性状　本品（图 228）为不规则的半月形，上宽下窄，凹陷成兜状，长 6～9 厘米，中部宽 2.8～4 厘米，深 3.5～6 厘米；粘附岩壁一侧较平坦，两边燕根厚实而稍高；外面隆起，附着的粘液呈波状，较整齐成层排列，表面匀滑；窝内则较松散而粗糙，成丝瓜络状，并粘附少许燕绒。质硬而脆，断面呈角质状，明亮，半透明；入水膨胀，变柔软，以手轻压有弹性感。以完整、成盏、明净、色白、绒毛少者为佳。

性味和功用　甘、微咸，平。归肺、胃经。养阴，润燥，益气补中，化痰止咳。用于虚损咳嗽，痰喘咯血吐血，潮热。噎膈反胃。常用量 5～10 克。



图 227　蜂房



图 228　燕窝

熊　胆

来源　本品为熊科动物黑熊 Selenactos thibetanus Cuvier 和棕熊 Ursus arctos Linnaeus 的干燥胆汁。

产地　主产于东北、华北、西南地区，此外湖北、广西亦有少量出产。

采收加工　全年可捕猎，冬季较多，捕得后及时割取胆囊，扎紧胆囊管口，去净附着油脂，吊于通风处阴干或在通风处晾约 10 天，用竹片木板夹着，边晾边收紧夹板，使之扁平。

药材性状　本品（图 229）原个熊胆为长而扁的囊状物，长 12～23 厘米，厚 0.4～2 厘米，上细下阔，表面灰褐色或棕黄色，微有皱褶，胆囊皮薄而纤维质；囊内干燥胆汁凝固成不规则的块粒状、粉末状或稠膏状，有光泽，习称熊胆仁。由于采收季节和加工工艺不同，质量常有差异，色泽也不一致，金黄透明者为金胆，质优；黄绿色稍透明者为菜胆，质较好；黑绿色无华者为墨胆，质不如上述者良。气微清香，微腥。入口先苦后甜，有清凉感，不粘牙。以个大、胆仁多、半透明、味先苦后回甘者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肝、胆、心经。清热解毒，明目，镇痉。用于肝热炽盛，热极生风所致之惊风，癫痫，抽搐，目赤肿痛，翳膜，黄疸型肝炎，跌打外伤。常用量 0.3～1 克。多入丸、散；汤剂另服。外用溶化涂搽治疮痈肿痛。

僵　蚕

来源　本品为蚕娥科动物家蚕 Bombyx mori Linnaeus 幼虫感染白僵菌 Beauveria bassiana（Bals.）Vaillant 而致死的干燥带菌虫体。

产地　全国蚕桑区有产，以华东、华南及川陕地区为主产区。

采收加工　选四龄蚕喷施白僵菌，使其感染病菌，并加温增湿，促进白僵菌繁殖，3～4 天后蚕即僵死，晒干或烘干。亦可拾取自然僵死的蚕晒干。

药材性状　本品（图 230）圆柱状，多弯曲皱缩，长 3～5 厘米，直径 0.5～0.7 厘米；蚕体外显黄白色，被覆菌丝和粉末状孢子。质硬而脆，易折断，断面较平坦，周边灰白色，中部棕墨绿色，显明亮光泽，有大小各两个发亮圈。气微腥，味微咸。以条粗、色黄白、质硬脆、断面内心充实、黑棕色发亮者为佳。

性味和功用　辛、咸，平。归肺、肝、胃经。祛风解痉，化痰散结。用于肝风头痛眩晕，惊风抽搐，咽喉肿痛，中风失音，喉痹，痰热结核，齿痛，瘰疬，风疮丹毒作痒。常用量 5～10 克。



图 229　熊胆



图 230　僵蚕

蕲　蛇

别名　白花蛇。

来源　本品为蝰科动物五步蛇 Agkistrodon acutus (Guenther) 除去内脏的干燥全体。

产地　主产于湖北、安徽、江西、浙江、湖南、贵州、福建、广东、广西、台湾等地。越南北部也有。

采收加工　夏、秋季为捕捉期。捕捉后剖腹去内脏，用竹片将腹部撑开，盘成圆盘形。干后拆除竹片。

药材性状　本品（图 231）为圆盘形，直径 17～34 厘米；头部居盘中央，呈三角形而扁平，吻端上翘；背部两侧各有黑褐色与棕褐色组成的 V 型斑纹 17～25 个，V 形斑纹两上端与背中线上相接，有的不相接，呈交错排列；腹部鳞片较大，有黑色近圆形斑点，内壁黄白色；脊椎骨显露突起，两边肋骨明显可见；尾部骤细，末端有三角形深灰色角质鳞片 1 枚。气腥，味微咸。以身干、头和尾齐全、条大、花斑明显、肉色黄白、无臭气、无虫蛀者为佳。

性味和功用　甘、咸，温。归肝经。有毒。祛风，通络，解痉。用于风湿顽痹，中风麻木拘挛，口眼㖞斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风症，麻风疥癣。常用量 3～12 克。入药须除去头部及鳞片。

鳖　甲

来源　本品为鳖科动物中华鳖 Trionyx sinensis Wiegmann 的干燥背甲。

产地　主产于湖北、湖南、安徽、浙江、江西等地。我国除新疆外均有产。

采收加工　全年可捕捉，以夏、秋较多。捕捉后，剥取背甲，刮除附肉，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 232）呈椭圆形或卵圆形，长 10～30 厘米，宽 8～25 厘米或过之，由颈甲 1 块、肋甲 8 对、椎板 8 块组成；背部微隆起，外表面墨绿或黄绿色，微有光泽，具细网状皱纹及灰黄色斑点，左右有白色扁齿状肋 8 条伸出边缘；内表面近白色，颈骨蝶形，中椎板突起，呈长方形，两侧肋骨板齿状，接缝清晰可见。质坚，易掰开。气微腥，味淡。以个大、甲厚无残肉、无腥味者为佳。

性味和功用　咸，微寒。归肝、肾经。滋阴潜阳，软坚散结，退热除蒸。用于阴虚发热，劳热骨蒸，虚风内动，经闭，癥瘕。常用量 9～24 克。



图 231　蕲蛇



图 232　鳖甲

麝　香

来源　本品为鹿科动物原麝 Moschus moschiferus Linnaeus、林麝 Moschus berezovskii Flerov 或马麝 Moschus sifanicus Przewalskii 成熟雄性腹部香囊中的分泌物。

产地　主产于四川、云南、贵州、青海、西藏和东北地区；此外新疆、陕西、甘肃、内蒙古、安徽、湖北、湖南、广西、广东北部等地亦产。

采收加工　多在冬、春季节猎捕，将雄麝腹部香囊连皮割下，除净附肉，阴干。用时取仁。家饲于夏、冬季取香。及时干燥后密封贮藏。

药材性状　本品（图 233）原个称毛壳麝香，为扁球形、椭圆形或圆球形囊状体，直径 3～7 厘米，开口的一面带硬革质的皮，稍平坦，中间有一小孔，为香囊开口，囊口周围密生灰白色或棕褐色、旋涡状排列的短毛；另一面为棕褐色或带紫色的皮膜，微皱缩，有时可见肌纤维，略有弹性，剖开后见麝香仁。麝香仁为小颗粒状与粉末状物的混合体，小颗粒状者习称当门子，为不规则球形、黑色或黑褐色，油润有光泽，表面光滑或微皱，直径 2～5 毫米；粉末状者棕褐色或黄棕色，杂有少量脱落皮膜和细毛。气香浓，味先苦而微麻辣，后微甜略带咸。毛壳麝香以个大、饱满、有弹性、毛少者为佳；麝香仁以颗粒状者多、油润、香气浓烈者为佳。

性味和功用　辛，温。归心、脾经。开窍通神，活血通经，散结止痛。用于热病神昏，中风痰厥，寒邪腹痛，经闭，癥瘕，难产死胎，心腹暴痛，痈肿瘰疬，咽喉肿痛，跌打伤痛，痹痛麻木。常用量 0.03～0.1 克。多入丸散用；外用适量。



图 233　麝香

蟾　酥

来源　本品为蟾蜍科动物黑眶蟾蜍 Bufo melanostictus Scheider 或中华大蟾蜍 Bufo bufo gargarizans Cantor 的干燥分泌物。

产地　主产于山东、江苏、浙江、福建和广东。

采收加工　多于夏、秋间捕捉蟾蜍洗净，刮伤耳后腺及皮肤腺，挤出白色浆液，将浆液晒至七成干，压成圆饼状或棋子状，称为团酥和棋子酥，晒干或烘干。忌用铁皿盛载，防止变黑。

药材性状　本品（图 234）为扁圆形块状或片状，块状的直径 5～9 厘米，厚约 1 厘米，深棕紫色或棕黑色，表面较平滑。质硬，不易折断，断面胶质状，有光泽。气微腥，味麻辣，嗅之作嚏，舌尝有刺灼感和麻痹感。以棕红色、断面角质状、半透明、有光泽者为佳。

性味和功用　辛，温。归心经。有大毒。解毒，止痛，开窍醒神。用于痈疽疔疮，咽喉肿痛，中暑吐泻，腹痛神昏。常用量 0.015～0.03 克。多入丸散用；外用适量。

鳔　鱼　鳃

来源　本品为蝠鲼科动物日本蝠鲼 Mabula japonica（Muller et Henle）和双吻前口蝠鲼 Mabula birostris（Walbaum）的干燥鱼鳃。

产地　主产于山东、浙江、福建、广东和海南省沿海海域。

采收加工　全年可捕捉，以夏、秋季为多，捕捉后取出鱼鳃，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 235）为长椭圆状条形，甚扁，一端大而圆，一端较小，长 25～40 厘米，宽 4～10 厘米，外表面棕黑色，内表面浅黄棕色；全体由多数条状横列鳃瓣组成，鳃瓣为长条状，由数十个人字状互不粘连的鳃齿整齐地排列成格子状，鳃齿的上缘具睫状细齿。质韧。微有腥气。以鳃片大、干爽、明净者为佳。

性味和功用　微咸，平。归脾、肺经。解毒，清热，催乳。用于麻疹，痘毒，乳汁稀少。常用量 5～10 克。

附注　广东珠江三角洲地区民间习惯用本品煲汤或煮粥给小儿麻疹后服食，据说既可清麻疹病毒，又有补益作用。



图 234　蟾酥



图 235　鲶鱼鳃

九、矿物和化石类

云　母　石

别名　云母、白云母。

来源　本品为硅酸盐类矿物白云母的片状矿石，系从花岗岩和伟晶岩中采得。主含含水硅酸铝钾。

产地　产于内蒙古、辽宁、吉林、河北、山东、云南、浙江、江苏、安徽、江西等地。

采收加工　全年可采挖，挖取后除净泥土杂石。

药材性状　本品（图 236）为不规则的片状，数层至数十层叠合在一起，大小不一，无色透明或白色，具珍珠样或玻璃样光泽。质韧，可层层剥离成薄片，薄片光滑透明，有弹性。气微，无味。以片大、透明、洁净、无色、易剥离者为佳。

性味和功用　甘，平。归肺、肝、脾经。补肾，收敛止血。用于劳伤虚损，眩晕，惊悸，癫痫，寒症久疟，疮痈肿痛，刀伤出血。常用量 9～15 克；外用研末敷患处。

无　名　异

来源　本品为氧化物类矿物金红石族软锰矿的矿石。主含二氧化锰。

产地　主产于广东、广西、四川、青海等地。为次生矿物，常见于沉积矿床中。

采收加工　全年可采挖。挖取后，除去泥沙及杂质，晒干。

药材性状　本品（图 237）呈不规则圆球形，直径 0.6～1.8 厘米，多为 1 厘米左右，表面凹凸不平或呈瘤状突起，黄棕色或棕褐色，常被有黄棕色细粉，擦去粉尘则显光泽，易染手。质坚硬，不易砸碎，断面棕色至紫棕色。微具土腥气，味淡。以颗粒均匀、棕褐色、有光泽、无杂质者为佳。

性味和功用　咸、甘，平。归肝、肾经。活血去瘀，止痛生肌。用于跌打损伤，金疮痈肿。常用量 3～5 克；处用适量，研末调敷患处。



图 236　云母石



图 237　无名异

水　　银

来源　本品为矿石中自然汞。大多数是由含汞矿物提炼而得。主含汞，但常有微量的银。

产地　主产于四川、贵州、云南、湖南、湖北、广西等地。

采收加工　全年皆可采收。天然汞矿不多见。通常将含有朱砂的矿石粉碎，投入特制炉中加热升华提炼而成。

药材性状　本品（图 238）在常温下为不透明的重质液体，银白色，有光泽，极易流动，亦易分裂为小球，流过处不留污痕，不沾手，遇热易挥发。以银白色、显光泽、流动性强、在纸面流过无痕迹者为佳。

性味和功用　辛，寒。归心、肝、肾经。有剧毒，不能口嚐。杀虫攻毒。用于皮肤疥癣，恶疮肿毒。不得内服，只供外用。本品不宜与砒霜共用。

升　　丹

别名　升药、红升丹、黄仙丹、三仙丹。

来源　本品以矿物水银、硝石、白矾为原料炼制而成的粗制氧化汞。

产地　全国各地均可制造。北京、上海、天津、武汉、南京、湘潭等地设厂制造。

采收加工　将水银、硝石、白矾研成细末，铺在铁锅内，以瓷碗覆盖，赤石脂封口，经过加热升华等炼制而成，碗边的为红色，称红升丹，碗中央的为黄色，称黄升丹，锅底的块状物，称丹底。

药材性状　红升丹（图 239）为橙红色块状物或粉末；块状者长、宽均为 0.2～0.6 厘米，厚 0.1～0.2 厘米，一面光滑，另一面蜂窝状。体重，质坚脆，易碎。气无。以色红、片状、有光泽者为佳。黄升丹的性状与红升丹基本相同，但为黄色或橙黄色。以色黄、片状、有光泽者为佳。丹底为不规则的板块状，大小不等，厚约 1 毫米，乳白色至淡黄色。质硬而脆。气微臭。以淡黄色、块状、纯净者为佳。

性味和功用　辛、涩，温。有大毒。搜脓拔毒，去腐生肌。外用治痈疽疮毒。溃后脓少，腐肉不脱，新肉难生，流紫黑色恶脓的痈疮脓出不畅。外用适量；不能内服。

附注　本品应与煅石膏共研末外用，不宜用纯品。又外疡腐肉已去、脓水已净者忌用。

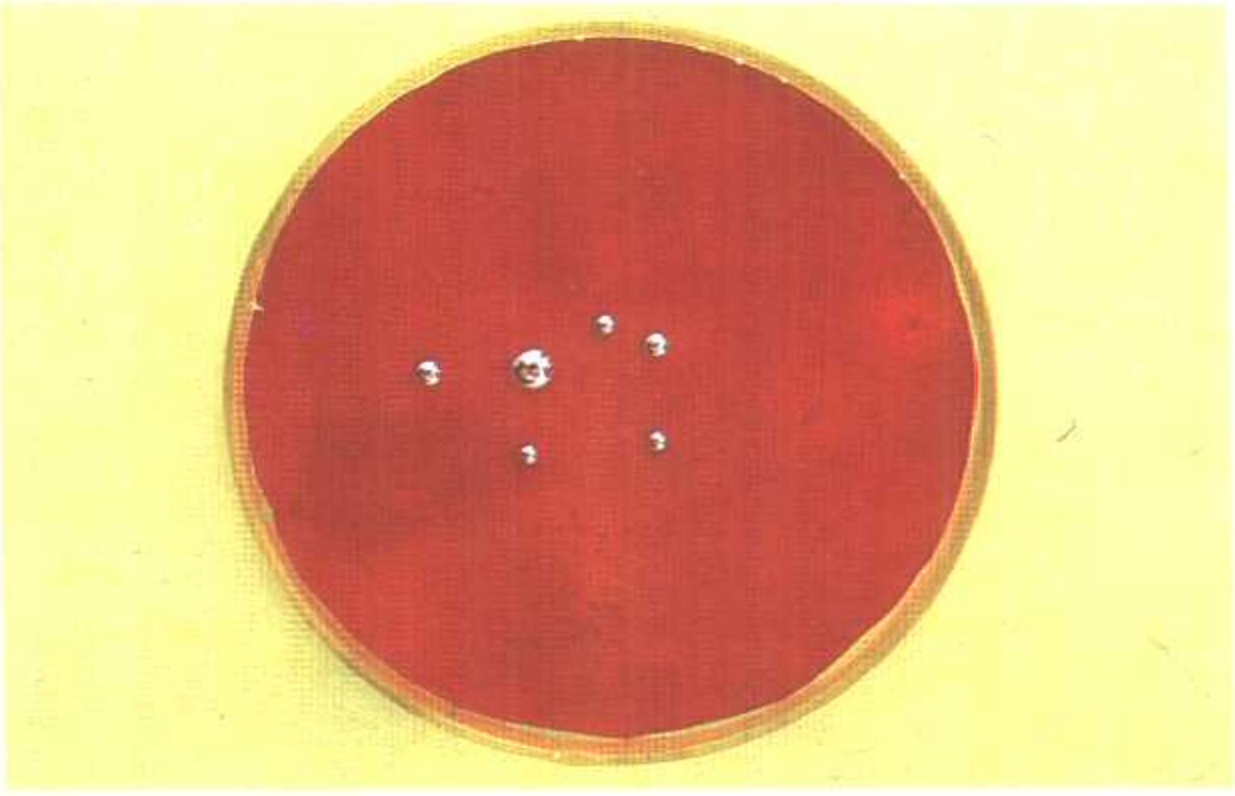


图 238　水银

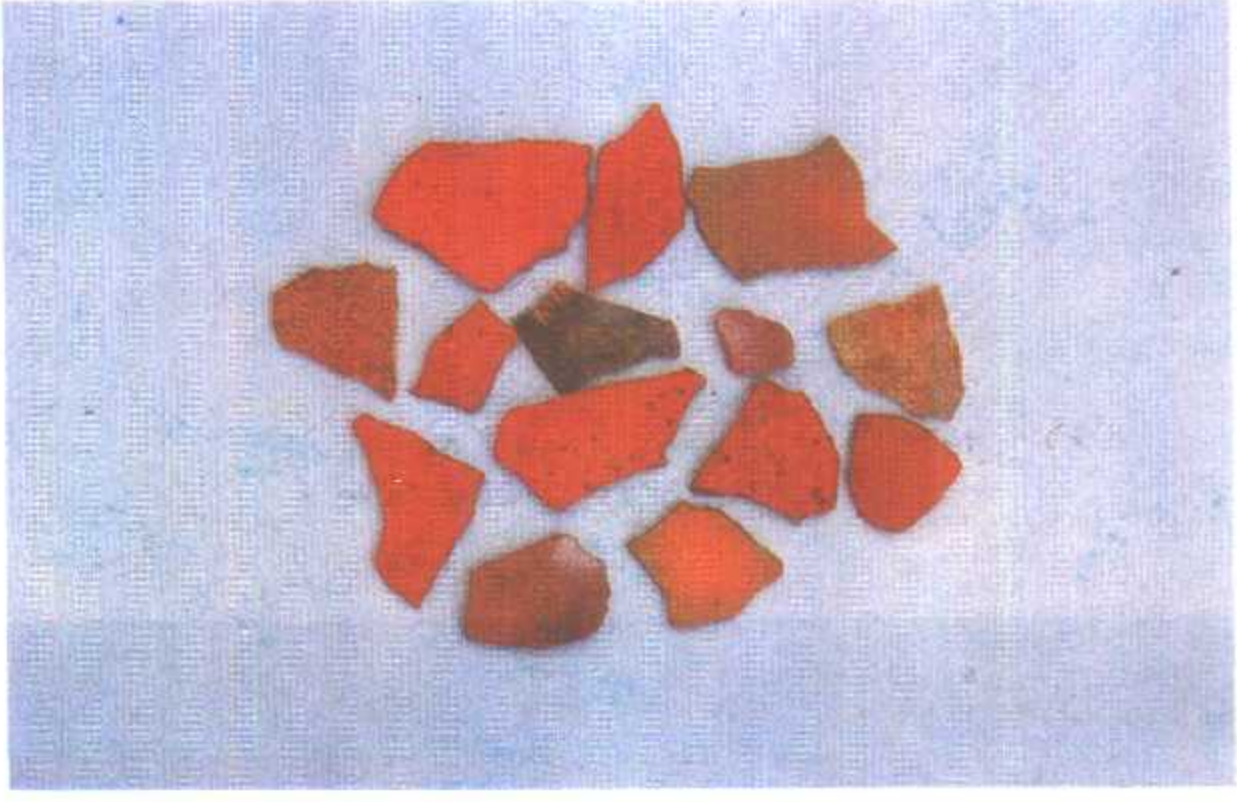


图 239　升丹

玄　明　粉

来源　本品为芒硝经风化干燥而成。主含硫酸钠。

产地　全国大部分地区有产。以河南、山东、山西、河北、内蒙古等地产量较大。

采收加工　秋季或冬季，将精制纯净芒硝经风化失去结晶水而成无水硫酸钠即得。

药材性状　本品（图 240）为白色粉末，显光泽，手捻之如细砂。气无，味咸，苦。以幼细而色白、洁净者为佳。

性味和功用　咸、苦，寒。归胃，大肠经。泻热通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热便秘，积滞腹痛，肠痈肿瘤，咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤，痈肿。常用量 3～10 克；外用适量，水化敷洗，或研末敷患处。孕妇禁用。

附注　广东入药的玄明粉与本品不同，参阅本册芒硝条附注。

玄　精　石

别名　太乙玄精石。

来源　本品为硫酸盐类矿物，由盐池地带之卤水经年久所结成的小片块状石膏矿石。主含含水硫酸钙。

产地　青海、甘肃、陕西、内蒙古等省区。

采收加工　全年可采挖，挖出后，除去泥土杂石。

药材性状　本品（图 241）为不规则的椭圆形或菱形薄片，中部稍厚，形似龟背状，长 0.3～1.5 厘米，宽 0.2～0.8 厘米，厚 0.1～0.3 厘米，灰白色或略带浅棕灰色，有的中间黑色，半透明。质硬而脆，易砸碎成不规则的长菱状小块片，断面显玻璃样光泽。气微，味微咸。以灰白色、片块均匀而薄者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肾经。滋阴，降火，软坚，消痰。用于阳盛阴虚，高热烦渴，头风脑痛，目赤障翳。常用量 10～15 克。

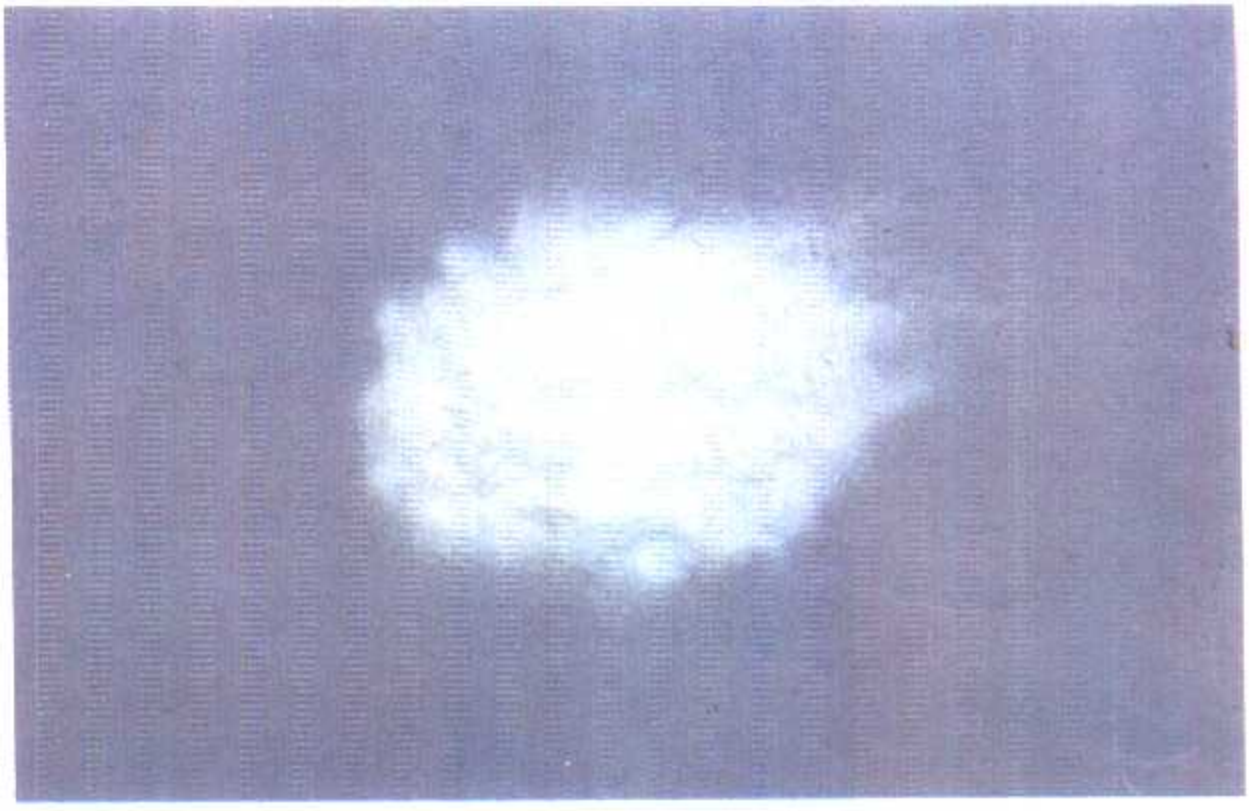


图 240　玄明粉



图 241　玄精石

石　膏

来源　本品为硫酸盐类矿物硬石膏族石膏。主含含水硫酸钙。

产地　主产于湖北应城、安徽凤阳，产量大而质量佳。此外河南、山东、四川、贵州、云南、西藏、甘肃、宁夏、山西、广东、广西等地亦产。

采收加工　全年均可采挖，于矿中挖出石膏后，去净泥土杂石。

药材性状　本品（图 242）呈长块状或板块状，白色或灰白色，有的半透明。易纵向断裂，断面具纤维状纹理，显绢丝样光泽。体重，质软，用指甲可刻划成粉。气无，味淡。以白色、半透明、成块状者为佳。

性味和功用　甘、辛，大寒。归肺、胃经。生用清热降火，除烦止渴。用于外感热病，烦渴口干，肺热喘咳，胃火亢盛，头痛，牙痛。煅石膏收湿生肌，敛疮，止血。常用量内服生石膏 15～60 克，先煎。煅石膏多外用，研末撒敷患处。

石　燕

来源　本品为古代腕足类石燕子科动物中华弓石燕 Cyrtiospirifer sinensis Grabau 与戴维逊穹石燕 Cyrtiopsis davidsoni Grabau 及其近缘动物的化石。主含碳酸钙，另含少量磷及二氧化硅。

产地　主产于湖南。此外，湖北、云南、广东、江西、浙江、江苏、广西、山西等地亦产。

采收加工　全年可采挖。挖取后洗净泥土，晒干。

药材性状　本品（图 243）形状近似燕，长 2.5～3.5 厘米，宽 3～4 厘米，厚 1～1.5 厘米，青灰色或土黄棕色，两面均具瓦楞状纵横相间的放射状纹理；两侧展开，边缘稍薄，两面中央隆起，其中一面的中部有一纵沟，在较细的一端略下弯如鸟喙状，另一面有一条横沟通向两侧。质地坚硬如石，不易砸碎，断面灰青色，间有部分白色碎石夹杂其间。气无，味淡。以完整、燕形、有纹理、灰青色、质坚重者为佳。

性味和功用　咸，凉。归肾、膀胱经。清热，利尿，明目。用于淋病，小便不利，湿热带下，尿血便秘，肠风痔漏，眼目障翳。常用量 1.5～5 克。外用适量，研末或水磨点眼。



图 212　石膏



图 243　石燕

石　蟹

来源　本品为古生代节肢类弓蟹科多种石蟹属 Telphusa 动物的化石。主含碳酸钙。

产地　产于广东、广西、台湾等沿海地区。广东以阳江为主产地。南洋群岛亦产。

采收加工　全年可捞采。捞起后洗净泥土，晒干。

药材性状　本品（图 244）形似蟹，全形者肢爪齐全，形像清晰，但较多的为蟹身或蟹螯部分，或一边显蟹形，另一边则光滑如土色样，土棕色至深棕色；甲壳痕迹明显，略呈钝四棱状，角棱圆而无棘齿或微具棘齿。体重，质坚硬如石，互击有声，砸断面微呈颗粒状，灰青色。气无，味微咸，且微有粘舌感。以形状似蟹、质坚、色青者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肝、胆经。清肝明目。消肿解毒。用于目赤翳障，小便不利，赤白带下，痈疮肿毒。常用量 5～15 克。用水磨汁服或入丸、散。外用适量，水飞成细粉点眼或调涂患处。

龙　齿

来源　本品为古代哺乳动物如三趾马类、象类、犀类、牛类、鹿类等的牙齿化石。

产地　主产于山西、河南。此外，内蒙古、陕西、甘肃、四川等地亦产。

采收加工　全年均可采挖，从动物化石中拣出牙齿或敲掉牙床即可。

药材性状　本品（图 245）可分犬齿和臼齿，大小不等；犬齿呈圆锥形，先端略弯而尖；臼齿呈圆柱形或方柱形亦稍弯曲，一端较细，有深浅不同的棱沟。青龙牙为暗棕绿色，上有黄棕色条纹。白龙牙为白色，无花纹，有棕色斑点，有的尚存珐琅质。质坚硬，难砸碎，断面凹凸不平，微具吸湿性。无臭，无味。以不带牙床、具暗青色条纹、吸湿性强者为佳。

性味和功用　味甘、涩，平。归心、肝经。除热镇心安神。用于热狂惊痫，烦热不安，心神不宁，心下气结，失眠多梦。常用量 10～15 克。先煎。



图 244　石蟹



图 245　龙齿

龙　骨

来源　本品为古代哺乳动物如三趾马类、象类、犀类、牛类、鹿类等的骨骼化石，或象类门齿的化石，前者称龙骨，后者称五花龙骨。

产地　主产于山西、河南；此外内蒙古、陕西、甘肃、四川等地亦产。

采收加工　全年均可采挖，挖出后，选取骨骼化石，除去泥土杂质。五花龙骨极易破碎，常用毛边纸包裹。

药材性状　本品（图 246）呈骨骼状或已破碎为大小不等的不规则块状，黄白色或淡灰白色，有的具浅棕色条纹或裂隙，摸之有细腻感。断面粗糙，中心有浅棕色网状的髓。质坚硬，不易破碎。具较强吸湿力，气微，味淡。以色白、吸湿力强者为佳。五花龙骨为不规则块状或圆柱状，表面黄白色，常夹有蓝灰色或红棕色花纹，略有光泽。质硬而脆，易片状剥落。吸湿性较强，气无，味淡。以体轻、质酥脆、分层、有花纹、吸湿力强者为佳。

性味和功用　甘、涩、平。归心、肝经。安神，固涩，生肌敛疮。用于心悸易惊，失眠多梦，自汗，盗汗，遗精，崩漏带下。常用量 15～30 克。外用研粉治溃疡久不收口。先煎。

白　石　英

别名　石英。

来源　本品为氧化物类矿物石英族石英，主含二氧化硅。

产地　主产于江苏、山东、广东、贵州、福建、浙江等地。

采收加工　全年均可采挖，挖出后除去泥沙及杂石，拣选纯白色的矿石。

药材性状　本品（图 247）为六方柱状或粗粒状集合体，全体呈不规则块状，多具锋利棱角，表面不平坦，乳白色至灰白色，微透明或不透明，有玻璃样或脂肪样光泽。体重，质坚硬，砸断面不平，边缘较锋利，可刻划玻璃。气无，味淡。以色白、微透明、具光泽、体重质坚硬者为佳。

性味和功用　甘，微温。归心、肺经。益气，安神利水，止咳降逆。用于惊悸不安，虚寒咳喘，小便不利。常用量 10～20 克。久病者忌用。



图 246　龙骨



图 247　白石英

白　　矾

别名　明矾。

来源　本品为天然硫酸盐类矿物明矾石经加工提炼而成的结晶体。主含硫酸铝钾。

产地　主产于浙江、安徽、福建。此外，湖北、山西、河北、甘肃等地亦产。

采收加工　全年皆可采收，采收后将明矾石打碎，用水溶解，收集溶液，过滤，加热浓缩，放冷后析出的结晶即为本品。

药材性状　本品（图 248）为不规则的结晶体，大小不一，表面略平滑或凹凸不平，具细密纵棱，无色透明或白色半透明，常披有白色细粉。质硬而脆，易砸碎，断面显玻璃样光泽。气微酸，味涩带甘、酸。以块大、无色透明、无杂质者为佳。

性味和功用　酸、涩，寒。归肺、肝、脾、胃、大肠经。止血止泻，祛除风痰。用于久泻不止，便血，崩漏，癫痫，发狂。常用量 0.6～1.5 克。外用解毒杀虫，燥湿止痒。用于湿疹，疥癣，聤耳流脓。

附注　本品经煅制后为枯矾。功能收湿敛疮，止血化腐。

白　降　丹

别名　白粉霜、白灵砂、降丹。

来源　本品为二氧化汞和氯化亚汞的混合结晶物。

产地　各地均可制造。湖南、湖北、云南、江西、天津主产。

采收加工　采用水银、硝石、皂矾、硼砂、食盐、雄黄、朱砂七种药物，经多道工序制炼而成。

药材性状　本品（图 249）为针状结晶物，常聚合成块状或为碎粉，表面白色或微黄色；块状者，可见其中与碗壁接触的一面光滑而发亮，有时微带淡紫红色，另一面和断面均呈细针状结晶，微有光泽，不透明。体重质脆易碎。气无，味辣而具持久的金属气味。以块状、白色、显针状结晶者为佳。

性味和功用　辛，温。有大毒。杀虫攻毒，去腐生肌。用于治恶毒疮疡，疔毒，痈疽发背。剧毒药，切忌内服。



图 248　白　　矾



图 249　白降丹

芒　硝

别名　朴硝。

来源　本品为硫酸盐类矿物芒硝族芒硝，经加工精制而成的结晶体。主含含水硫酸钠。

产地　全国各产盐区均产；以河南、山东、山西、河北、内蒙古等地产量较大。

采收加工　全年可提炼，以秋、冬季为好。未加工前的芒硝呈颗粒状，外附白霜，含杂质较多，经加水煎炼溶解，使杂质沉淀后过滤，滤液浓缩，放冷析出结晶即药用芒硝。

药材性状　本品（图 250）为棱柱状或长方形结晶体，大小不一，无色透明，表面有直棱。质脆易折断，断面偏斜或呈方形。置空气中逐渐风化，外层渐变为白色粉末。气无、味苦或咸。以白色、透明、洁净者为佳。

性味和功用　咸、苦，寒。归胃、大肠经。泻热通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热便秘，大肠燥结，积滞腹痛，肠痈肿痛，痈肿疮毒。常用量 3～10 克；外用适量。孕妇禁用。

附注　芒硝加萝卜炮制后，广东称玄明粉，为地方性习惯用药，故称广东玄明粉，与《药典》所载玄明粉不同。

阳 起 石

来源　本品为硅酸盐类矿物角闪石族透闪石或透闪石石棉的矿石。主含含水硅酸钙。

产地　产于湖北、河南、山西、河北、四川、广东、山东等地。常与滑石伴生。

采收加工　全年可采挖。挖采后去净泥土，杂石。

药材性状　本品（图 251）呈不规则块状或条形，大小不一，灰白色、青白色或青灰色，常夹有青、灰、白色或与浅黄色夹杂成纵向相间的纹理，具丝绢样光泽。体较重，质稍松软，易剥离，断面不整齐，纵面呈纤维状或细柱状，微具丝样光泽。碎末粘着皮肤则发痒，且不易除去。气无，味淡。以质松软、手捻易碎成毛细纤维样、灰白色、有光泽者为佳。

性味和功用　咸，微温。归肾经。温肾壮阳，强壮腰膝。用于肾虚阳痿，妇女子宫寒冷，腰膝酸软，冷痹，崩漏。常用量 5～10 克。多入丸散用。阴虚火旺者忌用；不宜久服。



图 250　芒硝



图 251　阳起石

自　然　铜

来源　本品为硫化物类矿物黄铁矿的矿石。主含二硫化铁。

产地　主产于四川、陕西、云南、辽宁、河北、湖南、广东等地。

采收加工　全年可采，采挖后选取方块状、黄色光亮者，除去杂石及泥土。

药材性状　本品（图 252）多呈立方体块状，大小不一，一般每边长 0.5～2.5 厘米，表面平坦或有细纹理，棕褐色或淡黄铜色。质重而坚硬，易砸碎，断面显淡黄铜样金属光泽。无气，无味。以方块状、色黄亮、无杂质者为佳。

性味和功用　辛、平。归肝经。散瘀止痛，续筋接骨。用于跌打肿痛，筋骨折伤，瘀血作痛。常用量 3～10 克。

朱　　砂

别名　神砂、丹砂。

来源　本品为硫化物类矿物辰砂的天然矿石。主含硫化汞。

产地　主产于贵州、四川、湖南。此外，云南、广西等地亦产。

采收加工　全年可采。采挖后，用水淘去杂质，再用磁铁吸净铁质。

药材性状　本品（图 253）呈不规则薄片状的称镜面砂，大小不等块状的称豆瓣砂，细小颗粒状的称朱宝砂，间有呈粉末状；表面均暗红色或鲜红色，具玻璃样光泽。体重，质脆，易碎。气无，味淡。以颗粒大、色鲜红有光泽、质脆、易碎、无沙石杂质者为佳。

性味和功用　甘，微寒。归心经，有毒。清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。常用量 0.3～1.5 克；外用适量，常配合其他药物研末干撒患处。该品不宜久服、多服，以防慢性汞中毒；肝、肾功能不正常者尤宜慎用。



图 252　自然铜



图 253　朱砂

辰　　砂

别名　马牙砂、平口砂、灵砂。

来源　本品为矿物水银和硫黄经加热制炼升华而成。主含硫化汞。

产地　产于广东、湖南、四川、云南等地。

采收加工　均为化工厂生产。

药材性状　本品（图 254）为大小不等的块状或盆状，两面密实平坦，或仅一面平坦，另一面粗糙，有小孔，厚 1～4 厘米，紫红色，有玻璃样光泽。体重，质脆，易纵向破碎，纵断面呈束针状，习称马牙柱。气无，味淡。以块大、紫红色、纵断面呈针状结晶者为佳。

性味和功用　甘，微寒。归心经。有毒。清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿痛。内服 0.3～1.5 克，多入丸散。本品有大毒，内服量应严格控制，且不宜久服。

赤　石　脂

来源　本品为硅酸盐类矿物多水高岭族多水高岭石。主含含水硅酸铝。

产地　主产于山西、陕西、山东、河南、江苏、湖北、福建、广东等地。

采收加工　全年均可采挖。挖出后选择红色幼滑如脂的土块、除去杂石杂土。

药材性状　本品（图 255）呈不规则块状，大小不一，赤红色或红棕色，形成大理石样花纹，光滑细腻。易粉碎，吸水性强，粘舌。气无，具泥土味。以干爽光滑、细腻、赤红色、易碎、无杂质杂土者为佳。

性味和功用　甘、涩，温。归胃、大肠经。涩肠止泻，止血敛疮。用于久泻，久痢，便血，崩中漏下，溃肠久不收敛。常用量 10～15 克。外用适量。



图 254　辰砂



图 255　赤石脂

花　蕊　石

来源　本品为变质岩类蛇纹石大理岩的石块。主含碳酸钙及含水硅酸镁。

产地　主产于山西、陕西、河南、江苏、浙江、四川等地。

采收加工　全年可采。采挖后，除去杂石和泥土，选取有淡黄色或黄绿色彩纹的小石块。

药材性状　本品（图 256）呈不规则的块状，具棱角，但不锋利，表面白色或淡灰白色，其中夹杂有淡黄色或淡绿色的小点或条纹。阳光下有闪烁的星样光泽。体重，质坚硬，断面不整齐。以有黄绿色斑纹者为佳。

性味和功用　酸、涩，平。归肝经。化瘀止血。用于吐血，咯血，跌打伤痛，产后恶血，血晕。常用量 5～15 克。

玛　瑙

别名　文石。

来源　本品为矿物石英的隐晶质变种之一。系由各种颜色二氧化硅胶体溶液所形成的块状体，常充填于岩石的裂隙或洞穴内。主含二氧化硅。

产地　产于辽宁、新疆、甘肃、陕西、河南、湖北、四川、云南、浙江、台湾等地。

采收加工　全年皆可采挖。采得后拣去杂质。药用多收集自雕琢产生的碎块或开采时的碎块。

药材性状　本品（图 257）为不规则的块状或柱状，大小不等，以棕红色、橙红色、灰白色较常见，其他颜色亦有，常汇合成云雾状或条带状色彩，平滑或凹凸不平，透明至半透明，具蜡样光泽。质坚硬，体重。气无，味淡。以质坚、色红润、透明者为佳。

性味和功用　辛，寒。清热明目，用于目生障翳。多为外用，研细末或水飞外点。



图 256　花蕊石



图 257　玛瑙

炉 甘 石

来源 本品为碳酸盐类矿物方解石族菱锌矿。主含碳酸锌。

产地 产于广西、湖南、四川等地。

采收加工 全年可挖。挖取后，拣净杂石，除去泥土，洗净，晒干。

药材性状 本品（图 258）为不规则的块状，常扁平，亦有多角形或近圆形，大小不一，常有较大的凹陷和大小不等的蜂窝状孔洞，表面白色或淡红棕色，布有隐约可见的棕色花纹，外沾黄白色粉尘。体轻，质松易碎，断面颗粒状，灰白色或淡棕色，有时为白色和棕色混合的花纹。气微，味涩。以块大、白色、体轻质松、吸湿性强者为佳。

性味和功用 甘，平。归肝、脾、肺经。明目退翳，防腐生肌，燥湿止痒。用于目赤翳障，目缘赤烂，翳膜胬肉，溃疡不敛，脓水淋漓，湿疮，皮肤瘙痒。本品只作外用，使用时研成细粉，适量调敷患处或点眼。

青 矾

别名 皂矾、绿矾。

来源 本品为矿物单斜晶系硫酸盐类水绿矾的矿石或化学合成品。主含硫酸亚铁。

产地 产于山东、湖南、安徽、浙江、新疆、甘肃等地。

采收加工 天然品全年可采。采得后除去杂质。亦有人工合成品。

药材性状 本品（图 259）呈棱柱状或颗粒状至粉末状，棱柱状者长 1.5～3 厘米，直径 0.5～0.8 厘米，青绿色或黄绿色，半透明；在干燥的空气中能迅速风化，表面生成一层白色粉末，在潮湿空气中能迅速氧化，表面生成黄棕色的碱式硫化铁。质坚硬而脆，断面显玻璃样光泽。气微，味涩而微甜。以颗粒大、色青绿、半透明者为佳。

性味和功用 酸、涩，凉。归肺、大肠经。燥湿化痰，消积杀虫，解毒敛疮，补血止血。用于黄肿胀满，疳积，钩虫病，肠风便血，胃肠出血，湿疮疥癣，水火烫伤。常用量 2～5 克，多入丸散用。外用适量，研末撒敷或以溶液涂洗患处。

附注 本品至吐力强，胃弱者慎服。



图 258　炉甘石



图 259　青矾

金　礞　石

别名　明石。

来源　本品为变质岩类蛭石片岩或水黑云母片岩的岩石。主含钾、镁、铝、硅酸。

产地　产于湖北、河南、山西等地。

采收加工　全年可采。挖取后除去杂石和泥土。

药材性状　本品（图 260）呈不规则块状，大小不一，棕黄色，有闪烁耀眼的金黄色光泽。质脆、易碎，显层状。质佳者手捻之可使之成鳞片状薄碎片，质次者坚硬，砸碎后常有泥土夹杂其中。火煅可使之酥松膨胀，层层分离，且闪耀金光样颜色，松脆，极易碎。气无，味淡。以金黄色、质松脆、无杂土者为佳。

性味和功用　甘、咸，平。归肺、心、肝经。坠痰下气，平肝镇惊。用于顽痰壅积，咳逆喘急，癫痫发狂，烦燥胸闷，惊风抽搐。常用量 3～6 克。多入丸散用。

南寒水石

别名　方解石、寒水石。

来源　本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石。主含碳酸钙。

产地　主产于安徽、江苏、浙江、河南、江西、广东、湖北等地。

采收加工　全年可采。挖出后，除去泥沙杂石。

药材性状　本品（图 261）呈斜方块状或长方块状，四角有锐棱，白色或黄白色，半透明，平滑，显玻璃样光泽。质坚硬而脆，砸开多呈小方块或长方块，断面平滑。无臭，无味。以色白透明、有光泽者为佳。

性味和功用　淡，大寒。归心、胃、肾经。清热降火，凉血，降烦止渴。用于高热烦渴，口干舌燥，牙痛，小便短赤。常用量 10～30 克。汤剂宜先煎。

附注　硫酸盐类矿物硬石膏族红石膏亦作寒水石药用，商品称北寒水石。药材性状为扁平块状，粉白色，凹凸不平，具土腥气，无味。性味功用与南寒水石略同。



图 260　金矿石



图 261　南寒水石

砒　石

别名　信石、人言、砒霜。

来源　本品为矿物等轴晶系氧化物类砷华的矿石，但多是用单斜晶系硫化物类毒砂（砷黄铁矿）或雄黄加工制造而成，来自天然砷华的较少。主含三氧化二砷。

产地　产于湖南、江西、贵州、广东等地。

采收加工　少数为采挖天然砷华矿石，挖取后除去杂质。而大多数是取砷矿物加工制成。

药材性状　本品分红砒和白砒（图 262）；1. 红砒又称红信石，呈不规则的块状或粒状，大小不一，大者长、宽均 5～10 厘米，厚 3～5 厘米，表面灰白色带微红，纵断面呈红、黄、白色或带褐色，有横向相间排列的彩色花纹，半透明，并具玻璃样或绢丝样光泽。体重，质硬脆，易砸碎，断面稍平整或呈层状。气无。本品有剧毒，切不可口尝。以块状完整，光洁晶莹，色红润，具光泽，无杂质者为佳。2. 白砒又称白信石，形状与红砒基本相同，惟色白而无彩色花纹。以块状完整、光洁晶莹、色白有光泽、无杂质者为佳。

性味和功用　辛，大热。归肺、肝经。有剧毒。祛痰平喘，蚀疮去腐，截疟。用于寒痰哮喘，久疟，走马牙疳，恶疮腐肉不脱，痔疮，恶癣痈疽疔毒。本品有剧毒，须经炮制后方可药用。常用量，炮制品 0.015～0.031 克。入丸散内服。外用适量，研细末撒或调敷，或入膏药中贴患处。

附注　砒霜为砒石的精制品，是白色粉末状，微溶于热水，其功用与砒石相同而毒性更烈。



图 262　红砒和白砒

轻　粉

别名　汞粉、水银粉。

来源　本品为以水银、胆矾和食盐为原料经烧炼升华制成的汞化合物。主含氯化亚汞。

产地　产于湖北、湖南、河北、天津、云南等地。

采收加工　将胆矾、食盐加水溶解；再加入水银，调拌成糊状，和以红泥，捏成团块。在平底锅上铺放干砂，将上述团块放砂面上用瓷盆覆盖，封严，用木炭烧煅约 10 小时，可见瓷盆内附有雪花样结晶，即为轻粉。

药材性状　本品（图 263）为雪花状结晶或成细末状，色洁白，微有光泽，与日光接触多则颜色变为灰黄色而暗，遇氨水则变为黑色。质稍轻，手捻易碎成粉。气无，味淡。本品毒性剧烈，切勿口尝。以片大、鳞片状或雪花状、色洁白，有光泽，质轻者为佳。

性味和功用　辛，寒。归大肠，小肠经。有大毒。祛痰消积，逐水通便。用于痰涎积滞、水肿臌胀，二便不利，疥疮，顽癣，梅毒，下疳，湿疹，皮肤溃疡。常用量 0.1～0.28 克；外用适量，研细末撒敷或调涂患处。

附注　本品宜避光密封保存。

禹　余　粮

别名　余粮石、禹粮石。

来源　本品为氢氧化物类矿褐铁矿，主含碱式氧化铁。

产地　主产于河南、江苏；此外浙江、四川、广东等省区亦产。

采收加工　全年均可采挖，挖取后去净泥沙杂质。

药材性状　本品（图 264）为块状集合体，呈不规则的斜方块状，表面红棕色、灰棕色或淡棕色，多凹凸不平或附有黄色粉末；断面有深棕色与淡棕色相间的层纹，深色部分坚硬，淡色部分松软。具土气，味淡，嚼之无砂粒感。以黄棕色、齐整无碎、质松、断面有层纹、无碎石者为佳。

性味和功用　甘、涩，微寒。归胃、大肠经。涩肠止泻，收敛止血。用于久泻，久痢，崩漏，白带。常用量 10～15 克。外用研末撒于患处或调敷。



图 263　轻粉



图 264　禹余粮

秋　石

别名　咸秋石、代盐。

来源　本品为食盐经加工制成的结晶块。主含氯化钠。

产地　安徽桐城为有名的产地。此外，江苏、浙江亦产。

采收加工　取清水与食盐共煎，滤去残渣后。加热浓缩干燥成固体粉霜，然后将粉霜放于大小稍异的瓷碗内，两碗合盖紧密，置无烟炉火上煅烧2小时至红透，使粉霜溶成一块，冷却后凝固即成。

药材性状　本品（图265）呈小盆状半圆球形结晶块，底部圆滑，上部直径5～6厘米，色洁白，微有光泽。质坚重。在干燥空气中表面风化起粉霜。在潮湿空气中即溶化。气无，味咸。以完整盆块状、色洁白、无潮溶者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肺、肾经。滋阴，清热，降火，涩精。用于虚劳骨蒸，潮热咳嗽，遗精，带下，口腔和咽喉疮。常用量3～5克。外用适量，研末撒敷患处。

钟　乳　石

别名　石钟乳、石笋

来源　本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石。主含碳酸钙。

产地　产于广东、广西、湖北、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、山西等地。常生于山岩洞穴中。

采收加工　全年可采，从岩洞中将其敲下，洗净。

药材性状　本品（图266）呈圆锥形或圆柱形，上部略细，下部略粗，顶端钝圆，底部平面有断痕，长5～20厘米，直径2～7厘米；表面凹凸不平，有瘤状突起，土灰色、灰白色或棕黄色。体重，质坚硬，砸断面略平整，浅橙黄色，放射状结晶排列成多层，环状；结晶常显亮光，中央有一圆孔。气无，味微咸。以质坚重、断面透明、发亮者为佳。

性味和功用　甘，温。归肺、胃、肾经。温肺，壮阳，通乳，制酸。用于寒痰咳喘，阴虚冷喘，腰酸冷痛，产后乳汁不通，胃痛泛酸。常用量10～15克。



图 265　秋石



图 266　钟乳石

胆　矾

别名　蓝矾。

来源　本品为硫酸盐类矿物硫酸铜的矿石，由含铜硫化物氧化分解而成。主含含水硫酸铜。

产地　产于云南、四川、贵州、山西、陕西、甘肃、湖南、江西、广东等地。

采收加工　全年可采，开采后选取蓝色、有玻璃样光泽者。亦有人工合成品。

药材性状　本品（图 267）为不规则的块片状或斜方形棱柱状结晶体，淡黄色或深蓝色，半透明，具玻璃样光泽；置空气中逐渐风化，表面变为黄绿色；加热去结晶水变为白色，遇水又变蓝色。质硬而脆，易破碎，碎断面颜色与表面相同。气无，味涩。以片块大、深蓝色，透明，具玻璃样光泽者为佳。

性味和功用　酸、辛、涩，寒。归肝，胆经。有小毒。涌吐风痰，解毒收湿，蚀疮去腐。用于风痰壅塞，癫痫，风眼赤烂，牙疳，口疮，湿疹，挤癣，肿毒不破，腐肉疼痛。常用量 0.3～0.6 克，温汤化服；外用适量，研末撒或调敷，或吹喉，或以水溶化外洗患处。

密　陀　僧

别名　银右、银炉底。

来源　本品为方铅矿提炼银、铅时沉积的炉底。主含氧化铅或夹杂有少量未氧化的铅。

产地　产于湖南、湖北、福建等地。

采收加工　在开采方铅矿提炼银、铅时，取沉积于炉底的副产品即得。

药材性状　本品（图 268）呈不规划的块状、扁块状或碎屑状，大小不一，常一面光滑而有光泽，而另一面稍粗糙，黄色或黄褐色。体重、质坚硬，易砸碎，断面颗粒状，层纹明显，灰青色至灰绿色，具银色金属闪光；研为粉末则是黄色带微红色。气无，味淡。以色黄、有光泽、体重、质纯者为佳。

性味和功用　咸、辛；平。归肝、脾经。有毒。杀虫敛疮，燥湿、祛痰镇惊。用于痰积惊痫，湿疹，溃疡，痔疮，口疮。肿毒及刀伤，狐臭等症。常用量 1.5～3 克。研末或入丸散。外用适量，研末调敷或用醋调涂搽患处。

中文名索引

二　画

十八学士…… 228
十三鳞…… 370
七叶树…… 298
七叶莲…… 208
刀豆…… 260
刀豆仁…… 260
刀豆壳…… 260
刁海龙…… 374
人中白…… 336
人头发…… 356
人言…… 438
人尿…… 336
人参…… 104
人葸…… 104
入地老鼠…… 176
九节…… 190
九香虫…… 336

三　画

广东玄明粉…… 426
广东白花蛇…… 364
广西白花蛇…… 338
广西鹅掌柴…… 194
广地龙…… 352
三十六荡…… 106
三十六须…… 106
三十六根…… 106
三七草…… 168
三叶五加…… 148
三加皮…… 148
三仙丹…… 414
三角帆蚌…… 368
三重原虹…… 370
三斑海马…… 372
土丁桂 …… 22
土加藤…… 188
土地龙…… 352
土地骨…… 296
土荆皮…… 108
土荆芥…… 2
土槿皮…… 108
土鳖虫…… 362
干蟾…… 338
大刀螂…… 380
大力草 …… 28
大八角…… 198
大云 …… 34
大头金蝇…… 340
大叶桉…… 214
大叶紫珠…… 236
大耳刺猬…… 362
大连湾牡蛎…… 360
大芸 …… 34
大枣…… 262

浮　石

别名　浮海石。

来源　本品是火山喷发出的岩浆凝固形成的多孔状石块。主含二氧化硅。

产地　产于广东、福建、山东、辽宁等沿海地区。

采收加工　全年可采收。通常在台风过后，把漂浮在海面的或被风吹刮至海岸边的浮海石捞起，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 269）近圆球形或不规则的团块状，呈多孔性海绵状结构，直径 2～5 厘米或过之，表面粗糙，灰白色，灰黄色或淡褐色。体轻而硬脆，投于水中浮而不沉，砸碎后断面色较浅，疏松，具很多细孔，常有绢丝或玻璃样光泽。气无，味淡。以块均匀、轻浮、色灰白者为佳。

性味和功用　咸、寒。归肺、肾经。清肺化痰，软坚散结，通淋。用于痰热咳嗽，顽痰积块，痰中带血，瘰疬瘿瘤，沙淋，小便涩痛。常用量 10～15 克。

附注　华南地区称本品为浮海石。但据《中华人民共和国卫生部药品标准（中药材）第一册》(1992)记载，浮海石应为胞孔科动物脊突苔虫 Costazia aculeata Canu et Bassler 的干燥骨骼，本品与浮海石性味功用相同，但来源不同。

滑　石

来源　本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石。主含含水硅酸镁。

产地　主产于山东、江西，此外江苏、浙江、陕西、辽宁等地亦产。

采收加工　全年均可开采。采挖后，去净泥土，沙石等杂质。

药材性状　本品（图 270）为不规则块状集合体，扁平，斜方形，白色、黄白色或青白色，具蜡样光泽，手摸有滑腻感。体较重，用指甲刻划可刮下白粉，置水中不崩解。无臭，无味。以色白、润滑、无杂石者为佳。

性味和功用　甘、淡、寒。归膀胱、肺、胃经。利水通淋、解暑清热，祛湿敛疮。用于热淋，沙淋，尿热湿痛，暑湿烦渴，湿疹，湿疮，痱子。常用量 10～30 克；外用适量。

附注　滑石常分为硬滑石和软滑石，正文所述为硬滑石。软滑石为硅酸盐类粘土矿物高岭石，呈不规则块状，白色或灰白色，手摸有滑腻感。质松软，手捻之即碎，置水中崩解。微有泥土气，无味，舐之粘舌。性味功用与硬滑石同。

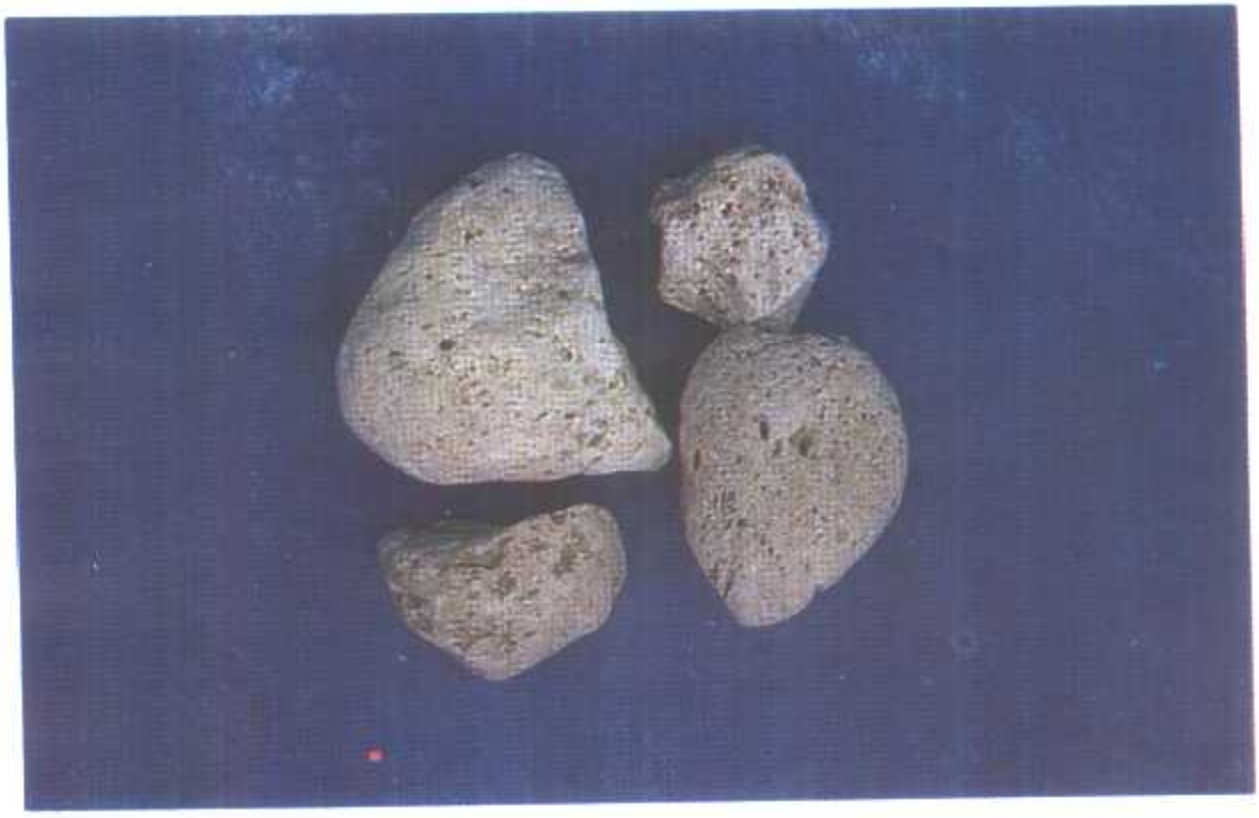


图 269　浮石



图 270　滑石

琥　珀

来源　本品为古代松科松属植物的树脂，埋藏地下，经年久转化而成的化石物质。

产地　产于云南、广西、河南、辽宁等地。

采收加工　全年可采挖。挖出后，挑出琥珀，除去砂石，泥土。

药材性状　本品（图 271）为块状或颗粒状，大小不一，表面淡黄色、深黄色、深绿色、红褐色或黑褐色，有光泽，半透明。质硬而脆，断面平坦，手捻之成粉末状，不溶于水，燃之则膨胀而带松脂气。味淡。以色红黄、透明、光亮、酥松者为佳。

性味和功用　甘，平。归心、肝、膀胱经。安神定惊，利水通淋，活血散瘀。用于心神不宁，惊悸，多梦，淋病尿血等症，常用量 2～3 克。

硫　黄

来源　本品由矿物硫族自然硫经加工制成。

产地　主产内蒙古、山西、陕西、四川、湖北、河南、江西、湖南、广东、广西、台湾等地。

采收加工　全年可采挖。将采得的硫磺矿石装入土罐中，加热至熔，除去杂质，冷却后，取出。

药材性状　本品（图 272）呈不规则块状，表面不平坦，黄色或淡黄绿色。质松脆，易碎，断面常有多数小孔，并有粗针状结晶，有光泽。气味特异，火燃时，呈青色火焰，并发出刺激性二氧化硫臭气。以色黄光亮、质松脆者为佳。

性味和功用　酸，温。归肾，大肠经。有毒。补火助阳，通便。内服用于阳痿足冷，虚喘冷哮，虚咳便秘，疥癣，秃疮。常用量 1.5～3 克，多炮制后入丸散服；外用适量，研末涂敷患处。孕妇忌服，不宜与芒硝同用。



图 271　琥珀



图 272　硫黄

雄　黄

来源　本品为硫化物类矿物雄黄族雄黄，主含二硫化二砷。

产地　主产于湖南；贵州、陕西、湖北、四川、甘肃等地亦产。

采收加工　全年可采挖。采挖后用竹刀剔取其熟透部分（未熟透的生块不剔下）除去杂质。

药材性状　本品（图 273）为不规则的块状，大小不等，深红色或橙红色，表面常有橙黄色粉末，手触之易染成橙黄色。体重，质松易碎，断面粗糙，红黄色或鲜红色，具树脂样光泽，常可见针状或柱状结晶，半透明至微透明，具金刚石样光泽。有特异的臭气，味淡。以块大、色红、有光泽、质酥松、无杂质者为佳。

性味和功用　辛，温。归肝，大肠经。有毒。解毒杀虫，燥湿祛痰，截疟。用于虫积腹痛，惊痫，疟疾，痈肿，疔疮，疥癣，蛇虫咬伤。常用量 0.15～0.3 克，入丸散用。外用适量，研末撒或调敷患处。

附注　雌黄是本品的共生物，主含三硫化二砷，为柠檬黄色块、片或颗粒，功用与本品略同。

紫　石　英

来源　本品为氟化物类矿物萤石族萤石。主含氟化钙。

产地　产于浙江、江苏、广东、辽宁、黑龙江、甘肃、湖北、湖南等地。

采收加工　全年均可采挖。挖取后，除净杂石，拣选紫色的矿石入药。

药材性状　本品（图 274）呈不规则的多角形块状，表面常有裂纹，全体呈紫色、淡紫色或浅绿色。色泽深浅不匀，具玻璃样光泽，半透明。质坚硬而脆，易砸碎，多从棱角处裂破，断面棱角锋利。气无，味淡，不溶于水，可溶于浓硫酸。以色纯紫、透明、无杂石者为佳。

性味和功用　甘，温。归心、肺、肾经。镇心安神，暖子宫，温肝肾。用于虚劳惊悸，子宫寒冷，咳逆气喘。常用量 10～15 克。

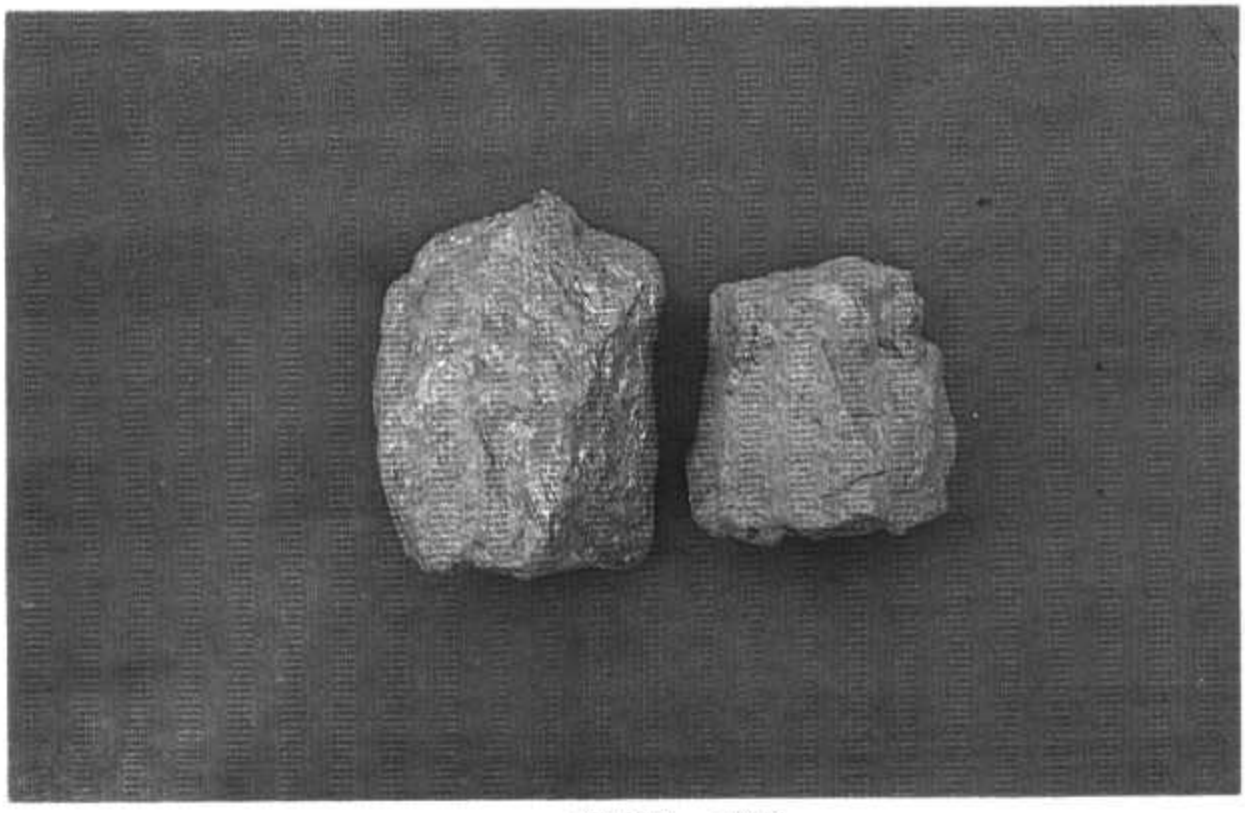


图 273　雄黄

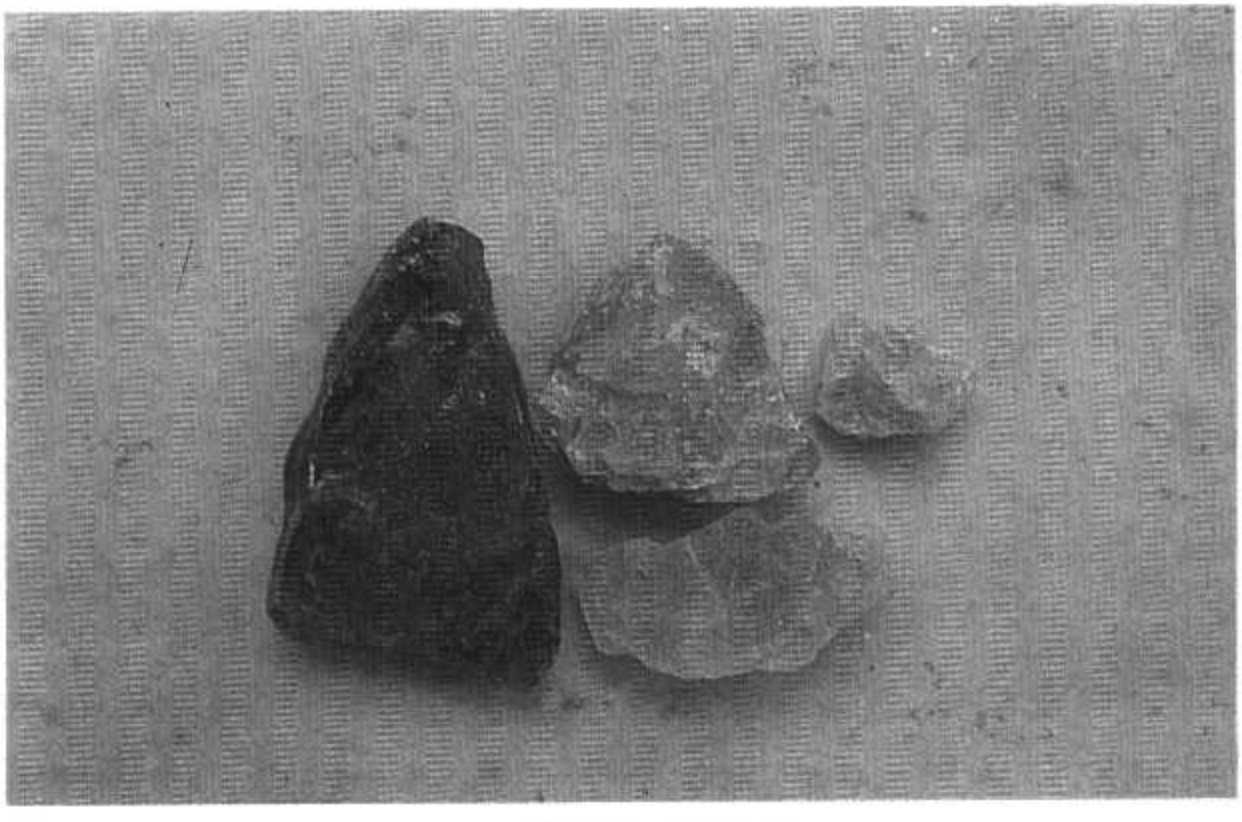


图 274　紫石英

磁　石

别名　灵磁石。

来源　本品为氧化物类矿物尖晶石族磁铁矿的矿石。主含四氧化三铁。

产地　产于辽宁、河北、河南、山东、江苏、安徽、福建、四川、云南、广东、广西等地。

采收加工　全年可采挖。挖出后除去杂石和泥土。

药材性状　本品（图 275）为不规则的块状，多具棱角，表面铁黑色或棕褐色，有金属样光泽，有的附有铁屑状棕色粉末。体重，质坚硬，断面不整齐，色泽与表面相同。具磁性。有土腥气，无味。以铁黑色、有光泽、吸铁能力强者为佳。

性味和功用　咸，寒。归肝、心、肾经。平肝潜阳，聪耳明目，镇惊安神，纳气平喘。用于头晕目眩，视物昏花，耳鸣耳聋，惊悸失眠，肾虚气喘。常用量 10～30 克。

赭　石

别名　代赭石、钉赭石、铜鼓赭石。

来源　本品为氧化物类矿物刚玉族赤铁矿之鲕状集合体。主含三氧化二铁。

产地　主产山西、河北；河南、山东、四川、湖南、广东亦产。

采收加工　全年皆可开采。采后，选取有类似钉头的入药。并除去杂石。

药材性状　本品（图 276）呈不规则块状，常带方形，甚扁，大小不一，暗棕红色或暗灰黑色，条痕樱红色或红棕色；一面常有圆形突起的，习称钉头，另一面与突起相对应处有同样大小的凹窝，体重，质坚硬，砸断面层叠状。气微，味淡。以棕红色、断面显层叠状、每面均有钉头者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肝、心经。平肝，降逆，止血。用于眩晕，呃逆，喘息，吐血，衄血，崩漏下血。常用量 10～30 克。

附注　广东部分地区使用的赭石是一种含铁量较高的褐铁矿石，叫马尾赭石。药材性状的特点是纹理呈密集针状，形似马尾。

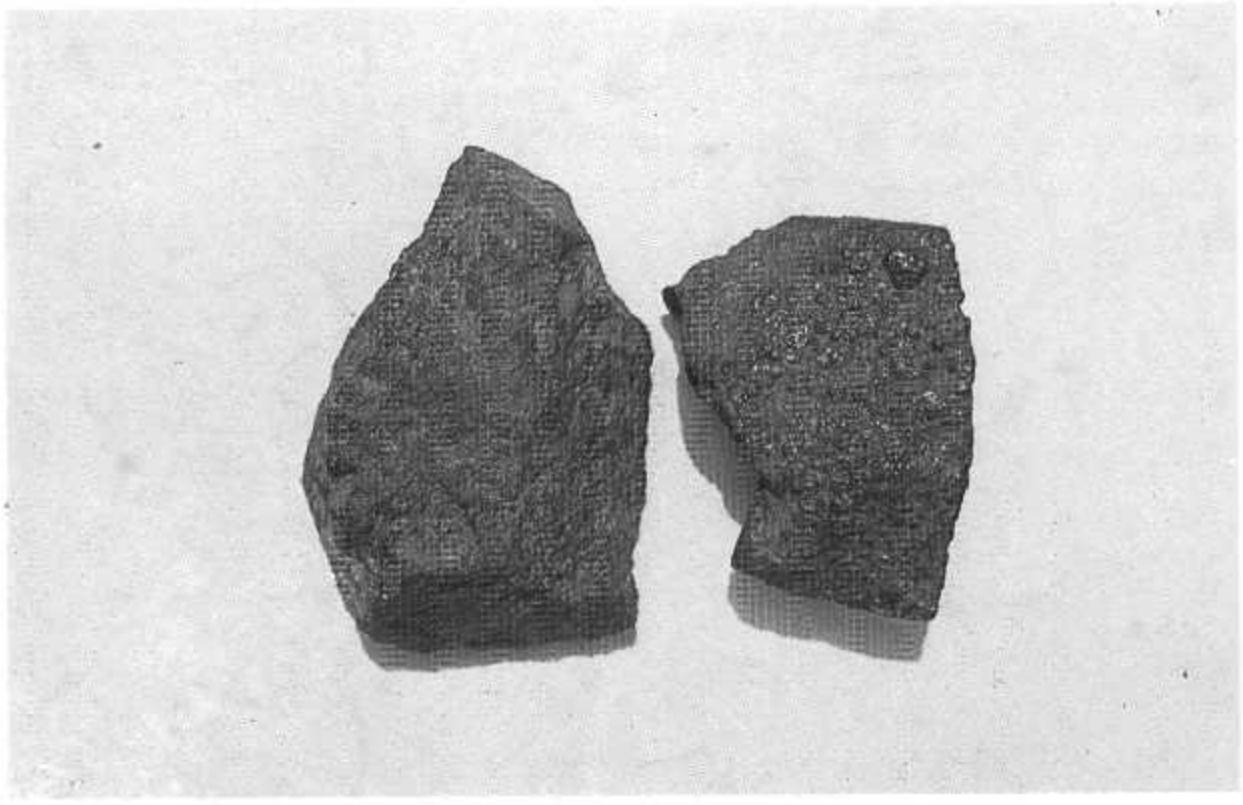


图 275　陨石

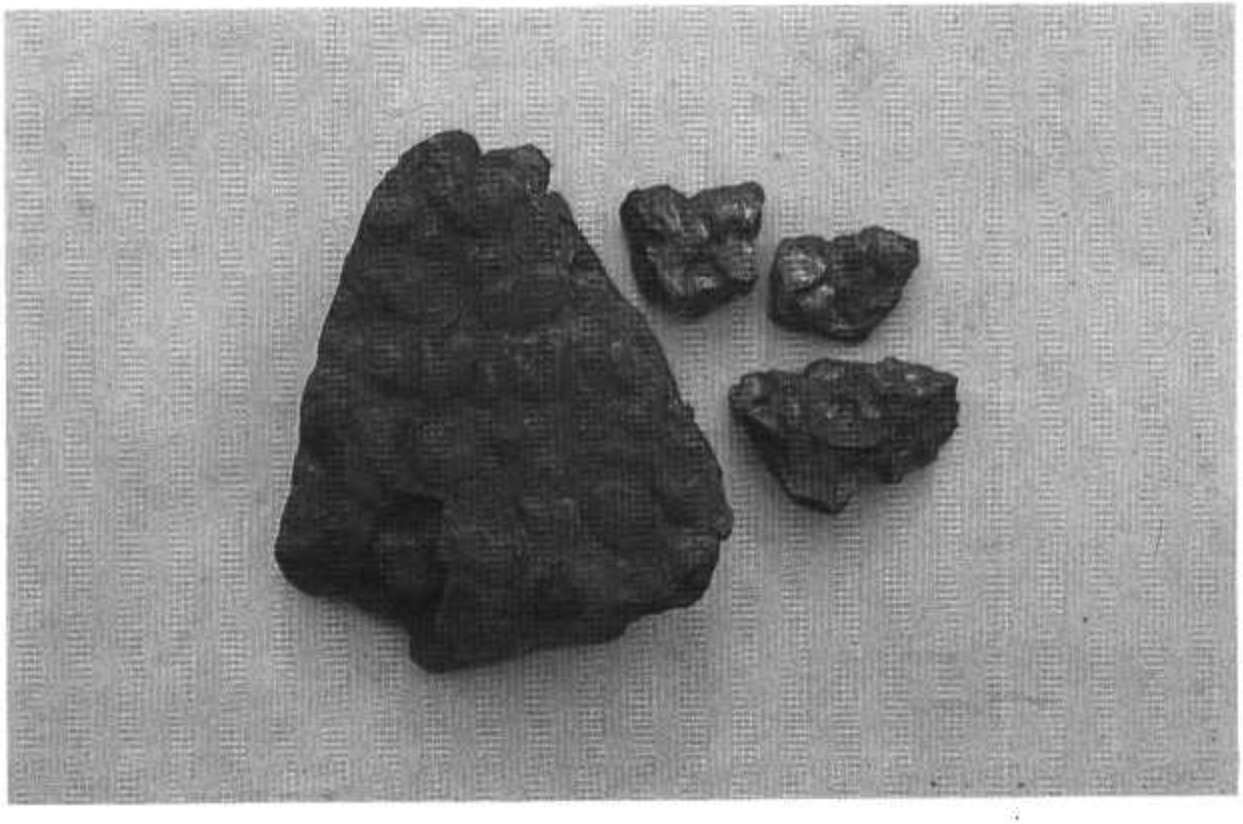


图 276　赭石

中文名索引

二　画

十八学士…… 228
十三鳞…… 370
七叶树…… 298
七叶莲…… 208
刀豆…… 260
刀豆仁…… 260
刀豆壳…… 260
刁海龙…… 374
人中白…… 336
人头发…… 356
人言…… 438
人尿…… 336
人参…… 104
人葸…… 104
入地老鼠…… 176
九节…… 190
九香虫…… 336

三　画

广东玄明粉…… 426
广东白花蛇…… 364
广西白花蛇…… 338
广西鹅掌柴…… 194
广地龙…… 352
三十六荡…… 106
三十六须…… 106
三十六根…… 106
三七草…… 168
三叶五加…… 148
三加皮…… 148
三仙丹…… 414
三角帆蚌…… 368
三重原虹…… 370
三斑海马…… 372
土丁桂 …… 22
土加藤…… 188
土地龙…… 352
土地骨…… 296
土荆皮…… 108
土荆芥…… 2
土槿皮…… 108
土鳖虫…… 362
干蟾…… 338
大刀螂…… 380
大力草 …… 28
大八角…… 198
大云 …… 34
大头金蝇…… 340
大叶桉…… 214
大叶紫珠…… 236
大耳刺猬…… 362
大连湾牡蛎…… 360
大芸 …… 34
大枣…… 262

大郁李仁 …… 290
大金花草 …… 216
大金鸡草 …… 42
大将军草 …… 136
大海马 …… 372
大黄 …… 110
大黄鱼 …… 366
大蕉 …… 264
大蕉皮 …… 264
马牙砂 …… 130
马氏珍珠贝 …… 368
马尾松 …… 250
马尾藉石 …… 152
马鹿 …… 382
马鹿茸 …… 382
马骝骨 …… 396
马齿苋 …… 106
飞龙掌血 …… 120
飞来鹤 …… 126
飞海娥 …… 376
小刀螂 …… 380
小毛茛 …… 170
小丹参 …… 4
小叶双眼龙 …… 112
小叶买麻藤 …… 200
小红根草 …… 4
小郁李仁 …… 290
小黄鱼 …… 366
小酸浆 …… 26
山大刀 …… 190
山大颜 …… 190
山玉桂 …… 192
山豆根 …… 134
山杏 …… 286
山参 …… 104
山兔屎 …… 384
山茱萸 …… 266
山桂皮 …… 192
山蝉 …… 398
川贝母 …… 116
川牛膝 …… 118
川乌 …… 114
川红花 …… 244
川谷 …… 322
及己 …… 18
千年不烂心 …… 20
千年冰 …… 336
千年红 …… 218

四　画

六月雪 …… 6
六角英 …… 98
文石 …… 432
文珠兰 …… 228
文蛤 …… 388
方解石 …… 436
太乙玄精石 …… 416
元宝贝 …… 156
元宝草 …… 8
天龙 …… 378
天师栗 …… 298
云母 …… 412
云母石 …… 412
云实 …… 122
云实皮 …… 122
云豹 …… 384

无名异 …… 412
木贼麻黄 …… 68
五月艾 …… 12
五谷虫 …… 340
五花龙骨 …… 422
五灵脂 …… 340
五步蛇 …… 404
五味子 …… 268
瓦松 …… 10
瓦雀子 …… 342
瓦楞子 …… 342
瓜角 …… 342
瓜斧螳螂 …… 380
犬 …… 368
长叶冬绿 …… 164
长牡蛎 …… 360
长柄郁李 …… 290
长螺蛸 …… 380
长穗猫尾草 …… 11
仅吻前口蝠鲼 …… 108
仅蝴蝶 …… 60
少棘口蜈蚣 …… 398
日本长脚胡蜂 …… 100
日本医蛭 …… 341
日本海马 …… 372
日本蝠鲼 …… 108
中宁枸杞 …… 296
中华大蟾蜍 …… 108
中华乌石燕 …… 118
中华虻 …… 370
中华鳖 …… 404
中郁李仁 …… 290
中国林蛙 …… 390
中国蚕 …… 396
中麻黄 …… 68
内蒙古紫草 …… 178
水牛 …… 312
水牛角 …… 312
水半夏 …… 124
水翁 …… 108
水银 …… 114
水银粉 …… 440
水蛭 …… 344
水獭 …… 344
不獭肝 …… 344
毛泡桐 …… 278
毛果巴豆 …… 112
毛蚶 …… 342
毛樱桃 …… 290
牛 …… 346
牛白藤 …… 188
牛皮冻 …… 202
牛皮消 …… 126
牛奶藤 …… 188
牛庄防风 …… 142
牛尾菜 …… 152
牛草结 …… 346
牛黄 …… 346
乌头 …… 114
乌龟 …… 358
乌非 …… 216
乌杆 …… 128
乌杆根 …… 128
乌梢蛇 …… 318，386
乌蕨 …… 216
月季 …… 242

月季花…… 242
月黄…… 328
丹底…… 414
丹参…… 130
丹砂…… 428
风轮菜 …… 70
分心木…… 304
公孙树…… 272
升丹…… 414
升药…… 414

五　画

玄武甲…… 358
玄明粉 …… 416，426
玄精石…… 416
宁夏枸已…… 296
汉三七…… 168
汉桃叶…… 194
半夏…… 124
平口砂…… 430
玉米…… 252
玉黄…… 328
玉蜀黍…… 252
术药…… 326
去皮参…… 138
正芃…… 162
功劳叶…… 230
甘草…… 132
甘肃贝母…… 116
艾绒 …… 12
东北黄蓍…… 162
东北杏…… 286
东北兔…… 384
东亚钳蜗…… 354
东防风…… 142
石决明…… 350
石吊兰…… 196
石松 …… 42
石英…… 422
石荠苧…… 2
石钟乳…… 442
石莲子…… 300
石笋…… 442
石楠…… 218
石楠叶…… 218
石膏…… 418
石燕…… 418
石蟹…… 420
左盘龙…… 352
布狗尾 …… 14
龙衣…… 386
龙齿…… 420
龙骨…… 422
龙涎香…… 348
龙葵 …… 16
辽五味子…… 268
卡氏乳香…… 326
北五味子…… 268
北豆根…… 134
北芫花…… 246
北芃…… 162
北板蓝根…… 150
北寒水石…… 436
北葶苈子…… 310
甲由屎…… 386
申枣…… 394

四块瓦 …… 18
四季青 …… 220
田鸡油 …… 390
生石膏 …… 418
生晒山参 …… 104，122
生晒参 …… 104
冬虫草 …… 330
冬虫草菌 …… 330
冬虫夏草 …… 330
冬青 …… 220
冬凌草 …… 24
冬葵 …… 280
冬葵子 …… 280
冬葵果 …… 280
白马骨 …… 6
白云母 …… 412
白贝齿 …… 350
白毛将 …… 22
白头翁 …… 136
白石英 …… 422
白芝麻 …… 316
白花菜 …… 270
白花菜子 …… 270
白花蛇 …… 404
白灵砂 …… 424
白矾 …… 414，424
白英 …… 20
白苞犁头尖 …… 124
白降丹 …… 424
白果 …… 272
白砒 …… 438
白信石 …… 438
白粉霜 …… 424
白莲子 …… 300
白鸽屎 …… 352
白榄干 …… 282
白鲍 …… 350
白僵菌 …… 402
白箭花 …… 148
代盐 …… 442
代赭石 …… 452
仙人草 …… 62
仙人拌 …… 62
丝瓜 …… 274
丝瓜络 …… 274

六 画

守宫 …… 378
羊鲍 …… 350
关防风 …… 142
关芪 …… 162
祁州漏芦 …… 182
光果甘草 …… 132
光萼堇菜 …… 84
灯台叶 …… 222
灯笼草 …… 26
亚婆巢 …… 188
西大黄 …… 110
西五味子 …… 268
西红花 …… 254
西洋参 …… 138
西枸杞 …… 296
西藏红花 …… 254
耳挖草 …… 28
耳鲍 …… 350
百花锦蛇 …… 338

百蕊草 …… 30
老公花 …… 136
老蟹眼 …… 234
地龙 …… 352
地血 …… 178
地枫皮 …… 198
地骨皮 …… 296
地桃花 …… 140
地蚕 …… 330
地锦草 …… 32
地鳖 …… 362
芝麻 …… 316
芒硝 …… 116，126
朴硝 …… 426
关麻藤 …… 200
异叶茼芹 …… 88
异腹胡蜂 …… 100
防风 …… 142
阳起石 …… 426
阴香 …… 192
尖海龙 …… 374
虫草 …… 330
团螺蛸 …… 380
吊石芦苔 …… 196
肉苁蓉 …… 34
朱砂 …… 428
自然汞 …… 414
自然铜 …… 428
血余炭 …… 356
血参 …… 130
向天盏 …… 28
全须生晒参 …… 104
全蝎 …… 351
杂色鲍 …… 350
多花瓜馥木 …… 210
伏生花 …… 18
华中五味子 …… 268
华南兔 …… 384
竹蜂 …… 354
农吉利 …… 36
红女 …… 356
红升丹 …… 414
红丹参 …… 130
红石膏 …… 436
红冬青 …… 220
红花 …… 244
红枣 …… 262
红参 …… 101
红姑娘 …… 356
红面猴 …… 396
红砒 …… 138
红信石 …… 138
红莲子 …… 300
红翅槭 …… 320
红娘子 …… 356
红娘虫 …… 35
红蝉 …… 356

七　画

没药 …… 326
闷头花 …… 246
远志 …… 144
近江牡蛎 …… 360
诃子 …… 282
怀红花 …… 244
辰砂 …… 428，430

汞粉 …… 440
玛瑙 …… 432
赤石脂 …… 430
赤边水鳖 …… 362
赤参 …… 130
克氏海马 …… 372
苎麻 …… 146
苎麻根 …… 146
芦碗 …… 104
芫花 …… 246
芫荽 …… 276
芫荽子 …… 276
苏合香 …… 328
花叶开唇兰 …… 52
花鹿茸 …… 382
花旗参 …… 138
花蕊石 …… 432
苋菜 …… 34
杏 …… 286
杏仁 …… 286
拟海龙 …… 374
杠板归 …… 38
杜虹花 …… 234
灵砂 …… 430
灵磁石 …… 452
阿拉伯绶贝 …… 392
附子 …… 114
鸡内金 …… 358
鸡矢藤 …… 202
肖梵天花 …… 140
岗松 …… 224
园参 …… 104
龟矶 …… 431
余粮石 …… 440
龟甲 …… 358
龟板 …… 358
钉赭石 …… 452
牡荆 …… 226
牡荆叶 …… 226
牡蛎 …… 360
佛甲草 …… 40
伸筋草 …… 42

八　画

空心花 …… 44
空心莲子草 …… 46
夜明砂 …… 360
河北菀花 …… 216
油松 …… 250
油松节 …… 250
泥蚶 …… 342
泡花桐 …… 232
泡桐果 …… 278
祈艾 …… 12
炉甘石 …… 431
青龙衣 …… 304
青矾 …… 434
青果 …… 282
青鱼胆草 …… 86
青蛤 …… 388
环纹货贝 …… 350
玫瑰 …… 248
玫瑰花 …… 248
枣 …… 262
枣皮 …… 266
苦刀草 …… 70

苦瓜 …… 284
苦瓜干 …… 284
苦杏仁 …… 286
苦爹菜 …… 88
苦葶苈子 …… 310
苦* …… 26
苘麻 …… 280
苘麻子 …… 280
抹香鲸 …… 348
拐干 …… 338
林泽兰 …… 74
林麝 …… 406
板栗壳 …… 288
板蓝根 …… 150
松贝母 …… 116
松花粉 …… 250
软桑螵蛸 …… 380
软滑石 …… 446
软紫草 …… 178
刺三甲 …… 148
刺猬 …… 362
刺猬皮 …… 362
欧李 …… 290
郁李 …… 290
郁李仁 …… 290
妹子 …… 200
妹仔藤 …… 200
降丹 …… 424
建莲子 …… 300
明石 …… 436
明没药 …… 326
明矾 …… 424
虎刺 …… 48
岩泽兰 …… 196
昆布 …… 332
果马蜂 …… 400
罗仙子 …… 340
罗裙带 …… 228
贯众 …… 180
乳头香 …… 326
乳香 …… 326
垂盆草 …… 50
和平参 …… 126
鱼脑石 …… 366
金乌贼 …… 376
金边土鳖 …… 362
金丝燕 …… 400
金沙牛 …… 364
金线风 …… 52
金疮小草 …… 86
金盏银盘 …… 54
金钱白花蛇 …… 364
金钱松 …… 108
金钱豹 …… 384
金盘银盏 …… 54
金蝉蜕 …… 398
金礞石 …… 436
狗鞭 …… 368
胀果甘草 …… 132
鄂蝉草 …… 130
参环毛蚓 …… 352

九　画

穿山甲 …… 366
洋参 …… 138
神砂 …… 428

将军 …… 110
珍珠 …… 368
珍珠层粉 …… 368
玳瑁 …… 370
春根藤 …… 152
南天竹 …… 292
南天竹子 …… 292
南方大斑蝥 …… 388
南芫花 …… 246
南葶苈子 …… 310
南寒水石 …… 436
茜草 …… 154
荆芥 …… 56
荆芥穗 …… 56
荔枝草 …… 58
草果 …… 294
草麻黄 …… 68
砒石 …… 438
砒霜 …… 438
指角原虹 …… 370
枯芩 …… 160
枯矾 …… 424
枸杞 …… 296
枸杞子 …… 296
枸骨 …… 230
枸骨叶 …… 230
柳叶水蛭 …… 344
栎珊瑚 …… 394
咸秋石 …… 442
轻粉 …… 440
胡荽 …… 276
胡桃 …… 304
胡麻 …… 316
娃儿藤 …… 106
虹虫 …… 370
虾蟆草 …… 58
蚁狮 …… 364
蚁蛉 …… 364
哈士蟆油 …… 390
信石 …… 438
香水草 …… 160
香叶树 …… 204
香叶树皮 …… 204
香果脂 …… 204
香荽 …… 276
香菜 …… 276
鬼针草 …… 54
禹州漏芦 …… 182
禹余粮 …… 440
禹粮石 …… 440
追地枫 …… 198
秋石 …… 442
钟乳石 …… 442
钩虫草 …… 2
肺形草 …… 60
胆矾 …… 440，444
胎盘 …… 392
独行菜 …… 310

十 画

家兔 …… 384
家蚕 …… 402
家鸡 …… 358
家鸽 …… 352
宽体金线蛭 …… 344
凉瓜 …… 284

凉粉草 …… 62
浙贝母 …… 156
浙桐皮 …… 206
浮石 …… 446
浮海石 …… 446
海马 …… 372
海龙 …… 374
海州常山 …… 232
海底柏 …… 372
海带 …… 332
海南买麻藤 …… 200
海星 …… 374
海娥 …… 376
海麻雀 …… 376
海螵蛸 …… 376
海螺厣 …… 378
娑罗子 …… 298
脊突苔虫 …… 446
粟 …… 288
原皮参 …… 138
原麝 …… 406
珠贝 …… 156
莲 …… 300
莲子 …… 300
莲子心 …… 300，301
莲叶 …… 300
莲花 …… 300
莲房 …… 300，301
莲须 …… 300，301
莲梗 …… 300
核桃 …… 304
核桃仁 …… 304
桉 …… 214
盐苋蓉 …… 34
盐蛇干 …… 378
胡蜂 …… 400
桑螵蛸 …… 380
鸭跖草 …… 64
爱化堡没药 …… 326
复齿鼯鼠 …… 340
臭屁虫 …… 336
臭梧桐叶 …… 232
臭藜藿 …… 2
豹骨 …… 384
秤钩风 …… 158
倪藤 …… 200
钻地枫 …… 198
铁苋菜 …… 66
铁线蕨 …… 80
皱纹盘鲍 …… 350
绣花针 …… 48

十 一 画

麻黄 …… 68
麻黄根 …… 68
鹿尾羚 …… 382
鹿角胶 …… 382
鹿角霜 …… 382
鹿茸 …… 382
鹿胎 …… 382
鹿筋 …… 382
鹿鞭 …… 382
密陀僧 …… 444
淡大芸 …… 34
羚羊角 …… 380
望月砂 …… 384

断血流 …… 70
琐阳 …… 90
雪见草 …… 58
雪蛤油 …… 390
黄升丹 …… 414
黄仙丹 …… 414
黄芫花 …… 246
黄芩 …… 160
黄芪 …… 162
黄药 …… 164
黄药子 …… 166
黄烛 …… 166
黄埔鼠尾草 …… 4
黄脚鸡 …… 48
黄绿原虹 …… 370
黄黑小斑鲨 …… 388
黄蓍 …… 162
楮实 …… 72
楝蓝 …… 150
菊三七 …… 168
萸肉 …… 266
槿木 …… 234
槿木叶 …… 234
梧桐 …… 306
梧桐子 …… 306
梧桐片 …… 306
梅花鹿 …… 382
梭沙贝母 …… 116
骑士章海星 …… 374
曼氏无针乌贼 …… 376
野马追 …… 74
野木瓜 …… 208
野生枸杞 …… 296
野百合 …… 36
野杏 …… 286
蛇蜕 …… 386
蛇倒退 …… 38
蚶壳 …… 342
啜脓膏 …… 76
犁头刺 …… 38
甜大芸 …… 34
甜葶苈子 …… 310
假地风皮 …… 198
假荔枝 …… 208
假朝天罐 …… 174
银石 …… 444
银杏 …… 272
银炉底 …… 444
银环蛇 …… 364
锑鼓赭石 …… 452
猪苓 …… 332
猪殃殃 …… 78
猪鬃草 …… 80
猫儿刺 …… 230
猫爪草 …… 170
猫尾草 …… 14
猕猴 …… 394，396
绿矾 …… 434

十 二 画

寒水石 …… 436
游虫珠 …… 386
湖莲子 …… 300
湘莲子 …… 300
湿西红花 …… 254
滑石 …… 446

粟米心 …… 252
粟米须 …… 252
斑蝥 …… 388
琥珀 …… 446
博落回 …… 82
硝石 …… 414
磁石 …… 452
硫黄 …… 448
硬滑石 …… 446
裂叶荆芥 …… 56
喜旱莲子草 …… 46
喜树 …… 308
喜树果 …… 308
萱草 …… 172
萱草根 …… 172
葶苈子 …… 310
葫芦 …… 312
雄黄 …… 450
韩信草 …… 28
戟叶半夏 …… 124
戟叶犁头尖 …… 124
朝天罐 …… 174
棕板 …… 314
棕榈 …… 314
棕榈子 …… 314
棕熊 …… 402
棒槌 …… 104
棘海马 …… 372
犀角 …… 342
隔山消 …… 126
掌叶大黄 …… 110
紫丹 …… 178
紫丹参 …… 130
紫贝齿 …… 392
紫石英 …… 450
紫芫花 …… 246
紫花地丁 …… 84
紫河车 …… 392
紫茉莉 …… 176
紫草 …… 178
紫珠叶 …… 234
紫珠草 …… 234
紫萁 …… 180
紫萁贯众 …… 180
蛤士蟆油 …… 390
蛤壳 …… 388
蛤蚧 …… 390
蛤蟆干 …… 338
蛤蟆油 …… 390
黑风藤 …… 210
黑芝麻 …… 316
黑枣 …… 262
黑眉锦蛇 …… 386
黑翅红娘子 …… 356
黑眶蟾蜍 …… 338，408
黑蚱蝉 …… 398
黑熊 …… 402
黑螵蛸 …… 380
番红花 …… 254
锁阳 …… 90
锈铁棒 …… 90
短刺猬 …… 362
筋骨草 …… 86
鹅脚板 …… 88
鹅管石 …… 394
猴子肉 …… 396

猴子枣 …… 394
猴子骨 …… 396
猴枣 …… 394
猴骨 …… 396

十 三 画

蛰壳 …… 396
新疆红花 …… 244
新疆紫草 …… 178
裸花紫珠 …… 236
煅石膏 …… 414，418
雷公藤 …… 166
雾水葛 …… 76
蒺藜 …… 276
蓝花参 …… 92
蓝刺头 …… 182
蓝矾 …… 444
蓖麻 …… 318
蓖麻子 …… 318
蒙古兔 …… 384
蒙古黄芪 …… 162
碎米桠 …… 24
蜈蚣 …… 398
蜂房 …… 400
暗紫贝母 …… 116
魁蚶 …… 342
锦军 …… 110
锦蛇 …… 386
鲍鱼壳 …… 350
缟蚯蚓 …… 352

十 四 画

赛加羚羊 …… 380
滴乳香 …… 326
漏芦 …… 182
蜚蠊 …… 386
磁石 …… 452
酸枣 …… 262
酸枣仁 …… 262
蜡梅 …… 256
蜡梅花 …… 256
蝉蜕 …… 398
雄黄 …… 450
膜荚黄芪 …… 162
熊胆 …… 402

十 五 画

澳洲鲍 …… 350
蕲蛇 …… 404
燕窝 …… 400
赭石 …… 452
赭色海底柏 …… 372
播娘蒿 …… 310
樗叶花椒 …… 206
橄榄 …… 282
蝙蝠 …… 360
蝙蝠葛 …… 134
蝴蝶果 …… 320
蝴蝶草 …… 320
蝾螈 …… 378
僵蚕 …… 402
鲫鱼胆 …… 44

十 六 画

褶纹冠蚌 …… 368
糖胶树 …… 222

糙苏 …… 94
靛青 …… 150
薏仁米 …… 322
薏米 …… 322
薏苡仁 …… 322
薏苡 …… 322
薯蓣 …… 184
颠茄 …… 96
颠茄草 …… 96
壁虎 …… 378
冀地鳖 …… 362
鲮鲤 …… 366

十七画

藏青果 …… 282
藏维逊穿石燕 …… 118
蟑螂便 …… 386
爵床 …… 98

十八画

藕节 …… 300，301
藤黄 …… 328
蟛蜞菊 …… 100
蟾蜍干 …… 338

十九画

鳖甲 …… 404
蟾酥 …… 408
蟾蜍干 …… 338
蹼趾壁虎 …… 378

二十画

鳜鱼鳃 …… 108
鳞海底梢 …… 372

二十一画

麝香 …… 406
露蜂房 …… 100

拉丁名索引

A

Abutilon theophrasti Medicus …… 280
Acalypha australis Linn. …… 66
Acanthopanax trifoliata (Linn.) Merr. …… 148
Acer fabri Hance …… 320
Aconitum carmichaeli Debx. …… 114
Adiantum capillus-veneris Linn. …… 80
Aesculus chinensis Bunge … 298
A wilsonii Rehd. …… 298
Agkistrodon acrtus (Guenther) …… 404
Ajuga decumbens Thunb. … 86
Allolobophora caliginosa (Savigny) trapezoides (Ant. Duges) …… 352
Alstonia scholaris (Linn.) R. Br. …… 222
Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb. …… 46
Amomum tsao-ko Crevost et Lem. …… 294
Anoectochilus roxburghii (Wall.) Lindl. …… 52
Arca granosa Linnaeus …… 342
A. inflata Reeve …… 342
A. subcrenata Lischke …… 342
Armeniaca mandshurica (Maxim.) Skv. …… 286
A. sibirica (Linn.) Lam. …… 286
A. vulgaris Lam. …… 286
A. vulgaris Lam. var. ansu (Maxim.) Yu et Lu …… 286
Arnebia euchroma (Royle) Johnst. …… 178
A. guttata Bunge …… 178
Artemisia argyi Levl. et Vant. …… 12
A. indica Willd. …… 12
Arylotus bivittateinus Takahasi …… 370
Aspongopus chinensis Dallas …… 336
Astragalus membranaceus (Fisch.) Bunge …… 162
A. membranaceus (Fisch.) Bunge var. mongolicus Hsiao …… 162
Atropa belladonna Linn. …… 96

B

Baeckea frutescens Linn. … 224

Balanophyllia sp. …… 394
Balsamodendron ehaenbergianum Berg. …… 326
Bearveria bassiana (Bals.) Vaillant …… 402
Bidens biternata (Lour.) Merr. et Sherff …… 54
B. pilosa Linn. …… 54
Boehmeria nivea (Linn.) Gaud. …… 146
Bombyx mori Linnaeus …… 402
Bos taurus domesticus Gmelin …… 346
Boswellia carterii Birdw. … 326
Bubalus bubalis Linnaeus … 342
Bufo bufo gargarizans Cantor …… 408
B. melanostictus Schneider …… 338, 408
Bungarus multicinctus multicinctus Blyth …… 364
Buthus martensii Karsch …… 354

C

Caesalpinia sepiaria Roxb. …… 122
Callicarpa formosana Rolfe …… 234
C. macrophylla Vahl …… 236
C. nudiflora Hook. et Arn. … 236
Camis familiaris Linnaeus … 368
Camptotheca acuminata Decne. …… 308
Canarium album (Lour.) Raeusch. …… 282
Canavalia gladiata (Jacz.) DC. …… 260
Carthamus tinctorius Linn. …… 244
Castanea mollissima Bl. …… 288
Cerasus humilis (Bunge) Sok. …… 290
C. japonicus (Thunb.) Lois. …… 290
C. japonicus (Thunb.) Lois. var. nakaii (Levl.) Yu et Lu …… 290
C. tomentosus (Thunb.) Wall. …… 290
Cervus elaphus Linnaeus …… 382
C. nippon temminck …… 382
Chenopodium ambrosioides Linn. …… 2
Chimonanthus praecox (Linn.) Link …… 256
Chinemys reevesii (Gray) … 358
Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult. …… 18
Chrysomyis megacephala (Fab.) …… 340
Cicada flammata Distt. …… 398
Cinnamomum burmanii (C. G. et Th. Nees) Bl. …… 192
Cistanche deserticola Y. C. Ma …… 34

Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry ····· 108
Cleome gynandra Linn. ····· 270
Clerodendrum trichotomum Thunb. ····· 232
Clinopodium chinense (Benth.) O. Kuntze ····· 70
Codyceps sinensis (Berk.) Sacc. ····· 330
Coix lacrymajobi Linn. var. mayuen (Roman.) Stapf ····· 322
Collocalia esculenta Linnaeus ····· 400
Columba liuia domestica Linnaeus ····· 352
Commelina communis Linn. ····· 64
Commiphore myrrha Engl. ····· 326
Coriandrum sativum Linn. ····· 276
Cornus officinalis Sieb. et Zucc. ····· 266
Costazia aculeata Canu et Bassler ····· 446
Crinum asiaticum Linn. var. sinicum (Herb.) Baker ··· 228
Cristaria plicata (Leach) ····· 368
Crocus sativus Linn. ····· 254
Crotalaria sessiliflora Linn. ····· 36
Croton lachnocarpus Benth. ····· 112
Cryptotympana pustulata Fabricius ····· 398
Cyathula officinalis Kuan ····· 118
Cyclina sinensis Gmelin ····· 388
Cynanchum auriculatum Royle ex Wight ····· 126
Cynomorium somgaricum Rupr. ····· 90
Cyrtiopsis davidsoni Grabau ····· 418
Cyrtiospirifer sinensis Grabau ····· 418

D

Damnacanthus indicus Gaertn. f. ····· 48
Daphne genkwa Sieb. et Zucc. ····· 246
Descurainia sophia (Linn.) Webb. ex Prantl ····· 310
Dioscorea bulbifera Linn. ··· 166
D. cirrhosa Lour. ····· 184
Diploclisia affinis (Oliv.) Diels ····· 158

E

Echinops latifolius Tausch. ····· 182
Elaphe carinata (Guenther) ····· 386
E. moellendorffi (Boettger) ····· 338
E. taeniura Cope ····· 386

Ephedra equisetina Bunge …… 68
E. intermedia Schrenk ex
C. A. Mey …… 68
E. sinica Stapf …… 68
Eretmochelys imbricata
(Linnaeus) …… 370
Erinaceus europaeus
Linnaeus …… 362
Eucalyptus robustus Smith
…… 214
Eupatorium lindleyanum
DC. …… 74
Euphorbia humifusa Willd. ……
…… 32
Eupolyphaga sinensis
Walker …… 362
Evolvulus alsinoides Linn. … 22

F

Firmiana simplex (Linn.)
Wight …… 306
Fissistigma polyanthum (Hook. et
Thoms.) Merr. …… 210
Fritillaria cirrhosa D. Don ……
…… 116
F. delavayi Franch. …… 116
F. przewalskii Maxim. …… 116
F. thunbergii Miq. …… 156
F. unibracteata Hsiaoet et K.
C. Hsia …… 116

G

Galium aparine Linn. var. tenerum
(Gren. et Godr) Rchb. … 78
Gallus gallus domesticus
Brisson …… 358
Garcinia hanburyi Hook.
f. …… 328
Gekko gekko Linnaeus …… 390
G. subpalmatus Guenther … 378
Ginkgo biloba Linn. …… 272
Glycyrrhiza glabra Linn. … 132
G. inflata Bat. …… 132
G. uralensis Fisch. …… 132
Gnetum hainanense C. Y.
Cheng …… 200
G. montanum Markgr. …… 200
G. parvifolium (Warb.) C. Y.
Cheng ex Chun …… 200
Gynura segetum (Lour.)
Merr. …… 168

H

Haliotis asinina Linnaeus …… 350
H. discus hannai Ino …… 350
H. diversicolor Reeve …… 350
H. laevigata (Donovar) …… 350
H. ovina Gmelin …… 350
H. ruber (Leach) …… 350
Hedyotis hedyotidea DC. … 188
Hemerocallis fulva Linn. … 172
Hemiechnus auritus Gmelin
…… 362
H. dauricus Sundevall …… 362
Hierodula patellifera
(Serville) …… 380

Hippocampus histrix
Kanp ····· 372
H. japonicus Kaup ····· 372
H. kelloggi Jordan et
Snyder ····· 372
H. kuda Bleeker ····· 372
H. trimaculatus Leach ····· 372
Hirudo nipponica Whitman
····· 344
Huechys sanguinea De
Geer ····· 356
Hypericum sampsonii Hance ··· 8
Hyriopsis cumingii (Lea) ··· 368

I

Ilex cornuta Lindl. et
Paxt. ····· 230
I. purpurea Hassk. ····· 220
Illicium difengpi K. I. B. et
K. I. M. ····· 198
I. jiadifengpi B. N.
Chang ····· 198
I. majus Hook. f. et
Thoms. ····· 198
Isatis indigotica
Fort. ····· 150
I. tinctoria Linn. ····· 150
I. tinctoria Linn. var. indigotica
(Fort.) Cheo et Kuan
····· 150

J

Juglans regia Linn. ····· 304

L

Lagenaria siceraria (Mollina) Stan-
dl. ····· 312
Laminaria japonica Aresch.
····· 332
Lepidium apetalum Willd.
····· 310
Lepus mandschuricus Radde
····· 384
L. sinensis Gray ····· 384
L. tolia Pallas ····· 384
Licinus communis Linn. ····· 318
Lindera communis Hemsl ····· 204
Liquidambar orientalis Miss.
····· 328
Lithospermum erythrorhizon Sieb.
et Zucc. ····· 178
Loropetalum chinense (R. Br.)
Oliv. ····· 234
Luffa cylindrica (Linn.)
Roem. ····· 274
Lutra lutra Linnaeus ····· 344
Lycium barbarum Linn. ····· 296
L. chinensis Mill. ····· 296
Lycopodium japonicum
Thunb. ····· 42
Lysionotius pauciflorus
Maxim. ····· 196

M

Mabula birostris
(Walbaum) ····· 408

M. japonica (Muller et Henle) ····· 408
Macaca mulatta Zimmermann ····· 394, 396
M. speciosa F. Cuvier ····· 396
Macleaya cordata (Willd.) R. Br. ····· 82
Maesa perlaria (Lour.) Merr. ····· 44
Malva verticillata Linn. ····· 280
Manis pentadactyla Linnaeus ····· 366
Mauritia arabica (Linnaeus) ····· 392
Melitodes ochracea (Linnaeus) ····· 372
M. squamata Nutting ····· 372
Menispermum dauricum DC. ····· 134
Meretrix meretrix Linnaeus ····· 388
Mesona chinensis Benth. ····· 62
Mirabilis jalapa Linn. ····· 176
Momordica charantia Linn. ····· 284
Monetaria annulus Linnaeus ····· 350
Moschus berezovskii Flerov ····· 406
M. moschiferus Linnaeus ··· 406
M. sifanicus Przewalskii ····· 406
Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li ····· 2
Musa paradisiaca Linn. cv. Da Jiao ····· 264
Mylabris cichorii Linnaeus ··· 388
M. phalerata Pallas ····· 388
Myrmeleon formicarius Linnaeus ····· 364

N

Nandina domestica Thunb. ····· 292
Nelumbo nucifera Gaertn. ····· 300
Neofelis nebulosa Griffith ··· 384

O

Opisthoplatia orientalis Burm. ····· 362
Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger ····· 10
Osbeckia crinita Benth. ····· 174
O. opipara C. Y. Wu et C. Chen ····· 174
Osmunda japonica Thunb. ····· 180
Ostrea gigas Thunberg ····· 360
O. rivularis Gould ····· 360
O. talienwhanensis Crosse ····· 360

P

Paederia scandens (Lour.) Merr. ····· 202
Panax ginseng C. A.

Mey. ····· 104
P. quinquefolium Linn. ····· 138
Panthera pardus Linnaeus ··· 384
Parapolybia varia
Fabricius ····· 400
Paulownia tomentosa (Thunb.)
Steud. ····· 278
Pegasus laternarius
Cuvier ····· 376
P. volitans Cuvier ····· 376
Periplaneta australasiae
Fabricius ····· 386
Pheretima aspergillum
(Perrier) ····· 352
Phlomis umbrosa Turcz. ····· 94
Photinia serrulata Lindl. ··· 218
Physalis angulata Linn. ····· 26
P. minima Linn. ····· 26
Physeter catodon Linnaeus ·····
····· 348
Pimpinella diversifolia DC. ··· 88
Pinus massoniana Lamb. ··· 250
P. tabulaeformis Carr. ····· 250
Polistes japonicus Saussure ·····
····· 400
P. olivaceous (Degeer) ····· 400
Polygala tenuifolia Willd. ··· 144
Polygonum perfoliatum
Linn. ····· 38
Polyporus umbellatus (Pers.)
Fries ····· 332
Pouzolzia zeylanica (Linn.)
Benn. ····· 76
Prunus armeniaca
Linn. ····· 286
P. japonicus Thunb. ····· 290
Pseudolarix kaempferi (Lindl.)
Gord. ····· 108
Pseudosciaena crocea
(Richardson) ····· 366
P. polyactis Bleeker ····· 366
Psychotria rubra (Lour.)
Poir. ····· 190
Pteria martensii (Dunker) ·····
····· 368
Pulsatilla chinensis (Bunge)
Regel ····· 136

R

Rabdosia rubescens (Hemsl.)
Hara ····· 24
Rana temporaia chensinensis
David ····· 390
Ranunculus ternatus
Thunb. ····· 170
Rhamnus crenata Sieb.
et Zucc. ····· 164
Rheum palmatum Linn. ····· 110
Rosa chinensis Jacq. ····· 242
R. rugosa Thunb. ····· 248
Rostellularia procumbens (Linn.)
Nees ····· 98
Rubia cordifolia Linn. ····· 154

S

Saiga tatarica Linnaeus ····· 380

Salvia miltiorrhiza Bunge …… 130
S. plebeia R. Br. …… 58
S. prionitis Hance …… 4
Sapium sebiferum (Linn.)
Roxb. …… 128
Saposhnikovia divaricata (Turcz.)
Schischk. …… 142
Schefflera kwangsiensis Merr. ex
Li …… 194
Schisandra chinensis (Turcz.)
Baill. …… 268
S. sphenanthera Rehd.
et Wils. …… 268
Schizonepeta tenuifolia (Benth.)
Briq. …… 56
Scolopendra subspinipes mutilans
L. Koch …… 398
Scutellaria baicalensis
Ceorgi …… 160
S. indica Linn. …… 28
Sedum lineare Thunb. …… 40
S. sarmentosum Bunge …… 50
Selenactos thibetanus
Cuvier …… 402
Sepia esculenta Hoyle …… 376
Sepiella maindroni de
Rochbrane …… 376
Serissa foetida Comm. …… 6
S. serisoides (DC.) Druce …… 6
Sesamum indicum Linn. …… 316
Smilax riparia A. DC. …… 152
Solanum cathayanum C. Y. Wu et
S. C. Huang …… 20
S. lyratum Thunb. …… 20
S. nigrum Linn. …… 16
Solenognathus hardwickii
(Gray) …… 374
Stachys geobombycis C.
Y. Wu …… 330
Statilia maculata
(Thunberg) …… 380
Stauntonia chinensis DC. … 208
Steleophaga plancyi
(Boleny) …… 362
Stellaster equestris
(Retzius) …… 374
Stemmacanta uniflora (Linn.)
Ditrich. …… 182
Stenoloma chusanum (Linn.)
Ching …… 216
Syngnathoides biaculeatus
(Bloch) …… 374
Syngnathus acus Linnaeus … 374

T

Tabanus signatipennis
Portsch …… 370
T. trigeminus Coquillett …… 370
T. yao Macquart …… 370
Tachypleus tridentatus
Leach …… 396
Telphusa …… 420
Tenodera sinensis
Saussure …… 380
Thesium chinense Turcz. …… 30
Thlaspi arvense Linn. …… 72

Toddalia asiatica (Linn.)
Lam. ····· 120
Trachycarpus fortunei (Hook. f.)
H. Wendl. ····· 314
Trionyx sinensis
Wiegmann ····· 404
Tripterspermum affine auct. non
(Wall.) H. Smith ····· 60
T. chinense (Migo) H.
Smith ····· 60
Trogopterus xanthipes Milne-Ed-
wards ····· 340
Turbo cornutus Sorander ····· 378
Tylophora ovata (Lindl.) Hook. ex
Steud. ····· 106
Typhonium flagelliforme (Lodd.)
Bl. ····· 124

U

Uraria crinita (Linn.)
Desv. ····· 14
U. crinita (Linn.) Desv. var.
macrostachya Wall. ····· 14
Urena lobata Linn. ····· 140
Ursus arctos Linnaeus ····· 102

V

Vespertilio superans
Thomas ····· 360
Viola yedoensis Makino ····· 84
Vitex cannabifolia Sieb.
et Zucc. ····· 226

W

Wahlenbergia marginata (Thunb.)
A. DC. ····· 92
Wedelia chinensis (Osbeck.)
Merr. ····· 100
Whitmania acranulata
Whitman ····· 344
W. pigra Whitman ····· 344
Wikstroemia chamadaphne
Meisn. ····· 246

X

Xylocopa dissinilis (Lep.) ·····
····· 354

Z

Zanthoxylum ailanthoides Sieb. et
Zucc. ····· 206
Zaocys dhumnades
(Cantor) ····· 348, 386
Zea mays Linn. ····· 252
Zizyphus jujuba Mill. ····· 262
Z. jujuba Mill. var. spinosa
(Bunge) Hu ····· 262