实用中草药彩色图集



第四册

罗伯瑞　主编

广东科技出版社

110501

4 实用中草药彩色图集

第 四 册

主　　编　罗献瑞
本册主编　袁昌齐
编　　写　袁昌齐　姚　淦　郭荣麟
　　王克勤
绘　　图　史渭清

解放军医学图书馆（书）
C0205968

广东科技出版社

图书在版编目（CIP）数据

实用中草药彩色图集（第四册）/罗献瑞主编．—广州：广东科技出版社，1997．12

ISBN 7－5359－1853－0

Ⅰ．实…

Ⅱ．罗…

Ⅲ．中草药-图谱

Ⅳ．R281

出版发行：广东科技出版社

（广州市环市东路水荫路11号　邮码：510075）

E-mail：gdkjwb@ns．gnangzhou．gb．com．cn

出 版 人：黄达全

排　　版：广东科电有限公司

经　　销：广东省新华书店

印　　刷：广东惠阳印刷厂

（惠州市南坛西路17号　邮码：516001）

规　　格：787×1092　1/32　15.5印张　字数300千

版　　次：1997年12月第1版

1999年5月第3次印刷

印　　数：30 301－40 400册

I S B N 7—5359—1853—0

分 类 号：R·316

定　　价：42.00元

如发现因印装质量问题影响阅读，请与承印厂联系调换。

Coloured Icones of Chinese Medicine

Volume IV

Chief editor: Lo Hsien Shui

Guangdong Science and Technology Press

内 容 简 介

本图集第四册本着实用的宗旨，植物药、动物药和矿物药兼收并蓄，仍取图文对照形式编排。本册收载华东地区产的中草药236种，其中植物药206种，动物药16种，矿物药6种，其它类8种，每种均附彩图，部分有药材图，对华东及其邻近地区从事中草药生产、经营、科研、教学及中草药业余爱好者鉴别原植物（动物、矿物）及药材，均有很好的参考价值。

编写说明

1. 本册收载的品种均为华东地区常用中草药，计236种，其中植物药206种，动物药16种，矿物药6种，其它类8种。
2. 本册的编写体例和规格与前三册基本相同，有关体例和规格方面的问题，请参阅第一册编写说明，不赘述。
3. 《中华人民共和国药典》（一部），简称《药典》，本册中均指1995年版。

续编集前言

本套图集原拟编写3集，主要收载华南地区出产的常用中草药，旁及少量外区出产的名贵中草药材和进口药材。这一计划已于1994年8月顺利完成。

《实用中草药彩色图集》第一、二、三册出版后，不断收到读者及有关发行单位的来信，要求增收华南地区以外的品种，以满足这些地区中草药资源开发利用的需要，同时又可以使本书在更广泛的地区发挥作用。

我们认为上述读者的要求是合理的，是符合本图集编写宗旨的（详见第一册所载前言），应尽可能给予满足。为此邀约华南地区以外部分省区对当地中草药研究有造诣的专家分区编绘续集。为了保证编绘工作严谨有序地进行，续编的每一分册均另设一主编，管理品种拟定，编绘人员遴选和图稿的审查等，以体现分工负责和文责自负的原则。

我国地域广阔，中草药的生产和应用常有明显的地区特色，但植（动）物的分布与行政区域的划分并不一致。因此，同一种植（动）物常常在不同的行政区域重复出现，反映在本书中也不可避免会出现少数品种重复，在保持每一册均能比较完整地反映相关地区出产的中草药概貌前提下，作者力求使重复品种减少到最低限度。有些中药来源于2种以上的植物（动物、矿物）并且均为《药典》认可。由于这些原植物（动物、矿物）常常分布于不同的地区，故亦可能以同一药名出现于不同的卷册中，本书以药名为第一名称，故这种重复是必要的和合理的。

我国药用植（动、矿）物品类繁多，笔者囿于见闻，书中出现错漏和不妥之处，敬希读者指正。

罗献瑞

1997年8月于广州

目　录

一、全草类 …… (1)
一支箭 …… (2)
一年蓬 …… (4)
丁香蓼 …… (6)
小蓟 …… (8)
小槐花 …… (10)
土藿香 …… (12)
飞廉 …… (14)
乌[illegible] …… (16)
乌蹄金 …… (18)
天青地白 …… (20)
天胡荽 …… (22)
瓦韦 …… (24)
瓦松 …… (26)
牛筋草 …… (28)
毛茛 …… (30)
长春花 …… (32)
风毛菊 …… (34)
乌蔹莓 …… (36)
水蔓青 …… (38)
牙苋菜 …… (40)
石韦 …… (42)
石龙芮 …… (44)
东风菜 …… (46)
瓜子金 …… (48)
江剪刀草 …… (50)
红旱莲 …… (52)
杜衡 …… (54)
苏青藁 …… (56)
牡蒿 …… (58)
鸡眼草 …… (60)
苦荬菜 …… (62)
苹 …… (64)
委陵菜 …… (66)
狗舌草 …… (68)
青浮萍 …… (70)
夜关门 …… (72)
泽漆 …… (74)
珍珠菜 …… (76)
卵穿鱼 …… (78)
南刘寄奴 …… (80)
草珊瑚 …… (82)
茴茴蒜 …… (84)
鬼针草 …… (86)
犹 …… (88)
赶山鞭 …… (90)
铁线草 …… (92)
益母草 …… (94)
菱蒿 …… (96)
黄开口 …… (98)

黄毛耳草 …… (100)
蛇含 …… (102)
蛇莓 …… (104)
野老鹳草 …… (106)
野菰 …… (108)
甜地丁 …… (110)
鹿茸草 …… (112)
鹿衔草 …… (114)
剪刀草 …… (116)
盘龙参 …… (118)
酢浆草 …… (120)
茅草 …… (122)
葱 …… (124)
紫金牛 …… (126)
喉咙草 …… (128)
景天三七 …… (130)
蓬子菜 …… (132)
鼠曲草 …… (134)
豨莶草 …… (136)
醉鱼草 …… (138)
二、根和根茎类 …… (141)
八角莲 …… (142)
三棱 …… (144)
土人参 …… (146)
大戟 …… (148)
马棘 …… (150)
山慈菇 …… (152)
天南星 …… (154)
木防己 …… (156)
水菖蒲 …… (158)
太子参 …… (160)
升麻 …… (162)
六角莲 …… (164)
玉竹 …… (166)
石蒜 …… (168)
龙胆 …… (170)
北玄参 …… (172)
白术 …… (174)
白附子 …… (176)
白河车 …… (178)
白狼毒 …… (180)
白前 …… (182)
白鲜皮 …… (184)
白薇 …… (186)
芋头 …… (188)
华东漏芦 …… (190)
百合 …… (192)
百部 …… (194)
羊蹄 …… (198)
寻骨风 …… (200)
麦冬 …… (202)
苍术 …… (204)
牡丹皮 …… (206)
冷水丹 …… (208)
两头尖 …… (210)
远志 …… (212)
附子 …… (214)
延胡索 …… (216)
杭白芷 …… (218)
板蓝根 …… (220)

鸢尾 …… (222)
虎掌 …… (224)
明党参 …… (226)
金荞麦 …… (228)
金雀根 …… (230)
锦鸡头 …… (232)
草乌 …… (234)
夏天无 …… (236)
调经草 …… (238)
浙贝母 …… (240)
粉萆薢 …… (242)
柴胡 …… (244)
拳参 …… (246)
菝葜 …… (248)
绵萆薢 …… (250)
棉花根 …… (252)
紫菀 …… (254)
黑三棱 …… (256)
温郁金 …… (258)
蒜 …… (260)
慈菇 …… (262)
酸模 …… (264)
薤白 …… (266)
磨芋 …… (268)
藜芦 …… (270)
翻白草 …… (272)
三、茎、枝和树皮类 … (275)
川桐皮 …… (276)
凹朴皮 …… (278)
竹茹 …… (280)
杉木 …… (282)
南蛇藤 …… (284)
蛇葡萄 …… (286)
柳枝 …… (288)
鬼箭羽 …… (290)
秦皮 …… (292)
海风藤 …… (294)
梗通草 …… (296)
接骨木 …… (298)
榔榆皮 …… (300)
椿树皮 …… (302)
榆树皮 …… (304)
楮木皮 …… (306)
槲寄生 …… (308)
樟木 …… (310)
四、叶类 …… (313)
山胡椒叶 …… (314)
凤尾蕉叶 …… (316)
华紫珠叶 …… (318)
油桐叶 …… (320)
罗布麻叶 …… (322)
茶叶 …… (324)
桑芽 …… (326)
臭梧桐叶 …… (328)
臭牡丹 …… (330)
桐叶 …… (332)
黄蜀葵叶 …… (334)
麻柳叶 …… (336)
紫苏叶 …… (338)
楸叶 …… (340)

算盘子叶 …… (342)
五、花类 …… (345)
谷精草 …… (346)
辛夷花 …… (348)
杭菊花 …… (350)
蚕豆花 …… (352)
旋覆花 …… (354)
紫薇花 …… (356)
蜡梅花 …… (358)
六、果实和种子类 …… (361)
土橘皮 …… (362)
山楂 …… (364)
千金子 …… (366)
小金樱子 …… (368)
王不留行 …… (370)
天浆壳 …… (372)
无花果 …… (374)
云实 …… (376)
木瓜 …… (378)
木半夏 …… (380)
火麻仁 …… (382)
地肤子 …… (384)
西瓜翠 …… (386)
向日葵子 …… (388)
华东葶苈子 …… (390)
杨梅 …… (392)
芥子 …… (394)
胡芦巴 …… (398)
南烛子 …… (400)
南鹤虱 …… (402)
韭菜子 …… (404)
浮小麦 …… (406)
预知子 …… (408)
菱 …… (410)
黄荆子 …… (412)
甜瓜蒂 …… (414)
望江南子 …… (416)
葶苈子 …… (418)
绿豆 …… (420)
橡实 …… (422)
稻芽 …… (424)
覆盆子 …… (426)
七、动物类 …… (429)
土鳖虫 …… (430)
大鲵 …… (430)
山蛩 …… (432)
黄缘闭壳龟 …… (432)
花蛇干 …… (434)
响螺屑 …… (434)
砗磲 …… (436)
蜗牛 …… (436)
蚕沙 …… (438)
脆蛇 …… (438)
蚺蛇 …… (440)
蟒蟓 …… (440)
紫梢花 …… (442)
蛴螬 …… (442)
蝼蛄 …… (444)
獾肉 …… (444)
八、矿物及其它类 …… (447)

大青盐 …… (448)
青礞石 …… (448)
金精石 …… (450)
蛇含石 …… (450)
紫硇砂 …… (452)
硼砂 …… (452)
马勃 …… (454)
地星 …… (454)
灵芝 …… (456)
猴头 …… (456)
雷丸 …… (458)
蝉花 …… (458)
五倍子 …… (460)
阿胶 …… (460)
中文名索引 …… (462)
拉丁名索引 …… (472)

一、全　草　类

一支箭

来源 本品为蕨类瓶尔小草科植物狭叶瓶尔小草 Ophioglossum thermale Kom. 带根全草。

原植物 狭叶瓶尔小草（图 1）为多年生草本，高 10～16 厘米；根茎短而直立，簇生多数细长的肉质根。叶单生，或 2～3 叶同自根部生出，总柄长 8～13 厘米，纤细；营养叶自总柄基部以上 3～6 厘米处伸出，长 2～5 厘米，宽 3～10 毫米，倒披针形或长圆状披针形，顶端微尖或稍钝，基部狭楔形，全缘，叶脉网状，革质，淡绿色；孢子叶自营养叶基部生出，柄长 5～7 厘米，高出营养叶。孢子囊穗狭线形，长 2～3 厘米，孢子灰白色。

生于河滩、草地阴湿处。分布于东北、河北、陕西、湖北、江苏、江西、台湾、四川、云南等省。

采收加工 春夏季挖取带根全草，洗净，阴干或鲜用。

药材性状 全株长 10～15 厘米；根茎短，黄色，簇生多数细圆柱状的黄褐色肉质根，粗约 2 毫米，质韧，易折断，断面黄白色。营养叶多破碎脱落，展平后，完整叶倒披针形或长圆状披针形，黄绿色，长 2～5 厘米，宽 3～10 毫米，全缘，叶脉网状；有时可见自营养叶基部生出的孢子叶，孢子囊穗线形，长 2～3 厘米。气微，味苦。以身干、带根、色黄绿、叶多，无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、甘，凉。清热解毒，活血化瘀。用于乳痈，疔疮，疥疮，身痒，跌打损伤，瘀血肿痛。常用量 15～30 克。内服煎汤。外用捣敷。

附注 瓶尔小草科瓶尔小草属植物一支箭 Ophioglossum pedunculosum Desv.，心叶瓶尔小草 O. reticulatum L.，钝头瓶尔小草 O. petiolatum Hook. 的带根全草均称一支箭，同等入药。



图 1　狭叶瓶尔小草
1. 全株　2. 孢子叶（放大）

一年蓬

来源 本品为菊科植物一年蓬 Erigeron annuus (L.) Pers. 的全草。

原植物 一年蓬（图2）为二年生草本；茎直立，高30～100厘米，全株被白色短柔毛。基生叶丛生，具长柄，叶片卵形或卵状披针形，长5～15厘米，宽2～6厘米，顶端钝，边缘具粗钝齿，基部渐狭，叶柄有翅；茎生叶互生，有短柄或近无柄，长椭圆形，宽披针形至线状披针形，长2～9厘米，宽1～3厘米，顶端尖，边缘有钝齿，中下部渐狭而全缘；上部叶线形或线状披针形，通常全缘，叶缘具缘毛。头状花序直径约1.5厘米，排列成圆锥状或伞房状，总苞半球形，总苞片线形，2～3层；边缘为舌状花，雌性，白色或淡紫色，花冠舌片线形，长于管部，子房下位，柱头2裂，外层冠毛短，内层冠毛缺；中部为管状花，花冠先端5裂，两性，多数，黄色；雄蕊5；雌蕊1，柱头2裂，外层冠毛鳞片状，内层冠毛糙毛状。瘦果扁平。花果期5～11月。

生于旷野、路边、低山坡、潮湿空地草丛中或水沟边。全国各地广泛分布。

采收加工 夏、秋季枝叶繁茂时至花期采收全草，去净泥土，晒干或鲜用。

药材性状 全草黄绿色，长30～100厘米，全株被白色短柔毛。茎圆柱形，表面黄绿色，质略硬，易折断，断面白色，中空。叶黄绿色，多皱缩或已破碎，完整者随在茎上着生部位不同分别为长椭圆形、宽披针形、线状披针形至线形，边缘有钝齿或全缘。花序上的花多已脱落或部分脱落，边缘的舌状花的舌片为线形，中部的管状花的花冠先端5裂，其内层冠毛为糙毛状，黄白色，尚可见残存的线形总苞片及半球形的总花托。气微，味微苦。以枝叶多，色黄绿者为佳。

性味和功用 微苦，凉。清热解毒，健脾截症。用于淋巴结炎，齿龈炎，消化不良，肠炎腹泻，传染性肝炎，疟疾，血尿，毒蛇咬伤。常用量30～60g；鲜品适量，捣敷。



图 2　一年蓬

丁香蓼

别名 水丁香。

来源 本品为柳叶菜科植物丁香蓼 Ludwigia prostrata Roxb. 的干燥全草。

原植物 丁香蓼（图 3）为一年生草本，高 20～70 厘米；茎近直立或基部半卧地上后斜升，节上生根，有纵棱，多分枝，枝带四方柱形，稍带红紫色，无毛或有短毛。单叶互生，叶片披针形至椭圆状披针形，长 3～5（8）厘米，宽 6～15 毫米，先端渐尖，基部渐狭，全缘，近光滑无毛；叶柄短，长 3～10 毫米。花单生于叶腋，无柄，基部有 1 对小苞片；花萼 4 裂，萼筒与子房贴生，宿存；花瓣 4，黄色，椭圆形；雄蕊 4；子房下位，4 室；花柱单一，柱头头状，胚珠多数，纵直排列成 4 行。蒴果圆柱状，长 1.5～2 厘米，直或微弯，稍带暗紫色，成熟时室背成不规则破裂；种子多数，细小，黄棕色，倒卵形或椭圆形，光滑无毛。花期 7～8 月，果期 9～10 月。

生于河边、池塘边或山谷溪边湿地。分布于陕西、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏等省区。

采收加工 夏、秋季采收全草，洗净，晒干。

药材性状 干燥的茎圆柱形，长 10～40 厘米，直径 2～5 毫米，表面棕色或带紫色，有纵棱，质脆，易折断，断面为白色的髓或中空。叶片皱缩或破碎，平展后，完整叶为披针形，长 3～6 厘米，宽 6～15 毫米，全缘，具羽状叶脉。花多散落。果实圆柱状，直或微弯，带紫色，长 15～20 毫米，顶端有宿存的萼裂片，含多数种子。气微，味苦。以身干、叶绿、茎棕紫色、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦，凉。清热解毒，利湿消肿。用于肠炎，痢疾，病毒性肝炎，肾炎水肿，膀胱炎，白带，痔疮；外用治痈疖，疔疮，蛇虫咬伤。常用量 15～30 克，煎汤内服；外用捣敷或煎水洗。

小　　蓟

来源　本品为菊科植物刺儿菜 Cirsium segetum Bge.〔Cephalanoplos segetum（Bge.）Kitam.〕的干燥地上部分或全草。

原植物　刺儿菜（图 4）为多年生草本，植株高 20～50 厘米，具长根状茎；茎直立，幼茎被白色蛛丝状毛。叶互生，无柄或近无柄；茎生叶花时凋落，茎下部和中部叶椭圆形至椭圆状披针形，长 7～10 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端短尖或钝，边缘有疏齿或近全缘，齿间具针刺，基部狭窄或钝圆，表面深绿色，背面淡绿色，两面有白色蛛丝状毛。头状花序单生于枝顶，直立；雌雄异株，雌花序较大，总苞片长约 25 毫米，雄花序较小，总苞片长约 18 毫米；总苞片 6 层，外层短，长椭圆状披针形，内层披针形，顶端长尖，具刺；雄花花冠长 16～20 毫米，裂片长 9～10 毫米；雌花花冠紫红色，长约 26 毫米。瘦果椭圆形或长卵形，略扁平，冠毛羽状，白色。花期 5～6 月，果期 7～8 月。

生于荒地、路旁及田间。全国各地广布。

采收加工　夏、秋季割取地上部分或连根拔起，去净泥土，晒干。

药材性状　本品长 30～50 厘米，茎圆柱形，表面绿色或紫棕色，被柔毛，常折断，直径 2～4 毫米，断面黄色，纤维状。叶多破碎或卷曲，黄绿色至暗绿色，边缘具针刺。头状花序顶生，总苞钟状，苞片黄绿色，线形或披针形；花冠常脱落，冠毛羽状，白色，常外露。气微，味甘。以色绿、叶多者为佳。

性味和功用　甘，凉。凉血，止血，祛瘀，消肿。用于吐血，衄血，尿血，崩漏，创伤出血，急性传染性肝炎，痈肿疮毒。常用量 4.5～9g；外用鲜品适量，捣烂贴敷患处。

附注　参阅本图集第一册第 94 页附注。



图 4　刺儿菜

小　槐　花

别名　清酒缸。

来源　本品为蝶形花科植物小槐花 Desmodium caudatum (Thunb.) DC. 的干燥全草。

原植物　小槐花（图 5）为灌木，高达 4 米。茎圆柱形，上部多分枝，稍被毛。三出羽状复叶，总叶柄长 1.5～3 厘米，托叶线状披针形，具短缘毛；小叶 3，顶生小叶披针形或宽披针形，长 3.5～10 厘米，宽 1～3.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，表面近无毛，或中脉上略有疏毛，背面稍粉白色，有紧贴短柔毛；侧生小叶较小，叶柄扁，小叶近无柄，被短柔毛。总状花序腋生或顶生；花萼钟状，有毛，萼片二唇形，上面 2 齿几连合，下面 3 齿披针形；花冠绿白色，长 5～7 毫米，龙骨瓣有爪；雄蕊 10（9＋1），2 组；子房线形，密生褐色毛。荚果扁平，长 4～8 厘米，宽 3～4 毫米，有钩状锈色短毛，4～6 节，节处分离，每节有种子 1。花期 7～9 月，果期 10 月。

生于山坡、草地、路边、疏林下。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、福建、台湾、四川、云南、贵州等省。

采收加工　夏、秋季采收全草，或洗净、切片，晒干，或鲜用。

药材性状　茎圆柱形，直径 0.4～0.8 厘米，表面暗棕色，有纵条纹，稍有毛。叶片多破碎或脱落，展平后，完整叶为三出羽状复叶，互生，小叶 3，小叶片披针形或宽披针形，黄绿色或灰绿色，长 3～10 厘米，宽 1～3.5 厘米，全缘，上面近无毛，下面稍粉白色，有紧贴短柔毛。总状花序腋生或顶生。荚果扁平，有 4～6 节，节裂，节长 9～12 毫米，被具钩的锈色短毛。气微，味苦。以身干、叶多、完整、色绿、无杂质者为佳。

性味和功用　苦，凉。清热，利湿，消积，散瘀。用于咳嗽，吐血，水肿，小儿疳积，疔疮溃疡，跌打损伤。常用量 9～15 克（鲜品 15～30 克），内服：煎汤；外用：煎水洗，捣敷或研末敷。



图 5　小槐花

1. 植株　2. 果实

土 藿 香

别名 藿香。

来源 本品为唇形科植物藿香 Agastache rugosa（Fisch. et Mey.）O. Ktze. 的干燥地上部分。

原植物 藿香（图 6）为多年生草本，植株具浓香，高 30～100 厘米。茎四棱形，略带红色，上部被短毛。单叶对生，纸质，叶柄长 1～4 厘米；叶片心状卵形或长圆状披针形，长 2.5～11 厘米，宽 1.5～6.5 厘米，先端渐尖，边缘具不整齐钝锯齿，基部心形或近圆形，表面绿色，背面淡绿色，具短柔毛和腺点。轮伞花序密集成顶生假穗状，苞片披针形；花萼筒状，有纵脉 15 条，5 齿裂，花冠蓝紫色，二唇形，长约 8 毫米，上唇顶端微凹，下唇 3 裂，中裂片大；雄蕊 4，2 强，伸出花冠管外；花盘圆盘状；子房 4 深裂，花柱着生于子房底部。小坚果倒卵形，顶端有毛。花期 6～7 月，果期 10～11 月。

生于草坡及路旁林中，野生或栽培。全国各地广布。

采收加工 于夏、秋两季枝叶繁茂时或初花期采割地上部分，阴干或于鲜时切段阴干，亦可用鲜品。

药材性状 地上部分长 40～90 厘米，常折断扎捆成束。茎方柱形，多分枝，直径 0.2～1 厘米，表面暗绿色，有纵纹；老茎质坚，易折断，断面白色，髓部中空。叶对生，叶片深绿色，纸质，多皱缩或破碎，完整者展开后呈心状卵形或长圆状披针形，长 2.5～10 厘米，宽 1～6 厘米，基部心形或近圆形，边缘有钝锯齿，先端尖或渐尖。穗状轮伞花序顶生。切段者长 1～2 厘米。气香浓，味淡，微凉。以茎、枝色绿、叶多、无杂质、气香浓者为佳。

性味和功用 辛，微温。祛暑解表，化湿和中，理气开胃。用于暑湿感冒，胸闷，腹痛，吐泻。常用量 6～12 克。



图 6　藿香
1. 植株　2. 花

飞　廉

来源　本品为菊科植物飞廉 Carduus crispus L. 的干燥全草。

原植物　飞廉（图 7）为二年生草本；茎直立，高 70～100 厘米，有纵条纹，并有绿色的翅，翅有刺齿。下部叶椭圆状披针形，长 5～20 厘米，宽 1～7 厘米，裂片边缘有刺，长 3～10 厘米，表面绿色，有细毛或近光滑，背面初具蛛丝状毛，后变光滑，上部叶渐小。头状花序常 2～3 个，着生于枝顶，直径 1.5～2.5 厘米；总苞钟形，长约 2 厘米，宽 1.5～3 厘米，总苞片多层，外层较内层短，中层线状披针形，顶端长尖或刺状，向外反曲，内层线形，边缘白色，膜质，顶端紫色；花全为管状花，两性，紫红色，长约 15 毫米，先端 5 裂；雄蕊 5；柱头 2 裂。瘦果长椭圆形，长约 3 毫米，顶端平截，基部收缩，冠毛白色或灰白色，长约 15 毫米，刺毛状，稍粗糙。花果期 5～9 月。

生于荒地、道旁、河边、林下。全国各地广泛分布。

采收加工　夏季采收带叶的全草，鲜用或晒干备用。

药材性状　茎圆柱形，直径 0.2～1 厘米，表面灰绿色至灰褐色，具纵棱及黄绿色带针刺的叶状翅；质脆，断面白色。叶多皱缩、破碎，完整叶椭圆状披针形，羽状深裂，裂片边缘具不规则齿裂及不等长的针刺，表面近光滑，背面有蛛丝状毛。头状花序直径约 2 厘米，2～3 个生于枝端；总苞钟形，黄褐色；苞片多层，线状披针形，先端长尖，刺状，向外反卷，冠毛刺状，黄白色。气微，叶稍苦。以身干，色灰绿，质嫩，叶多，无杂质者为佳。

性味和功用　苦、平。祛风、清热、利湿、活血散瘀。用于风热感冒、头风眩晕、风热痹痛、皮肤刺痒、尿路感染、乳糜尿、尿血、带下、跌打瘀肿、疔疮肿毒、汤火伤。内服煎汤。鲜品用量 30～60g，入散剂或浸酒；外用捣敷或烧存性，研末敷。



图 7　飞廉

马　兰

别名　马兰草、鱼鳅串。

来源　本品为菊科植物马兰 Kalimeris indica (L.) Sch. -Bip. 的全草及根。

原植物　马兰（图 8）为多年生草本，植株高 30～50 厘米，具根茎；茎下部多匍匐，上部多分枝。叶互生，草质，茎中部叶倒卵状披针形至倒披针形，长 5～10 厘米，宽 15～25 毫米，顶端钝或尖，边缘具疏齿或羽状浅裂，基部下延至柄；茎上部叶渐小，全缘，两面有疏毛或近无毛。头状花序具长梗，直径 1.5～2.5 厘米，总苞半球形，总苞片 2～3 层，倒卵状披针形，略带紫色，边缘膜质，有纤毛；缘花舌状，1 层，雌性，淡紫色；中央为管状花，多数，两性，花冠黄色，管上有细毛，裂片 5；雄蕊 5。瘦果倒卵状长圆形，扁平，有毛，具冠毛，易脱落。花果期 6～8 月。

生于沟边、路旁、湿地或田野。全国各地普遍分布。

采收加工　夏、秋季采挖，除去杂质，晒干或鲜用。

药材性状　全草长 20～50 厘米，具平卧的圆柱形根茎，多弯曲，有节，具多数浅棕色细根。茎近圆柱形，直径 1～3 毫米，光滑无毛，表面灰绿色或紫褐色，质硬，易折断，断面中部具髓。叶互生，叶片多数皱缩或破碎，完整者展平后为倒卵状披针形或披针形，长 4～8 厘米、宽 5～20 毫米，边缘具疏齿或羽状浅裂；茎上部叶小，多全缘，叶面及叶缘被疏毛。花序头状，顶生，花多已脱落，仅留有黄棕色苞片。气微，味淡。以身干、色青绿、叶多、带花者为佳。

性味和功用　苦、辛、平。理气消食，清热解毒，凉血，止血。用于胃脘胀痛，痢疾，尿路感染，咽喉肿痛，支气管炎，衄血，尿血，外伤出血。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣敷患处。



图 8　马兰

马蹄金

别名 小金钱草。

来源 本品为旋花科植物马蹄金（Dichondra repens Forst.）的干燥全草。

原植物 马蹄金（图 9）为多年生匍匐草本；茎纤细，长至 30 厘米，节上生根。全株被稀疏的白色毛茸。单叶互生，叶片圆形或肾形，长 5～12 毫米，宽 8～18 毫米，全缘，基部深心形；叶柄长 1～6 厘米，有毛。花小，单生于叶腋；萼片 5，倒卵形或倒卵状长椭圆形，有毛；花冠钟状，黄色，深 5 裂；雄蕊 5，着生于花冠裂片之间；心皮 2，花柱 2，柱头头状。蒴果近球形，膜质，表面有时稍有褶皱，有毛，种子 2 粒。花期 4 月，果期 7～8 月。

生于路边、草地等较阴湿处。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西、云南、四川、贵州等省区。

采收加工 4～6 月开花期采收，连根拔起，去净泥杂，晒干。

药材性状 干燥全草多卷曲成团。茎纤细，黄绿色。茎及叶背面被稀疏白色或灰黄色毛茸，质脆易折断，断面中空。叶互生，多皱缩、破碎，展平后，完整叶圆形或肾形，灰绿色至棕色，表面稍粗糙。有时可见单生于叶腋的花及球形蒴果，径约 2 毫米。气微，味辛。以身干、色青绿、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、辛，凉。清热，解毒，利水，活血。用于黄疸，痢疾，砂石淋痛，水肿，疔疮肿毒，跌打损伤，风火眼痛。常用量 6～15 克（鲜品 30～60 克）；内服：煎汤；外用：捣敷或捣汁滴眼。



图 9　马蹄金

天青地白

来源 本品为菊科植物白背鼠曲草 Gnaphalium japonicum Thunb. 的全草。

原植物 白背鼠曲草（图 10）为多年生草本，花时高 8～25 厘米；茎纤细，通常自基部多分枝，呈丛生状，全体密被白色绵毛。基部叶呈莲座状，线状披针形或线状倒披针形，长 2.5～10 厘米，宽 4～7 毫米，先端钝，具小尖头，基部渐窄，全缘，花后不凋落，表面绿色，稍被白色绵毛，背面密被白色绒毛；茎生叶线形，向上逐渐变短小，呈条状线形，长 2～2.5 厘米，宽 2～4 毫米。头状花序异性，小，多数簇生于顶端，下部具 3～5 枚苞叶，总苞球状钟形，长约 5 毫米，总苞片 3 层，红褐色，干膜质，外层稍宽，内层线形；花黄色，顶端略带红褐色，花冠长约 4 毫米，顶端 3～4 裂；雌花丝状，两性花管状，花管细长，顶端 5 裂，均结实。瘦果椭圆形，长约 1 毫米，有细点；冠毛白色，长约 4 毫米。花期 4～7 月。

生于山坡林缘、旷野草丛中或田埂边。分布于长江流域以南各省区及河南、陕西等地。

采收加工 夏季开花后采收全草，去泥沙，洗净晒干。

药材性状 本品干燥全草密被白色绵毛。茎常自基部分枝或丛生，细圆柱形，长 5～15 厘米，直径 1～2 毫米。叶互生，通常卷曲皱缩，展平后，叶片呈条状线形或线形，长 3～10 厘米，宽 2.5～7 毫米，表面绿色，背面被白色绒毛，全缘。头状花序通常多个簇生于顶端，淡棕红色，多数结果。瘦果椭圆形，长约 1 毫米，有细点，具白色冠毛，冠毛长约 3 毫米，总苞大多存在，膜质，花托平坦而有管状花脱落后的痕迹，呈小凹点状。气微，味微甘。以色灰绿、叶及花多，无泥杂者为佳。

性味和功用 甘、凉。解表，清热，明目，利尿。用于感冒、咳嗽，咽喉痛，目赤翳障，小便热闭，淋浊、白带，痈肿，疔疮。常用鲜品，常用量：内服煎汤，鲜者 30～90 克，或捣汁；外用鲜全草捣烂敷患处。



图 10　白背鼠曲草

天胡荽

别名 翳草、破铜钱、满天星。

来源 本品为伞形科植物天胡荽 Hydrocotyle sibthorpioides Lam. 的干燥全草。

原植物 天胡荽（图 11）为多年生草本，有气味。茎纤弱细长而匍匐，平铺地上成片，近秃净，节上生根。单叶互生，膜质或草质，叶片圆形或近圆肾形，长 0.5～1.5 厘米，宽 0.8～2.5 厘米，基部心形，不分裂或 5～7 浅裂，裂片有 2～3 钝齿，表面深绿色，光滑无毛，背面脉上疏被粗伏毛，有时两面光滑无毛或密被柔毛；叶柄纤细，长 0.7～9 厘米；托叶略呈半圆形。伞形花序与叶对生，单生于节上，伞梗长 0.5～3.5 厘米，短于叶柄；总苞片 4～10，卵形至卵状披针形，长约 2 毫米，每个花序有花 5～18 朵，花无柄或有极短的柄；萼齿缺，花瓣绿白色，卵形，长约 1.2 毫米，呈镊合状排列，有腺点。双悬果呈心形，长 1～1.4 毫米，宽 1.2～2 毫米，分果侧面扁平，光滑或有斑点，中棱在果熟时隆起。花果期 4～9 月。

生于海拔 50～3000 米的湿润草地、沟边或林下草丛中。分布于陕西、河南、江苏、安徽、浙江、台湾、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采收加工 夏、秋季花叶茂盛时采收，洗净，阴干或鲜用。

药材性状 本品干燥的全草，根细圆柱形，外表面淡黄色或灰黄色；茎黄绿色，细长，弯曲，节结处残留丝状细根。叶淡绿色多呈碎片或皱缩，展平后，完整叶为圆形或肾圆形，基部心形，两耳有时相接，边缘 5～7 浅裂或全缘，通常连有纤细的叶柄。有气味，微苦。以色绿、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、辛，寒。清热，利尿，消肿、解毒。用于黄疸，赤白痢疾，淋病，小便不利，目翳，喉肿，痈疽疔疮，跌打瘀肿。用量 9～15 克，煎汤；外用捣敷，塞鼻或捣汁滴耳。

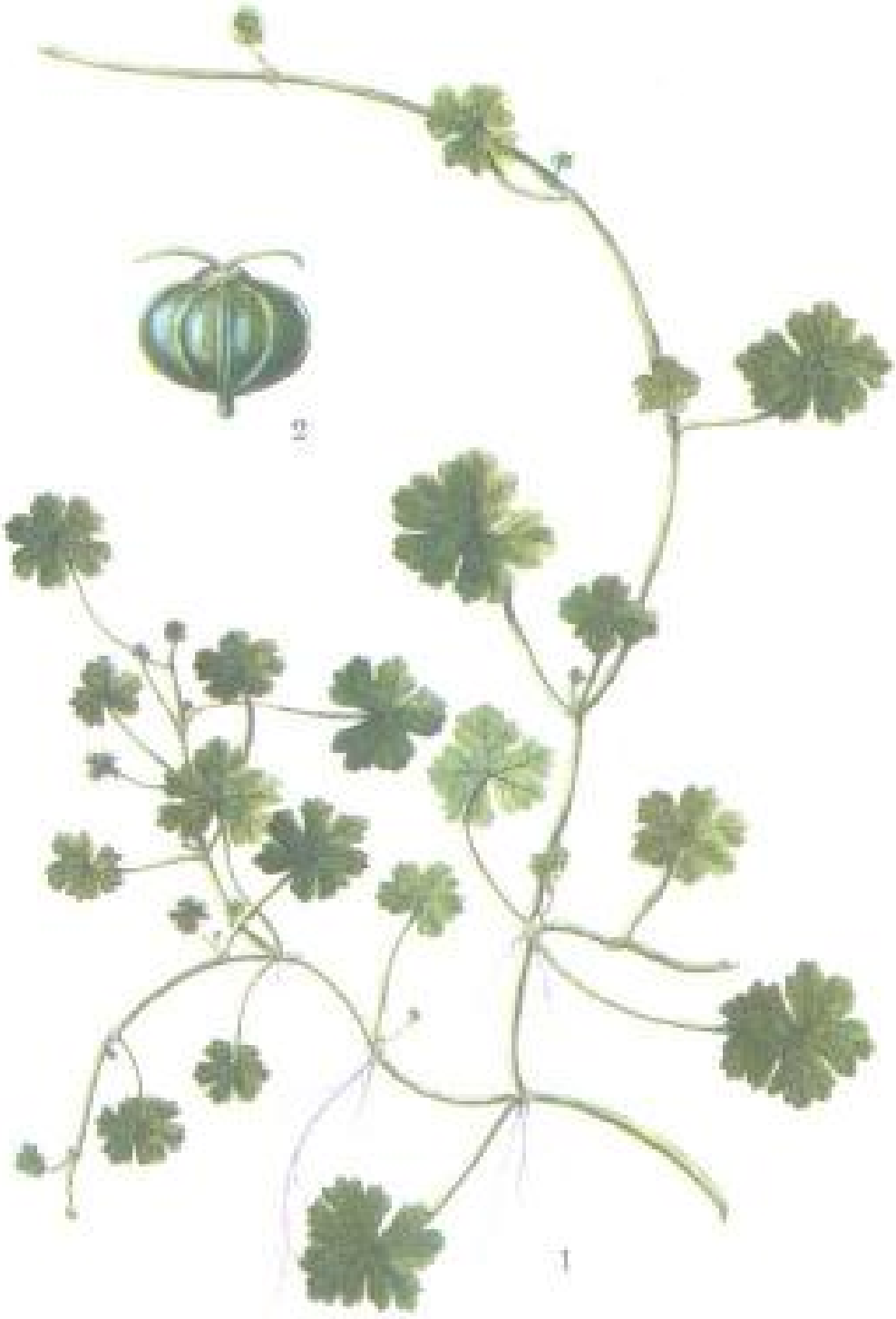


图 11　天胡荽
1. 全株　2. 果

瓦　韦

来源　本品为蕨类水龙骨科植物瓦韦 Lepisorus thunbergianus（Kaulf.）Ching 的干燥全草。

原植物　瓦韦（图 12）为小形附生植物；根状茎横生，粗短，密被黑褐色鳞片，鳞片卵状披针形，基部卵圆形，边缘有疏齿。单叶，疏生，叶片薄革质，线状披针形，长 10～18 厘米，宽 1～1.5 厘米，中部或中部以上最宽，先端渐隆，基部渐狭并下延于柄上，全缘，干后常略向下反卷，通常两面无毛；中脉在两面明显尖起，侧脉不明显，小脉连结成多数网眼，具有顶端稍呈棒状的分叉内藏小脉。孢子囊群大，圆形，直径 2～3 毫米，彼此分离，在中脉与叶缘之间各排成 1 行，幼时为隔丝覆盖，隔丝圆盾形，深褐色，有长柄；孢子椭圆形。

生于海拔 200～1100 米的山坡、山谷林下的岩石上或树干上。分布于江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、湖北、湖南、贵州、四川、云南等省区。

采收加工　夏、秋季采收全草，去须根，洗净晒干。

药材性状　本品干燥全草通常多株卷集成团；根状茎横生，直径 2～4 毫米，外面密被卵状披针形的黑褐色鳞片，鳞片边缘有稀疏不整齐的细齿；干叶皱缩卷曲，展平后完整叶为线状披针形，土黄色至灰绿色，叶缘稍反卷，叶背面在中脉两侧各有 1 行彼此分离的、黄褐色的孢子囊群。味淡弱，但根茎味苦。以身干、绿色、背面有孢子囊群者为佳。

性味和功用　苦、平。清热解毒，利尿消肿，止血、止咳。用于尿路感染，肾炎，痢疾，肝炎，结膜炎，口腔炎，咽炎，肺热咳嗽，百日咳，咳血，血尿。常用量 9～15 克。

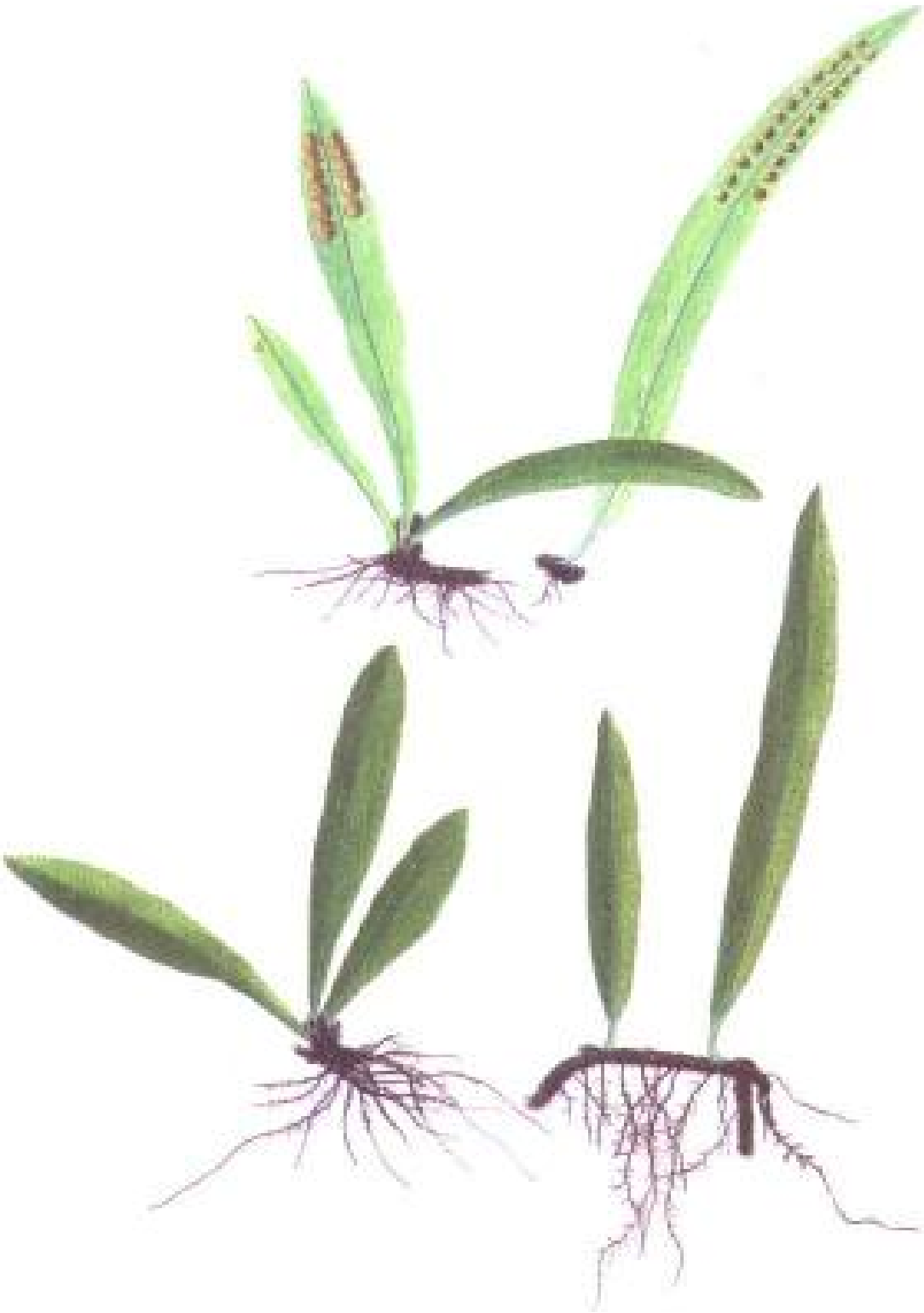


图 12　瓦书

瓦　松

来源　本品为景天科植物瓦松 Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger 的干燥全草或鲜品。

原植物　瓦松（图 13）为二年生肉质草本，第一年生莲座叶，第二年抽花茎。叶片宽线形至倒披针形，先端有一半月形软骨质的薄片，中央具一窄长的刺，边缘呈流苏状，干后可见暗红色圆点。塔形圆锥状总状花序生于茎顶，多分枝，每梗有花 1～3 朵；萼片 5，长圆形，顶端渐尖成刺状；花瓣 5，粉红色，披针形至长圆形，顶端有尖头；雄蕊 10，花药紫色；心皮 5，分离。蓇葖果。种子多数。花期 8～10 月，果期 9～11 月。

生于干燥山坡岩石上或旧瓦缝中。分布于东北及内蒙古以及长江流域各省区。

采收加工　于秋季开花时或全草干枯后采收全草，除去根及泥屑，鲜品用沸水略烫后晒干。

药材性状　干燥全草近圆柱形，长 10～25 厘米，表面灰棕色或棕黑色，茎上具多数枝叶脱落后的痕迹，有明显的纵棱线。叶多脱落，完整者呈宽线形至倒披针形，灰绿色或黄绿色，长 1.2～1.5 厘米，宽 1.5～3 毫米，先端有一半月形软骨质薄片。茎上部若生有多数分叉的花枝；花红褐色，膜质。质脆，易碎，气微，味酸。以身干、花序完整、带红色、质老者为佳。

性味和功用　酸，平。止血，敛疮。用于血痢，便血，尿血，月经过多，外伤出血及疮口久不愈合。常用量 3～9 克；外用适量，研末涂敷患处或鲜品捣烂外敷。



图 13　瓦松

1　植株　2. 花放大

牛筋草

别名 蟋蟀草。

来源 本品为禾本科植物牛筋草 Eleusine indica (L.) Gaertn. 的带根干燥全草。

原植物 牛筋草（图 14）为一年生草本，高 15～90 厘米；须根细而稠密。秆丛生，直立，或自基部倾斜向四周开展。叶鞘压扁，有脊，无毛或疏生疣毛，鞘口常有柔毛；叶舌长约 1 毫米；叶片长披针形，扁平或卷摺，长达 15 厘米，宽 3～5 毫米，无毛或表面常生有疣基的柔毛。穗状花序 2 至数枚成指状着生于秆顶，长 3～10 厘米，宽 3～5 毫米；小穗有花 3～6 朵，无柄，紧密地成双行复瓦状排列于穗轴一侧，两侧压扁，长 4～7 毫米，宽 2～3 毫米；两颖不等长，第 1 颖长 1.5～2 毫米，第 2 颖长 2～3 毫米，边缘质较薄，宿存，披针形，顶端尖，有 1 脉成脊，脊上粗糙；第 1 外稃长 3～3.5 毫米，内稃短于外稃，沿脊有细纤毛。种子卵形，黑褐色，成熟时有波状皱纹，疏松地包裹于质薄的果皮内。花果期 6～10 月。

生于山坡林缘、田埂路边或荒野草丛中。分布几遍布全国。

采收加工 夏末秋初采收全草，去杂质，洗净、晒干，切断。

药材性状 全草长 15～80 厘米；须根纤细而密，土黄色，质脆易断；秆丛生；叶鞘压扁，有脊，鞘口常有柔毛，叶卷摺皱缩，展平后为长披针形，长 8～15 厘米，宽 3～5 厘米，呈浅绿色或黄绿色，表面通常具有疣基的柔毛，边缘膜质，具丝状毛；叶脉平行，有小横脉，形成不甚明显的长方形网格；质轻而柔韧。穗状花序指状排列，小穗两侧压扁，有花 3～6 朵，紧密地成双行复瓦状排列于穗轴的 1 侧。种子卵形，有波状皱纹。气微、味淡。以身干、色绿、无泥杂者为佳。

性味和功用 甘、淡，平。清热，解毒，祛风利湿，散瘀止血。用于伤暑发烧，小儿急惊，黄疸肝炎，淋病，小便不利，外伤出血。常用量 15～25 克，煎汤内服或鲜品捣汁。

附注 民间常于春季用本品代茶，可防治乙性脑炎。



图 14　牛筋草

1. 植株　2. 小穗放大



图 15　毛茛
1. 植株　2. 花枝

长 春 花

来源 本品为夹竹桃科植物长春花 Catharanthus roseus（L.）G. Don（Vinca rosea L.）的干燥全草。

原植物 长春花（图 16）为多年生草本或亚灌木，高 50～70 厘米，全株光滑无毛；幼枝绿色或红褐色。单叶交互对生，倒卵形或长椭圆形，长 5～9 厘米，宽 2～3.5 厘米，顶端圆钝，有尖头，基部狭窄，具短柄，全缘。花淡红色或白色，1～3 朵腋生或顶生，花柄短；萼裂片线形，细而短；花冠筒细长，高脚碟状，长 2～2.5 厘米，裂片宽倒卵形，左旋；花盘为 2 枚舌状腺体组成，与心皮互生。蓇葖果 2，长圆锥形，长约 2～3 厘米，表面有细纵棱和短毛。种子数个，黑褐色，具沟槽和粒状小凸起。花期 6～9 月。

原产非洲东部。各地园圃有零星栽植，西南、中南、华南及华东各省区多有栽培。

采收加工 全年可采，割取地上部分，去泥杂，晒干。

药材性状 茎圆柱形，红褐色，直径 0.4～0.8 厘米，节部稍膨大。叶对生，多已破碎，展平后，完整叶呈倒卵形或长椭圆形，长 5～9 厘米，宽 2～3 厘米，顶端有尖头，全缘，中脉基部淡红紫色。花单生或成对生于叶腋；花冠高脚碟状，长 2～2.5 厘米。偶见有长圆锥形的蓇葖果。种子黑褐色，有沟槽和粒状小突起。气微，味微苦。以身干、叶多、色绿、质嫩、无泥杂者为佳。

性味和功用 微苦，凉。有毒。镇静安神，平肝降压。用于高血压。常用量 6～15 克，煎汤。或将提取物制成注射剂。

附注 1. 自长春花植株中分离出的生物碱有抗癌作用（白血病、淋巴肉瘤和绒毛膜上皮细胞癌）；2. 因花的颜色不同，长春花被分为几个变种，但均可入药，疗效相同。



图 16　长春花

1. 植株　2. 果实　3. 种子

风 毛 菊

别名 八楞木，八棱麻。

来源 本品为菊科植物风毛菊 Saussurea japonica（Thunb.）DC. 的干燥全草。

原植物 风毛菊（图 17）为二年生草本，植株高 30～150 厘米；茎直立，粗壮，具纵棱，疏被细毛和腺毛。基生叶具长柄，叶片长椭圆形，长 20～35 厘米，通常羽状深裂，顶生裂片长椭圆状披针形，侧裂片 7～8 对，狭长椭圆形，两面均被细毛和腺毛；茎生叶由下自上渐小，椭圆形或线状披针形，羽状分裂或全缘，基部有时下延成翅状。头状花序直径 1～1.5 厘米，密集成伞房状；总苞筒状，外被蛛丝状毛，长 8～12 毫米，宽 5～8 毫米，总苞片多层，外层较短小，顶端圆钝，中层和内层线形，顶端具膜质圆形的附片，背面和顶端通常紫红色；花管状，紫红色，长 10～14 毫米，顶端 5 裂。瘦果长椭圆形，长约 4 毫米，冠毛 2 层，外层较短，糙毛状，内层羽毛状。花期 9～10 月。

生于低山坡、丘陵地草丛中或路旁。分布于东北、华北、华东、华南及内蒙古、云南等省区。

采收加工 于 7 月左右割取地上部分，除去杂质，晒干。

药材性状 干燥全草茎为类圆形，粗壮，长 60～100 厘米，粗者径约 9 毫米，棕色，有明显纵棱，茎上叶痕明显；质坚而轻，折断面髓部白色，中空。叶多脱落，完整叶片暗绿色或棕色，长椭圆形或狭披针形，羽状分裂或全缘，具长柄。全体被细毛。气弱，味苦。以身干、质嫩、枝叶较完整者为佳。

性味和功用 辛、苦，平。祛风活血，清肺止咳。用于风湿痹痛，跌打损伤，发热咳嗽，鼻干咽燥。常用量内服 15～30 克；外用适量，煎水洗。

附注 血虚气弱者忌用。



图17　风毛菊

1. 植株一段　2. 花序　3. 果实　4. 冠毛放大

乌 蔹 莓

来源 本品为葡萄科植物乌蔹莓 Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. 的干燥全草。

原植物 乌蔹莓（图 18）为多年生草质藤本，幼时稍有毛，后渐无毛；主根粗壮，须根少数，均为淡褐色；茎具纵棱，老时紫绿色，节间膨大而略带红色，有与叶对生的卷须。掌状复叶互生，叶柄长 3～5 厘米，基部有 2 枚细小三角形托叶，早落；小叶 5，草质，鸟足状排列，中间小叶最大，小叶柄长 2～3 厘米；小叶片椭圆状卵形至长卵形，长 2.5～8 厘米，宽 2～3.5 厘米，先端渐尖，边缘具疏钝齿，基部近楔形，两侧小叶同形而渐小，成对着生于同一小叶柄上。伞房状聚伞花序腋生，径 6～15 厘米，花序梗长 3～12 厘米；花小，黄绿色，花萼杯状；花瓣 4，卵状三角形；雄蕊 4，与花瓣对生；花盘桔红色，4 裂。浆果卵圆形，径 6～8 毫米，成熟时黑色。花期 5～11 月，果期 8～10 月。

生于山坡、路旁、旷野或园篱旁，攀附于他物上或蔓生。分布于华东、中南及西南各省区。

采收加工 夏、秋枝叶繁茂时采收带根全草。去净泥土，晒干或切段，亦可鲜用。

药材性状 本品呈草黄色，全株光滑无毛；根粗壮，浅褐色，切段面可见皮部约占 1/2，射线明显；茎具纵棱，节间膨大，有与叶对生的卷须。掌状复叶，小叶片 5 枚，呈鸟足状排列，多皱缩或破碎，完整者展平后可见中间 1 枚最大，侧生者各 2 枚着生于同一小叶柄上，小叶片椭圆状卵形至长卵形，边缘具疏钝齿。伞房状聚伞花序腋生；花细小，径 4～5 毫米。气微，味苦、酸。以叶多、身干、色绿黄者为佳。

性味和功用 酸、苦，凉。解毒消肿，清热利湿，活血止血。用于痈肿，疔疮，痄腮，丹毒，风湿疼痛，黄疸，痢疾，肺痨咳血，尿血。用量 9～15g；鲜品适量，内服或外敷。



图 18　乌敛莓

1. 果枝　2. 药材（乌敛莓）

水 蔓 青

别名 一枝香。

来源 本品为玄参科植物水蔓青 Veronica linariifolia Pall. ex Link ssp. dilata (Nakai et Kitagawa) Hong 的干燥全草。

原植物 水蔓青（图 19）为多年生草本，全体被细短柔毛；茎直立或斜升，高 50～90 厘米。下部叶对生，上部叶多互生，叶片倒卵状披针形至线状披针形，长 2.5～6 厘米，宽 8～20 毫米，顶端短尖，基部窄狭下延至柄，边缘具锯齿。穗形总状花序，花密集，顶生；苞片狭披针形至线状披针形；花萼 4 裂，裂片卵圆形或楔形，被毛，边缘的毛稍长；花冠兰紫色，4 深裂，辐射状，裂片卵圆形，花冠筒短；雄蕊 2 枚，外露；子房 2 室，每室有多个胚球。蒴果扁圆形，顶端微凹，两面各有 1 槽，室背开裂，宿存花柱较长，长 3～4 毫米；种子多数。花期 6～8 月，果期 8－9 月。

生于山坡、林缘、灌丛中、路边草丛或荒坡地。分布黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山东、浙江、安徽、江苏等省区。

采收加工 夏、秋季采收全草，洗净，晒干。

药材性状 本品干燥全草长 50～80 厘米，茎圆柱形，通常少分枝，绿褐色或灰绿色，被毛；质硬面脆，易折断，断面有髓，灰白色。叶对生，或上部有时互生，皱缩或破碎，灰绿色，完整叶展平后披针形或线状披针形，两面被细毛，边缘有锯齿。穗形总状花序顶生，花多而密集，长 8～12 厘米；苞片狭披针形，有时可见兰紫色花。气微，微苦。以身干、色绿、茎嫩、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、寒。消肿、化痰、止咳解毒。用于慢性气管炎，肺脓疡症，咳吐脓血；外用于痔疮，皮肤湿疹，疖痈疮疡。常用量 15～25 克，煎汤内服；外用煎水熏洗或捣敷。



图 19　水蓼青

1. 植株　　2. 花序　　3. 花

艿 苋 菜

来源 本品为苋科植物刺苋 Amaranthus spinosus L. 的干燥全草或根。

原植物 刺苋（图 20）为一年生草本，高 30～100 厘米；根圆柱形，直立，黄棕色；茎多分枝，有时带红色，下部光滑，上部稍有毛。叶互生，菱状卵形或卵状披针形，两端渐狭，中脉于下面隆起，顶端常有细刺，长 3～12 厘米，宽 2～5.5 厘米，基部两侧各有 1 刺；叶柄圆柱形，长 3～8 厘米，无毛。花单性，雌花簇生于叶腋，球形；雄花集成顶生圆锥花序；花小，绿色或绿白色；苞片刺毛状；萼片 5；雄花有雄蕊 5，雌花有花柱 2～3。胞果长圆形，盖裂。种子近球形，直径约 1 毫米。

生于荒野、园地。分布于陕西、河南，及华东、华南和西南各省区。

采收加工 夏秋季割取地上全株，晒干。

药材性状 本品茎圆柱形，上部有分枝，长 30～80 厘米，直径 0.3～0.8 厘米，绿褐色或带红色，有纵条纹，下部光滑，上部稍有毛；质脆，断面中央有白色的髓。叶片多卷缩或破碎，完整叶卵状披针形，两面近无毛，背面中脉隆起，顶端有细刺，基部两侧各有 1 刺。常见有顶生的圆锥花序，花多脱落；苞片刺毛状。偶见长圆形胞果。气微，味淡而微甜。以身干、质嫩、无杂质者为佳。

性味和功用 甘，寒。清热，利湿，解毒，消肿。用于痢疾，便血，浮肿，白带，胆结石，瘰疬，痔疮，疔疮，喉痛，蛇咬伤。常用量 9～15 克（鲜品 30～60 克）；外用：煎水洗、捣敷或烧存性研末敷。



图 20　芳蒿菜

石　　韦

来源　本品为蕨类水龙骨科植物有柄石韦 Pyrrosia petiolosum（Christ）Ching 的干燥全草。

原植物　有柄石韦（图 21）为多年生常绿植物，植株高 6～17 厘米，被星状毛。根状茎细长，横走，密被棕褐色卵状披针形鳞片，边缘有锯齿；须根多数。叶远生，二型，叶片厚革质，干后边缘多反卷，营养叶片与叶柄近等长，卵圆形至长卵形，长 3～4 厘米，宽 5～20 毫米，钝头，全缘，基部下延至叶柄，上面绿色，无毛，有排列整齐的小凹点，下面密被灰色星状毛；孢子叶短于叶柄，叶片卵状椭圆形，长 3～12 厘米，通常卷曲成圆筒状，下面密生深褐色的孢子囊群，无囊群盖。

生于山地裸露岩石上或岩石缝内阴湿处。分布于东北、华北、西北、西南和长江中下游各省区。

采收加工　夏、秋采收全草，除去泥土及杂质，晒干。

药材性状　植株高 6～15 厘米。叶远生，叶柄被棕色星状毛，叶片较厚，扭曲，皱缩，卷曲成筒状；叶展平后为卵圆形、长卵形至长圆状披针形，长 3～12 厘米，宽 1～4 厘米，全缘，上面灰棕色，有黑色圆形小凹点，下面密被灰色星状毛及孢子囊群，中脉明显，在下面突出；叶柄较细，近圆柱形，有纵沟。气微，味微苦涩。以身干、叶多而大、革质而完整者为佳。

性味和功用　苦，寒。消炎利尿，清肺退热，止咳化痰。用于急慢性肾炎，肾盂肾炎，膀胱炎，尿道炎，泌尿系结石，肺热咳嗽，支气管哮喘。常用量 3～9 克。

附注　本品与庐山石韦 Pyrrosia sheareri（Bak.）Ching 及石韦 Pyrrosia lingua（Thunb.）Farwell. 的全草均作石韦用。（参见本图集第一册 20 页）另据文献记载，石韦的根状茎煎汤作茶饮，可治手颤。

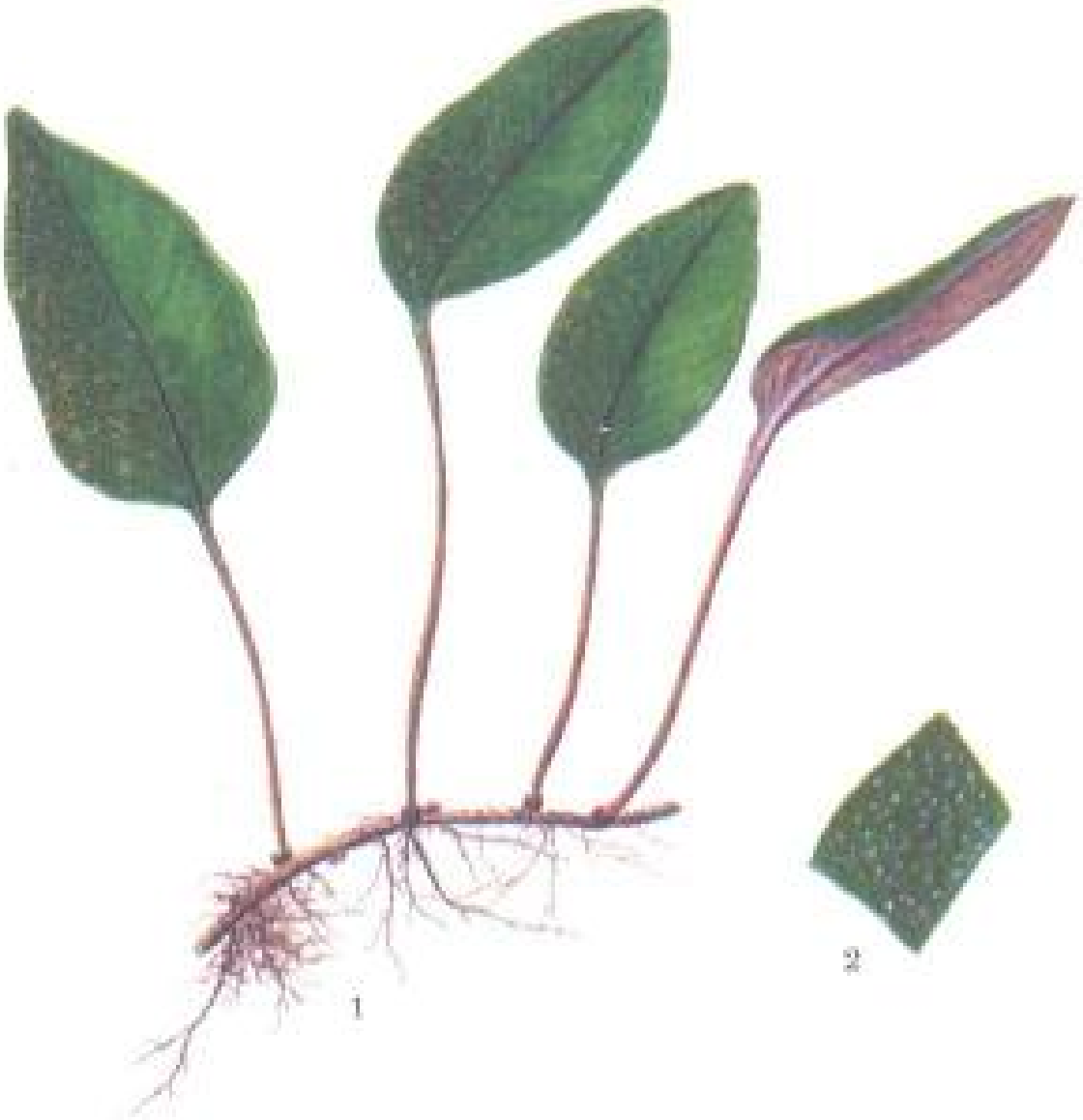


图 21　有柄石韦

1. 植株　2. 叶一部分放大，示星状毛

石　龙　芮

来源　本品为毛茛科植物石龙芮 Ranunculus sceleratus L. 的新鲜全草。

原植物　石龙芮（图 22）为一至二年生草本，植株光滑，高 20～60 厘米，上部多分枝；茎生叶和茎下部叶有长柄，叶片近肾形至宽卵形，有光泽，长 3～4 厘米，宽 4～7 厘米，3 深裂或 3 浅裂，中裂片菱状倒卵形或宽楔形，3 浅裂，边缘多有疏圆齿或为全缘，侧裂片 2 至 3 裂；茎上部叶近无柄，3 深裂至 3 全裂，裂片线状披针形，靠近花的叶为窄椭圆形，边缘呈波状。花小，直径约 8 毫米；萼片 5，近船形；花瓣 5，黄色，有光泽，狭倒卵形，与萼片近等长，基部蜜腺窝状；雄蕊多数；心皮多数，离生，密集着生于长约 1 厘米的细圆柱状具毛的花托上。瘦果近圆形，长约 1 厘米，两侧有皱纹，顶端具短喙。花期 3～5 月。果期 4～6 月。

生于潮湿地或溪沟边，有时生于水中。全国各地均有分布。

采收加工　春、夏叶、花繁茂时采用，洗净，一般鲜品外用。

药材性状　参见原植物项。

性味和功用　苦、辛，寒。有毒。用于痈疖肿毒，瘰疬，下肢溃疡，疟疾。多为鲜品捣汁或煎膏外用。



图 22　石龙芮
1. 植株　2. 花

东 风 菜

来源 本品为菊科植物东风菜 Aster scaber Thunb.〔Doellingeria scaber (Thunb.) Nees〕的干燥全草。

原植物 东风菜（图 23）为多年生草本，高 1～1.5 米；根状茎粗短，横生，着生多数黄白色细长的肉质须根。茎直立，圆形，基部光滑，上部有毛，嫩枝顶端被毛较密。基部叶心形，叶柄长 6～15 厘米，具窄翼，叶片长 9～24 厘米，宽 6～18 厘米，上面绿色，下面灰白色，边缘有锯齿或重锯齿，两面有短毛。茎上部叶卵状三角形，顶端尖锐，基部心形或截形，两面有毛，柄较短。头状花序集成疏松的伞房状；总苞半球形，总苞片长椭圆形，顶端钝，背面绿色，边缘干膜质；边缘的舌状花白色，舌片长 10～13 毫米，宽 2～3 毫米，管长约 3 毫米；中央的管状花两性，黄色，长约 5.5 毫米。瘦果长椭圆形，长 3～3.5 毫米，有厚肋 5 条，无毛，顶端稍收缩，冠毛棕黄色。花期 6～8 月，果期 7～9 月。

生于山坡和路旁。分布于北部、东部和南部各省区。

采收加工 夏秋季采收全草，晒干或鲜用。

药材性状 茎圆柱形，稍有分枝，长 80～120 厘米，粗 0.6～1.2 厘米，表面黄棕色，有多条细纵纹，下部光滑，上部有白色柔毛，质脆，易折断，断面中空。叶多皱缩，破碎，展平后，完整叶卵状三角形，质厚，长 9～22 厘米，宽 6～16 厘米，绿褐色，柄有窄翼，边缘有锯齿或重锯齿，表面粗糙，两面有细毛。有时可见多数黄色的头状花序；总苞半球形，总苞片边缘干膜质。质脆，易碎。气微，味微苦。以身干、叶多、枝嫩而壮、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦，寒。清热解毒，止痛。用于中暑腹痛，咽喉肿痛，急性肾炎，淋巴结炎，阴囊湿疹，毒蛇咬伤，跌打损伤，关节疼痛。常用量 15～30 克；外用适量，捣烂敷患处。

附注 根入药，称东风菜根，功效同东风菜。



图 23　东风菜

1. 植株，截成 3 段　2. 果实

瓜 子 金

别名 竹叶地丁。

来源 本品为远志科植物瓜子金 Polygala japonica Houtt. 的干燥全草。

原植物 瓜子金（图 24）为多年生草本，植株高 10～30 厘米。地下有圆柱形宿根，支根少数，基部稍膨大成结节状；茎多数，丛生，少分枝，下部木质化，有灰褐色柔毛。叶互生，有短柄；叶片革质，卵形或卵状披针形，长 1～3 厘米，宽 5～15 毫米，顶端尖，全缘，基部楔形或近圆形，叶脉及叶缘均被柔毛。总状花序腋生，密被柔毛。花紫色，稀为白色，两性，两侧对称，萼片 5，分离，内面 2 片较大，花瓣状；花瓣 3，基部与雄蕊鞘相连，中央 1 瓣龙骨状，顶端有鸡冠状附属物；雄蕊 8，花丝中下部连合成鞘状；雌蕊 1，子房倒卵形而扁。蒴果宽卵圆形，压扁，边缘具膜质宽翅。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

生于低山坡地草丛中或路旁。分布于东北、华北、华东、中南、西南、华南及陕西各省区。

采收加工 于夏至前后开花时采挖全草，除去杂质及泥沙，晒干后扎成把。

药材性状 本品根呈圆柱形，直径约 3 毫米，表面黄绿色，具纵纹和结节，须根少数；质硬，断面黄白色。茎丛生，少分枝，长 10～30 厘米，黄褐色，有时下部呈紫色，具细柔毛。叶互生，叶片革质，常皱缩破碎，展开后完整者呈卵形或卵状披针形，全缘，表面灰绿色至黄绿色，茎下部叶片呈紫褐色，叶脉及叶缘有柔毛。总状花序腋生，花紫色，两侧对称，多散落，偶见果实与种子。蒴果黄绿色，宽卵形而扁，直径约 5 毫米，边缘有膜质宽翅；萼片宿存。种子棕褐色，扁卵形。气微，根味辛，叶微苦。以身干、叶多、带根者为佳。

性味和功用 辛、苦，平。祛痰止咳，活血消肿，解毒止痛。用于咳嗽痰多，慢性咽喉炎；外用于跌打损伤，疮疔痈疖，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣烂敷患处。



图 24　瓜子金

1. 开花植株　2. 枝一段放大　3. 果　4. 果瓣　5. 种子

江剪刀草

别名 甘油菜，白带草。

来源 本品为十字花科植物无瓣蔊菜 Rorippa dubia（Pers.）Hara 的全草。

原植物 无瓣蔊菜（图 25）为一年生草本，植株直立或铺散状分枝，高 15～30 厘米。单叶互生，草质，基生叶与茎下部叶倒卵形或倒卵状披针形，长 3～8 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，多数呈大头羽裂，顶裂片大，边缘具不规则锯齿，下部具 1～2 小裂片；茎上部叶卵状披针形或长圆形，边缘具波状齿。总状花序；花小；萼片 4，披针形或线形，边缘膜质；无花瓣（偶有不完全黄色花瓣）；雄蕊 6，四强。长角果细线形，长 2～3.5 厘米，宽约 1 毫米，细而直。种子褐色，细小，每室 1 列。花期 4～6 月，果期 6～8 月。

生于山坡、路旁、山谷、河边湿地、园圃、宅旁及田野较潮湿处。分布于陕西、甘肃、安徽、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

采收加工 夏、秋季采收带花或果的全草，除去泥土，晒干或鲜用。

药材性状 全草长 15～30 厘米，淡草绿色；茎、枝近圆柱形，具纵沟，光滑无毛；质脆，易折断，断面黄白色。叶破碎或皱缩，完整者下部的多为倒卵形或倒卵状披针形，多为大头羽裂，边缘具不规则锯齿；茎上部叶卵状披针形或长圆形，边缘具波状齿。总状花序，花多脱落，花无花瓣。角果线形而直，每室仅有 1 列种子。种子细小，近卵形。气微，味辛。以身干、色淡绿、叶多、带花者为佳。

性味和功用 辛，温。止咳化痰，疏风解表，消炎解毒，通经活血。用于慢性支气管炎，咽喉肿痛，痈疮肿毒，白带、毒蛇咬伤及烫伤。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣敷患处。

附注 1. 全草含蔊菜素（Rorifone）及蔊菜酰胺（Rorifamide）前者为治疗慢性支气管炎有效成分。2. 同属植物蔊菜（Rorippa indica（L.）Hiern）亦作药材江剪刀草用，两种功效相同。



图 25　无瓣蔊菜

1. 植株　2. 果实　3. 种子

红 旱 莲

别名 湖南连翘，黄花刘寄奴。

来源 本品为金丝桃科植物黄海棠 Hypericum ascyron L. 的全草。

原植物 黄海棠（图 26）为多年生草本，高 80～100 厘米，全体无毛；茎直立，具 4 棱。单叶对生，叶片长圆形至卵状披针形，长 5～9 厘米，宽 1.6～2.2 厘米，先端渐尖，基部抱茎，全缘，两面均有疏散的黑色小斑点。花两性，金黄色，直径可达 2.8 厘米，数朵集成顶生的聚伞花序；萼片 5，不等长；花瓣 5，狭倒卵形，宿存；雄蕊多数，基部合生成 5 束，并与花瓣对生；子房上位，1 室，有 5 个侧膜胎座；花柱 5。蒴果圆锥形，大，长达 2 厘米，成熟时 5 瓣裂。种子多数，细小，红棕色。花期 6～7 月；果期 7～8 月。

生于山坡林缘、林下或路边草丛。分布于东北、华北、黄河流域，长江流域及华南地区。

采收加工 夏、秋季果实成熟时，割取地上部分，经热水泡过，在阳光下晒干。

药材性状 本品为干燥的全草，叶通常脱落。茎红棕色，中空，茎节处有叶痕，顶端具 3～5 个果实；果实圆锥形，长约 1.8 厘米，直径约 0.5 厘米，外表面红棕色，顶端 5 瓣裂，裂片先端细尖，坚硬，内面灰白色，中轴处着生多数种子；种子圆柱形、细小，红棕色，果实微香。以去根、叶多、茎红棕色、子粒饱满者为佳。

性味和功用 微苦，寒。无毒。平肝，止血，败毒，消肿。用于头痛，吐血，跌打损伤，疮疖。用量 4.5～9 克，煎汤或浸酒。



图 26　黄海棠

1. 开花植株　2. 果实

杜　衡

别名　马蹄香，马辛

来源　本品为马兜铃科植物杜衡 Asarum forbesii Maxim. 的干燥全草。

原植物　杜衡（图 27）为多年生草本，植株高 15～25 厘米；根状茎短，直立或斜升；肉质须根多条，长可达 7 厘米，直径 1～2 毫米，具浓香。基生叶 1～2 片，柄长 5～15 厘米；叶片宽心形至肾状心形，长宽均各为 3～8 厘米，顶端钝或圆，基部心形，表面深绿色，有白色斑块，下面浅绿色，两面略被毛，叶缘与脉上密生细柔毛；苞叶肾状心形或倒卵形，长宽各约 1 厘米；花暗紫色，单生于叶腋，直径约 1 厘米，花梗长 1～5 厘米，伸出或倾伏于土中；花被管钟状或筒状，喉部不缢缩，顶端 3 裂，花被片卵形，直立，长 5～7 毫米，宽与长近相等；雄蕊 12 枚；子房半下位，花柱 6，顶端 2 裂。蒴果肉质，具多数黑褐色种子。花期 4～5 月；果期 6 月。

生于腐植质丰富的林下、沟边及草丛中。分布于安徽、江苏、浙江、江西、河南南部、湖北、湖南及四川东部。

采收加工　4～6 月间采挖全株，除去泥土及杂质，阴干。

药材性状　本品常卷曲成团；根状茎圆柱形，粗糙，长约 1 厘米，直径 2～3 毫米，表面浅棕色或灰黄色，有环节，下部着生多数须根，根长可达 7 厘米，直径 1～2 毫米，表面灰白色或淡棕色；质脆，易折断，味香浓。叶灰绿色，多皱缩，易碎，完整叶片呈阔心形或肾状心形，长宽均各为 3～8 厘米；叶柄长 5～15 厘米。花 1～2 朵簇生，花被钟状，暗紫色，多皱缩。气芳香，味辛辣。以根多、气香浓者为佳。

性味和功用　辛，温。祛风，散寒，下气消痰，行水破血，止痛。用于风寒头痛，关节疼痛，痰饮喘咳，跌打损伤，蛇咬伤，口舌生疮及牙疼。用量 1.5～3 克；外用适量，研末撒敷或鲜品捣敷。



图 27　红南
1. 植株　2. 花

苏　青　蒿

来源　本品为菊科植物青蒿 Artemisia apiacea Hance 的干燥地上部分。

原植物　青蒿（图 28）为一年生直立草本，高达 1.5 米，全株近无毛，上部多分枝；茎圆柱形，有纵条纹。叶多 2 回羽状分裂，中轴上部为栉齿状，小裂片细而较长，表面深绿色，背面色较淡，无毛或略有细柔毛；下部叶有柄，上部叶无柄。头状花序半球形，黄色，直径 4～6 毫米，花后下垂，聚成带叶大型圆锥花丛；总苞片 3 层，无毛，最外层椭圆形，稍短，背部绿色，边缘膜质，向内逐渐变长而宽，花序托在花后延长、凸出；缘花雌性，中央为两性花。瘦果卵形，淡褐色，长约 0.7 毫米，表面具隆起的纵条纹，无毛。花期 6～7 月，果期 8～10 月。

生于山坡、路边、荒野较阴湿处。分布几遍全国。

采收加工　秋季花盛开时，割取地上部分，晒干，或切段晒干。

药材性状　干燥全草长约 60～90 厘米。茎圆柱形，表面黄绿色或深褐色，有纵向的棱纹和沟纹，无毛，易折断，断面纤维状，黄白色，中央有白色疏松的髓。叶片多脱落，残存叶常皱缩，卷曲，暗绿色或棕绿色，易碎裂，完整叶展平后为 2 回羽状分裂，裂片及小裂片长椭圆形。头状花序多数，半球形，直径 4～6 毫米。气青香，味微苦。以质嫩、色绿、身干、气清香者为佳。

性味和功用　苦、辛，寒。归肝、胆经。清热解暑，除蒸，截疟。用于暑邪发热，阴虚发热，夜热早凉，骨蒸劳热，疟疾寒热，湿热黄疸。用量 6～12 克。

附注　《药典》所载青蒿为黄花蒿 Artemisia annua L. 的地上部分。但在江苏、河北等省的有些地区则以本种作青蒿入药。

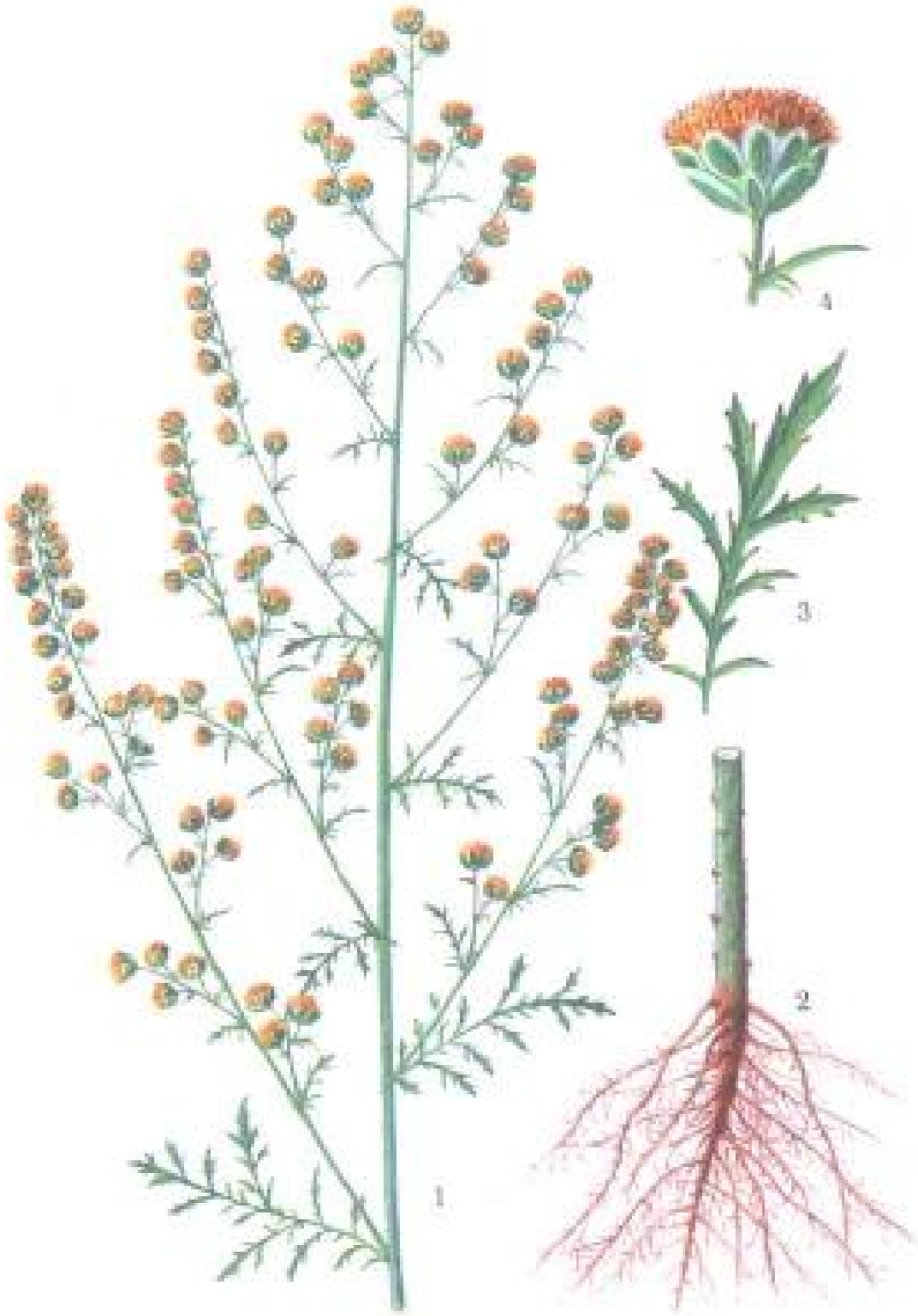


图 28　青蒿

1. 植株　2. 根　3. 叶　4. 花序

牡　蒿

别名　青蒿。

来源　本品为菊科植物牡蒿 Artemisia japonica Thunb. 的干燥全草。

原植物　牡蒿（图 29）为多年生草本；茎直立，高 30～100 厘米，无毛或稍被蛛丝状毛。单叶互生，无柄，茎生叶或具 1～2 枚假托叶，茎中部以下的叶匙形，基部楔形，顶端多羽状 3 裂，中间裂片较宽，再作羽状 3 裂；花序下的叶线形或线状披针形，全缘。头状花序排列成圆锥状，每花序长约 2 毫米，宽约 1.5 毫米，具短梗，总苞球形，苞片 3～4 层，最外层卵圆形，中间绿色、草质，边缘膜质，花托球形；绿花约 10 朵，雌性，仅有 1 雌蕊；中央为两性花，花冠管状，先端 5 裂；雄蕊 5；雌蕊 1，子房椭圆形。瘦果椭圆形，长约 0.8 毫米。花果期 8～10 月。

生于山坡、路旁或荒野，全国大部分地区均有分布。

采收加工　夏、秋季选茎叶色未黄者割取地上部分，晒干或鲜用。

药材性状　本品为干燥而叶片多已脱落并带有花序的植株，长 60～80 厘米，茎圆柱形，有棱，直径 0.2～0.6 毫米，表面枯黄色或紫褐色，质坚硬，折断面黄白色，呈纤维状，中央有白色疏松的髓。残留的叶片黄色，多皱缩或破碎、质脆，易脱落，完整的茎生叶楔状匙形，基部有假托叶，下部叶仅先端齿裂或 3 浅裂，向上多为羽状深裂，两面有柔毛。头状花序顶生，黄绿色，径约 1 毫米；苞片黄绿色，易碎，内藏两性花及雌花各约 10 朵，成熟者可见数枚长椭圆形褐色的果实。气浓香，味微苦。以身干、无根、花枝青绿色、无杂物者为佳。

性味和功用　苦、微甘，温，无毒。清热，解毒，杀虫。用于感冒身热、潮热，小儿骨热，劳伤咳嗽，痢疾，口疮，湿疹，疥癣。常用量内服 4.5～9 克；鲜品 30～60 克，外用适量。

附注　江苏省有的地区将本品混作"青蒿"入药。



图 20　红蓼
1. 植株　2. 花

鸡 眼 草

来源 本品为蝶形花科植物鸡眼草 Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. 的全草。

原植物 鸡眼草（图 30）为一年生草本，高 8～30 厘米；茎直立或铺散状分枝，有白色细毛。三出复叶、互生，质薄，小叶长椭圆形或倒卵形，长 5～15 毫米，宽 3～8 毫米，顶端微凹或圆，全缘，基部楔形，主脉和叶缘有疏毛；托叶 2 枚，长卵形，宿存。1～3 花腋生，花梗基部具苞片 1 枚；花萼钟状，深紫色，有网状脉纹，长约 3 毫米，顶端 5 裂，裂片椭圆形，萼筒下有小苞片 3 枚；花冠淡红色，蝶形，长于花萼 2～3 倍，旗瓣长卵圆形，翼瓣近椭圆形，龙骨瓣狭椭圆形；雄蕊 10（9＋1），二体。荚果卵状椭圆形，有短毛。种子细小，卵形，黑色而光滑。花期 7～9 月；果期 10～11 月。

生于山坡、路边、宅旁、田野及林下。分布于东北、华北及江南各地区。

采收加工 秋季采收全草，除去杂质，晒干或鲜用。

药材性状 干燥全草长 8～25 厘米，植株多成簇或卷曲，有白色细柔毛。三出复叶多已部分脱落或破碎，完整者展平后小叶呈长椭圆形或倒卵形，质薄而脆，长 5～14 毫米，宽 3～7 毫米，全缘；有时尚能见宿存的长卵形托叶。植株常带有花，花腋生；花萼深紫色；花冠淡红色，呈蝶形，或尚可见卵状椭圆形荚果。气微，味淡，以身干、体轻、色绿、多茎、叶，无杂质者为佳。

性味和功用 苦，凉。清热利湿，健脾利尿，祛风止痛。用于痢疾，疟疾，感冒发热，传染性肝炎，风湿痹痛，消化不良，小便不利，疮痈肿毒，毒蛇咬伤。常用量 9～15 克；外用捣敷或捣汁涂。

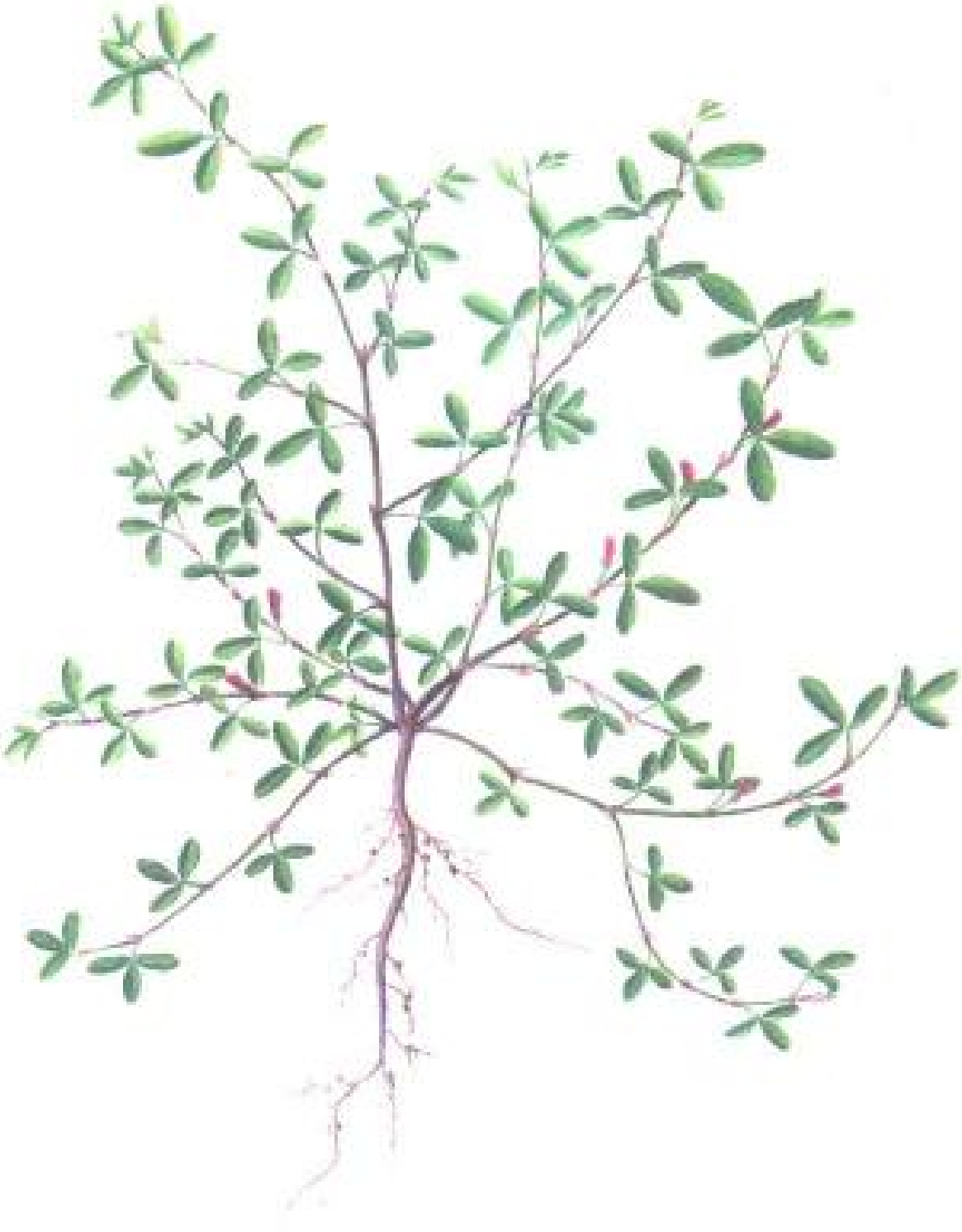


图 30　鸡眼草

苦 荬 菜

来源 本品为菊科植物苦荬菜 Ixeris denticulata（Houtt.）Stebb. 的全草。

原植物 苦荬菜（图 31）为一或二年生草本，无毛，植株有乳汁，高 30～80 厘米；茎直立，常带紫红色，多分枝。基生叶长圆形、披针形或卵状披针形，长 5～9 厘米，宽 2～4 厘米，边缘具波状齿或羽裂，开花时枯萎；茎生叶互生，阔椭圆状披针形或阔长圆形，无柄，基部耳状，略抱茎，边缘具大小不等的齿裂，稀为全缘。头状花序直径约 1.3～1.5 厘米，多聚集成伞房状，总苞圆筒形，无毛，外层总苞片小，内层总苞片远大于外层；花冠黄色，全为舌状花，长 7～8 毫米，截头，顶端具 5 齿；雄蕊 5，花药连合；花柱细长，柱头 2 裂。瘦果纺锤形，熟时黑褐色，长约 3 毫米，冠毛白色。花果期 9～11 月。

生于路边、荒地、田野。全国大部分地区有分布。

采收加工 春、夏季采集，连根拔起，除去泥沙，晒干或鲜用。

药材性状 本品长 30～70 厘米。茎纤细，圆柱形，直径 2～4 毫米，外表黄绿色至绿紫色，质硬而脆，折断面髓部类白色。叶黄绿色至草黄色，多皱缩或破碎，完整者展平后呈宽卵状披针形或长圆形，边缘具不整齐锯齿。茎顶端有生有黄色头状花序。气微，味微苦。以身干、色绿、质嫩、无泥沙及杂质者为佳。

性味和功用 苦、凉。清热解毒，消肿散结，止血。用于肺痈，乳痈，疔肿，咳血，赤白带下，跌打损伤，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用鲜草适量，捣敷患处或煎水熏洗。



图 31　苦荬菜
1. 开花植株　2. 花

苹

来源 本品为蕨类苹科植物苹 Marsilea quadrifolia L. 的干燥全草。

原植物 苹（图 32）为小型、多年生草本植物；根状茎纤细，长而横生并多分枝，常匍匐于沼泥中，节上生根，被毛。茎节上生有 1 至数枚营养叶，叶柄细弱，长 5～25 厘米，顶端着生 4 枚倒三角形的羽片，羽片长与宽各为 1～2 厘米，十字形排列，顶端截形或圆形，两侧楔形，全缘，幼时两面被毛，后渐脱落；叶脉自羽片基部呈放射状分叉，伸达叶边缘；叶片草质。孢子果卵圆形，有短柄，通常 2～3 枚簇生于叶柄基部或近叶柄的根状茎上，外壁坚硬，长 2～4 毫米，幼时被毛，后变光滑，有棕褐色斑点，成熟时 2 瓣开裂，果瓣具平行脉纹；孢子囊群椭圆状圆柱形，排列为紧密的 2 行，着生于胶质的囊群托上，囊群托的末端附着于孢子果的内壁上，大孢子囊内有 1 个大孢子；小孢子囊内有多数小孢子。小孢子近球形。

生于水田、池沼或浅水的沟塘中。分布于长江流域以南各省区，北达东北的辽宁、华北、西北等地。

采收加工 春、夏季均可采收，洗净晒干或鲜用。

药材性状 本品干燥全草通常卷曲成团。根状茎细长，横走，黄褐色；质脆易断，其断面可见管状中柱。叶多皱缩，破碎，展平后，完整叶叶柄长 5～20 厘米，顶端有小羽片 4 枚，十字形对生，小羽片倒三角形，黄绿色，长 1～2 厘米，全缘，顶端近圆形，无毛，叶脉呈扇状分叉。有时可见 2～3 枚簇生于叶柄基部的孢子果，斜卵形，有褐色斑纹，坚硬。气微，味淡。以色绿、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 甘，寒。清热解毒，利尿消肿，止血。用于风热目赤，肾炎，肝炎，疟疾，消渴，吐血，衄血，热淋，尿血，痈疮，瘰疬。常用量 9～15 克，水煎服；外用：捣烂外敷。



图 32　草

委陵菜

别名　翻白草

来源　本品为蔷薇科植物委陵菜 Potentilla chinensis Ser. 的干燥根或带根的全草

原植物　委陵菜（图 33）为多年生草本，高 30～70 厘米；根肥大，圆锥形，木质化，暗褐色。茎直立或斜生，密被白色长绵毛；奇数羽状复叶，互生，基生叶有小叶 7～15 对，小叶对生或互生，顶生小叶最大，两侧小叶向下渐次变小；小叶片长圆形至长圆状倒披针形，长 1～5 厘米，宽 0.8～1.5 厘米，背面密被白色绵毛，沿叶脉有长柔毛，羽状深裂，裂片线形、线状披针形至三角状，边缘反卷；茎生叶的小叶少而小；托叶和叶柄基部合生，长披针形至椭圆状披针形，全缘或羽状裂。聚伞花序顶生；副萼和萼片 5 枚，宿存；花瓣 5 枚，黄色，倒卵状圆形，先端凹；雄蕊多数，花丝不等长；心皮多数，1 室，有 1 颗胚珠，花柱脱落。瘦果多数，近圆形，长约 2 毫米，褐色，有毛，具皱纹，着生于干燥的花托上，集成聚合果。花期 6～8 月；果期 8～10 月。

生于向阳山坡、路边、田埂或旷野草丛中。全国大部分地区均有分布。

采收加工　春季采挖幼嫩带根的全草，晒干或鲜用

药材性状　本品为干燥的根或带根的全草。根呈圆柱形或圆锥形，长 5～15 厘米，直径可达 1 厘米。表面红棕色或暗棕色，较粗糙，有不规则的纵裂纹，栓皮有时呈片状剥落而露出浅红棕色内皮；质坚硬，折断面皮部与木部易分离，皮部淡红棕色，木质部黄白色，根头部较粗，残留有叶柄、茎和茎叶。奇数羽状复叶，皱缩，完整小叶片暴全圆形，多向内对折，边缘向外反卷，长 1.5～5 厘米，宽约 1.5 厘米，表面稀被柔毛，背面密被灰白色绵毛。气微弱，味微苦而涩。以干燥、无花茎、无杂质者为佳。

性味和功用　微苦、甘，平。祛风湿，清热解毒，止血。用于痢疾，风湿筋骨疼痛，痈疮，瘰疬，疮疖，叶血，咯血，便血。常用量 9～15 克，煎汤内服，外用煎水洗、捣敷或研末撒

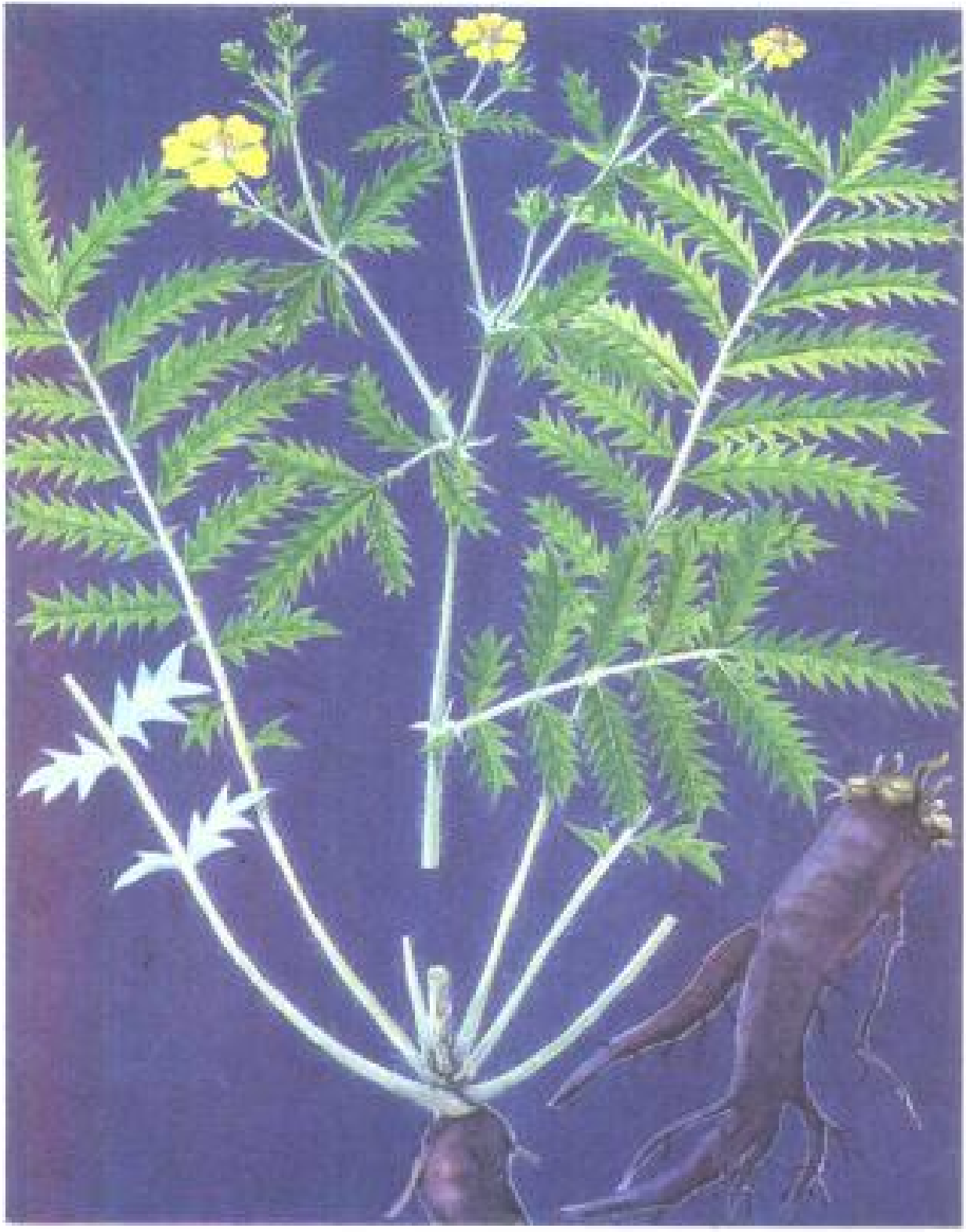


图 13　委陵菜

狗 舌 草

来源 本品为菊科植物狗舌草 Senecio kirilowii Turcz. ex DC. 的干燥全草。

原植物 狗舌草（图 34）为多年生草本，有短根茎。茎直立，通常单一，高 20～70 厘米，具细纵棱，被有疏密不等的白色绒毛。基生叶丛生，成莲座状，花后不枯萎，长椭圆形至倒卵状长椭圆形，长 5～10 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，先端钝圆，基部渐狭，下延至柄上成翅状，边缘有不规则的浅齿或近全缘，表面被疏蛛丝状毛，背面密被蛛丝状毛；茎生叶小，披针形或线状披针形，基部稍下延而半抱茎。头状花序有 5～11 朵，排成伞形状或假伞形状，具花序梗，基部有线状披针形的苞叶，被蛛丝状毛；总苞钟形，直径约 1 厘米，总苞片 1 层，线状披针形，长 8～10 毫米，先端锐尖，边缘膜质，背面被蛛丝状毛；舌状花黄色，10～13 朵，舌片近长方形，长约 8 毫米，有 4～5 条平行脉，顶端有 3～4 枚三角形齿裂；管状花多数，长 6～8 毫米。瘦果圆柱形，棕褐色，长约 2.5 毫米，被细毛。冠毛白色，长约 1 厘米。花期 4～5 月。

生于山坡潮湿处或沟谷溪边草丛中。分布于东北、华北、西北、华东和西南各省区。

采收加工 夏、秋季采收全草，洗净，晒干。

药材性状 根茎短，具多数黄棕色细根。茎圆柱形，不分枝，长 20～60 厘米，表面灰绿色，被疏密不等的白色绒毛，质脆，易折断，断面中空。叶片多皱缩破碎，展平后，基生叶片近匙形，边缘有浅齿或近全缘，两面均被白色绒毛；茎生叶卵状椭圆形，无柄，基部半抱茎；上部叶线状披针形，抱茎。头状花序有时可见，花黄色，总苞片线状披针形。瘦果圆柱形，具棱和细毛，冠毛白色。气微，味苦。以身干、叶多、枝嫩、灰绿色、无泥沙者为佳。

性味和功用 苦、微甘，寒。清热解毒，利尿，活血消肿。用于肾炎水肿，尿路感染，跌打损伤，口腔炎，小便不利，疖肿，疥疮。常用量 3～9 克，煎汤内服；外用研末撒或鲜草捣敷。



图 34　狗舌草
1. 植株　2. 花序

青　浮　萍

别名　青萍、浮萍。

来源　本品为浮萍科植物浮萍 Lemna minor L. 的干燥全草。

原植物　浮萍（图 35）为漂浮水生小草本。有纤细根 1 条，长 3～4 厘米，下垂于水中；根鞘无附属物，根尖钝形。叶状体对称，椭圆形、倒卵形或近圆形，长 2～5 毫米，宽 2～3 毫米，两面平滑，不透明，均呈淡绿色或暗绿色，有不明显的 3 条脉纹。花单性，雌雄同株，生于叶状体边缘的缺刻处；佛焰苞囊状，上端二唇形，内有雌花 1 朵、雄花 2 朵；雄花花药 2 室，花丝纤细；雌花仅 1 雌蕊，子房 1 室。果实近陀螺状，无翅或具狭翅。种子 1 粒，具深纵脉纹。花期 6～7 月。

生于池沼、湖泊或水塘中。全国各地普遍分布。

采收加工　6～9 月采收。自水中捞出，洗净，拣去杂质，摊晾晒干。

药材性状　本品叶状体扁平细小，呈椭圆形、倒卵形或近圆形，单一，长 2～6 毫米，宽 2～3 毫米，两面均呈深绿色，下面有根 1 条。质轻而薄，松软，易碎。气微，味淡。以身干、完整、色绿、无杂质者为佳。

性味和功用　辛，寒。散风，透疹，利尿。用于透发麻疹，荨麻疹，皮肤瘙痒，浮肿，尿少。常用量 3～9 克；外用适量煎水洗。

附注　本品在华东部分地区作浮萍入药，但与《药典》记载浮萍不同，后者为紫萍的带根全草。参阅本图集第二册，第 114 页。



图 35　浮萍

夜关门

别名 铁扫帚。

来源 本品为蝶形花科植物截叶铁扫帚 Lespedeza cuneata（Dum. Cours.）G. Don 的干燥全株。

原植物 截叶铁扫帚（图 36）为直立小灌木，高 30～100 厘米。茎枝有棱，被白色短柔毛。三出复叶，互生，密集，叶柄极短，小叶倒披针形，长 10～35 毫米，宽 2～5 毫米，先端截形，或微凹，顶端有短尖头，基部狭楔形，全缘，表面有疏短毛，背面密被灰白色绢毛；托叶钻形，早落。花单生或 2～4 朵簇生于叶腋，花柄极短；小苞片卵形；花萼狭钟形，长 3～4 毫米，5 深裂，裂片披针形，较萼筒长，外面被白色绢毛；花冠蝶形，花瓣淡黄色或白色，有紫色斑纹，有爪，旗瓣椭圆形，龙骨瓣稍内弯；雄蕊 10，二体（9＋1）；子房上位，具 1 胚珠，花柱内弯。荚果细小，斜卵形，长约 2 毫米，稍有毛，通常为缩存花萼所包，不开裂。种子 1，肾形。花期 6～9 月，果期 10 月。

生于向阳山坡林缘、灌丛下或草丛中。分布于陕西、甘肃、河南、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川、云南、西藏等省区。

采收加工 夏、秋季采收全株，洗净，晒干或鲜用。

药材性状 本品干燥的全草长 50～80 厘米。根细长，条形，有多数分枝。茎直而长，有纵棱，浅黄棕色或棕绿色，被白色绒毛。叶多皱缩或卷曲，展平后完整叶片为倒披针形，长 1～2.5 厘米，宽 2～4 毫米，顶端平截，中央有小尖头，基部窄楔形，全缘，表面被疏毛，背面密被伏贴短毛或灰白色绢状毛。有时可见黄白色的蝶形花，其花冠有紫色斑纹。荚果卵形，长约 2 毫米。气微，味微苦。以身干，色青绿、无泥杂者为佳。

性味和功用 微苦，辛。补肝肾，益肺阴，散瘀消肿。用于遗精，遗尿，白浊，白带，哮喘，胃痛，劳伤，小儿疳积，泻痢，跌打损伤，视力减退，目赤，毒蛇咬伤。常用量 15～30 克，煎汤内服；煎水熏洗或捣敷。



图 36　截叶铁扫帚

1. 植株上部　2. 三出复叶　3. 小叶　4. 花

泽　漆

来源　本品为大戟科植物泽漆 Euphorbia helioscopia L. 的干燥全草。

原植物　泽漆（图 37）为一年生或二年生草本，高 10～30 厘米，全株含有白色乳汁。茎基部多分枝，枝斜升，无毛或略有微疏毛，基部带紫红色，上部淡绿色。单叶互生，叶片倒卵形或匙形，长 1～3 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，顶端钝圆或微凹，基部楔形，边缘在中部以上有细锯齿；茎顶端有 5 片轮生的叶状苞片，与茎叶相似，但较大；花无花被，多歧聚伞花序顶生，有 5 伞梗，每伞梗再分 2～3 小伞梗，分枝处有 3 枚轮生倒卵形苞叶，每小伞梗又第二回分为 2 叉状；总苞钟状，钟形，顶端 4 浅裂，有 4 枚腺体，肾形，着生于裂片弯缺处；雌花单生于总苞的中央，具长的子房柄，通常伸出总苞之外；子房 3 室，每室有 1 胚珠；花柱 3，基部多少合生。蒴果卵圆形，光滑无毛；种子卵形，表面有凸起的网纹，褐色。花期 4～5 月，果期 6～7 月。

生于山坡路边，旷野草丛中；除新疆、西藏外，全国大部分省区均有分布。

采收加工　4～5 月开花时采收全草，除去泥沙，晒干。

药材性状　本品干燥全草长 10～30 厘米，通常切成长约 1.5 厘米的小段；有时具黄色肉质主根，根顶部有紧密的环状横纹，断面呈白色，木质部为放射状；茎圆柱形，黄绿色或黄褐色，表面光滑或有不明显的纵纹，具明显的线形叶痕。叶片暗绿色，破碎，皱缩或脱落，展平后完整者为倒卵形或匙形，长 1～3 厘米，无柄，边缘有锯齿；茎顶端为多数小花集成的聚伞花序；总苞钟形，先端 4 浅裂，通常破碎。蒴果 3 裂，种子卵圆形，褐色，直径 1.5 厘米，表面有网纹。气酸而特异，味淡。以色绿、完整、无根者为佳。

性味和功用　辛、苦，凉；有毒。行水，消痰，杀虫，解毒。用于水气肿满，痰饮喘咳，疟疾，菌痢，瘰疬，结核性喉管、骨髓炎。常用量 3～9 克，煎汤、熬膏或入丸；外用煎水洗、熬膏涂或研末调敷。



图 37　泽漆

1. 全株　2. 花及幼果

珍 珠 菜

来源 本品为报春花科植物珍珠菜 Lysimachia clethroides Duby 的干燥全草。

原植物 珍珠菜（图 38）为多年生草本，有匍匐根茎。茎单一，直立，高 40～100 厘米，有毛，基部带紫红色，上部绿色。单叶互生，叶片椭圆形或阔披针形，长 6～15 厘米，宽 2～6 厘米，先端渐尖，基部楔形，渐狭，具短柄，两面有黑色小腺点，并疏生短毛；边缘全缘，稍反卷。总状花序顶生，初时稍短；结果时伸长，长达 35 厘米；苞片线形，长 5～8 毫米；花梗长 4～6 毫米，果时长达 1 厘米；花萼 5 深裂，裂片卵圆形，长 3～4 毫米，边缘膜质，中间具黑色腺斑；花冠白色，钟状，长 5～6 毫米，5 深裂，裂片长卵形，有时上部散生黑色腺点；雄蕊 5 枚，着生于花冠管上，长为花冠的 1/2，花丝基部合生成短筒，分离部分长约 2 毫米；子房近球形，上位，1 室，胚珠多数；花柱与雄蕊等长。蒴果球形，直径约 2.5 毫米，瓣裂，有宿存花柱。花期 4 月，果期 7 月。

生于山坡林缘、林下或路边草丛中。分布于东北、华北、华中、华东、华南及西南各省区。

采收加工 夏、秋季采收全草，洗净晒干或鲜用。

药材性状 根状茎细长，匍匐，横走，长 15～30 厘米，节上有细根，土黄色或淡红棕色；质脆，易折断，断面黄白色。茎圆柱状，灰绿色，基部带紫红色。叶片多皱缩，破碎，展平后，完整叶椭圆形，全缘，两面均有黑色小腺点，并疏生短毛，边缘稍反卷。总状花序顶生，花密集，长达 35 厘米；苞片线状钻形。蒴果球形，顶端有棒状的宿存花柱。气微，味微辛。以身干、茎叶嫩细、灰绿色、无泥杂者为佳。

性味和功用 辛、涩，平。活血调经，利水消肿。用于妇女月经不调，白带，小儿疳积，水肿，痢疾，跌打损伤，喉痛，乳痈，蛇咬伤。常用量 15～30 克，煎汤内服；外用煎水洗或捣烂外敷。



图 38　珍珠菜

1. 开花植株，截成 3 段　2. 花

柳穿鱼

来源 本品为玄参科植物柳穿鱼 Linaria vulgaris Mill. 的干燥全草。

原植物 柳穿鱼（图 39）为多年生草本，高 50～100 厘米，主根黄白色，细长。茎直立，上部多分枝，光滑无毛。单叶互生，叶片披针形或线状披针形，长 3～8 厘米，宽 2～4 毫米，顶端渐尖，基部渐狭并下延，无柄，全缘，无毛。花较密，在茎的顶端排列成总状花序，苞片披针形；花萼分裂几达基部，裂片宽披针形，长约 3 毫米；花冠淡黄色，二唇形，花冠管长 8～10 毫米，基部有长距，长 5～9 毫米，上唇直立，2 裂，下唇 3 裂，中央向上唇隆起，并扩大，喉部附属物位于下唇，橘黄色，有须毛；雄蕊 4，2 长 2 短，前面 1 对较长，不外露，药室分离，平行，裂后叉开；花柱 1，线形，柱头细小。蒴果卵圆形或球形，直径约 2 毫米，开裂，种子多数，细小。花期 6～9 月，果期 8～10 月。

生于山坡草地、砂质地、河边或半流动沙丘。分布于长江流域以北各省区；各地庭园多有栽培。

采收加工 夏季开花时采收全草，晒干。

药材性状 本品干燥全草长 30～80 厘米，茎圆柱形，灰绿色，无毛，横断面灰白色。叶多皱缩，易破碎，展平后完整叶披针形或线状披针形，长 3～8 厘米，全缘，羽状叶脉，无毛；花在茎的顶端排列成穗总状花序，多散落，花冠黄白色，二唇形，上唇 2 裂，下唇 3 裂，在喉部附属物为桔黄色，有须毛；萼裂片分裂几达基部，裂片宽针形，无毛。有时可看到卵圆形的蒴果。气微，味苦。以全草干燥，色青，带花者为佳。

性味和功用 甘、微苦，寒。清热解毒，散瘀消肿，利尿。用于黄疸，头痛，头晕，痔疮便秘，皮肤病，烫火伤。常用量 3～9 克。煎水内服；外用研末调敷或熏洗。



图39 短穗竹

1. 开花植株 2. 果实

南刘寄奴

别名 刘寄奴。

来源 本品为菊科植物奇蒿 Artemisia anomala S. Moore 的干燥全草

原植物 奇蒿（图 40）为多年生草本，具根茎，植株高 60～100 厘米，茎直立，圆柱形，具纵棱，有白色绵毛，下部常呈深紫色，上部多分枝。茎上部叶互生，中下部叶常近对生，中部叶片为卵状披针形或卵状椭圆形，长 6～10 厘米，宽 3～4 厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，边缘具锐锯齿，基部渐狭成短柄，表面深绿色，具细毛，背面淡绿色或灰白色，有蛛丝状毛；基部叶于开花时凋落，上部叶渐小，椭圆状披针形至披针形，长 3～5 厘米，宽 3 毫米。头状花序钟形，密集成穗状圆锥花序；总苞片 3～4 层，外层卵圆形，中层椭圆形，内层狭长椭圆形；外层雌花管状，长约 2 毫米，雌蕊 1；内层两性花亦为管状，长约 2.5 毫米，顶端 5 裂，雄蕊 5；柱头 2 裂。瘦果长圆形至椭圆形，细小，表面具纵棱，无冠毛。花期 7～9 月，果期 8～10 月。

生于山坡、林缘、旷野或路边草丛中。分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南等省区。

采收加工 于 7～8 月开花时采收全株，除去泥沙及杂质，晒干，打成捆，贮于干燥处。

药材性状 全草长 60～100 厘米。茎圆柱形，具纵棱，直径 2～4 厘米，表面棕黄色或棕绿色，被白色绵毛；质坚，断面黄白色，髓部白色。叶常皱缩或脱落，展开后叶片为卵状披针形或卵状椭圆形，长 6～10 厘米，宽 3～4 厘米，叶缘具锐齿，上面棕绿色，下面灰绿色，密被白色细毛，质脆。头状花序棕黄色，密集成穗状圆锥花序。气芳香，味淡。以叶色绿、花序多而黄者为佳。

性味和功用 苦，温。破血通经，敛疮消肿。用于经闭癥瘕，胸腹胀痛，产后瘀血，跌打损伤，痈肿。常用量 3～9 克；外用适量，捣敷或研末撒敷患处。

附注 我国北部各省区多用玄参科植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth. 的干燥全草作刘寄奴入药，习称北刘寄奴。华东地区多用本种作刘寄奴入药，习称南刘寄奴。参阅本图集第一册第 2 页和第二册第 122 页。

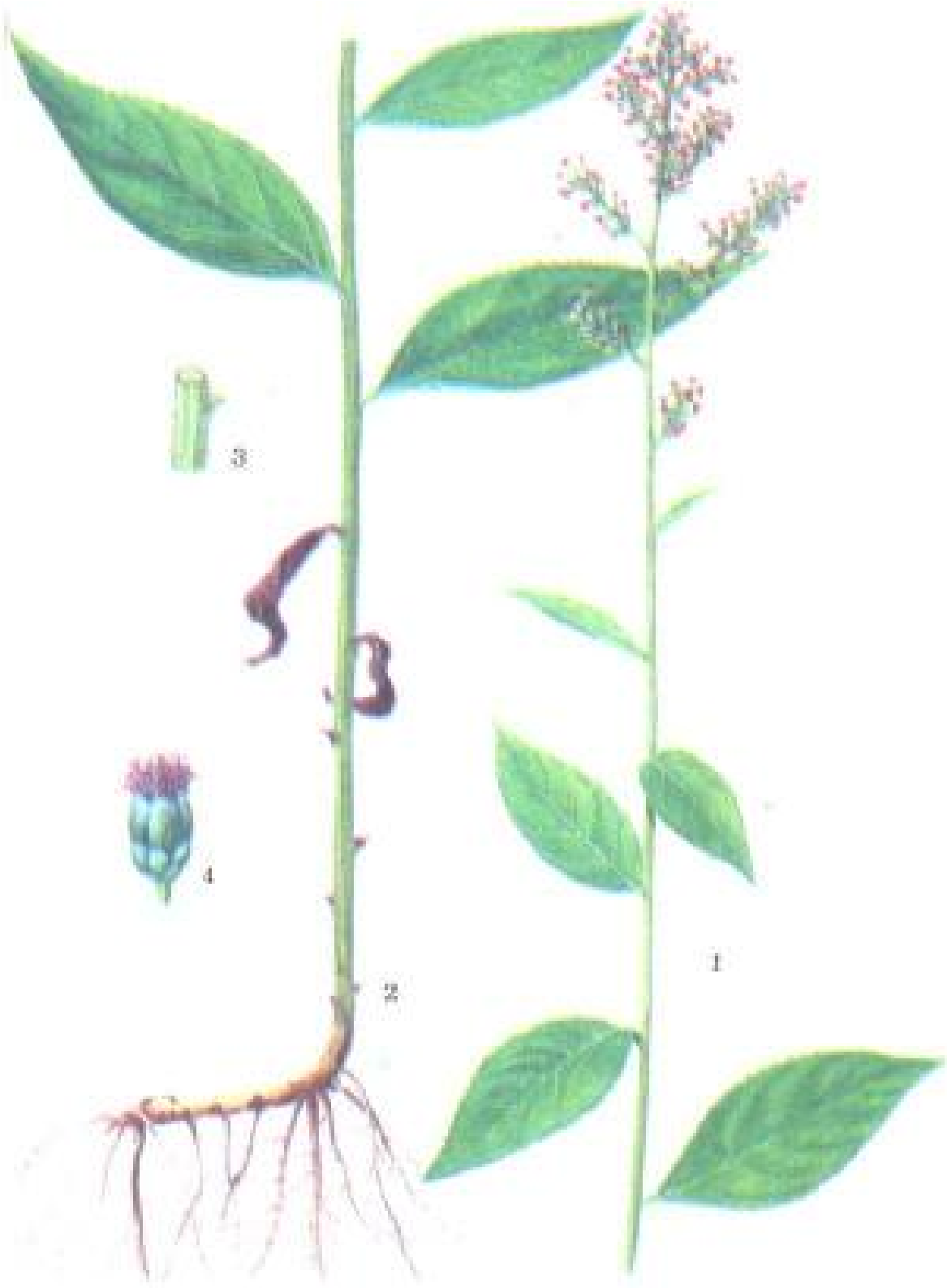


图 40　苦荞

1. 植株　2. 根　3. 茎　4. 花序

草　珊　瑚

别名　肿节风、九节茶、接骨金粟兰。

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

原植物　草珊瑚（图 41）为常绿半灌木，高 45～150 厘米，全体无毛。茎数枝丛生，绿色，节部明显膨大。单叶对生，近革质，黄绿色；叶柄长 0.5～1.5 厘米；托叶小，锐三角形；叶片卵状披针形或长椭圆形，长 5～18 厘米，宽 2～7 厘米，顶端渐尖，基部楔形，叶缘有粗锐锯齿，齿尖具 1 腺体。穗状花序常 3 枝，顶生，连总花梗长 1.5～4.5 厘米，中间又复分为 2～3 枝，侧生者不分枝。花两性，无花梗；苞片 2，黄绿色，钝三角形，宿存；无花被；雄蕊 1，药隔肉质肥厚，棒状圆柱状，花药 2 室，纵裂，白色；雌蕊 1，子房下位，球形或卵形，1 室，柱头近头状。核果球形，亮红色，直径 3～4 毫米。花期 6～7 月，果期 8～9 月。

生于海拔 400～1 500 米的山沟、溪旁、林下荫湿处。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、云南、贵州、四川等省区。

采收加工　全年可采挖。一般夏秋季采挖带根全株，除去泥杂，晒干或鲜用。

药材性状　全株长 40～150 厘米。主根粗短，直径 1～2 厘米，支根多，长而坚韧。茎圆柱形，多分枝，节部膨大，其下有一环明显的叶鞘痕，表面深绿色或棕褐色，具细纵皱纹，粗茎上可见稀疏分布的长圆形小皮孔；质脆，易折断，断面淡棕色，边缘纤维状，中央具棕色疏松的髓或中空。叶对生，叶柄基部合生；抱茎，叶片薄革质，深绿色或棕红色，有时破碎或脱落，完整叶卵状披针形或长椭圆形，表面光滑，边缘具粗锯齿，齿尖腺体黑褐色。穗状花序通常分枝，棕色。气微香，味微辛。以茎叶色绿、带根、无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛，温。祛风通络、活血化瘀，接骨，抗菌消炎。用于风湿性关节炎，腰腿痛，跌打损伤，肺炎，阑尾炎，急性蜂窝组织炎，肿瘤等。常用量 9～30 克；外用适量，鲜品捣烂或干品研粉，以酒调敷患处。

附注　以本品为原料制成的含片和牙膏等，有良好的洁齿、消炎的作用，故本品又是重要的制药原料和轻工原料。



图 4-1　半枝莲
1. 植株　2. 果实

茴 茴 蒜

来源 本品为毛茛科植物茴茴蒜 Ranunculus chinensis Bunge 的新鲜全草。

原植物 茴茴蒜（图 42）为多年生直立草本；须根多数，簇生。茎粗壮，高 15～60 厘米，多分枝，植株密被伸展的白色或微带淡黄色长硬毛。三出复叶，茎生叶和茎下部叶具长柄，叶片宽卵形至三角形，长 2.5～10 厘米，中央小叶有柄，3 深裂，中间裂片狭长，上部具不规则锯齿，侧生小叶 2～3 裂，裂片披针状楔形，上部有不等的粗齿或缺刻；茎上部叶渐小。花黄色，直径 6～8 毫米，萼片 5，窄卵形，反曲，外被疏毛；花瓣 5，宽倒卵形，基部有短爪，与萼片近等长或稍长，黄色或上面白色，基部蜜腺有鳞片。聚合果长圆形，长 10～13 毫米，宽 7～8 毫米；瘦果卵状椭圆形而扁，长 3～3.5 毫米，宽约 2 毫米，边缘有棱，果喙极短，微弯。花期 4～6 月，果期 5～9 月。

生于溪边或湿草地。全国各地广泛分布。

采收加工 夏、秋枝叶繁茂时采挖，洗净，鲜用。

药材性状 参见原植物项。

性味和功用 辛，温。有毒。消炎，退肿，平喘，截疟，杀虫。用于肝炎，哮喘，疟疾，角膜云翳，仅为外用；鲜品适量捣烂外敷有关穴位及体表部位皮肤的引赤发泡。



图 42　刺苞菊

1. 根　2. 花果枝　3. 花　4. 果实

鬼 针 草

来源 本品为菊科植物婆婆针 Bidens bipinnata L. 的干燥全草。

原植物 婆婆针（图 43）为一年生草本。茎直立，高 40～80 厘米，下部略带淡紫色，上部通常方柱形，无毛，或上部有细毛。中下部叶对生，下部叶有长柄，向上逐渐变短；叶片通常 2 回羽状深裂，裂片披针形或卵状披针形，顶端尖或渐尖，边缘有不规则的细尖齿或钝齿，两面略有短毛；上部叶互生，较小，羽状分裂。头状花序直径 6～10 毫米，梗长 1.8～8.5 毫米；总苞杯状，总苞片线状长椭圆形，有细短毛，花时长约 2.5 毫米，果时长约 5 毫米；花序托托片长椭圆形，顶端钝，长 4～12 毫米。边缘为舌状花，黄色，通常 1～4 朵；中央为管状花，黄色，两性，全育，长约 4.5 毫米，上部 5 裂。瘦果线形，有短毛，长 12～18 毫米，有 3～4 枚棱背在顶端延伸成芒刺，芒刺长 3～4 毫米。花果期 9～11 月。

生于路旁、荒野、林缘、沟边。广布全国各地。

采收加工 夏、秋季割取地上部分，晒干。

药材性状 茎略呈方形或圆柱形，幼茎有稀疏短柔毛，尤以节处为多。叶纸质，黄绿色，易碎，多皱缩或破碎，常脱落。展平后，完整叶 2 回羽状深裂，裂片披针形，上面无毛，下面主脉有稀疏毛。茎顶常有扁平盘状花托，着生 10 余枚针束状、有四棱的果实，偶见黄色的头状花序。气微，味淡。以身干、色绿、叶多、无杂质者为佳。

性味和功用 苦，平。清热，解毒，散瘀，消肿。用于疟疾，腹泻，痢疾，肝炎，急性肾炎，胃炎，噎膈，肠痈，咽喉肿痛，跌打损伤，蛇虫咬伤。常用量 15～30 克（鲜品 30～60 克）。内服煎汤或捣汁；外用捣敷或煎水熏洗。

附注 鬼针草一名用于同属多种植物，故鉴别时应以拉丁名为准。

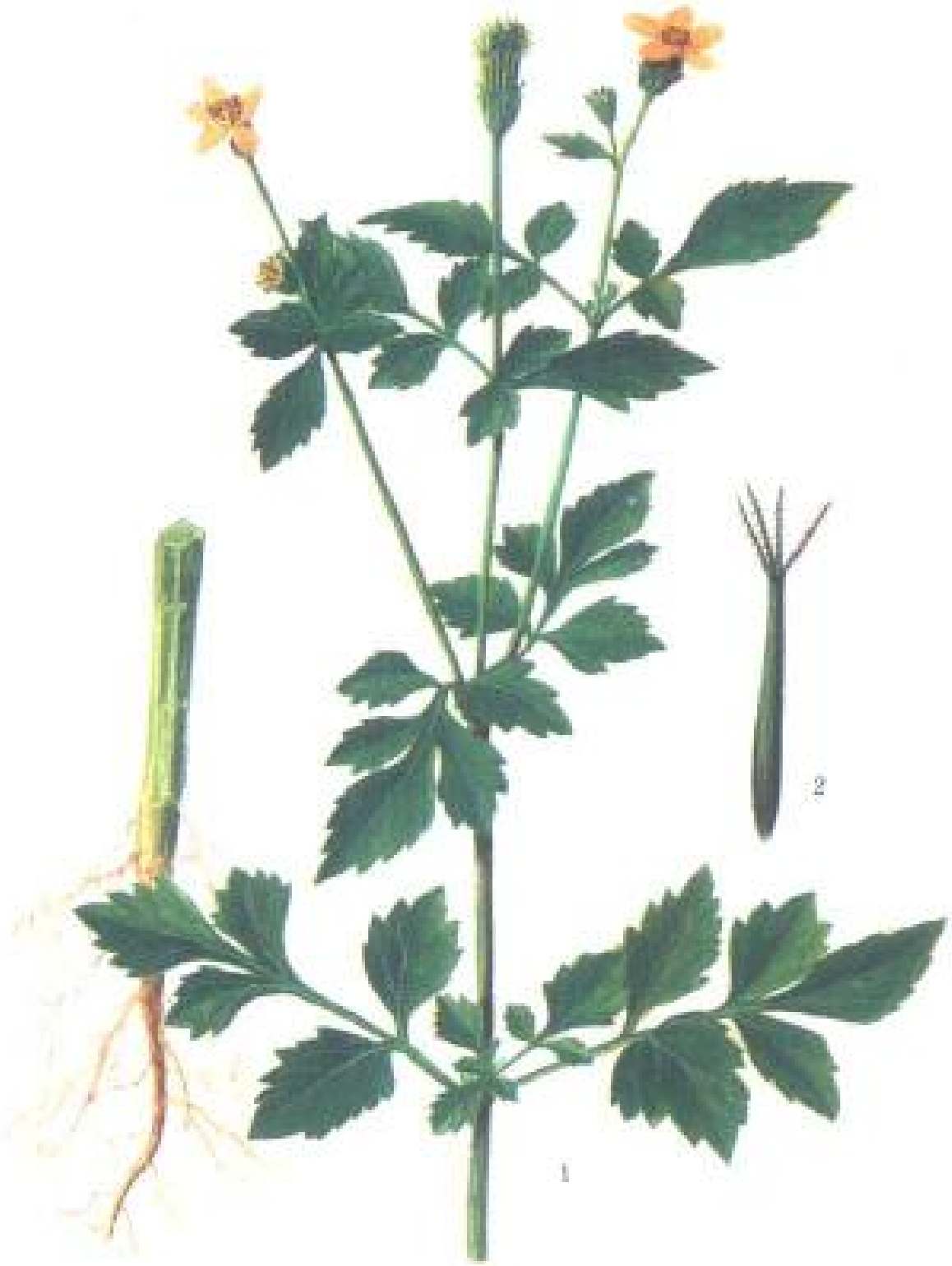


图 43　鬼针草
1. 植株　2. 果实

兖

来源 本品为马鞭草科植物兖 Caryopteris nepetaefolia（Benth.）Maxim. 的全草。

原植物 兖（图 44）为多年生平卧草本，基部稍木质化，植株长可达 90 厘米，茎枝四方柱形，有白色柔毛。叶对生，叶柄短，长 3～5 毫米；叶片宽卵形至圆形，长 1.5～5 厘米，宽 1～4.5 厘米，边缘具粗圆齿，两面均有柔毛及金黄色腺点。花单生于叶腋，花梗长 1～2 厘米，有 1 对线形小苞片；花萼绿色，钟形，5 深裂，裂片卵圆形，长 5～8 毫米；花冠淡蓝色或白色而带紫色斑，顶端 5 裂，其中 1 裂片较大，4 枚较小，椭圆形，全缘，花冠外具疏毛及金黄色腺点；雄蕊 4，着生于花冠筒上部，伸出于花冠外；子房密生短柔毛。蒴果小，近球形，具毛，成熟时分裂为 4 个小坚果。花期 4～6 月，果期 6～8 月。

生于山坡林边，路旁草丛中或岩石间。分布于安徽、江苏、浙江、福建。

采收加工 夏季枝叶繁茂时采收全草，阴干或于夏、秋采收鲜草用。

药材性状 干燥全草长 50～80 厘米，草绿色。茎方柱形，有白色柔毛，体轻，质略脆，易折断，断面黄白色。叶多卷曲或破碎，质薄而脆，草绿色，完整者展平后呈宽卵形至近圆形，长 1.5～4 厘米，宽 1～3 厘米，边缘具圆钝齿，两面均有柔毛及腺点。单花着生于叶腋；花萼草绿色，钟形，5 深裂；花冠蓝白色，上部 5 深裂。气微芳香，味甘。以身干、色草绿、枝叶多而稍带花者为佳。

性味和功用 微甘，凉。清热解表，利尿止血，镇痛。用于感冒，中暑，尿路感染，白带及外伤出血等症。常用量 15～30 克；外用鲜草适量，捣敷。



图 44　花

赶山鞭

来源 本品为金丝桃科植物赶山鞭 Hypericum attenuatum Choisy. 的干燥全草

原植物 赶山鞭（图 45）为多年生草本，高 50～70 厘米。茎圆柱形，中空，淡褐色，上部多分枝，通常有 2 条突起的纵棱，具散生黑色腺点或斑点。单叶对生，叶片长圆状卵形或椭圆形，长 1.5～3.5 厘米，宽 3～10 毫米，先端钝尖或钝圆，基部渐狭，无柄，稍抱茎，全缘，两面及边缘均散生黑色的腺点。聚伞花序顶生，花多数，淡黄色；萼片 5，卵形，表面及边缘有黑色腺点；花瓣 5，长椭圆形，具脉纹，表面及边缘疏生黑色腺点；雄蕊多数，基部合生成 3 束；子房上位，1 室；花柱 3，分离。蒴果卵圆形或卵状长椭圆形，内有多数种子。花期 7～8 月，果期 8～9 月。

生于海拔 850 米以下的山坡林缘、路边草丛或沟谷阴湿处。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、山东、河南、江苏、安徽、江西、湖南、广东等省。

采收加工 秋季割取地上部分，去杂质，晒干。

药材性状 干燥全草长 30～50 厘米，茎褐色，圆柱形，中空，具两条突起的纵棱，并且散生黑色腺点或斑点。单叶对生，黄褐色，多皱缩，易破碎，展平后，完整叶为长圆形或长圆状卵形，长 2～3 厘米，宽 4～10 毫米，全缘，无柄并稍抱茎，两面及边缘散生黑色腺点。花多数，集成聚伞花序，花易脱落，淡黄色，花萼、花瓣及花药均具黑色腺点。气微，味苦。以身干、枝叶整齐、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦，平。止血、镇痛、通乳。用于吐血，咯血，子宫出血，创伤出血，风湿性关节炎，神经痛，跌打损伤，乳腺炎，疔疮肿毒，也可作清凉止渴药。常用量 9～15 克，煎汤内服；外用捣敷或研末撒。



图 45　延山菊

1. 植株　2. 花　3. 果实

铁 线 草

来源 本品为禾本科植物狗牙根 Cynodon dactylon (L.) Pers. 的干燥全草。

原植物 狗牙根（图 46）为多年生草本，具根茎及匍匐茎。秆匍匐地面，长达 1 米，有花枝直立，高 10～30 厘米。叶互生，叶鞘具脊，无毛或疏生柔毛，鞘口通常被柔毛，叶舌退化为一圈白毛；叶片草质，线形，在下部常因节间缩短而似对生，长 1～6 厘米，宽 1～3 毫米。穗状花序 3～6 枚，呈指状排列于秆顶，长 1.5～5 厘米；小穗两侧压扁，灰绿色或带紫色，含 1 花；花小，无柄，成双行复瓦状排列于穗轴的一侧，长 2～2.5 毫米；颖具 1 中脉，形成背脊，两侧膜质，长 1.5～2 毫米，两颖几相等或第二颖稍长；外稃草质，有 3 脉，其侧脉接近边缘，脉上被毛，内稃几与外稃等长，有 2 脊；雄蕊 3，花药黄色或紫色，长 1～1.5 毫米；子房上位，有条形长花柱。花期 5～10 月。

生于路边、沟边、田埂上或土壤坚实的草地上。广布于黄河流域以南各省区。

采收加工 4～8 月采收全草，洗净，晒干或鲜用。

药材性状 干燥的全草长约 30～60 厘米。根状茎细长，横走，竹鞭状，须根细韧，土黄色，易折断。着花枝高约 30 厘米。叶互生，叶鞘具脊，无毛或疏生柔毛，鞘口通常具柔毛，叶舌退化为一纤毛；叶片多卷褶，皱缩，草质，黄绿色，展平后为线形，长 1～6 厘米，宽 1～3 厘米，光滑无毛。穗状花序 3～6 个呈指状簇生于茎顶；小穗通常具 1 花，灰绿色或带紫色。气微，味稍苦。以身干、色绿、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、微甘，平。祛风，活络，解热，止血，生肌；用于风湿痿痹拘挛，半身不遂，劳伤，吐血，跌打，刀伤，臁疮。常用量 15～30 克，煎汤；外用捣敷。



图 46　狗牙根

益 母 草

来源 本品为唇形科植物益母草 Leonurus artemisia (Lour.) S. Y. Hu (L. heterophyllus Sw.; L. sibiricus auct. non L.) 的干燥全草。

原植物 益母草（图 47）为直立草本，高 30－120 厘米；茎方柱形，有倒向白色糙毛，下部无毛。叶变化较大，其基生叶和下部茎生叶在花期脱落，卵形至近圆形，掌状 3 裂，中裂片菱形，3 小裂，两侧裂片再 1～2 小裂，长 2～10 厘米，宽 2～8（－12）厘米；茎中部的叶菱形，较小，通常分裂成 3 个或偶有多个长圆状线形的裂片，花序上的叶片线形或线状披针形，上面绿色，有糙伏毛，下面淡绿色，被柔毛和腺点；下部叶具长柄，向上叶柄渐短以至无柄。轮伞花序腋生，具花 8～15 朵，苞片披针形，长约 5 毫米，基部弯曲而外伸，有细毛；花萼钟形，5 齿，前两齿靠合，齿端刺尖；花冠粉红色至淡紫红色，二唇形，长 12～13 毫米，冠筒内面有不明显的毛环，上唇全缘，外面被毛，下唇 3 裂，中裂片倒心形；雄蕊 4 枚，前对较长；花药 2 室；花柱先端 2 裂。小坚果长圆状三棱形，长约 2.5 毫米，淡褐色，平滑。花期 6～8 月，果期 7～9 月。

生于山坡草地、旷野荒地或路边，尤以向阳处为多。广布于全国各省区。

采收加工 夏季生长茂盛而花未全开时，割取地上部分，晒干。

药材性状 本品干燥全草呈黄绿色，茎长 30～60 厘米，四棱形，有纵沟，密被糙伏毛，棱上或节上尤密，折断面中心有白色髓部。叶片多皱缩或破碎，完整者下部叶掌状 3 裂，上部叶多为浅裂，表面深绿色，背面浅绿色，两面均被细绒毛；有时在叶腋部有紫红色、皱缩的花，花序上的苞叶全缘或具稀齿，花萼宿存，筒状，萼内有小坚果 4 枚。气微，味微苦。以茎细、质嫩、色绿、无杂质者为佳。

性味和功用 苦、辛，微寒。归肝，心包经。活血调经，利尿消肿。用于月经不调，痛经，恶露不尽，水肿尿少，急性肾炎水肿。用量 9～30 克，煎汤内服或熬膏或入丸、散。外用煎水洗或捣敷。

附注 果实入药，名茺蔚子。活血调经，疏风清热。用于妇女月经不调，经闭崩中带下，产后瘀血作痛，肝热头痛，目赤肿痛，翳障。



图47　益母草
1. 植株　2. 花

蒌　蒿

别名　红陈艾。

来源　本品为菊科植物蒌蒿 Artemisia selengensis Turcz. ex Bess. 的干燥地上部分。

原植物　蒌蒿（图 48）为多年生直立草本，有横生地下茎。茎高 80～140 厘米，中、下部无毛。下部叶于花期枯萎；中部叶密集，羽状深裂，侧裂片 1～2 对，线状披针形或线形，边缘有疏尖齿，顶端渐尖，基部渐窄，有叶柄；上部叶 3 裂或不裂或线形而全缘。叶裂片表面无毛，背面有白色毡毛。头状花序密集成穗状圆锥花丛，钟形，长 3～4 毫米，宽 2.5～3 毫米；总苞片约 4 层，外层卵形，黄褐色，有短绵毛，中层广卵形，内层椭圆形，有宽膜质边缘。花黄色，外层者为雌性，内层者为两性，均结实。瘦果长圆形，无毛。花果期 9～11 月。

生于山坡、草地、路边、荒野、河岸等处。除福建、台湾、广东、广西等地外，全国其它省区均有分布。

采收加工　夏、秋季开花前采收，选茎叶色青者，用镰刀割取茎的上部，阴干或晒干。

药材性状　茎圆柱形，长 30～80 厘米，直径 0.3～0.8 厘米，表面黄绿色，有纵棱纹，质硬，断面有白色的髓。叶片多卷缩、破碎，展平后，完整叶片通常 3～4 深裂，裂片披针形或线状披针形，背面有白色毡毛。头状花序聚成穗状圆锥花丛，花多脱落，留有黄棕色苞片，苞片广卵形，具白色细柔毛。气特异，味微苦。以身干、色青绿、无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛，温。破血行瘀，下气通络。用于黄疸，产后瘀积，小腹胀痛，跌打损伤，瘀血肿痛，内伤咯血。常用量 5～9 克。



图 48　蒌蒿

1. 植株　2. 花序　3. 花

黄 开 口

来源 本品为报春花科植物轮叶过路黄 Lysimachia klattiana Hance 的干燥全草。

原植物 轮叶过路黄（图 49）为多年生草本，全株密被锈褐色多细胞长柔毛。茎直立少分枝，高 15～50 厘米。叶片 3～4 枚轮生，在茎顶端多数叶聚生，茎下部叶有时对生，叶片椭圆形或椭圆状披针形，长 2～5 厘米，宽 7～12 毫米，先端急尖至渐尖，基部狭楔形，全缘，几无柄。花密生于茎顶端；花萼 5 深裂，裂片披针形，先端渐尖，长约 1 厘米，被毛并具不明显的黑色线条，背部中脉凸起；花冠黄色，漏斗状，5 深裂，裂片舌状椭圆形，较花萼略长，先端渐尖，钝圆或微凹，有黑色线条；雄蕊 5 枚，长度仅为花冠的 1/2，着生于花冠管的基部，花丝基部合生成环状；子房近圆球形，1 室，胚珠多数。蒴果球形，直径约 4 毫米；种子多数，光滑。花期 5～6 月，果期 6～7 月。

生于山坡林缘，溪边灌丛下或路边草丛中。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、贵州、四川、河南等省区。

采收加工 5～6 月采收带根的全草，洗净，晒干。

药材性状 干燥全草长 15～40 厘米，通常扭曲。全株被锈褐色细长柔毛，以茎部最多。茎单生，圆柱形，灰绿色，有纵条纹，断面中空。叶片多皱缩、破碎，3 至多片轮生，完整叶展平后为椭圆形或披针形，全缘，几无柄。花多朵密集于茎顶叶腋内；萼片狭披针形，被柔毛和黑色线条，花冠黄色，漏斗状，有黑色线条。蒴果近球形，直径约 4 毫米，含多数种子。气淡，味微酸。以身干、灰绿色、茎叶嫩细、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 微酸、涩，凉。止血，降血压，解蛇毒。用于降血压，肺结核咯血；外用治毒蛇咬伤，外伤出血。常用量 15～30 克，水煎服，或鲜草捣汁内服。外用鲜草捣烂敷患处。



图 49　轮叶过路黄

黄毛耳草

别名 落地蜈蚣、铺地蜈蚣。

来源 本品为茜草科植物黄毛耳草 Hedyotis chrysotricha (Palib.) Merr. 的干燥全草。

原植物 黄毛耳草（图 50）为多年生铺散匍匐草本，全株被黄色或有时为灰白色柔毛，以茎、叶柄、托叶、叶背、脉间为密。叶对生，卵形或椭圆状披针形，长 1～2.5 厘米，宽 0.6～1.2 厘米，顶端短尖，基部钝或楔形，全缘；托叶连合成鞘，顶端长凸尖，边缘有疏齿。花 1～3 朵，生于托叶鞘中，有短柄或近无柄；萼筒有柔毛，裂片披针形；花冠淡紫红色，漏斗形，顶端深 4 裂，裂片长圆形，内面有毛；雄蕊 4，着生于花冠喉部；柱头 2 裂，棒状。蒴果球形，成熟时不开裂。花期 7 月，果期 8～9 月。

生于山坡、路边、溪旁、林下、草丛中或岩石上。分布于长江以南各省区。

采收加工 夏秋季采收全草，鲜用或晒干。

药材性状 根细长，棕褐色，直径 2～3 毫米；茎节稍膨大，生根，质软。全株黄绿色，被黄色或灰白色柔毛。叶片常卷缩或破碎，绿黄色，平展后的完整叶卵形或椭圆形，长 1～2.5 厘米，宽 0.5～1.2 厘米。花小，花柄长 2～3 毫米。蒴果球形，黄绿色。种子细小，黑褐色。气微，味略苦。以身干、色黄绿、叶多、质嫩、无杂质者为佳。

性味和功用 微苦，平。清热，除湿，活血舒筋。用于黄疸，水肿，乳糜尿，痢疾，腹泻，跌打损伤，无名肿毒，乳腺炎。常用量 30～60 克，煎汤、捣汁或浸酒。



图 50　黄毛耳草

1. 植株　2. 叶放大，示毛被　3. 小枝一段　4. 花

蛇　含

来源　本品为蔷薇科植物蛇含委陵菜 Potentilla kleiniana Wight & Arn. 的干燥全草或带根全草。

原植物　蛇含委陵菜（图 51）为多年生草本，高 10～50 厘米，全体被长柔毛。根茎短缩而不明显，多须根。茎多分枝、细弱，稍匍匐，茎节处通常生不定根。掌状复叶，基生叶有 5 枚小叶，柄长达 15 厘米，小叶片倒卵形至倒披针形，长 0.4～5 厘米，宽 0.3～2 厘米，先端圆形，基部楔形或稍歪斜，边缘有粗锯齿或仅中上部有齿，下部全缘，两面被贴伏的长柔毛，小叶无柄；茎生叶较小，小叶 5～3 枚；托叶基部与叶柄贴生，膜质，长圆状三角形至披针形，被毛。聚伞花序多花，花黄色，直径 6～12 毫米，副萼片线状披针形，萼片披针形，两者几等长；花瓣倒卵形，长 4～6 毫米，宽 3～4 毫米，先端圆形或微凹；雄蕊多数，心皮多数，子房无毛，花柱顶生；花托有微毛。瘦果近肾形，无毛，有皱纹，多数，聚合于干燥的花托上。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

生于山坡路边、沟边、田埂和荒野草丛。分布于辽宁、陕西、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、河南、湖北、广东、广西、贵州、四川、云南、西藏等省区。

采收加工　6～8 月采收全草，洗净，晒干。

药材性状　本品干燥全草多皱缩卷曲，长 10～30 厘米。主根粗短，侧根丛生面呈须状。茎纤细，多分枝，稍匍匐。茎节处常有须根。掌状复叶，皱缩或破碎，完整叶片具 3～5 小叶，小叶片倒卵形或倒披针形，长 1.5～5 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，两面被贴伏的白色长柔毛，叶缘具粗锯齿。有时有聚伞花序存在，有线状披针形的副萼片、披针形的萼片及黄色倒卵形的花瓣。气微、味苦。以身干、色灰绿、无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛、凉。清热解毒，祛风止咳，散瘀。用于伤风感冒，风热咳嗽，腮腺炎，乳腺炎，淋巴腺炎，急性肝炎，小儿惊风，风湿痹木，月经不调，外敷疮毒，痈肿及蛇虫咬伤。常用量 6～10 克，煎水内服；外用捣敷或煎水洗。



图 51　蛇含



图 52　蛇莓

野老鹳草

来源 为牻牛儿苗科植物野老鹳草 Geranium carolinianum L. 的干燥全草。

原植物 野老鹳草（图 53）为多年生草本，茎直立或斜伸，高 20～50 厘米，下部稍匍匐，密生细柔毛。叶对生，圆肾形，长 2.5～6 厘米，宽 4～8 厘米，5～7 深裂，每裂片又 3～5 裂，小裂片顶端尖，两面有柔毛，下面叶脉隆起。花成对生于叶腋，淡红色；萼片卵形或卵状披针形，顶端尖，背面密生柔毛；雄蕊 10；花柱 5 裂。蒴果顶端具长喙，成熟时裂开，喙部由下向上弯卷。种子长圆形，黑褐色，有网纹或近平滑。花期 4～5 月，果期 6～7 月。

生于荒地、路边、杂草丛中。分布于江苏、浙江、江西、河南、四川、云南等省。

采收加工 夏秋季，茎叶繁茂、果实将成熟时采收，割取地上部分，除去泥土、杂质、晒干。

药材性状 本品干燥全草多数不连根，卷曲成团，灰绿色。茎枝纤细，长约 30 厘米，直径 1～2 毫米，有纵沟纹，被柔毛。叶片皱缩，多已破碎，展平后，完整叶 5～7 深裂，裂片较宽，每裂片又 3～5 裂，两面有柔毛。果实具长 1～1.5 厘米的喙。种子长圆形，黑褐色。无臭，味淡。以身干、灰绿色、叶多、无根、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、辛，平。祛风活血，清热解毒。用于风湿疼痛，拘挛麻木，痈疽，跌打，肠炎痢疾。常用量 9～15 克。

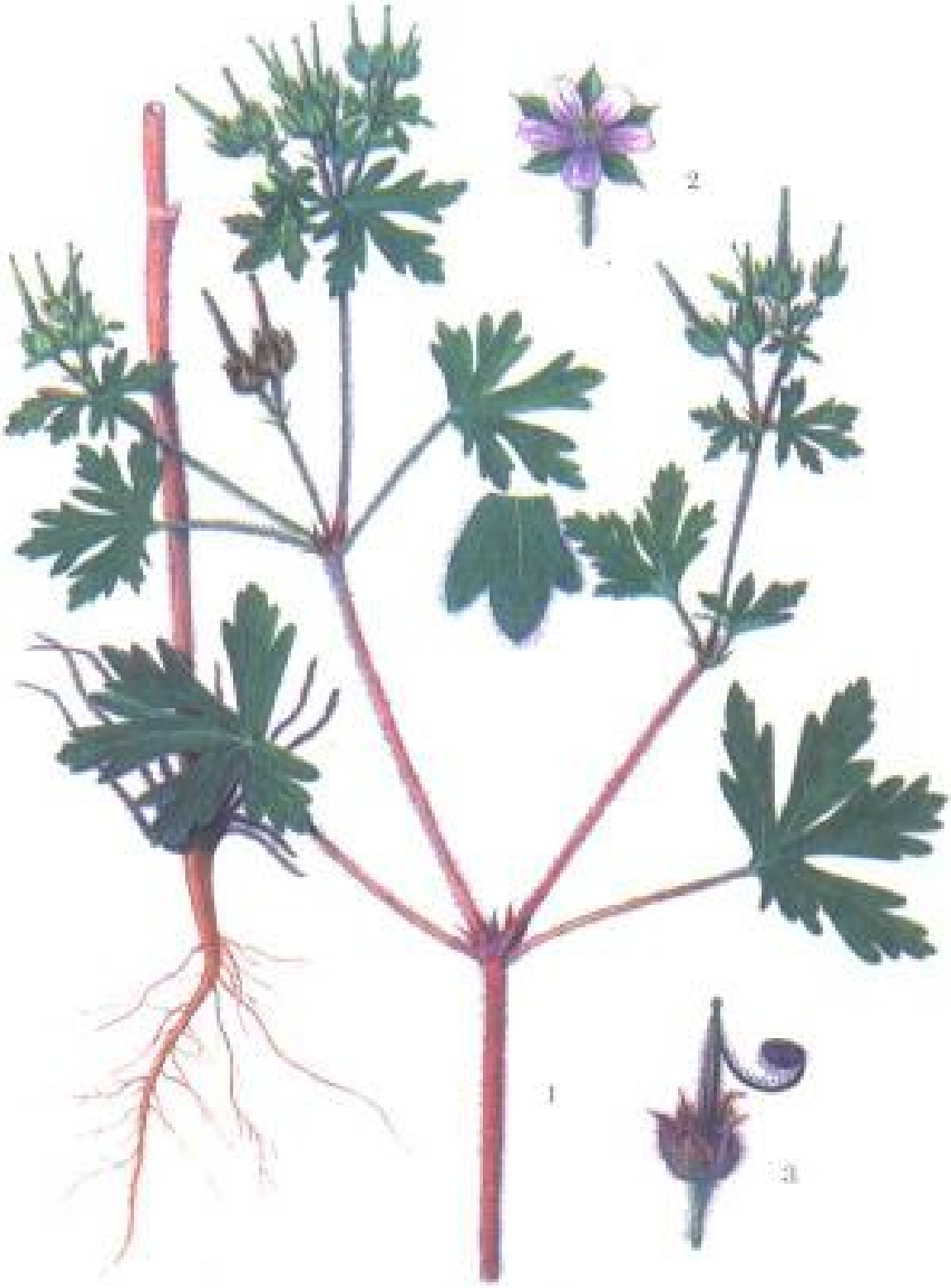


图 53 野老鹳草

1. 植株 2. 花 3. 果实

野　　菰

别名　黑寄生、土灵芝草。

来源　本品为列当科植物野菰 Aeginetia indica L. 的干燥全株。

原植物　野菰（图 54）为一年生寄生草本，高达 35 厘米。茎单一或从基部分枝，黄褐色或紫红色，少数鳞片状叶疏生于茎基部。花单生，淡紫红色，有长柄；花萼佛焰苞状，一侧斜裂，长 2～3 厘米，下端尖；花冠筒状，宽而内曲，长 2～6 厘米，直径约 2.5 厘米，顶端 5 裂，外展；雄蕊 4，2 强；雌蕊 1，子房上位，柱头呈盾状。蒴果卵球形，长 1～1.5 厘米。种子小，多数，圆形，有孔状网纹。花期 9～10 月。

生于林下、草地或较阴湿处，寄生于禾草类植物如芒草、芦苇的根上。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南等省区。

采收加工　秋季采收全株，晒干或鲜用。

药材性状　茎近圆柱形，长约 30 厘米，黄褐色，光滑。生于茎基部的鳞片状叶多已脱落。花单生，有长柄；萼片鞘状，长 2～3 厘米，包围于花冠筒下部，先端尖；花冠筒长而向内弯曲，淡紫红色，先端 5 裂，外展。蒴果卵球形，长 1～1.5 厘米，宽约 1.5 厘米，成熟果 2 瓣裂。种子多数，细小，圆形，表面有孔状网纹。体轻，质柔软；气淡，味苦。以身干、质嫩、无杂质者为佳。

性味和功用　苦，凉。清热解毒。用于咽喉肿痛，尿路感染，小儿高热，骨髓炎，疔疮，毒蛇咬伤。用量 9～15 克；内服煎汤；外用捣烂敷。



图 54　野菰

甜地丁

别名 地丁。

来源 本品为蝶形花科植物米口袋 Gueldenstaedtia multiflora Bunge 的带根全草。

原植物 米口袋（图 55）为多年生草本；根圆锥形。茎短缩，高 5～10 厘米，全株被白色长柔毛。一回奇数羽状复叶，簇生于缩短的茎上，小叶 11～21 枚，椭圆形、长椭圆形或卵形，长 6～20 毫米，宽 3～7 毫米；具三角形托叶，基部合生；托叶、花梗及花萼均具长柔毛。伞形花序，自叶腋抽出，有花 5～7 朵；花萼钟形，5 齿，上面 2 枚萼齿较大；花冠紫色，蝶形，旗瓣卵形，长约 12 毫米，翼瓣长约 10 毫米，龙骨瓣较短，长约 5 毫米；雄蕊 10，二体（9＋1）。荚果圆筒形，无假隔膜，1 室，长 2.5～3 厘米；种子多数，细小，肾形，表面有凹点。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

生于山坡草地及路边。分布于东北、华北及陕西、甘肃、山东、江苏。

采收加工 春、秋季采挖带根全草，除去泥土及杂质，晒干或鲜用。

药材性状 本品为带根全草，主根呈长圆柱形、纺锤形或长锥形，长 10～18 厘米，直径 3～6 毫米，表面土黄色至棕黄色，粗糙，具纵纹，有残存的支根及须根，上端具多数簇生叶，叶为奇数羽状复叶，叶柄细长；小叶片椭圆形、长椭圆形，灰绿色，被白色柔毛，但多卷曲或破碎。有时可见圆筒形荚果，表面被柔毛，开裂或不开裂。主根质坚韧，难折断，断面乳白色，内面不平坦，纤维极多，并可见放射状纹理。气微臭，味淡而稍甜。以身干、根粗长、叶多而色灰绿、无杂质者为佳。

性味和功用 苦，寒。归心、肝经。清热利湿，消肿解毒。用于疔疮痈肿，瘰疬，黄疸，痢疾，腹泻，目赤及毒蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用适量，捣敷或熬膏贴患处。

附注 地丁为常用中药，原植物种类复杂，但《药典》记载了其原植物只有一种即紫花地丁 Viola yedoensis Makino。甜地丁在商品中也是较常见的品种。此外，华南龙胆 Gentiana loureirii（G. Don）Griseb.（广地丁）、紫堇 Corydalis bungeana Turcz.（苦地丁）有些地区也作地丁入药。

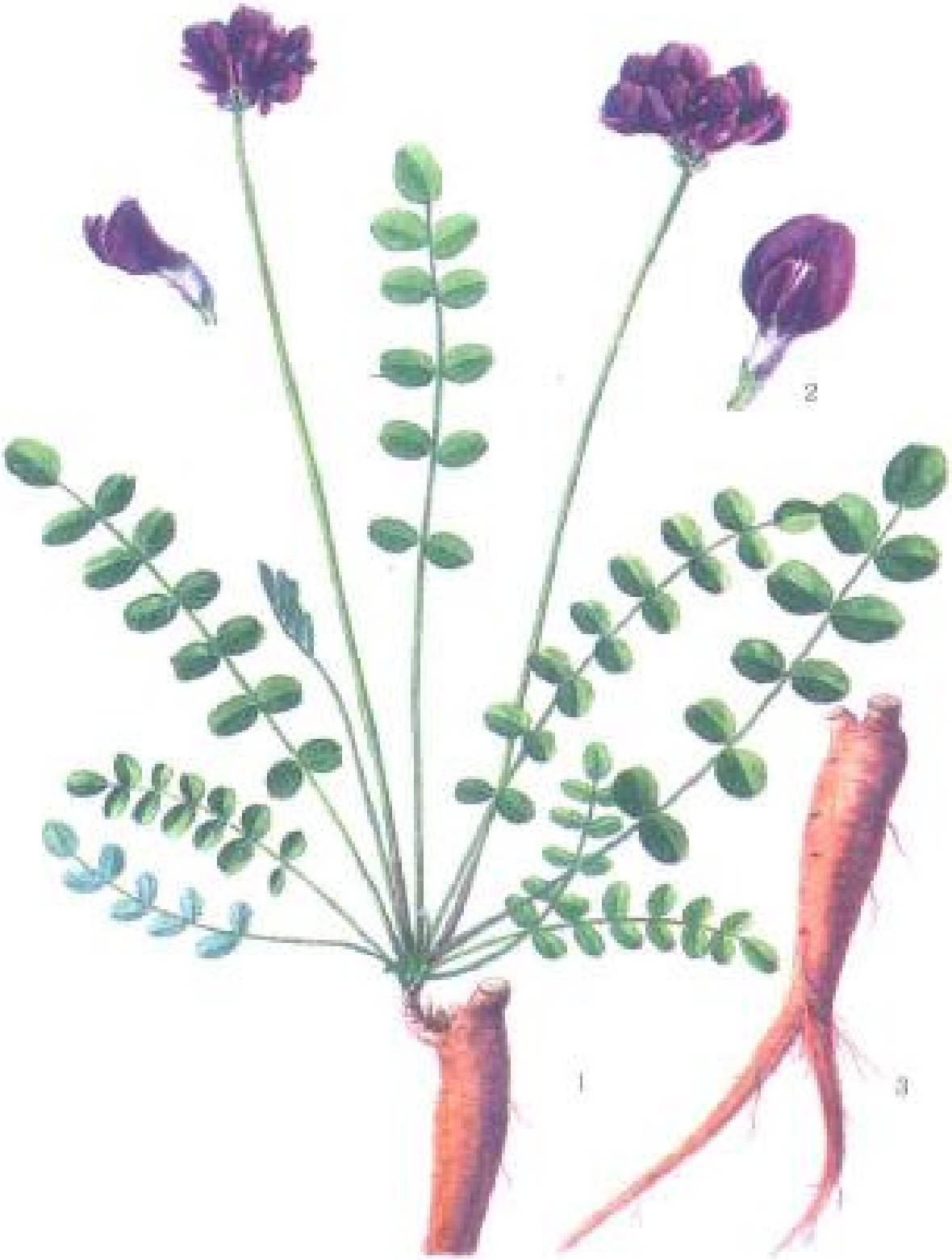


图 55　米口袋

1. 全株　2. 花　3. 药材（甜地丁）

鹿茸草

来源 本品为玄参科植物绵毛鹿茸草 Monochasma savatieri Franch. ex Maxim. 的全草。

原植物 绵毛鹿茸草（图 56）为多年生草本，植株高 15～40 厘米，全体被银白色密绒毛。茎细而硬，呈丛生状分枝。叶对生或三叶轮生，密集，节间短缩；基部叶为鳞片状，长 3～5 毫米；上部叶为狭披针形，长 1～2 厘米，宽 1～3 毫米，全缘，先端渐尖，基部狭窄，无柄。花单生于叶腋，每花有 2 枚线形小苞片，着生于萼筒基部；花萼筒状，筒部长 5～7 毫米，上部 4 裂，裂片与萼筒近等长，有肋 9～10 条；花冠淡红色，唇形，长 2～2.5 厘米，上唇兜状弯曲，2 裂，裂片钝圆，下唇 3 裂，中间裂片较长，喉部有 2 钩；雄蕊 4，二强；子房卵圆形，花柱细长。蒴果长圆形，先端尖锐，具 4 纵沟，包于萼内；种子黄色，多数，细小，扁椭圆形。花期 4～5 月。

生于山坡岩石旁、草丛中或路边。分布于江苏、浙江、江西、福建。

采收加工 夏、秋采收全草，洗净，晒干或鲜用。

药材性状 干燥全草长 8～35 厘米，植株呈丛生状，全株密被银白色绒毛。叶多密集于茎上，茎下部着生者为鳞片状，上部叶完整者为狭披针形，无柄，长 1～2 厘米，宽 1～2.5 毫米，全缘。带花植株可见花单生于叶腋，花淡红色，每花下有 2 枚线形小苞片；花萼筒状，长不及 1 厘米，上部 4 裂；花冠唇形，长约 2 厘米。蒴果长圆形，包于宿存萼筒内。气微，味微苦。以身干、质嫩、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 苦、凉。清热解毒，祛风行气，凉血止血，祛痰。用于感冒，慢性气管炎，肺炎，咳血，吐血，便血，牙龈炎，牙髓炎，乳痈，痈肿，小儿口疮，风湿关节痛。常用量 15～30 克；外用鲜草适量，捣敷患处。



图 56　绵毛雀麻草
1. 植株　2. 萼片

鹿衔草

别名 鹿含草。

来源 本品为鹿蹄草科植物鹿蹄草 Pyrola calliantha H. Andr. 的干燥全草。

原植物 鹿蹄草（图 57）为常绿草本状小灌木，植株高 10～30 厘米，具细长而横生的根茎，斜升，有分枝。叶基生，叶脉明显；叶片革质，4～7 枚，椭圆形，卵圆形或近圆形，长 3～6 厘米，宽 2～4 厘米，顶端钝圆，边缘有疏圆齿，基部圆楔形，上面绿色，下面常有白霜，有时带紫色；叶柄扁平，长 2～5.5 厘米，带紫色。总状花序，长 12～16 厘米，有 1～2 枚鳞片状叶；有花 9～13 朵，密生于花葶顶端；花稍下垂，直径 1.5～2 厘米，白色，有时稍带粉红色，花梗腋间有长舌形苞片；花萼 5 全裂，裂片卵状椭圆形；花瓣 5，倒卵状椭圆形或倒卵形；雄蕊 10；花柱伸出于花冠外。蒴果扁球形，直径 7～10 毫米。花期 5～8 月，果期 7～9 月。

生于山地林下，路边，沟谷或岩石荫湿处和富含腐殖质的土壤中。分布于华东、西南及山西、陕西、甘肃、青海、河北、河南、湖北、湖南等省区。

采收加工 冬、春二季杂草枯萎时，因本品不易凋而易于采收，但以冬季质量较好。采收时割取地上部分，晒至叶片较软时立即堆置并用麻袋覆盖，经发热使叶片变为紫褐色，再摊晒至足干即可。

药材性状 全体呈紫红色或紫褐色。根茎细长；茎圆柱形，具浅纵棱，长 10～30 厘米。叶基生，暗绿色或紫褐色，质厚，叶脉明显，叶片近圆形或卵圆形，长 2～6 厘米，宽 1.5～3 厘米，边缘具疏浅齿并略反卷，不甚皱缩或稍破碎；叶柄长，扁平。植株常带有小花，有时尚可见红褐色扁球形的果实，直径 7～10 毫米。气微，微苦。以身干、紫红色或紫褐色、无杂草及泥土者为佳。

性味和功用 微苦，平。祛风湿，强筋骨，止血，调经。用于风湿痹痛，腰膝无力，月经过多，内外出血，久咳劳咳。常用量 9～15 克；外用鲜草适量，捣敷。

附注 鹿衔草的原植物据《药典》记载有 2 种，除本种外，尚有普通鹿蹄草 P. decorata H. Andres。由于鹿蹄草属植物外貌常相似，故作鹿衔草入药的并不止上述两种，至其药效如何，尚待研究。



图 37　鹅肠草

剪 刀 草

来源 本品为唇形科植物瘦风轮 Clinopodium gracile（Benth.）Matsum. 的干燥全草。

原植物 瘦风轮（图 58）为多年生矮小草本，高 10～30 厘米，茎柔软，光滑或有微柔毛。叶片卵形，长 1～2.5 厘米，边缘有锯齿，表面有疏毛；叶柄长 3～8 毫米。花 10 余朵排列成轮伞花序，疏离或密集茎端，或成对生于叶腋；苞片刺毛状；花萼紫色或黄绿色，外面脉上有毛，上萼 3 齿，下萼 2 齿，喉部有柔毛；花冠淡红色或紫红色，上唇直伸，顶端微凹，下唇 3 裂；能育雄蕊 2，着生花冠筒前面，不育雄蕊生于后面。小坚果倒卵形，淡黄色，光滑无毛。花期 3～4 月，果期 5～7 月。

生于山坡、路旁、沟边及草地。分布于山东、江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

采收加工 6～8 月，采收全草，晒干。

药材性状 茎方形，表面灰绿色或绿褐色，光滑或有柔毛。单叶对生，叶片多皱缩或破碎，展平后，完整叶为菱形至卵形，长 1～2 厘米，宽 6～15 毫米，顶端锐尖或钝，基部楔形，边缘有圆锯齿，表面绿褐色，有疏毛，背面灰绿色。有时可见轮伞花序，花冠多脱落，苞片刺毛状。气微香，味微苦。以身干、色绿、叶多、柔嫩、无杂质者为佳。

性味和功用 苦、辛，凉。祛风清热，散瘀消肿。用于感冒头痛，菌痢，肠炎，乳痈，疔疮，跌打损伤，血崩，荨麻疹。常用量 15～30 克（鲜品 30～60 克），内服：煎汤或捣汁；外用煎水洗。



图 58　魔风轮
1. 植株　2. 花

盘龙参

来源 本品为兰科植物绶草 Spiranthes sinensis（Pers.）Ames 的根或全草。

原植物 绶草（图 59）为多年生草本，植株高 15～40 厘米；根茎短，具白色纺锤形肉质簇生根。叶 2～5 片生于茎基部，线形至线状披针形，长 10～15 厘米，宽 4～10 毫米，顶端钝尖，全缘，基部微抱茎；茎上部叶退化成鞘状苞片。穗状花序，顶生，长 5～10 厘米，花小，螺旋状排列于密被白色柔毛的花序轴上，具卵状长椭圆形至卵状披针形苞片，紧贴子房着生；花淡红色或紫红色，稀为白色，直径 4～8 毫米；萼片披针形，长 3～5 毫米，外面被毛；花瓣直立，略短于萼片，唇瓣白色，倒卵形，边缘具皱纹；蕊柱短，斜生于子房顶端；子房椭圆形，有毛。蒴果椭圆形，长 5～7 毫米，被细毛。花期 6～7 月。

生于山坡林下，溪边、田畔或潮湿草丛与湿润草甸中。全国大部分地区多有分布。

采收加工 秋季挖根，除去茎叶，洗净，晒干。春、夏季采收全草，洗净，晒干。

药材性状 全草长 15～40 厘米，根茎粗短，簇生 4～8 条肉质的纺锤形根，根黄白色，长 2～4 厘米，直径 5～8 毫米，表面有不规则的纵皱纹；质脆，易折断，断面白色。叶片多皱缩或脱落，展平后，完整叶线形至线状披针形，长 10～15 厘米，宽 4～10 毫米，全缘，基部略抱茎，质厚。穗状花序螺旋状扭曲，花序轴密被白色柔毛。花果多已脱落。气微，味甜而酸淡。根以身干、个肥大、黄白色、质厚、无泥杂者为佳。全草以身干、色绿、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 甘、苦，平。益阴清热，润肺止咳，消炎解毒。用于病后虚弱，阴虚内热，头晕，腰酸，淋浊带下，扁桃体炎，咽喉炎，咳嗽吐血，疮疡肿毒，毒蛇咬伤，带状疱疹。常用量 9～15 克；鲜品适量，捣敷患处。

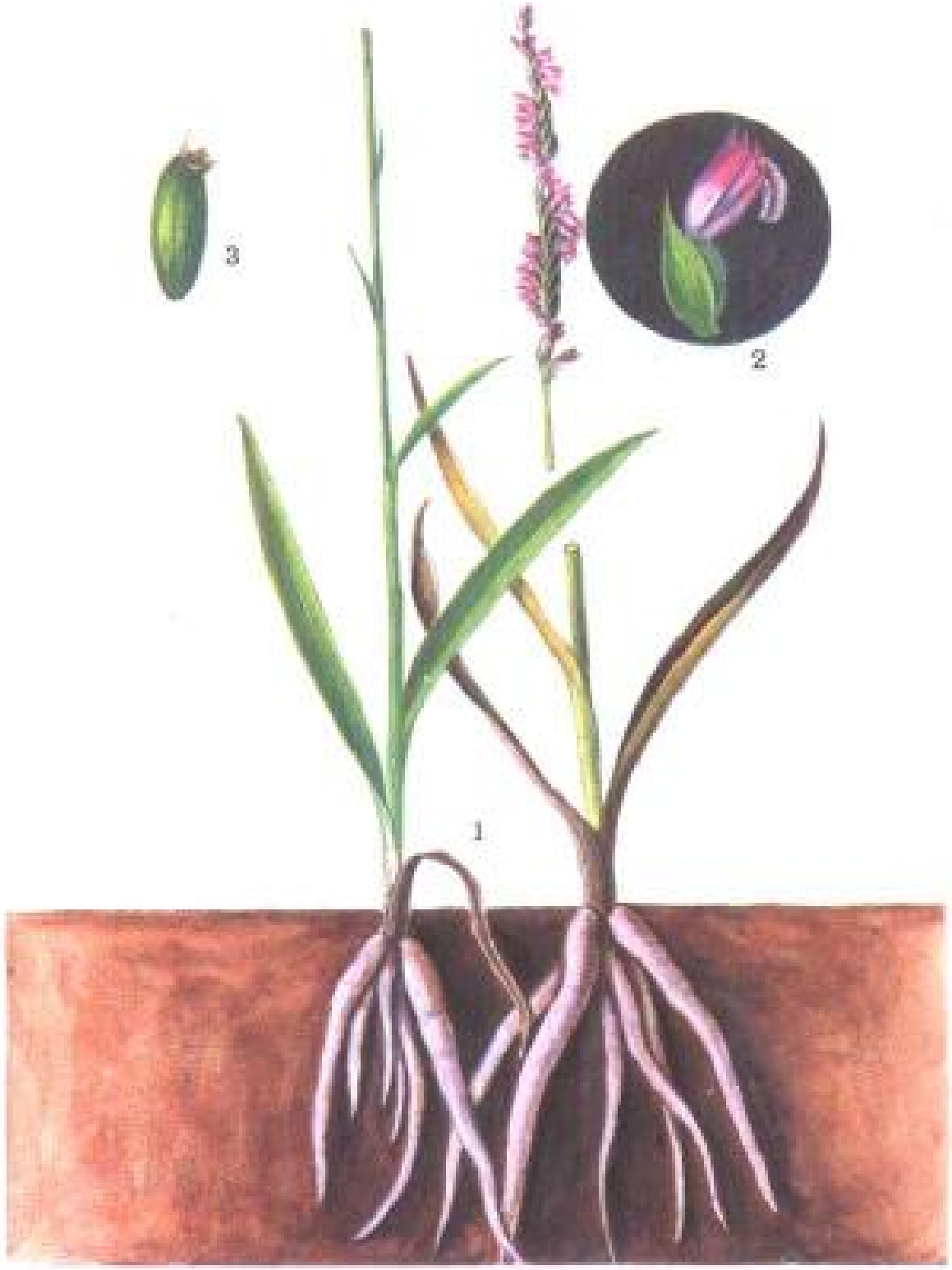


图 59　授草

1. 植株　2. 花放大　3. 果放大

酢浆草

来源 本品为酢浆草科植物酢浆草 Oxalis corniculata L. 的全草。

原植物 酢浆草（图 60）为多年生草本，全体被疏毛。茎匍匐或斜升，多分枝，长 15～30 厘米。叶互生，掌状复叶，有长柄；小叶 3 枚，倒心形，长 5～10 毫米，无柄。1 至数花组成腋生伞形花序，花序柄与叶柄近等长；线形苞片生于花柄基部；萼片 5，长圆形，有柔毛；花瓣 5，黄色，倒卵形，微向外卷；雄蕊 10，花丝基部连合成筒状；心皮 5，5 室。蒴果近圆柱形，被柔毛，长 1～1.5 厘米，具 5 棱，成熟时裂开将种子弹出。种子细小，红褐色，扁圆形。花果期 4～8 月。

生于路边、宅旁、田野及荒地。全国各地均有分布。

采收加工 春、夏采收全草，洗净，晒干或鲜用。

药材性状 干燥全草长 14～25 厘米，被疏毛，茎匍匐或斜升，分枝多，茎叶多卷曲或皱缩。小叶多皱缩或破碎，完整者展平后呈倒心形，长 5～10 毫米，质薄而脆。秋季采收者可见残留的花，黄色花瓣多已部分脱落，有时可见近圆柱形，外被柔毛的蒴果。气微，味酸。以身干、体轻、色绿、茎、叶多者为佳。

性味和功用 酸、寒。消肿解毒，凉血散瘀，清热利湿。用于黄疸，痢疾，淋病，赤白带下，吐血，衄血，咽喉肿痛，疔疮痈肿，疥癣，跌打损伤，蛇虫咬伤。常用量 6～12 克，鲜品 30～60 克；外用适量捣敷，捣汁或煎水洗。



图 60　酢浆草

葎　草

别名　拉拉藤、割人藤、五爪龙、勒草。

来源　为大麻科植物葎草 Humulus scandens（Lour.）Merr. 的干燥全草。

原植物　葎草（图 61）为多年生缠绕草本。茎枝和叶柄有倒生皮刺。下部叶通常对生，上部叶互生，近肾状五角形，径 7～10 厘米，掌状深裂，裂片 5～7，边缘有粗锯齿，两面均有粗糙刺毛，背面有黄色小腺点，基部心形；叶柄长约 5～20 厘米。花单性，雌雄异株，圆锥花序长 15～25 厘米；雄花小，淡黄色，花被和雄蕊各 5；雌花 10 余朵，聚成近圆形的穗状花序，腋生，卵形苞片有白刺毛和黄色小腺点，花被退化为 1 全缘的膜质片，花柱 2。瘦果扁球状，淡黄色，为增大的苞片包围。花期 7～8 月，果期 8～9 月。

采收加工　夏、秋季割取全草，鲜用或切段晒干。

药材性状　本品多卷缩卷曲。茎枝灰褐色，圆柱形，纤细，有倒生皮刺，质软而韧。叶片皱卷或破碎，灰绿色，完整叶片肾状五角形，径 7～10 厘米，掌状深裂，裂片 5～7，两面均有粗刺毛，脉上有刚毛，背面有黄色小腺点。圆锥花序顶生，灰绿色，雌雄异株。苞片卵形，有白刺毛和黄色腺点。瘦果扁圆形，长 4～5 毫米，质坚硬。气淡，味略苦涩。以身干、色绿、叶多、质柔嫩、无杂质者为佳。

性味和功用　甘、苦、寒。清热、利尿、消瘀、解毒。用于淋病，小便不利，疟疾，腹泻，痢疾，肺结核，肺脓疡，肺炎，癞疮，痔疮，痈毒，瘰疬。用量 9～18 克；内服煎汤或捣汁，外用捣敷或煎水熏洗。



图 61　苎草

1. 植株　2. 花

葱

别名　大葱、葱白。

来源　本品为石蒜科植物葱 Allium fistulosum L. 的新鲜全株及鳞茎。

原植物　葱（图 62）为多年生草本，多簇生，高 20～50 厘米，全体具辛辣味。鳞茎白色，肉质，具膜被。叶基生，圆柱形，中空，有粘液，外有粉霜，直径 5～10 毫米，顶端长尖，几与花茎等长，叶鞘基部不膨大形成鳞茎。顶生球状伞形花序，花茎粗，中空，中部膨大，高 30～50 厘米，花多而密集，初生时花序外包有白色膜质囊状苞片；花钟状，白色；花被 6，卵状披针形，长 4～7 毫米；雄蕊 6，伸出于花被外；子房上位，呈 3 浅裂，球形。蒴果球形。种子多数，黑色。花期 4～6 月。

栽培于土质肥沃疏松的田圃。全国各地广泛栽培供蔬食。

采收加工　四季均可采，洗净泥土，鲜用。

药材性状　参见原植物项。

性味和功用　辛，温。发汗解表，通阳利尿。用于感冒头痛，鼻塞，阴寒腹痛，虫积；外用治小便不利，痈疮肿毒。鲜品用量 9～30 克；外用适量，捣敷患处或脐部。

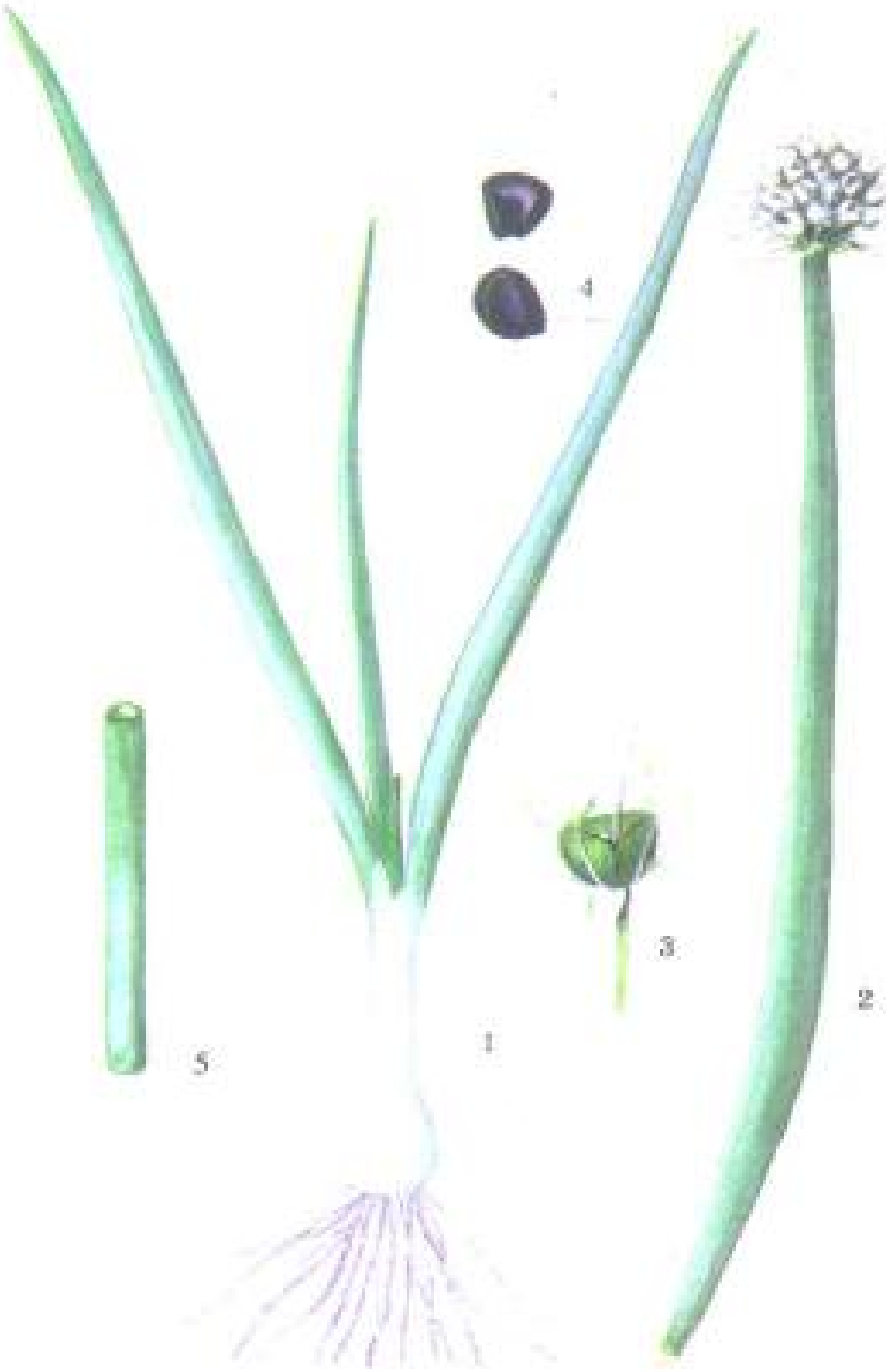


图 62　葱

1. 全株　2. 花序　3. 花　4. 种子　5. 叶的一段

紫 金 牛

别名 平地木、老不大、矮地茶、叶下红。

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

原植物 紫金牛（图 63）为常绿半灌木，高 10～30 厘米，有匍匐根状茎。茎单一，径约 2 毫米，枝及花序有褐色柔毛。叶对生，通常 3～4 叶集生茎梢，呈轮生状，纸质，椭圆形，长 3～7 厘米，宽 2～3 厘米，顶端尖，基部楔形，边缘有尖锯齿，上面绿色，有光泽，下面淡紫色，两面疏生腺点。花着生于茎梢或顶端叶腋，2～6 朵集成伞形；萼片、花冠裂片及花药背部均有腺点；萼片卵形，急尖；花瓣长卵形，白色或淡红色；雄蕊 5，短于瓣片。核果球形，直径 5～8 毫米，熟时红色，有黑色腺点。花期 7～8 月，果期 8～11 月。

生于林下、谷地、溪边阴湿处。分布于长江流域以南各省区。

采收加工 全年可采。挖出全株，洗净，晒干。

药材性状 根茎匍匐状。茎圆柱形或稍扁，长 10～30 厘米，直径 2～3 毫米，表面棕红色，有细纵纹和叶痕；质脆，易折断，断面淡红棕色，髓白色。叶互生，常成对或 3～4（7）片集生于茎顶；叶片略卷曲或破碎，完整叶展开后呈椭圆形，长 3～7 厘米，宽 1.5～3 厘米，嫩叶表面被腺毛，老叶毛稀少，灰绿色、棕红色或棕褐色，近革质，顶端尖，基部楔形，边缘有细锯齿，网状叶脉明显或微凸，中脉有毛。茎端有时可见花梗及暗红色球形果实。气微香，味微涩。以身干、根茎较粗、叶色绿、无杂质者为佳。

性味和功用 苦，平。镇咳，祛痰，活血，利尿，解毒。用于慢性气管炎、肺结核咳嗽、咳血、吐血，脱力劳伤，筋骨酸痛，肝炎，痢疾，急慢性肾炎，高血压，疝气、肿毒。用量 9～12 克，煎汤内服或捣汁。外用捣敷。

附注 根入药，名紫金牛根。辛，平。解毒、破血，用于冷气腹痛。内服煎汤，常用量 9～12 克。



图 63　紫金牛
1. 植株　2. 花　3. 果

喉咙草

别名 佛顶珠、喉哦草、天星草。

来源 本品为报春花科植物点地梅 Androsace umbellata（Lour.）Merr. 的干燥全草。

原植物 点地梅（图 64）为一年生矮小草本，高 8～15 厘米，全株被白色细柔毛。叶通常基生，呈莲座状，平铺地上。叶片心形，长 0.4～1 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，边缘具圆齿，表面绿色或带紫红色。花茎 3～10 枝，自叶丛抽出，花茎顶端有小伞梗 5～7，排列成伞形花序状，花梗长 1～4 厘米；总苞片 5～10，长卵形，不等大；花萼 5 深裂，裂片卵形，长约 0.3 厘米，花冠白色，上部 5 裂，裂片宽卵形，下部结合为短管状。蒴果圆球形，径约 0.4 厘米，成熟时 5 瓣裂。种子多数，细小，棕色。花期 4 月，果期 5 月。

生于草地、路边、田野潮湿地。分布很广，北至河北、南至广东、云南，西至四川、青海等省区均有。

采收加工 清明前后，采收全草。晒干。

药材性状 全草多卷曲、扭缠成团，灰绿色，全株具白色细柔毛。须根纤细，淡黄色。叶片皱缩、多破碎，展平后，完整叶心形，表面灰绿色至黄绿色，长 0.4～0.9 厘米，宽 0.15～1.5 厘米，边缘有圆齿。花茎由叶丛部抽出，花多脱落。偶见圆形蒴果。气微，味淡。以身干、色青、叶多、无泥土、无杂质者为佳。

性味和功用 辛、甘，微寒。祛风，清热，消肿，解毒。用于咽喉肿痛，口疮，赤眼，目翳，疔、偏头痛，牙痛，风湿，哮喘，淋、浊、崩、带，疔疮肿毒，跌打，烫伤。用量 3～9 克，煎汤、研末或浸酒；外用：捣敷或研末掺。

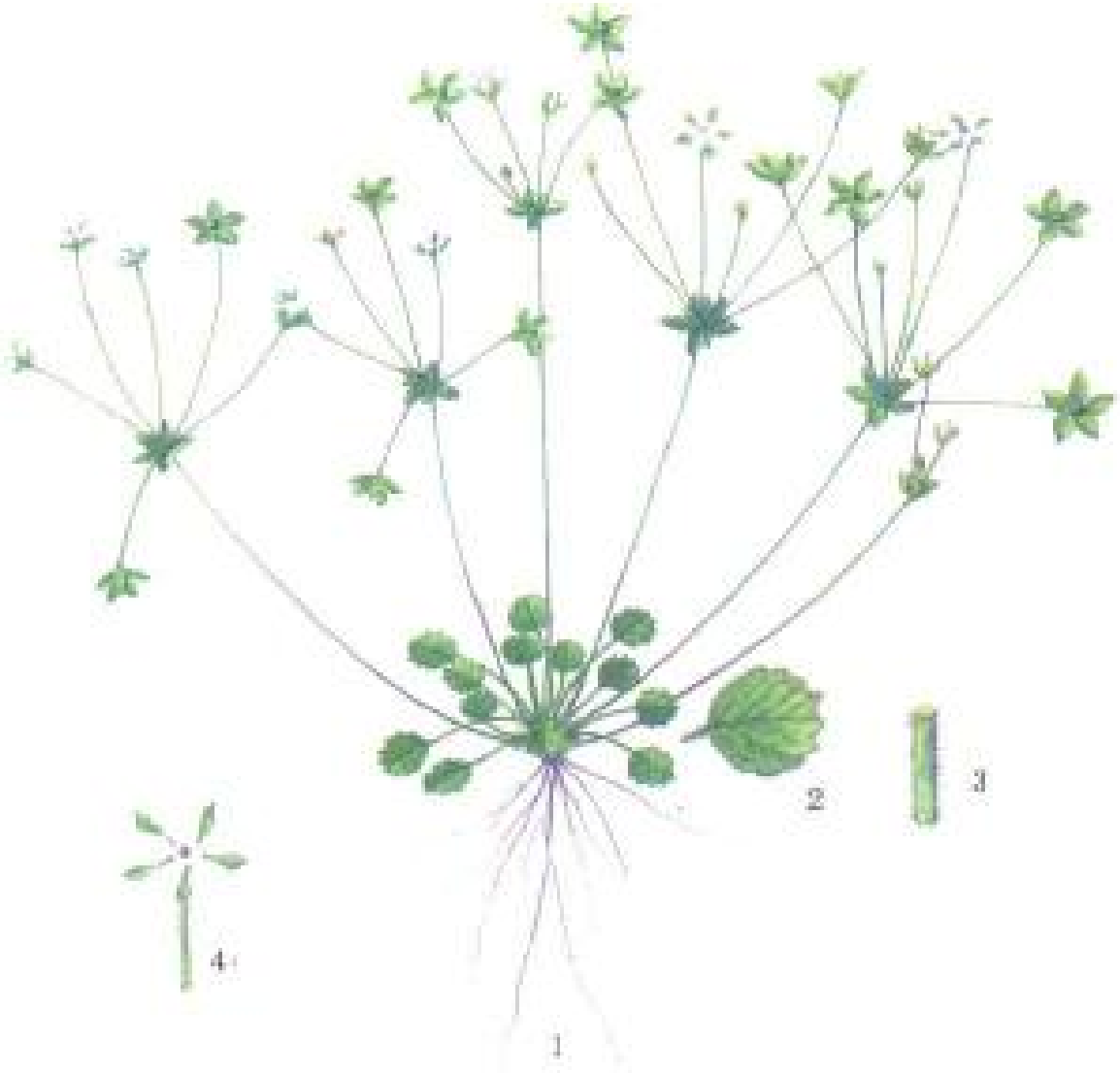


图 64　点地梅

1. 植株　2. 叶　3. 小枝一段放大，示毛被　4. 花

景天三七

别名 土三七。

来源 本品为景天科植物景天三七 Sedum aizoon L. 的全草。

原植物 景天三七（图 65）为多年生常绿肉质簇生草本。茎直立，高 15～50 厘米；根状茎粗壮，近木质化。叶互生，几无柄，叶片宽披针形至倒披针形，长 5～8 厘米，宽 1.5～2 厘米，顶端渐尖，边缘具不整齐锯齿或近全缘，基部楔形，光滑或略具乳头状突起。聚伞花序顶生，分枝平展；花密生，萼片 5，披针形，长短不等；花瓣 5，黄色，长圆状披针形；雄蕊 10；心皮 5，基部合生。蓇葖果成五角星状。种子多数，边缘有宽翅。花期 6～8 月，果期 8～9 月。

生于山坡岩石上或草丛中。分布于东北、华北、西北及长江流域各省区。

采收加工 夏、秋二季采挖，除去杂质及泥沙，沸水中略烫，晒干或鲜用。

药材性状 本品根茎略呈块状，近木质化，表面灰棕色；根数条，圆柱形或略带圆锥形，粗细不等，质硬，断面类白色或暗棕色，肉质，干后质疏松。茎圆柱形，长 15～45 厘米，直径 2～5 毫米，表面青绿色或暗绿色；质脆，易断，断面中空。叶互生，叶片皱缩，多脱落，完整叶片宽披针形至倒披针形，长 4～8 厘米，宽 1～2 厘米，灰绿色或灰棕色，边缘有不整齐锯齿或全缘。聚伞花序顶生，花黄色，气微，味微涩。以身干、色灰绿、无杂质、花多者为佳。

性味和功用 甘、微酸，平。散瘀，止血，安神。用于溃疡病，肺结核，支气管扩张及血小板减少性紫癜等中小量出血，外伤出血，烦躁不安。常用量 30～60 克；鲜品 60～90 克。



图 65　景天三七
1. 植株　2. 花枝　3. 叶　4. 花

蓬 子 菜

来源 本品为茜草科植物蓬子菜 Galium verum L. 的全草。

原植物 蓬子菜（图 66）为多年生直立草本，植株高 25～40 厘米，基部稍木质化。根茎粗短；根细圆柱形，数条，簇生；茎多数，直立，丛生，中空，略呈四棱形，幼时有柔毛。6～10 叶轮生，无柄；叶片窄线形，两面有柔毛，长 1～5 厘米，宽 1～2 毫米，中脉隆起，边缘反卷。聚伞花序集成顶生的圆锥状；花黄色，有短柄，萼筒与子房愈合，无毛；花冠筒极短，裂片 4，卵形，辐射状，径约 2 毫米；雄蕊 4，伸出；子房 2 室，花柱 2，柱头头状。果扁球形，径约 1.5 毫米，无毛。花期 6～7 月，果期 8～9 月。

生于山坡草丛中及旷野荒地。分布于东北、西北至长江流域各省区。

采收加工 夏、秋季采收全草，除去泥土及杂质，晒干。

药材性状 本品干燥全草呈簇生状，长 25～40 厘米，基部稍木质化，有数条簇生的圆柱形根。茎多数，丛生；质脆，易折断，断面略四棱形，中空。叶轮生，6～10 枚，无柄，但多折断或卷缩，完整者为窄线形，边缘反卷。常可见密集的聚伞花序集生于茎上端再组成圆锥状；花黄色。果近球形，光滑无毛。气微，味微苦。以身干、质嫩、茎粗、叶多、色绿或灰绿、无泥沙及杂质者为佳。

性味和功用 辛、苦，寒。清热解毒，行血散瘀，止痒。用于肝炎，咽喉肿痛，疔疮肿毒，稻田皮炎，荨麻疹，跌打损伤，骨折，蛇咬伤。常用量 15～30 克；外用鲜品适量，捣敷或熬膏外涂。

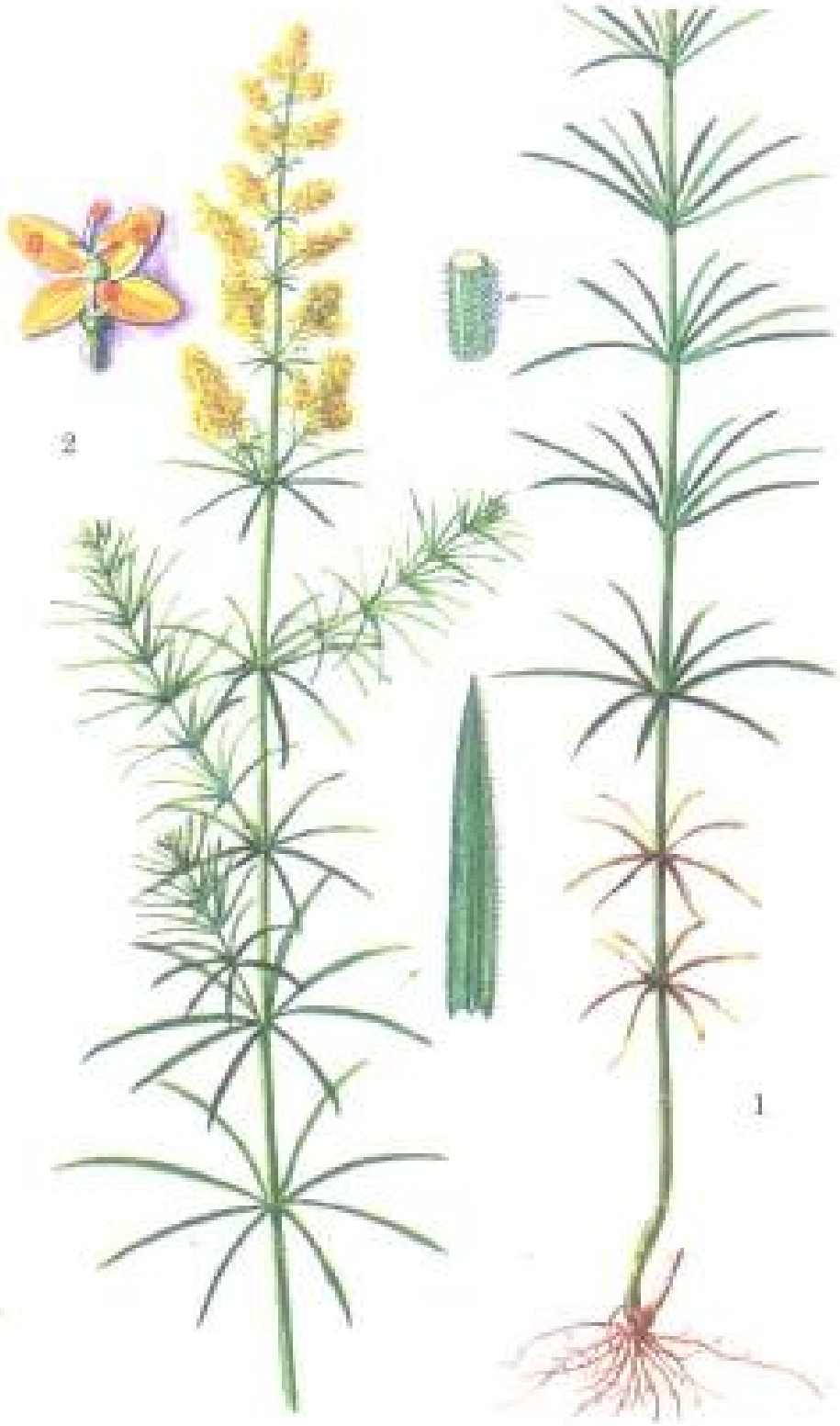


图 66　蓬子菜
1. 植株　2. 花

鼠曲草

别名 佛耳草、佛尔草。

来源 本品为菊科植物鼠曲草 Gnaphalium affine D. Don（Gnaphalium multiceps Wall.）的干燥全草。

原植物 鼠曲草（图 67）为二年生草本，植株高 10～40 厘米，全体被白色绵毛；茎直立，柔嫩，常于基部多分枝。单叶互生，基部叶花后凋落，茎下部及中部叶匙形、椭圆状楔形至倒披针形，柔软，长 2～6 厘米，宽 3～10 毫米，全缘，基部渐狭，下延，无柄，两面均被白色绵毛；头状花序多数，顶生，呈密集伞房状；总苞金黄色，球状钟形，总苞片多层；干膜质；花黄色，外围的雌花花冠线状，2 列或多裂，中央的两性花花冠筒状，顶端 5 裂；雄蕊 5，花药连合；子房下位，柱头 2 裂。瘦果椭圆形或倒卵形，具乳头状突起，冠毛黄白色。花期 4～7 月，果期 8～9 月。

生于田埂、路边、荒地或山坡草地。分布于华东、华中、华南、西南及河北、陕西等省区。

采收加工 4～6 月开花时采收全草，除去杂质，晒干。

药材性状 全草密被灰白色绵毛，长 10～40 厘米，常自基部分枝成丛生状。叶皱缩卷曲，质柔软，展平后叶片呈匙形、椭圆状匙形或倒披针形，长 2～6 厘米，宽 3～10 毫米，全缘，两面均密被灰白色绵毛。头状花序顶生，多数，金黄色至黄棕色，舌状花及管状花多已散落。气微，味微甘。以色灰白、叶、花均多者为佳。

性味和功用 甘，平。祛痰，止咳，平喘，除风寒，降压。用于咳嗽痰喘、风寒感冒，筋骨疼痛，高血压；外用治痈疮。常用量内服 9～30g；外用适量。



图 67　鼠曲草

1. 植株　2. 头状花序

豨莶草

来源 本品为菊科植物腺梗豨莶 Siegesbeckia pubescens (Makino) Makino 的干燥全草。

原植物 腺梗豨莶（图 68）为一年生草本，高 60～120 厘米。茎直立，粗壮，上部多叉状分枝，全株被灰白色柔毛和糙毛，花序分枝有长腺毛。叶对生，叶片阔卵形至阔卵状三角形，长 7～15 厘米，宽 4.5～10 厘米，边缘有大小不等的尖齿，顶端短渐尖，基部楔形至近截平，常下延于叶柄两侧成翼状；茎顶部叶近无柄，较小；叶片质薄，主脉 3 片，除两面有短毛外，沿叶脉有白色长柔毛。头状花序黄色，直径 2～3 厘米，多数，集成伞房状，花序梗细长，被密毛和腺毛；外层苞片 5，匙形，长 1～1.5 厘米，有腺毛；内层苞片密生腺毛，有粘手感；舌状花长约 3.5 毫米。瘦果倒卵状椭圆形，长约 3.5 毫米，黑褐色，通常弯曲，有 4 棱，无冠毛。花期 8～10 月；果期 9～12 月。

生于山坡、路边、荒野。分布于东北、华北、华东、中南及西南各省区。

采收加工 夏、秋季开花前或花期均可采收。割取地上部分，切断或扎成小捆，晒干或阴干。

药材性状 茎近方柱形，长达 50 厘米，灰绿色至黄绿色，有细纵条纹，被灰白色柔毛；节略膨大；质轻而脆，易折断，断面黄白色，髓部宽广，类白色或中空。叶皱缩，多破碎，暗绿色，展平后，完整叶为阔卵形，灰绿色，长 12～18 厘米，宽 6～10 厘米，边缘有锯齿，两面均有白色柔毛，主脉高出。常见有黄色的头状花序，总苞片匙形，被点状腺毛。气微，味微苦。以身干、叶多、枝嫩而壮、鲜绿色、无根、无杂质者为佳。

性味和功用 苦、寒。归肝、脾、肾经。祛风湿，利关节。用于风湿关节痛，腰膝无力，四肢麻木，半身不遂，皮肤风湿，疱疹作痒，疔疮肿毒等症。常用量 9～12 克；外用适量，捣敷或煎水熏洗。

附注 据《药典》记载，豨莶的原植物有 2 种，即本种和豨莶 Siegesbeckia orientalis L. 此外毛梗豨莶 S. glabrescens Makino 在部分省区亦作豨莶入药。（参阅本图集第一册 76 页）



图 68　鼠曲草

1. 植株　2. 舌状花　3. 苞片

醉鱼草

来源 本品为马钱科植物醉鱼草 Buddleja lindleyana Fort. 的干燥全草。

原植物 醉鱼草（图 69）又名一枝红花，为落叶灌木，植株高 1～2 米。小枝具四棱，略有翅，幼枝、嫩叶背面及花序均被棕黄色星状毛。单叶对生，叶柄短，密生绒毛；叶片纸质，阔披针形、卵状披针形至长卵形，长 4～9 厘米，宽 1.5～3 厘米，顶端渐尖，全缘，稀有具疏波状齿，基部阔楔形，表面深绿色至黄褐色。假穗状花序顶生，花间断着生，长 8～25 厘米，微下垂，花偏生于一侧，每花有细线形苞片 1 枚；花萼筒状，宿存，顶端 4 裂，裂片三角形，密生腺毛，基部有星状毛；花冠紫色，稍弯曲，筒长 1.5～2 厘米，先端 4 裂，密生腺体；雄蕊 4。蒴果长圆形，长约 5 毫米，被鳞片。种子淡褐色，多数，细小。花期 5～8 月，果期 9～11 月。

生于山坡灌丛中、村旁、路边或庭园栽培。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川。

采收加工 夏、秋季采集枝叶，晒干。

药材性状 本品干燥茎枝呈黄褐色或灰褐色，小枝近四棱形；质坚，难折断，断面呈纤维状，髓部明显，中空。单叶对生，叶柄短，密生绒毛；叶片质薄而脆，多皱缩或部分已脱落，完整者展平后为披针形、卵状披针形或长卵形，长 4～8 厘米，宽 1.5～3 厘米，全缘，稀有具疏波状齿，绿褐色至黄褐色。小枝顶端有假穗状花序着生，花序长而微下垂，花均偏生于一侧，部分花已脱落，残存的花可见筒形的花萼，顶端 4 裂；花冠长筒状，干燥时黄褐色，花冠筒明显弯曲，先端 4 裂。蒴果长圆形。气微，味淡苦。以身干、枝叶繁茂、稍带花者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。有毒。祛风，杀虫，活血。用于流感，慢性支气管炎，疟腮，瘰疬。常用量 9～15 克；外用适量，捣汁涂。

附注：本种的花亦药用，称醉鱼草花。用于久痢，疳积，烫伤。



图 69　醉鱼草

二、根和根茎类

八　角　莲

来源　本品为小檗科植物八角莲 Dysosma. versipellis (Hance) M. Cheng 的干燥根茎。

原植物　八角莲（图 70）为多年生草本。根茎横生，棕褐色，具粗壮须状根。茎直立，高 30～50 厘米，不分枝，淡绿色。茎生叶 1，有时 2，分别着生于茎近顶处或中部；叶片盾状，圆形，直径 30～40 厘米，5～9 裂，裂片宽三角状卵圆形或卵状长圆形，长 5～8 厘米，宽 5～7 厘米，先端锐尖，下面疏生柔毛或无毛，边缘有针刺状细齿；叶柄长 10～15 厘米。伞形花序有花 8～10 朵，簇生于茎顶叶的叶柄基部，下垂；萼片 6，椭圆形，外面有疏长毛；花瓣 6，2 轮，长约 2 厘米，深红色；雄蕊 6，花丝开张，花药内向；子房上位，1 室，柱头大，盾状。浆果椭圆形或卵形。种子多数。花期 5～6 月，果期 9～10 月。

生于阔叶林下或竹林下阴湿处。分布于长江流域各省。

采收加工　春、秋季采挖根茎，去净泥土，晒干或鲜用。

药材性状　根茎横生，结节状，长 8～10 厘米，直径 1.5～2 厘米，表面棕色，皱缩；结节呈圆形，上有略凹陷的茎基痕，下面着生细根，较稀疏，长 3～5 厘米，直径约 1 毫米，棕色。质硬而脆，易折断，断面易抽出木心。气微，味苦。以条粗壮、质坚实、棕色、无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛，平。有毒。清热解毒，化痰散结，祛瘀消肿。用于痈肿疔疮，瘰疬，咽喉肿痛，跌打损伤，毒蛇咬伤。常用量 6～12 克；外用适量，研末调敷或浸酒涂敷。

附注：1. 本品的叶称鬼血叶用于哮喘和背痈溃烂等症。2. 本品的根和根茎含抗癌成分鬼臼毒素（Podophyllotoxin）和脱氧鬼臼毒素（Deoxypodophyllotoxin），现已研制为抗癌药物。



图 70　八角莲

1. 植株　2. 花序　3. 药材（八角莲）

三　　棱

别名　荆三棱。

来源　本品为黑三棱科植物黑三棱 Sparganium stoloniferum Buch.-Ham. 的干燥块茎。

原植物　黑三棱（图 71）为多年生草本。根茎横走，下生粗而短的块茎。茎直立，圆柱形，光滑，高 50～100 厘米。叶丛生，2 列，松软，稍呈海绵质；叶片线形，长 60～90 厘米，宽约 2 厘米，叶背具 1 条纵棱，全缘，先端钝尖，基部抱茎。花茎由叶丛抽出，单一，有时分枝；花单性，集成头状花序，有叶状苞片；雄花花被 3～4，倒披针形，雄蕊 3；雌花有雌蕊 1，罕为 2，子房纺缍形，柱头长 3～4 毫米，丝状。果呈核果状，倒卵状圆锥形，长 6～10 毫米，径 4～8 毫米，先端有锐尖头，花被宿存。花期 6～7 月；果期 7～8 月。

生于池沼、水沟、水池等处。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、湖北、四川、山西、陕西、甘肃、宁夏等省区。

采收加工　春、秋、冬季均可采挖，多于秋季采收。将全草连同块茎一起挖出，去掉地上茎及须根，洗净泥土，削去外皮，晒干。

药材性状　本品呈圆锥形，略扁，长 2～6 厘米，直径 2～4 厘米，表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，须根痕呈小点状，略作横向环状排列。体重，质坚实。无臭，味淡，嚼之有麻辣感。以身干、体重、质坚实、去净外皮、表面黄白色者为佳。

性味和功用　辛、苦，平。归肝、脾经。破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛。常用量 4.5～9 克。孕妇禁用。

附注　药材三棱别称荆三棱，其原植物为黑三棱科黑三棱。而药材黑三棱其原植物为莎草科植物荆三棱。由于二者药材名称和原植物名称彼此颠倒，而性味功用又相同，故常易混乱，读者宜注意区别。



图 71　黑三棱
1. 果枝　2. 药材（三棱）

土 人 参

别名 土高丽参，土洋参。

来源 本品为马齿苋科植物土人参 Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn. 的干燥根。

原植物 土人参（图 72）为一年生直立草本，高达 60 厘米，全株肉质多浆，无毛。主根粗短，长圆锥形，有分枝，表面棕褐色。叶互生、扁平，倒卵形或卵状长椭圆形，长 5～7 厘米，宽 2.5～3.5 厘米，顶端略凹，有细凸尖头，全缘，肉质，光滑。圆锥花序顶生或侧生，多呈二叉状分枝，小枝和花梗基部有苞片；花淡紫色，直径约 6 毫米；萼片 2，卵圆形，早落；花瓣 5，倒卵形或椭圆形；雄蕊 10 余个；子房球形，柱头 3 深裂。蒴果近球形，初时鲜红色，熟时灰褐色，直径约 3 毫米，3 瓣裂。种子多数，细小，黑色，光亮，有细微腺点。花期 5～7 月，果期 8～10 月。

原产热带美洲；我国河南以南各地均有栽培，或逸为野生。

采收加工 8～9 月，采挖根部，洗净，除去细根，刮去表皮，蒸熟，晒干。

药材性状 根圆锥形，直径 1～3 厘米，长短不等，有的微弯曲，表面棕褐色，下部生有侧根，并残留少数须状根，根端有残茎痕。气微，味甘。质坚硬，断面乳白色。以身干、粗壮、质坚实者为佳。

性味和功用 甘，平。补中益气，润肺生津。用于气虚乏力，体虚自汗，脾虚泄泻，肺燥咳嗽，乳汁稀少等症。常用量 30～60 克；外用：捣敷。

附注 叶入药，称土人参叶。微甘，平。通乳汁，消肿痛。用于乳汁稀少，痈疔。也可用于食疗，炒食作菜等。



图 72　土人参

1. 花枝　2. 花　3. 药材（土人参）

大　戟

来源　本品为大戟科植物大戟 Euphorbia pekinensis Rupr. 的干燥根。

原植物　大戟（图 73）为多年生草本，全株具乳汁。根圆锥形；初春根头萌发红芽后抽茎。茎高 30～90 厘米，单一或上部分枝，全株被白色短柔毛。单叶互生，近无柄，叶片长椭圆形或披针形，长 3～7 厘米，宽 5～12 毫米，全缘，先端钝，背面稍被白粉，主脉乳白色而明显。伞形花序顶生或腋生，花黄绿色，顶生者有 5 伞梗，基部具轮生的卵形或卵状披针形苞片 5 枚，花序呈杯状，雌雄花均无花被，同生于坛形总苞片中，顶端 4 裂，内有雄花多数，每花仅由 1 雄蕊组成，中央有雌花 1 枚，具 1 雌蕊，常伸出总苞而下垂；子房球形，3 室。蒴果三棱状球形，表面有疣状突起。种子卵形，灰褐色，光滑。花期 4～5 月，果期 6～7 月。

生于阴湿山坡林缘或路旁草丛中。除新疆及西藏外，其他地区均有分布。

采收加工　初春于植株发芽时采挖，除去茎芽及须根，洗净，晒干。

药材性状　本品的根呈圆柱形或不规则圆锥形，略弯曲，常有分枝，长 10～20 厘米，直径 1～3 厘米，根头部膨大，有多数残留茎基及芽痕，表面灰棕色或棕褐色，粗糙，具纵直沟纹和横向皮孔；支根少，多扭曲。质坚，不易折断，断面类白色或棕黄色，纤维性；气微，味微苦涩。以身干、根粗壮、断面色白、无泥沙、无须根者为佳。

性味和功用　苦，寒，有毒。归肺、脾、肾经。泻水逐饮。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆喘咳，二便不利。常用量 1.5～3 克。

附注　虚寒阴水及孕妇忌服，体弱者慎服。

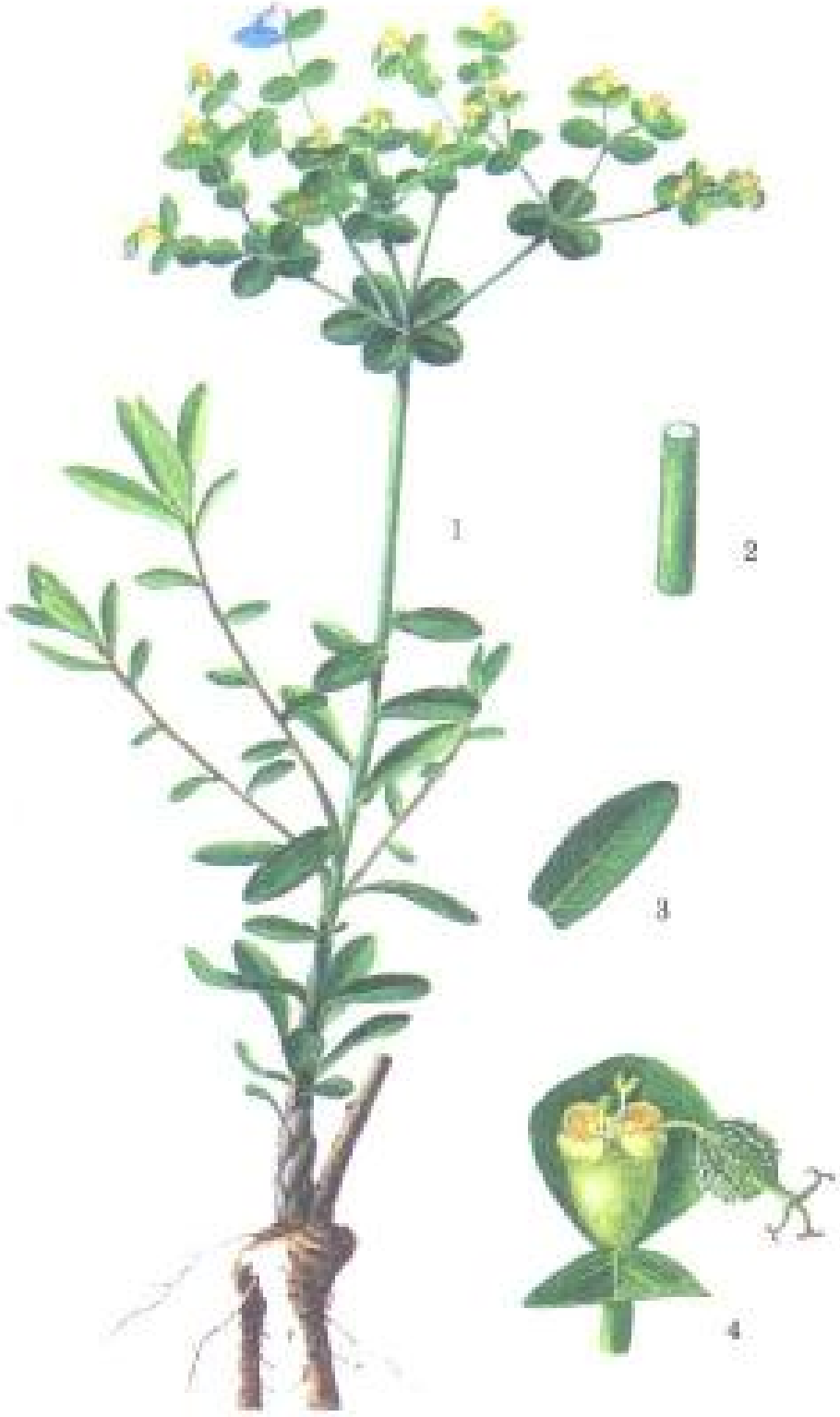


图 73　大戟

1. 植株　2. 茎（放大）　3. 叶　4. 杯状花序

马　　棘

别名　一味药。

来源　本品为蝶形花科植物马棘 Indigofera pseudotinctoria Matsum. 的根。

原植物　马棘（图 74）为落叶亚灌木，植株高 55～90 厘米；小枝具白色丁字毛。叶互生，奇数羽状复叶，小叶对生，7～11 枚，椭圆形、倒卵状椭圆形或倒卵形，全缘，长 1～2 厘米，宽 5～10 毫米，两面被丁字毛；托叶锥形而小。总状花序腋生，长 3.5～10 厘米；花密生，长约 4 毫米，花萼钟状，5 裂，被白色茸毛；花冠蝶形，淡红色至深红色，偶有白色，旗瓣外面具短柔毛；雄蕊 10，二体（9∶1）；子房具丁字毛。荚果圆柱形，长 1～3.5 厘米，宽约 3 毫米，幼时密被丁字毛。种子肾形。花果期 5～10 月。

生于山坡地、林缘、草坡及沟边。华东、华南、西南及山西、陕西等地均有分布。

采收加工　秋季采挖根，洗净，切段，晒干或鲜用。

药材性状　本品根呈圆柱形，下部常有 2～3 分枝，长 15～30 厘米，直径 1～2.5 厘米。表面灰褐色或棕黄色，具稀疏的纵皱纹及横列皮孔，并有细点状根痕。质坚硬，不易折断，断面黄白色，纤维性。气微，味苦。以身干、根条均匀、皮细、无细根、无杂质者为佳。

性味和功用　苦、涩，平。清热解毒。用于扁桃体炎，疮疖痈肿，痢疾。常用量 9～30 克，或鲜根适量捣敷患处。



图 74　马鞍

1. 根　2. 花枝　3. 花

山 慈 菇

别名 毛慈菇

来源 本品为兰科植物杜鹃兰 Cremastra appendiculata（D. Don）Maxim. 的干燥假鳞茎。

原植物 杜鹃兰（图 75）为多年生草本。假鳞茎聚生，近球形，粗 1～3 厘米。顶生 1 叶，很少具 2 叶；叶片椭圆形，长达 45 厘米，宽 4～8 厘米，顶端急尖，基部渐狭成柄。花葶侧生于假鳞茎顶端，直立，粗壮，通常高出叶外，疏生 2 枚筒状鞘；总状花序疏生多数花；花偏向一侧，紫红色；苞片狭披针形，等长或短于花梗（连子房）；花被片筒状，顶端略开展；萼片倒披针形，长约 3.5 厘米，中上部宽约 4 毫米，顶端急尖；唇瓣近匙形，基部浅囊状，两侧边缘略向上反折，前端扩大并 3 裂，侧裂片狭小，中裂片长圆形，基部具 1 个紧贴或多少分离的附属物；合蕊柱纤细，略短于萼片。花期 5～6 月。

生于山坡、林下阴湿处，分布于甘肃、陕西、山西和长江流域及其以南各省区。

采收加工 夏季开花前，挖出假鳞茎，除去茎叶，抖净泥土，晒干，或除去茎叶须根后，洗净泥沙，在沸水锅上蒸至透心，取出摊开，晒干或烘干，随时翻动，干透后，揭去外表粗皮即可，但有些地区习惯使用带皮者。

药材性状 假鳞茎呈不规则扁球形，顶端渐突起，有叶柄痕，其旁或有花葶痕；基部呈脐状，有须根痕，长 1.8～3 厘米，膨大部分直径 1～2 厘米；表面黄棕色或棕褐色，凹凸不平，有皱纹或纵沟，膨大部分有 2～3 条微突起的环节，节上有的有鳞片叶，干枯后留下丝状维管束；质坚硬，难折断，断面灰白色，略呈粉质。气微，味淡，带粘性。以身干、个大、质坚者为佳。

性味和功用 辛、甘，寒；有小毒。归肝脾经。消肿散结，清热解毒。用于痈肿疔疮，瘰疬结核，蛇虫咬伤等症。常用量 3～9 克。外用适量，捣烂或研末涂患处。

附注 据《药典》记载，山慈菇的原植物有 3 种，除本种外，尚有独蒜兰 Pleione bulbocodioides（Franch）Rolfe 和云南独蒜兰 P. yunnanensis Rolfe。又华南地区常用中草药山茨菇 Asarum sagitarioides C. F. Liang 名称与本种极近似，但原植物和用途均与山慈菇不同，不可混淆。（参阅本图集第一册第 14 页）



图 75　红鹅兰
1. 植株　2. 花序　3. 药材（毛葱组）

天 南 星

别名 南星。

来源 本品为天南星科植物异叶天南星 Arisaema heterophyllum Blume 的干燥块茎。

原植物 异叶天南星（图 76）为多年生草本，植株高 60～80 厘米；块茎近球形或扁球形，直径 1.5～4 厘米，常有侧生小球状块茎。叶片 1，裂片 9～19 枚，常为 13 枚，狭长圆形，长圆状倒卵形或倒披针形，长 7～22 厘米，宽 2～6 厘米，先端渐尖，全缘，基部楔形，中裂片最小，无柄或具短柄。花序轴常短于叶柄，佛焰苞绿色，下部筒状，长 3～8 厘米，宽 1～2.5 厘米，檐部卵形或卵状披针形，有时下弯呈盔状；花序轴先端具鼠尾状附属物，长 10～20 厘米，伸于佛焰苞外；花单性，雌雄同株或雄花异株，两性花序，雄花疏生，位于花序上部，雌花密生，位于下部。果序近圆锥状，浆果密集，红色。种子 1 枚，棒状，黄色。花期 4～5 月；果期 6～7 月。

生于阴坡、林下、灌丛中或山谷较阴湿处。分布于吉林、辽宁、陕西、甘肃、山东、安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州、云南等省。

采收加工 秋季采挖块茎，除去茎叶及须根，刮去或盛竹篮中撞去外皮，整块或个大者切片晒干或烘干。干半干时，用硫磺熏一次，则色白净，易干燥。

药材性状 块茎圆球形而稍扁，直径 1.5～4 厘米，表面类白色或淡棕色，中心茎痕深凹，周围有 1～2 列明显根痕，周边偶有少数微凹的小侧芽或已磨平。质坚，不易破碎，断面不平坦，色白，粉性。以个大、色白、粉性好者为佳。

性味和功用 苦、辛，温。有毒。祛风定惊，化痰，散结。用于中风，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，破伤风。常用量 3～9 克；生品用于痈肿，适量研末敷患处。孕妇忌服。

附注 块茎作天南星入药的植物有多种。（参阅《药典》及本图集的第二册 190 页，天南星条附注。）



图 76　异叶天南星
1. 带花植株　2. 药材（天南星）

木　防　己

来源　本品为防己科植物木防己 Cocculus orbiculatus (L.) DC.（Cocculus trilobus (Thunb.) DC.）的干燥根。

原植物　木防己（图 77）为缠绕性近木质藤本。根圆柱形，粗长。茎木质化，纤细而韧，表面有纵棱纹，小枝密生污黄色柔毛。叶互生，形状多变，卵形至卵状长圆形，长 3～12 厘米，宽 2～8 厘米，全缘或微波状，有时 3 裂，基部圆形或近截形，顶端渐尖、钝或微缺，有小短尖头，两面均有细柔毛，老时上面毛渐疏，下面毛仍较密；聚伞状圆锥花序顶生或腋生；花小，淡黄色，花梗有毛；雄花有萼片 6，2 轮；花瓣 6，先端 2 裂；雄蕊 6，分离；雌花有退化雄蕊 6，心皮 6，离生。核果近球形，径 6～8 毫米，两侧扁，蓝黑色，表面有白粉，内果皮坚硬，扁马蹄形，两侧有小横纹突起。花期 7～8 月，果期 9～10 月。

生于山坡、路旁或疏林中。我国除西北地区外，各省、区均有分布。

采收加工　秋季挖根，除去茎叶，洗净，晒干。

药材性状　根长圆柱形，稍弯曲，粗约 1.5 厘米，表面灰棕色至黑棕色，有明显纵沟及少数横皱纹；质坚硬，断面黄白色，皮部窄，导管呈放射状，木射线较宽。气微，味苦。以身干、粗壮、表面灰棕色、质坚硬、无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛、寒。归膀胱经。祛风止痛，利水消肿。用于风湿痹痛，水肿，跌打损伤，疮疖痈肿，虫蛇咬伤。常用量，6～60 克。



图 77　木防己

1. 植株　2. 花枝　3. 果枝　4. 药材（木防己）

水　菖　蒲

别名　白菖。

来源　本品为天南星科植物菖蒲 Acorus calamus L. 的干燥根茎。

原植物　菖蒲（图 78）为多年生簇生草本，高达 150 厘米，无毛；根茎肥厚，横生，外皮棕褐色或黄白色，分枝具节，节上生须根，有香气。叶两列，密集，互生，草质，长达 90 厘米以上，宽 0.6～3 厘米，顶端尖，基部抱茎，全缘，具平行脉，中肋明显突起。花茎基出，短于叶片，稍压扁；佛焰苞叶状，长 30～45 厘米，宽 5～10 毫米；肉穗花序圆柱形，长 3～8 厘米，径 6～12 毫米；花两性，黄绿色，密生；花被片 6，椭圆形；雄蕊 6；子房顶端圆锥状，3 室。浆果椭圆形，肉质，互相紧密靠合，红色。花期 5～6 月；果期 6～7 月。

生于浅水池塘、水沟、稻田边、沼泽及溪涧洼地。全国各地都有分布。

采收加工　秋季采挖根茎，除去茎叶及须根，洗净，晒干。

药材性状　根茎较粗大，少有分枝，直径 1～1.5 厘米，表面类白色至棕红色，节间长 0.2～1.5 厘米，上侧有较大的类三角形叶痕，下侧有凹陷的圆点状根痕；质硬，折断面海绵样，类白色或淡棕色，横切面内皮层环明显，有多数小孔洞及维管束小点。气较烈而特异，味辛。以身干、根茎粗大、表面黄白色、无须根及泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛，温。归心、胃、肝经。化痰、开窍、健脾、利湿。用于癫痫，惊悸健忘，神智不清，湿滞痞胀，泄泻痢疾，风湿疼痛，痈肿疮疡。常用量 3～6 克，煎汤或研末装胶囊；外用：煎水洗或研末调敷。

附注　1. 本品的性味和功用与石菖蒲基本相同，或云药效稍逊。2. 根状茎含挥发油 3.58%～7.8%，有明显的抑菌、杀虫作用，民间用作药浴原料。



图 78　菖蒲

太 子 参

来源 本品为石竹科植物孩儿参 Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax ex Pax et Hoffm. 的干燥块根。

原植物 孩儿参（图 79）为多年生小草本，高 15～20 厘米。块根纺锤形，直生，长 4～6 厘米，表皮淡黄褐色。茎直立，通常单生，节部稍膨大，基部带紫色，近方形，上部圆形白绿色，有 2 行短毛。叶两型，茎中下部叶通常 3～5 对，狭长倒披针形，基部渐狭，先端尖，近于地面的叶最小，中部叶较大；茎顶端两对叶密集，成十字形排列，开花时叶长圆状披针形至卵状披针形，花后增大成卵形至宽椭圆状卵形，长 2.5～6 厘米，宽 1.2～3 厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘疏生缘毛或无毛，全缘，两面无毛。花两型，均腋生；茎下部花较小，闭花受粉，有紫色短梗；萼片 4，卵形，边缘膜质，背部带紫色，通常无花瓣；雄蕊 2 枚，子房卵形；茎顶端花大，白色，萼片 5，狭披针形，边缘膜质，基部及背面中脉有毛；花瓣 5，长倒卵形，与萼等长，基部有极短的爪，顶端具 2～3 微齿或全缘，雄蕊 10，子房宽卵形。蒴果球形；种子椭圆状卵形，黑褐色，有疣状突起。花期 4～5 月；果期 5～6 月。

生于山坡林下阴湿的岩石旁或草丛中。分布于东北、华北、西北、华中和华东；山东、江苏、安徽等地多有栽培。

采收加工 7～8 月苗将枯萎时挖根，洗净，除去须根，置沸水中浸烫后晒干，成品色微黄，直接晒干，其成品色白。

药材性状 本品干燥块根呈细长纺锤形或细长条形，稍弯曲，长 3～10 厘米，直径 0.2～0.6 厘米。表面黄白色，较光滑，有微纵皱纹，凹陷处有须根痕，根头钝圆，其上有茎痕。质硬而脆，断面白色，有粉性（晒干），类白色、角质（烫过）。气微、味微甘。以身干、肥润、色黄白、无须根者为佳。

性味和功用 甘、微苦，平。归脾、肺经。益气健脾，生津润肺。用于脾虚体倦，食欲不振，病后虚弱，气阴不足，自汗口渴，肺燥干咳。常用量 9～30 克，水煎服。

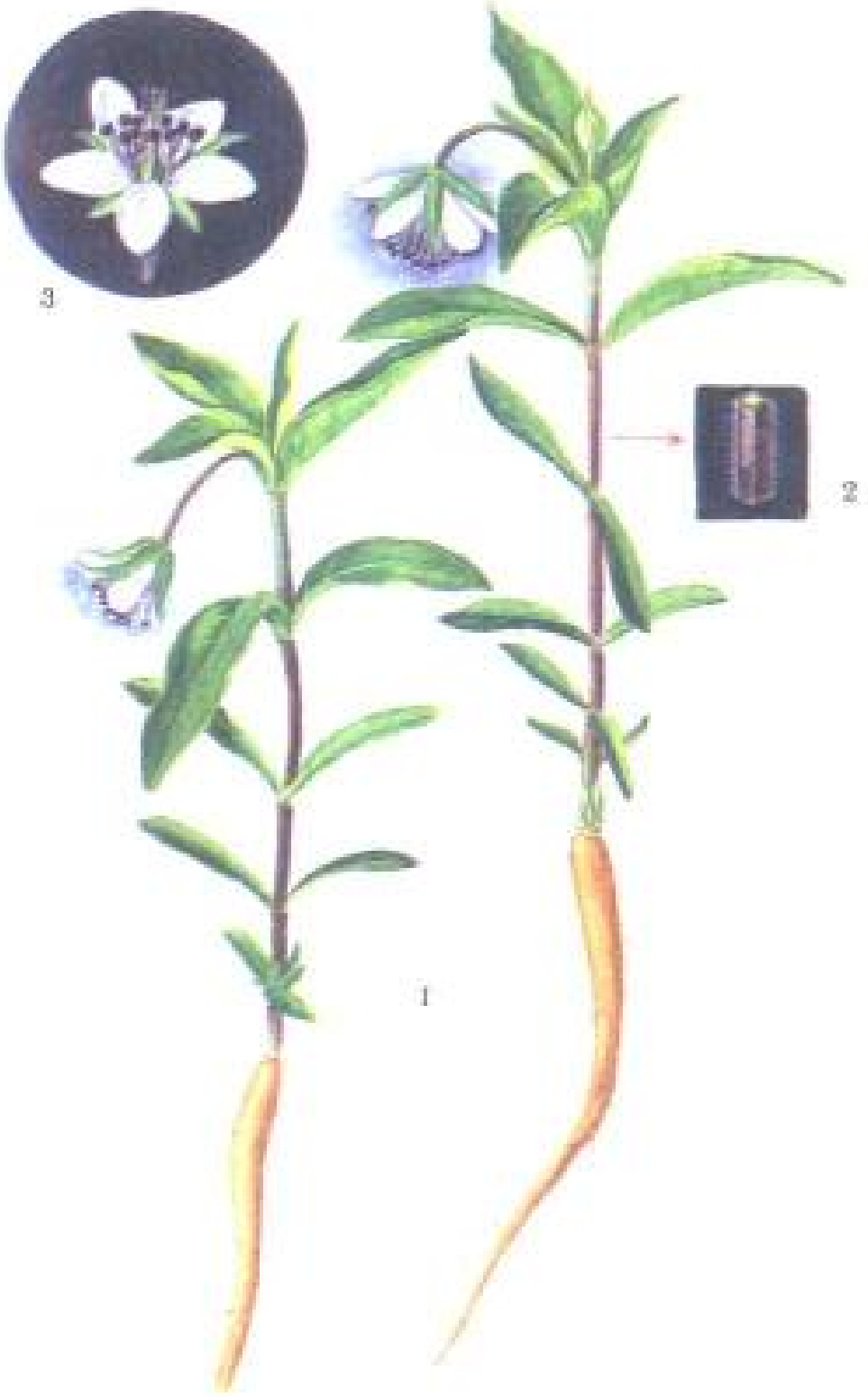


图 79　颔儿参
1. 植株　2. 小枝　3. 花

升　麻

来源　本品为毛茛科植物升麻 Cimicifuga foetida L. 的干燥根茎。

原植物　升麻（图 80）为多年生草本。根茎长块状，坚实，表面褐色，有多数内陷的圆网状老茎残迹。茎直立，高 1～2 米，圆形，中空，上部分枝。下部茎生叶具长达 15 厘米的叶柄；叶片轮廓三角形，2～3 回三出羽状全裂；顶生小叶具长柄，菱形，长 7～10 厘米，宽 4～7 厘米，常浅裂，边缘有锯齿，侧生小叶具短柄或无柄，斜卵形，比顶生小叶略小；茎上部叶较小，具短柄或无柄，常 1～2 回三出羽状全裂。圆锥花序具分枝 3～20，花序轴及花梗密被灰色或锈色腺毛及短毛；苞片钻形，比花梗短；花两性；萼片 5，花瓣状，倒卵状圆形，白色或淡白色，长 3～4 毫米；退化雄蕊位于萼片内面，宽椭圆形，长约 3 毫米，顶端微凹或二浅裂，能育雄蕊多枚；心皮 2～5，密被灰色毛。蓇葖果长圆形，长 8～14 毫米，宽 2.5～5 毫米，被贴伏柔毛，基部渐狭，顶端有短喙。种子 3～8，椭圆形，具膜质鳞翅。花期 7～9 月；果期 8～10 月。

生于山地、林缘、林中或路旁草丛中。分布于河南、山西、湖北、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、云南、西藏等省区。

采收加工　秋季采挖根茎，除去茎叶和泥沙，晒至八九成干后，燎去或除去须根，晒干。

药材性状　本品呈不规则长块状，分枝而弯曲，呈结节状，长 10～20 厘米，直径 2～3.5 厘米，表面灰褐色至棕褐色，粗糙不平，有多数圆形、空洞状茎基痕，直径 0.4～1 厘米，周围及下面有较多须根。体轻，质坚硬，不易折断，断面不平坦，有裂隙，纤维性，灰黄色。气微，味微苦而涩。以个大、质坚、外皮黑褐色、断面黄绿色、无须根、泥土者为佳。

性味和功用　辛、微甘，寒。归肺、脾、胃、大肠经。发表透疹，清热解毒，升举阳气。用于风热头痛，齿痛，口疮，咽喉肿痛，麻疹不透，阳毒，发斑，脱肛，子宫脱垂。常用量 3～9 克。

附注　据《药典》记载，升麻的原植物有 3 种，除本种外，尚有大三叶升麻 C. heracleifolia Kom. 和兴安升麻 C. dahurica (Turcz.) Maxim.。又华南地区使用的升麻为**菊科植物**。（参阅本图集第一册第 84 页）

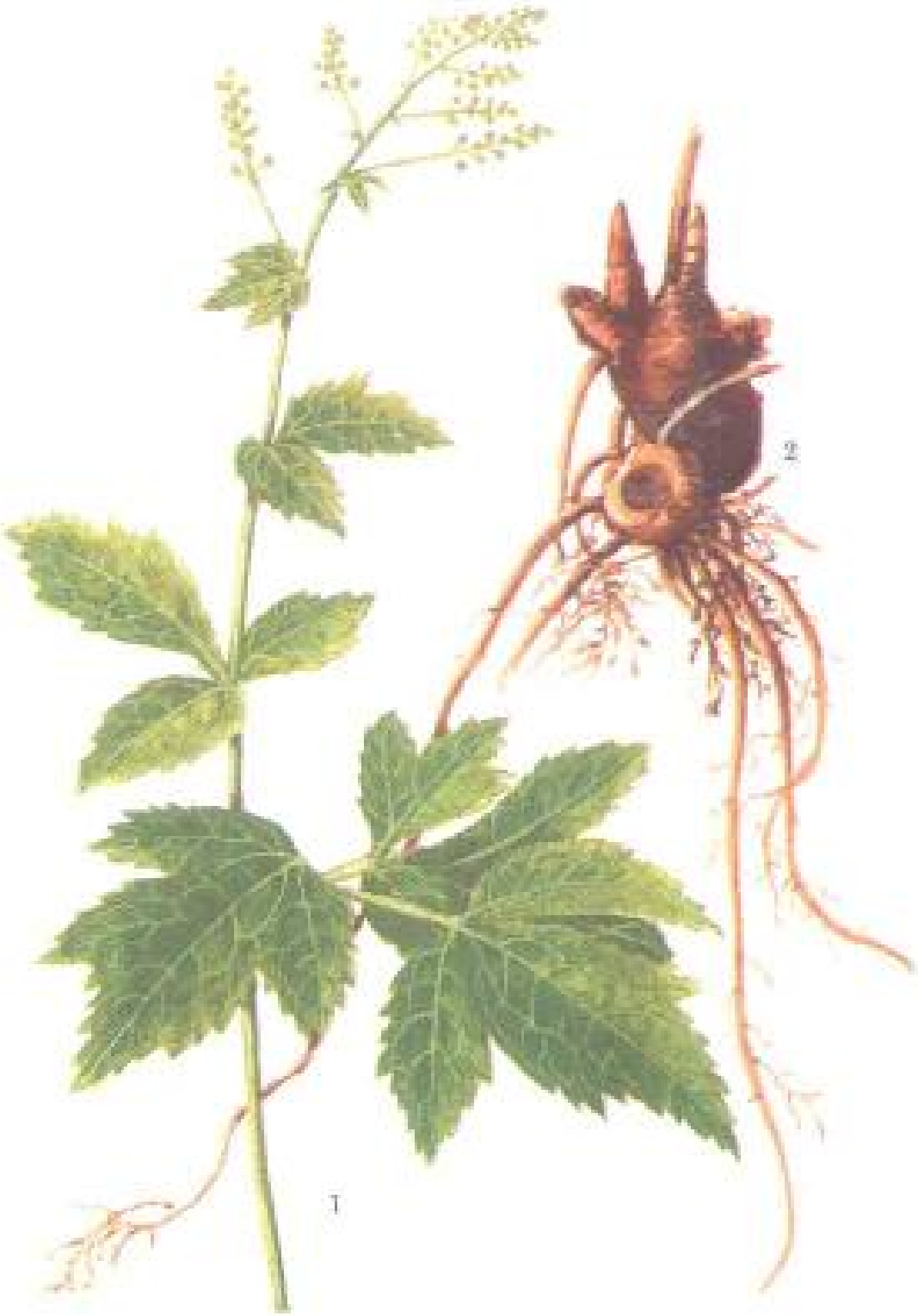


图 80　升麻
1. 植株　2. 根茎（升麻）

六　角　莲

来源　本品为小檗科植物六角莲 Dysosma pleiantha (Hance) Woodson 的干燥根茎。

原植物　六角莲（图 81）为多年生草本。根状茎结节状，具多数粗壮须根。茎直立，无毛，高 15～40 厘米。茎生叶常为 2 枚，盾状，轮廓长圆形至近圆形，长 16～22 厘米，宽 12～19 厘米，无毛，5～9 浅裂，裂片宽三角状卵形，边缘有针刺状锯齿；叶柄长 10～15 厘米，无毛。花 5～8 朵或更多，簇生于两茎叶柄的交叉处，下垂；花梗长达 0.8 厘米；萼片 6，卵状或椭圆状长圆形；花瓣 6，紫红色，长圆形，2 轮排列，外轮 3 枚，椭圆形，内轮 3 枚，倒卵形；雄蕊 6，长 2.1～2.3 厘米，花丝扁平，长 7～8 毫米，花药长 1.4～1.5 厘米；花柱短，柱头盾状。浆果近球形。花期 5～6 月。

生于山谷、山坡、杂木林下阴湿地。分布于安徽、浙江、福建、台湾、湖北、广西等省区。

采收加工　春、秋季采挖根茎，去净泥土，晒干或鲜用。

药材性状　根茎横生，结节状，长 2～3 厘米，直径 5～10 毫米，鲜时表面浅黄色，干后呈棕黑色，平坦或微凹，上有小凹点，下面具环纹，须根多数，长约 20 厘米，直径约 1 毫米，被毛，表面棕黄色；质硬而脆，易折断，根茎断面浅黄色，角质；根断面黄色，中央有圆点状中柱。气微，味苦。以条粗壮，质坚实，棕色，无泥杂者为佳。

性味和功用　苦、辛，平。有毒。清热解毒，化痰散结，祛瘀消肿。用于痈肿疔疮，瘰疬，咽喉肿痛，跌打损伤，毒蛇咬伤。常用量 6～12 克。外用适量，研末调敷或浸酒涂敷。

附注　本品的根和根茎含抗癌成分鬼臼毒素（Podophyllotoxin）和脱氧鬼臼毒素（Deoxypodophyllotoxin），现已研制为抗癌药物。



图 81　六角莲
1. 植株　2. 果实

玉　竹

别名　萎蕤、西玉竹。

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

原植物　玉竹（图 82）为多年生草本。根状茎横走，肉质，长圆柱状而稍扁平，节不粗大，节间延伸较长，直径 4～18 毫米。茎高 20～50 厘米，单叶互生，薄革质，椭圆形或卵状椭圆形，长 4～12 厘米，宽 2～5 厘米，顶端尖，表面绿色，背面有白粉，平滑或脉上有乳头状突起，平行脉明显，稍凸起；叶柄短或几无柄而稍抱茎。花腋生，花序梗长 1～1.5 厘米或更长，通常下垂，有 1～3 花；花被白色或顶端黄绿色，合生呈筒状，长 1.5～2 厘米，顶端 6 裂，裂片长约 3 毫米；雄蕊 6，花丝下部贴生于花被管，上部离生，似着生于花被管中部，花丝圆柱状或丝状，平滑或有乳头状突起，花药基部 2 裂；子房上位，长 3～4 毫米，3 室，花柱丝状，长 10～14 毫米，柱头小。浆果球形，直径 7～10 毫米，蓝黑色。花期 4～5 月；果期 8～9 月。

生于山坡林下阴湿处或沟谷草丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南等省区。

采收加工　秋季采挖根茎，除去须根，洗净，晒至柔软后反复揉搓，晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后揉至半透明，晒干。

药材性状　干燥根茎长圆柱形，略扁，少有分枝，长 4～18 厘米，直径 0.3～1.6 厘米，表面黄白色或淡黄棕色，半透明，稍粗糙，具纵皱纹，节明显呈微隆起的环节，节间长不足 1 厘米，有白色圆点状的须根痕和圆盘状茎痕；质硬而脆或稍软，易折断，断面角质样或显颗粒性。气微，味甘，嚼之发粘。以身干、条长、肉肥、黄白色、光泽柔润者为佳。

性味和功用　甘，平。归肺、胃经。养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。常用量 6～12 克，煎汤内服或熬膏入丸、散。



图 82　玉竹

1. 果枝　2. 花　3. 根

石　蒜

别名　龙爪花、红花石蒜。

来源　本品为石蒜科植物石蒜 Lycoris radiata (L'Her) Herb. 的干燥鳞茎。

原植物　石蒜（图 83）为多年生草本。鳞茎近球形，直径 2～4 厘米，鳞茎皮膜质，褐色或黑褐色。秋季花茎枯萎后即出叶，叶片狭带状，长 15～30 厘米，宽 0.5～0.7 厘米，顶端钝，深绿色，中间有粉绿带，全缘。花茎高 30～60 厘米，总苞片 2 枚，膜质，披针形，长 2.5～4 厘米，宽约 0.5 厘米；伞形花序顶生，有花 4～7 朵，花红色，花被片 6，2 轮排列，狭倒披针形，长 3～3.5 厘米，宽约 0.5 厘米，边缘皱缩波浪状并反卷；花被筒绿色，长约 5 毫米，副花冠由花丝间离生的鳞片组成；雄蕊 6 枚，着生于花被管喉部；花丝丝状，显著伸出于花被外，较花被裂片长 1 倍，花药丁字着生；雌蕊 1 枚，花柱细长，长于雄蕊，柱头小，头状；子房下位，3 室。蒴果扁卵圆形，通常具三棱，室背开裂；种子近球形，黑色。花期 7～9 月，果期 10 月。

生于山坡阴湿处、沟谷溪边，岩石边或林缘草丛中。分布于陕西、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。现各地庭园多有栽培。

采收加工　秋后采挖鳞茎，去泥土，洗净，晒干。

药材性状　本品近球形或椭圆形，长 2～4 厘米，直径 2.5～4 厘米。鳞茎表面有 2～3 层褐紫色或黑褐色的膜质鳞片状包被，基部着生多条白色须根，内有 10 多层白色、富粘性的肉质鳞片，着生于短缩的鳞茎盘上，中央有黄白色的芽。有特异蒜气，味辛辣而苦。以鳞茎充实、肥厚、饱满者为佳。

性味和功用　辛、温，有毒。祛痰、利尿，解毒、催吐。用于喉风、水肿，痈疽肿毒，疔疮，瘰疬。常用量 2～3.5 克，煎汤内服。外用：捣敷或煎水熏洗。

附注　石蒜鳞茎中提取的生物碱加兰加敏 galanthamine 和力可拉敏 lycoramine 对小儿麻痹后遗症有一定的疗效。



图 83　石蒜

1. 鳞茎　2. 幼茎　3. 花序

龙　　胆

来源　本品为龙胆科植物龙胆 Gentiana scabra Bunge 的干燥根。

原植物　龙胆（图 84）为多年生草本。根茎平卧或直立，簇生多数粗壮略呈肉质的须根。茎直立，通常不分枝，高 30～60 厘米。单叶对生，下部叶较小，膜质，近鳞片状，中、上部叶近革质，披针形至线状披针形，长 2～7 厘米，宽 0.5～3 厘米，全缘，基部抱茎，向上部叶渐小，边缘微反卷，叶脉 3～5。花多数，簇生于茎顶或叶腋，无花梗，每花下有 2 枚披针形或线状披针形苞片，长 2～2.5 厘米，花萼阔筒形，膜质，长 10～12 毫米，上部 5 裂，裂片线状披针形，长 8～10 毫米；花冠淡紫色至蓝色，钟形，长 4～5 厘米，裂片 5，卵圆形，裂片间有 5 褶，褶的边缘钝齿状；雄蕊 5，着生于花冠筒中部；子房狭椭圆形或披针形，柱头 2 裂。蒴果阔椭圆形，长 2～2.5 厘米，成熟时 2 瓣裂。种子近纺锤形，细小，亮褐色，周围有翅，表面具网纹。花果期 5～11 月。

生于山坡草地、灌丛、河滩、林缘及林下。分布于东北及内蒙古、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

采收加工　春、秋二季均可采收，以秋季质量较好。采挖后除去茎、叶及泥杂，晒干或切段后晒干。

药材性状　本品为干燥的根及根茎，药用以根为主，顶端有近圆柱形或不规则块状的根茎，长 1～3 厘米，直径 3～12 毫米，灰褐色，皱缩，有明显茎痕或残留茎基，在周围及下端着生多数成簇的细长圆柱形根，长 8～20 厘米，粗 3～5 毫米，略扭曲，表面淡黄色或灰棕色，上部具细纵纹和细密环纹，下部有纵皱纹及细根痕。质柔韧且易吸潮，干时易折断，断面黄白色至淡棕色，木部呈黄白色点状，环列，髓明显。气微香，味极苦。以身干、根粗直、长 10 厘米以上、色淡黄者为佳。

性味和功用　苦，寒。归肝、胆经。清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒。带下，湿疹瘙痒，目赤，耳聋，胁痛，口苦，惊风抽搐。常用量 3～6 克，外用研末贴敷。

附注　药用龙胆的原植物有 2 种，即本种和条叶龙胆，二者性味功用相同。

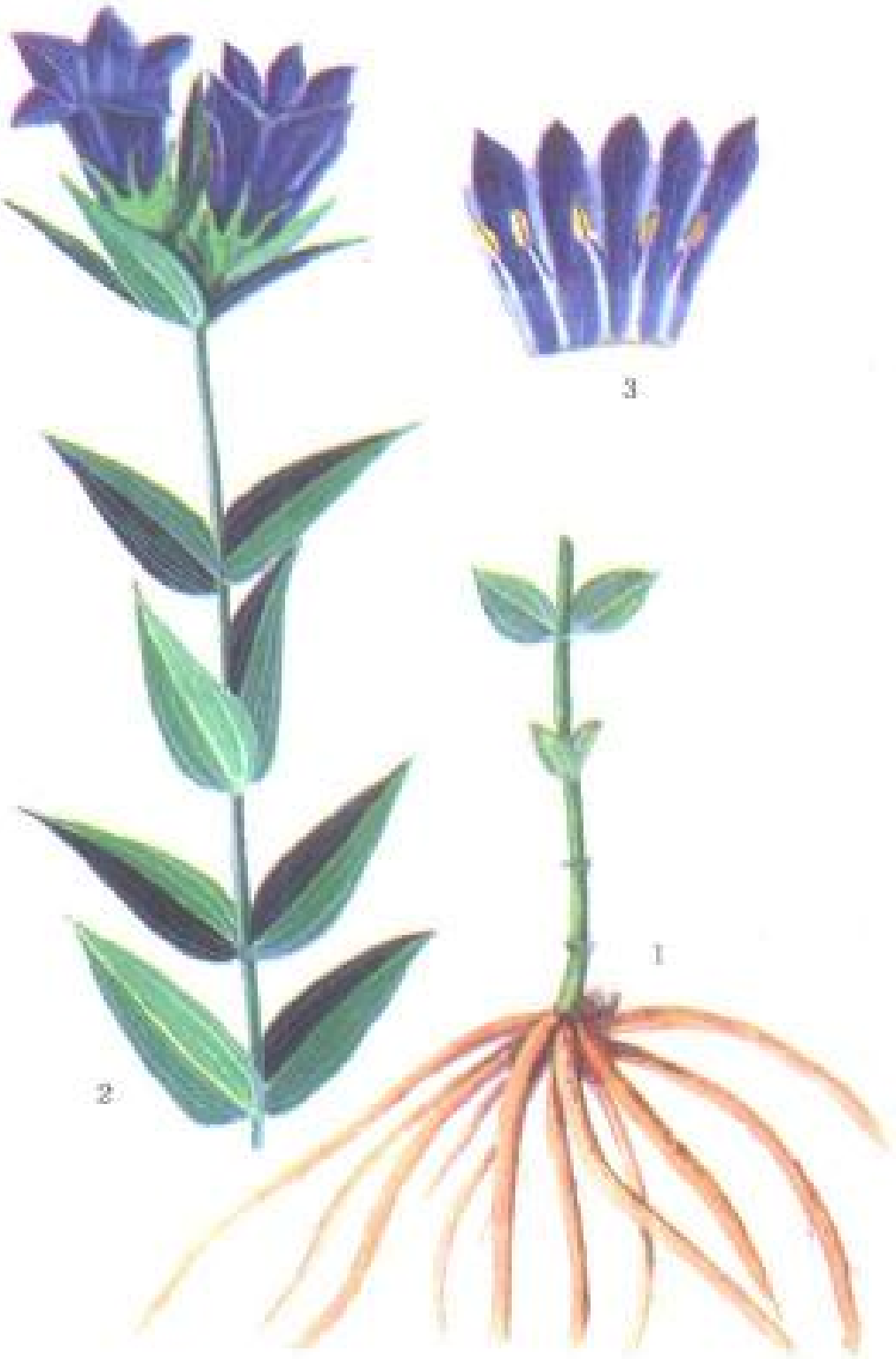


图 84　龙胆

1. 根　2. 花枝　3. 花冠剖示雄蕊

北 玄 参

别名 玄参。

来源 本品为玄参科植物北玄参 Scrophularia buergeriana Miq. 的干燥根。

原植物 北玄参（图 85）为多年生草本，植物高 70～150 厘米。根肉质肥厚，呈圆柱形或纺锤形。茎直立，四方形，有狭翅，无毛或有毛，常带紫色。单叶对生，下部的叶柄长约 5 厘米，至上渐短；叶片长卵形或椭圆形，长 3.5～12 厘米，宽 1.5～5 厘米，边缘有锐锯齿，齿缘软骨质，有凸头。聚伞花序，有短梗或近无梗，被腺毛；密集排列于枝顶端呈穗状；萼片 5，卵形；花冠黄绿色，管部近球形或卵形，长 5～7 毫米，上唇 2 裂，长于 3 裂的下唇；能育雄蕊 4。蒴果卵圆形，长约 1 厘米，有尖头。花果期 7～10 月。

生于山野湿地。分布于东北及山西、内蒙古、河北、山东、江苏、安徽、浙江。

采收加工 秋末冬初茎叶枯萎时采挖，除去茎叶、须根及子芽，曝晒至半干后，堆闷 3～4 天，再晒成八九成干，再堆闷至心部油润发黑，晒至足干。

药材性状 本品与玄参的区别特征为根呈圆柱形，有纵皱纹，表面灰黑色，有细根及细根痕。以水浸泡后呈黑色。味甘，微苦。以身干、粗壮、质坚实、无杂质者为佳。

性味和功用 同玄参。

附注 1. 在我国北方部分地区以本品作玄参用。2. 玄参的有关内容参阅本图集第二册，122 页。



图 85　北玄参
1. 花枝　2. 药材（北玄参）

白　术

来源　本品为菊科植物白术 Atractylodes macrocephala Koidz. 的干燥根茎。

原植物　白术（图 86）为多年生草本，高 20～80 厘米；根状茎结节状。茎直立，中下部分枝，全体光滑无毛。中部叶有长 3～6 厘米的叶柄；叶片通常 3 深裂，偶有 5 深裂，侧裂片 1～2 对，倒披针形或长椭圆形，长 4.5～7 厘米，宽 1.5～2 厘米，顶端裂片较侧裂片大，倒长卵形或长椭圆形，自中部向上或向下、叶渐小，边缘有紧密贴伏的芒状锯齿。头状花序全部由管状花组成，紫红色，单生茎枝顶端，通常 6～10 个，径 4～5 厘米；苞叶绿色，长 3～4 厘米，针刺状羽状全裂；总苞宽钟形，直径 3～4 厘米，总苞片 5～10 层，复瓦状排列，外层及中层者长卵形或三角形，中层者披针形或椭圆状披针形，最内层宽线形，边缘暗紫色。瘦果倒圆锥形，被稠密的顺向直伏毛，冠毛羽毛状，污白色，基部结合成环状。花果期 8～10 月。

生于山坡、草地或林下。野生于浙江、江西、湖南、四川等省；江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川等省有栽培。

采收加工　冬季，待下部叶枯黄时，挖取生长 2～3 年的植物根部，除去地上部分、根须及泥土。烘干的称白术，晒干的称晒术或冬术。

药材性状　本品为不规则的肥厚拳状团块，长 3～13 厘米，直径 1.5～7 厘米。表面灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱纹和沟纹，并有细根痕，顶端有残留茎基和芽痕。质坚硬，不易折断，断面不平坦。生晒术断面皮部黄白色，木部淡黄色，散在有棕黄色油点。烘术断面淡黄白色，角质，有裂隙。气清香，味甘，微辛，嚼之略带粘性。以个大、质坚实、断面黄白色、无地上茎、香气浓者为佳。

性味和功用　苦、甘，温。归脾、胃经。健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾胃食少，腹胀，泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安等症。常用量 6～12 克，或入丸、散、熬膏。

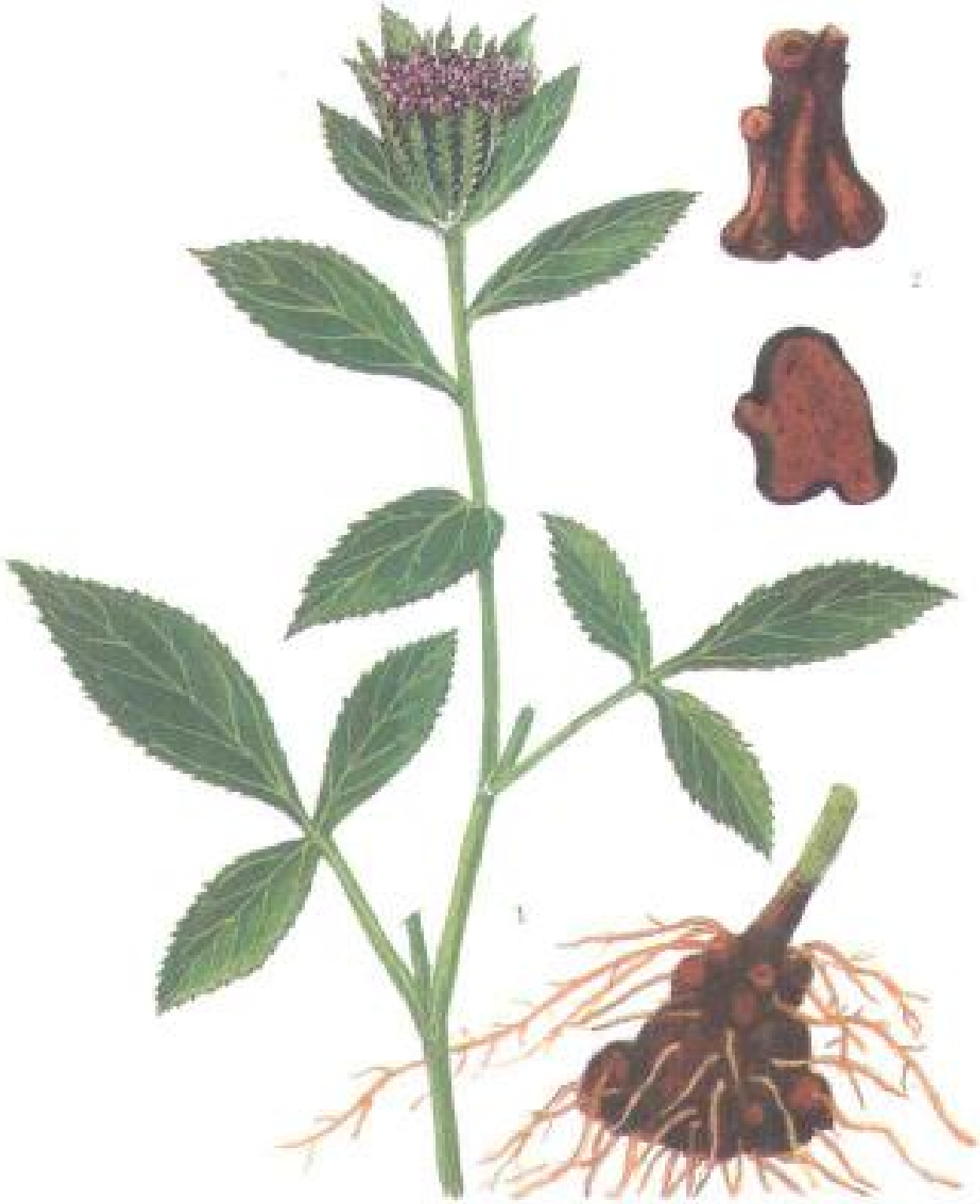


图 86　白术
1. 植株　2. 药材（白术）

白 附 子

别名 禹白附。

来源 本品为天南星科植物独角莲 Typhonium giganteum Engl. 的干燥块茎。

原植物 独角莲（图 87）为多年生草本。块茎卵球形或卵状椭圆形，长 2～5 厘米，外被暗褐色小鳞片，有 7～8 条环状节，颈部周围生多数须根。叶基生，与花序同时抽出；叶柄圆柱形，长约 60 厘米，密生紫色斑点，中部以下具膜质叶鞘；叶片幼时内卷如角状，后展开，呈戟状箭形，长 10～45 厘米，宽 7～30 厘米，先端渐尖，基部箭形，全缘或略呈波状，中部于背面隆起。花序梗长约 8～15 厘米；佛焰苞紫色，管状圆柱形，长约 6 厘米，粗约 3 厘米；肉穗花序几无梗，长达 14 厘米；雌花序圆柱形，长约 3 厘米，粗约 1.5 厘米；中性花序长约 3 厘米，粗约 5 毫米；雄花序长约 2 厘米，粗约 8 毫米；附属器紫色，长约 2～6 厘米，粗约 5 毫米，圆柱形，直立，基部无柄；雄花无柄，药室卵圆形，顶孔开裂；雌花子房圆柱形，胚珠 2，柱头无柄。花期 6～7 月，果期 8～9 月。

生于海拔 1500 米以下的荒地、山坡、水沟旁。为中国特产，分布于吉林、辽宁、河北、山东、河南、湖北、陕西、甘肃、四川至西藏南部等省区。此外，辽宁、吉林、河南、山东、江苏、湖北、广西等省区有栽培。

采收加工 9～10 月间，挖取根茎，除去残茎及须根，撞去或用竹刀削去外皮，也有不去皮的，晒干。

药材性状 块茎卵球形或椭圆形，长 2～5 厘米，直径 1～3 厘米，顶端残留茎痕和芽痕，表面白色或淡黄色，略平滑，有环纹及点状根痕。质坚硬，断面白色、粉质。无臭，味淡，麻辣刺舌。以个大、肥壮、色白、粉性足者为佳。

性味和功用 甘、辛，温。有毒。归胃、肝经。祛风痰，通血脉，定惊，止痛。用于中风失音，心痛血痹，偏正头痛，喉痹肿痛，瘰疬，破伤风。常用量 3～9 克，煎汤或浸酒。外用捣烂敷或研末调敷。

附注 全草入药，称独角莲，解毒，治瘰疬，散瘀。用于毒蛇咬伤，瘰疬，跌打损伤。外用捣敷。



图 87　独角莲
1. 植株　2. 药材（白附子）

白 河 车

来源 本品为百合科植物万年青 Rohdea japonica (Thunb.) Roth 的干燥根茎。

原植物 万年青（图 88）为多年生常绿草本。根状茎粗短，具多数纤维根，根表面密生白色绵毛。叶基生，3～6 枚，厚纸质，倒披针形、披针形或宽长圆形，长 15～50 厘米，宽 2.5～7 厘米，先端急尖，基部狭长，下延抱茎，边缘波状，纵脉明显凸起，鞘叶披针形，长 5～12 厘米。花茎单一，自叶丛中抽出，短于叶，连同花序长 4～8 厘米；穗状花序肉质，长椭圆形，长 2～3.5 厘米，宽 1.2～1.7 厘米；苞片膜质，卵形，长 2.5～6 毫米，短于花，花被淡黄色、肉质，球状钟形或半球形，先端 6 浅裂；雄蕊 6，由于花丝大部分贴生于花被管上，离生部分很短，故似着生于花被筒上端；花药背着，内向开裂；子房球形，3 室，花柱不明显，柱头 3 棱形，3 裂。浆果球形，成熟时鲜红色，直径约 1 厘米；种子 1 颗。花期 5～6 月；果期 9～11 月。

生于山坡、林下、溪边或沟谷阴湿处。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州等省区；各地多有栽培。

采收加工 全年可采，以 10～12 月采收者为好。挖取根及根茎，除去茎叶及须根，洗净，晒干或烘干。晒干的商品呈白色，烘干的商品呈红色，一般认为烘干的品质较佳。

药材性状 干燥的根茎呈圆柱形，稍弯曲，通常无分枝，长 5～8 厘米，直径 1～2.5 厘米，顶端有茎痕及叶痕，表面灰黄色，有明显的节，具点状须根痕迹。质韧而重，折断面浅棕色或近于白色，带海绵性，散有多数黄色维管束斑点。无臭，味苦而辛。以干燥、大小均匀、色白（晒干）或棕红色（烘干）者为佳。

性味和功用 甘、苦，寒。有毒。强心，利尿，清热解毒，止血。用于心力衰竭，咽喉肿痛、白喉、水肿、膨胀、咯血、吐血、疔疮、斤毒、蛇咬伤、烫伤。常用量 3～9 克，煎汤内服，捣汁或研末；外用捣汁涂、塞鼻或煎水熏洗。



图 88　万年青

白 狼 毒

别名 狼毒。

来源 本品为大戟科植物月腺大戟 Euphorbia ebracteolata Hayata 的干燥根。

原植物 月腺大戟（图 89）为多年生草本，高 30～60 厘米。根肥厚肉质、纺锤形或圆锥形，外皮黄褐色，有黄色乳汁。茎直立，基部带紫色。叶互生，无柄，茎下部叶小，向上渐大，叶片长圆状披针形，长 4～11 厘米，宽 1～2.5 厘米，先端钝，基部楔形，全缘，中脉粗大，两面光滑无毛。总花序腋生或顶生，通常顶生的有 5 伞梗，基部具卵状披针形或三角状长卵形的叶状苞片 5，每伞梗再二叉状分枝，分枝处有三角卵形或广卵形苞片 2，分枝先端具 2 片较小的苞片及 1 杯状聚伞花序；杯状总苞具 5 裂片，先端有不规则浅裂；腺体 4，半月形；总苞内有多数雄花，每花有雄蕊 1，小花梗与花丝有节；雌花 1 朵，生于总苞的中央，仅具 1 枚雌蕊，常伸出总苞而下垂，子房 3 室，花柱 3，2 裂。蒴果三角状扁球形，无毛。种子圆卵形，棕褐色，平滑。花期 4～6 月；果期 5～7 月。

生于山坡、草地或林下。分布于河南、山东、江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、陕西、四川等省。

采收加工 春、秋季采挖根，除去茎叶，洗净，切片，晒干。

药材性状 多为横切、斜切或纵切片，呈类圆形、长圆形或块状，直径 1.5～6 厘米，厚 0.5～1 厘米，根皮灰褐色或淡棕红色，呈重迭的薄片状，易剥脱而显棕黄色；切面黄白色，有异形维管束，形成黄褐色或黄色大理石样纹理或环纹，黄褐色或黄色部分常为凝聚的分泌物。质轻，折断面显粉性。气微，味甘，有刺激性辣味。以切片大、肥厚、质轻、粉性足者为佳。

性味和切用 苦、辛，平；有毒。逐水祛痰，破积杀虫。用于水肿腹胀，痰、食、虫积，心腹疼痛，慢性气管炎，咳嗽，气喘，淋巴结、皮肤、骨、副睾等结核，疥癣，特瘘。本品尚可杀蛆。常用量 0.9～2.4 克，内服煎汤或入丸、散；外用多熬膏外敷。

附注 1. 本品有毒，内服宜慎，体弱及孕妇忌服。2. 作狼毒入药的植物不止一种，除本种外尚有狼毒大戟 E. fischeriana Steud. 和瑞香狼毒 Stellera chamaejasme Linn.（瑞香科）也在不少地区使用。



图 89　月腺大戟
1. 花枝　2. 果　3. 药材（根毒）

白　前

来源　本品为萝摩科植物芫花叶白前 Cynanchum glaucescens（Decne.）Hand. －Mazz. 的干燥根茎和根。

原植物　芫花叶白前（图 90）为直立矮灌木，高至 50 厘米。茎具二列柔毛。叶对生，近无柄；叶片革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长 3～5 厘米，宽 1～1.5 厘米，先端急尖或钝，基部楔形或圆形，全缘，侧脉 3～5 对，不明显。伞形聚伞花序腋生，比叶短，无毛或具微毛，有花十余朵；花萼 5 深裂，内面基部有 5 个极小腺体；花冠黄色或白色，辐状；副花冠浅杯状，裂片 5，肉质，卵形，龙骨状内向，顶端倾倚于花药；药臂平伸，花粉块每室 1 个，下垂；柱头扁平。蓇葖果单生，纺锤状，先端渐尖，基部狭，长 6 厘米，直径 1 厘米。种子卵状披针形，扁平，长约 5 厘米，种毛白色，绢质，长 2 厘米。花期 5～11 月，果期 7～11 月。

生于河岸沙石间、路边、丘陵地区。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川等省区。

采收加工　秋季采收，采挖全株，割去地上部分，洗净泥土，晒干。

药材性状　根茎圆柱形，较短小或略呈块状，表面灰绿色或淡黄色，节间长 1～2 厘米，质硬，断面髓腔较小。须根稍粗长，直径约 1 毫米，分枝的细根少，长 5～15 厘米，质脆，易折断，气微，味微苦。以根及根茎粗长，无泥土及杂质者为佳。

性味和功用　辛、苦，微温。归肺经。除气，消痰，止嗽。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘息。常用量 3～9 克。

附注　柳叶白前 Cynanchum stauntonii（Decne.）Schltr. ex Lévl. 的根和根茎也作白前入药。（参见本图集第一册 140 页）



图 90　羌花叶白前

白　鲜　皮

来源　本品为芸香科植物白鲜 Dictamus dasycarpus Turcz. 的干燥根皮。

原植物　白鲜（图 91）为多年生草本，全株有特异的刺激气味，基部木质化，高达 1 米。根数条丛生，有强烈羊膻气味，淡黄白色，密生泡状油点。茎直立，下部近木质，通常无毛。奇数羽状复叶互生，小叶 5～13 片，无柄，在叶轴上对生，卵形至椭圆形，长 3.5～9 厘米，宽 2～4 厘米，先端锐尖，边缘有细锯齿。总状花序，花轴及花梗混生白色腺毛和黑色腺毛；花白色或淡红色；萼片 5；花瓣 5，下面 1 片下倾而稍长；雄蕊 10，伸出花瓣外。蒴果 5 裂，裂瓣顶端有长喙状尖头，表面密生棕褐色油点和腺毛。

生于山坡及丛林中。分布于东北、河北、山东、河南、安徽、江苏、江西、四川、贵州、陕西、甘肃、内蒙古等省区。

采收加工　春、秋季均可采收，以春季采挖者为好。挖出根后，洗净泥土，洗时可互相搓擦去掉粗皮或刮去粗皮，趁鲜时用小刀纵向划开，抽去木心，晒干。

药材性状　根皮卷筒状或双卷筒状，长 5～15 厘米，直径 1～2 厘米，厚 0.2～0.5 厘米，表面灰白色或灰黄色，具纵皱纹及侧根痕，常有突起的颗粒状小点，内表面淡黄色或类白色，有细纵纹，质轻而脆，折断面不平坦，类白色，略呈层片状。有羊膻味，味微苦。以身干、肉质、色灰白、断面分层、无木心者为佳。

性味和功用　苦，寒。清热燥湿，祛风解毒。用于湿热疮毒，黄水疮，湿疹，风疹，疥癣，风湿痹痛，黄疸尿赤等症。常用量 4.5～9 克。外用适量，煎汤洗或研粉敷。



图 91　白鲜

1. 叶　2. 果序　3. 药材（白鲜皮）

白　　薇

来源　本品为萝摩科植物蔓生白薇 Cynanchum versicolor Bunge 的干燥根和根茎。

原植物　蔓生白薇（图 92）为半灌木，茎上部缠绕，下部直立，全株被绒毛；叶对生，纸质，宽卵形，长 7～10 厘米，宽 3～6 厘米，顶端锐尖，基部圆形或近心形，两面被黄色绒毛，侧脉每边 6～8 条；伞形聚伞花序腋生，近无柄，有花 10 余朵；花萼 5 裂，裂片披针形，内面腺体极小；花冠幼时黄白色，渐变为暗紫色，枯干时呈暗褐色，钟状辐形；副花冠裂片三角形，比合蕊柱为短；花药近菱状四方形，花粉块每室 1 个，长圆形，下垂；柱头略凸起，顶端不明显 2 裂。蓇葖果单生，宽刺刀形，长约 5 厘米，直径约 1 厘米；种子宽卵圆形，顶端有白色、绢质、长约 2 厘米的种毛。花期 5～7 月；果期 8～10 月。

生于溪旁、山地灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、河南、山东、江苏、浙江和四川等省。

采收加工　春秋季采挖根，除去地上部分，洗净泥土，晒干。

药材性状　根茎细圆柱形，有结节，长 2～6 厘米，直径 4～8 毫米；顶部散生数个圆形凹陷的茎痕，直径 5 毫米以下，下部簇生多数细长弯曲的根，状如马尾；根圆柱形，长 5～20 厘米，直径 1～2 厘米，表面黄棕色至灰棕色，平滑或具细皱纹，质脆，易折断，断面平坦，皮部黄白色，中央木部小，黄色。气微，味微苦。以身干、根粗壮、无泥土杂质者为佳。

性味和功用　苦、咸，寒。归胃、肝、肾经。清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。用于温邪伤营发热，阴虚发热，骨蒸劳热，产后血虚发热，热淋，血淋，痈疽肿毒。常用量 4.5～9 克。

附注　白薇 Cynanchum atratum Bunge 的干燥根和根茎也作白薇入药。

（参阅本图集第二册第 210 页）



图 92　蔓生白薇

1. 生长　2. 果　3. 药材（白薇）

芋　头

来源　本品为天南星科植物芋 Colocasia esculenta（L.）Schott 的干燥块茎。

原植物　芋（图 93）为多年生草本。块茎卵形至长椭圆形，肉质，外皮有褐色纤毛。叶基生，常 4～5 片簇生，叶片宽大，质厚，卵状广椭圆形，长约 30～50 厘米，全缘，带波状，先端短而锐尖，基部 2 裂，耳形，耳片锐头，仅末端圆，叶面绿色，平滑；叶柄肉质，长而肥厚，绿色或淡绿紫色，基部鞘状，抱茎。花茎 1～4 枚，各生 1 肉穗花序，佛焰苞长约 20 厘米，淡黄色，肉穗花序在苞内呈椭圆形，短于佛焰苞，具短附属体；上部生多数黄色雄花，占花穗之半；下部生绿色雌花，约占花穗的 1/4；中性花位于中部，约占花穗的 1/4。花期 8 月，在温带地区常不开花。

栽培或逸出野生于潮湿地带和水沟边。原产我国和印度、马来西亚等热带地区。我国南方及华北各省均有栽培。

采收加工　8～9 月间采挖，去净须根及地上部分，洗净，晒干。

药材性状　块茎卵形至长椭圆形，顶端圆，渐突起，有叶柄痕，常生有多数小块茎（芋子），长 4～8 厘米，膨大部分直径达 5 厘米，外皮褐色至黄褐色，节间长，有数条微突起的环状细纹，节上生有众多纤毛。质坚硬，不易折断，断面白色，粉质。气微，味淡，带粘性。以个大、粉性足者为佳。

性味和功用　甘、辛，平。归肠、胃经。消痈散结，用于瘰疬，肿毒，腹中痞块，牛皮癣，汤火伤。常用量 9～15 克，煎汤或入丸、散；外用捣敷或煎水洗。

附注　芋的叶、叶柄、花也供药用。叶（芋叶）用于泄泻，白汗，盗汗，痈疽肿毒。叶柄（芋梗）用于泄痢、肿毒。花（芋头花）用于胃痛，吐血，子宫脱垂，痔疮，脱肛。



图 93 芋

1. 植株 2. 药材（芋头）

华东漏芦

来源 本品为菊科植物华东蓝刺头 Echinops grijisii Hance 的根。

原植物 华东蓝刺头（图 94）为多年生粗壮草本。根粗壮，木质化。茎直立，被白色绵毛。茎基部叶易凋落，残留的叶柄呈纤维状；叶互生，茎下部及中部叶长椭圆形，长 5～18 厘米，羽状深裂，裂片多为 4 对，卵状椭圆形，顶端有短刺，边缘具缘毛状细刺，表面深绿色，无毛或有绒毛，背面密生绒毛；茎上部叶渐小，披针形或狭披针形，叶柄由下至上渐短，上部叶无柄。头状花序仅有 1 小花，由刺状外苞片和披针形或线状披针形内苞片组成总苞片，全部分离，多数头状花序在枝顶密集成复头状花序；花淡蓝色或白色，两性，管状，顶端 5 裂，裂片细长。瘦果长椭圆形，长 7～10 毫米，密生长柔毛，顶端具冠状冠毛。花期 7～9 月；果期 10 月。

生于山坡草地。分布于江苏、安徽、浙江、江西。

采收加工 夏、秋采挖根部，除去泥土、须根及杂质，晒干。

药材性状 本品的根呈圆柱形，长 10～30 厘米，直径 0.5～1.5 厘米，表面棕色，常扭曲，根头较膨大，残留较长的茎，残留多数棕色纤维状的叶柄残基。其横断面纤维状，木质部有时腐烂呈黑色。气微，味微苦。以身干、体粗壮、坚实、无杂质及泥沙者为佳。

性味和功用 咸、苦，寒。归胃经。清热解毒，排脓通乳。用于乳汁不通，乳房肿痛，痈疽，疮疡等症。常用量 4.5～9 克。

附注 本品《药典》不收载，为华东地区习惯用药。据记载功效与漏芦（禹州漏芦）相同或相近。



图 94　华东蓝刺头
1—2. 植株　3. 花

百　合

别名　龙牙百合、卷丹百合。

来源　本品为百合科植物卷丹 Lilium lancifolium Thunb. 的干燥鳞茎。

原植物　卷丹（图 95）为多年生草本，高 1～1.5 米，具卵圆状扁球形鳞茎，高 4～7 厘米，径 5～8 厘米。茎直立，高 1～1.5 厘米，淡紫色，被白色绵毛。叶互生，无柄；叶片披针形或线状披针形，长 5～20 厘米，宽 0.5～2 厘米，向上渐小成苞片状，上部叶腋内常有紫黑色珠芽。花 3～6 朵或更多，生于近顶端处；花下垂，橘红色，花蕾时被白色绵毛；花被片 6，长 5～10 厘米，宽 1.3～2 厘米，向外反卷，内面密生紫黑色斑点；雄蕊 6，短于花被，花药紫色；子房长约 1.5 厘米，柱头 3 裂，紫色。蒴果长圆形至倒卵形，长 3～4 厘米。种子多数。花期 6～7 月，果期 8～10 月。

生于林缘、路旁及山坡草地。现全国各地多有栽培。分布于河北、河南、山东、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、西藏等省区。

采收加工　7～9 月，地上部分枯萎时，挖取鳞茎，除去地上部分，洗净，剥取鳞叶；或于近鳞茎基部横切一刀，使鳞叶自然分开，置沸水中略烫后，晒干、烘干或用硫磺熏后，晒干。生用或蜜炙。

药材性状　鳞叶略呈长椭圆形，顶端较尖，基部较宽，边缘薄，微波状，常向内卷曲，长 2～3.5 厘米，宽 1～1.5 厘米，厚 1～3 毫米。表面乳白色或淡黄棕色，光滑，半透明，有纵直脉纹 3～8 条。质硬而脆，易折断，断面较平坦，角质样。无臭，味稍苦。以肉厚、质硬、色白、味苦者为佳。

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

附注　参阅本图集第二册第 220 页。



图 95　卷丹

1. 花枝　2. 鳞茎

百　部

来源　本品为百部科植物直立百部 Stemona sessilifolia（Miq.）Franch. et Sav. 和蔓生百部 Stemona japonica（Blume）Miq. 的干燥块根。

原植物

1. 直立百部（图 96）为多年生草本。块根纺缍形，肉质，多数簇生。茎直立，不分枝，亚灌木状，高 30～60 厘米。叶柄短，或近于无柄；叶通常 3～4 枚轮生，卵状长圆形或卵状披针形，长 3.5～6 厘米，宽 1.5～4 厘米，顶端短尖，基部楔形，主脉 5～7，中间 3 条较明显。花通常单生于茎下部鳞片状叶腋内；花被片 4，2 轮，披针形，长 1～1.5 厘米，宽 2～3 毫米；雄蕊 4，紫红色，花丝短；花药条形，长约 3.5 毫米，顶端具狭卵形附属物，药隔直立，长约为花药的 2 倍。蒴果卵形，稍扁，熟时裂为 2 瓣，有种子数粒。花期 3～4 月，果期 5～6 月。

生于山坡、灌丛或疏林下。分布于浙江、江苏、安徽、山东、河南等省。

2. 蔓生百部（图 97）为多年生缠绕草本，高 60～90 厘米，全株光滑无毛。根多数，簇生，肉质，块状，纺缍形。茎下部直立，上部成蔓生状。叶柄长 1.5～3 厘米；叶 2～4 片轮生，稀对生，卵形或卵状披针形，长 3～9 厘米，宽 1.5～4 厘米，顶端锐尖或渐尖，基部圆形、截形，有时稍心形，全缘而微带波状；叶脉 5～9 条，两面隆起。花单生或数朵排成聚伞花序，总花梗贴生于叶片中脉上；花被 4 片，浅绿色，卵形或披针形，开花后向外反卷；雄蕊 4，紫色，药隔膨大而伸长，顶端具短钻状附属物；子房卵形，无花柱。蒴果广卵形而扁，长 1～1.4 厘米，宽约 4～8 毫米，表面平滑，暗赤色，成熟时裂开。种子长椭圆形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，深紫褐色，表面有多数纵槽纹，一端有簇生的多数膜质状附属物。花期 5 月，果期 7 月。

生于山坡、林缘、灌木林下或竹林中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、山东、江西、湖南、湖北和四川等省。

采收加工　春、秋季采收。一般在新芽出土前或苗将枯萎时采收。挖取根后，洗去泥沙，去掉须根，放开水锅中烫，待水再沸时捞出（过久则内心



图 96　直立百部

1. 花枝　2. 花　3. 药材（百部）

变红黑，影响质量），晒干。晒时最好挂起，使四面通风。不用沸水烫者皮肉易脱离，且不易干燥。

药材性状 蔓生百部块根外形与直立百部近似。区别点为块根纺锤形，长与直径多数略小于直立百部，根上端颈部较长，超过膨大部分的1/2，根下端渐狭细，表面黄白色至黄色，较直立百部浅，多不规则皱褶及横皱纹，中柱扁缩成"人"字形。以身干、条粗壮、质坚实、无杂质者为佳。

性味和功用 甘、苦，微温。归肺经。润肺下气，止咳，杀虫。用于新久咳嗽，肺痨咳嗽，百日咳；外用治头虱，体虱、蛲虫病，阴痒症。常用量3～9克；外用适量，水煎或酒浸。

附注 本品为常用中药，原植物据《药典》记载有3种，**本册记载的2种均为其中之一**。（参阅本图集第一册144页百部条正文和附注）



图 97　蔓生百部
1. 花枝　2. 药材（百部）

羊　蹄

别名　土大黄。

来源　本品为蓼科植物羊蹄 Rumex japonicum Houtt. 的干燥根。

原植物　羊蹄（图 98）为多年生草本，高 50～120 厘米。主根粗大，长圆形，黄褐色。茎直立，粗壮，不分枝或分枝，具棱槽。叶片互生，长椭圆形或披针状长圆形，长 10～30 厘米，宽 3～10 厘米，先端急尖而钝圆，基部心形、近圆形或宽楔形，边缘微波状皱褶，两面密生粒状细点；茎生叶较小，叶柄长 1～12 厘米，基生叶具长柄，粗壮，基部呈鞘状扩展，茎生叶柄自下向上渐短；托叶鞘膜质，早落。花两性，圆锥花序顶生，紧缩而狭长，长达 25 厘米，每节簇生多花，略下垂，花梗细长，中部以下具关节；花被片 6，成 2 轮，淡绿色；内轮 3 片较大，卵形，果时增大为宽三角状卵心形，长约 4 毫米，褐色，表面有明显的网纹，顶端急尖，基部心形，边缘有不整齐的细锐齿，各片背面中脉中下部有淡褐色长卵形瘤状突起；外轮 3 片较小；雄蕊 6，花柱 3。瘦果宽卵状椭圆形，3 棱，长约 2.5 毫米，两端尖，褐色，有光泽。花期 4～5 月；果期 5～6 月。

生于山谷、河边、田野或山坡草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州等省区。

采收加工　夏、秋季采挖，去泥土，洗净，晒干或鲜用。

药材性状　根呈长圆锥形，长 6～18 厘米，直径 0.8～1.8 厘米，根头部有茎基残余及支根痕。根部表面棕灰色或黄棕色，具纵皱纹及横向突起的皮孔样疤痕，质硬，易折断，折断面黄灰色，颗粒性。有特殊香气，味微苦涩。以粗壮、坚实、香浓者为佳。

性味和功用　苦、寒，有小毒。清热、通便、利水，止血，杀虫。用于大便燥结，淋浊，黄疸，肠风，功能性子宫出血，秃疮，疥癣，痈肿，跌打损伤。常用量 9～15 克，煎汤内服，捣汁或熬膏；外用捣敷、磨汁涂或煎水洗。

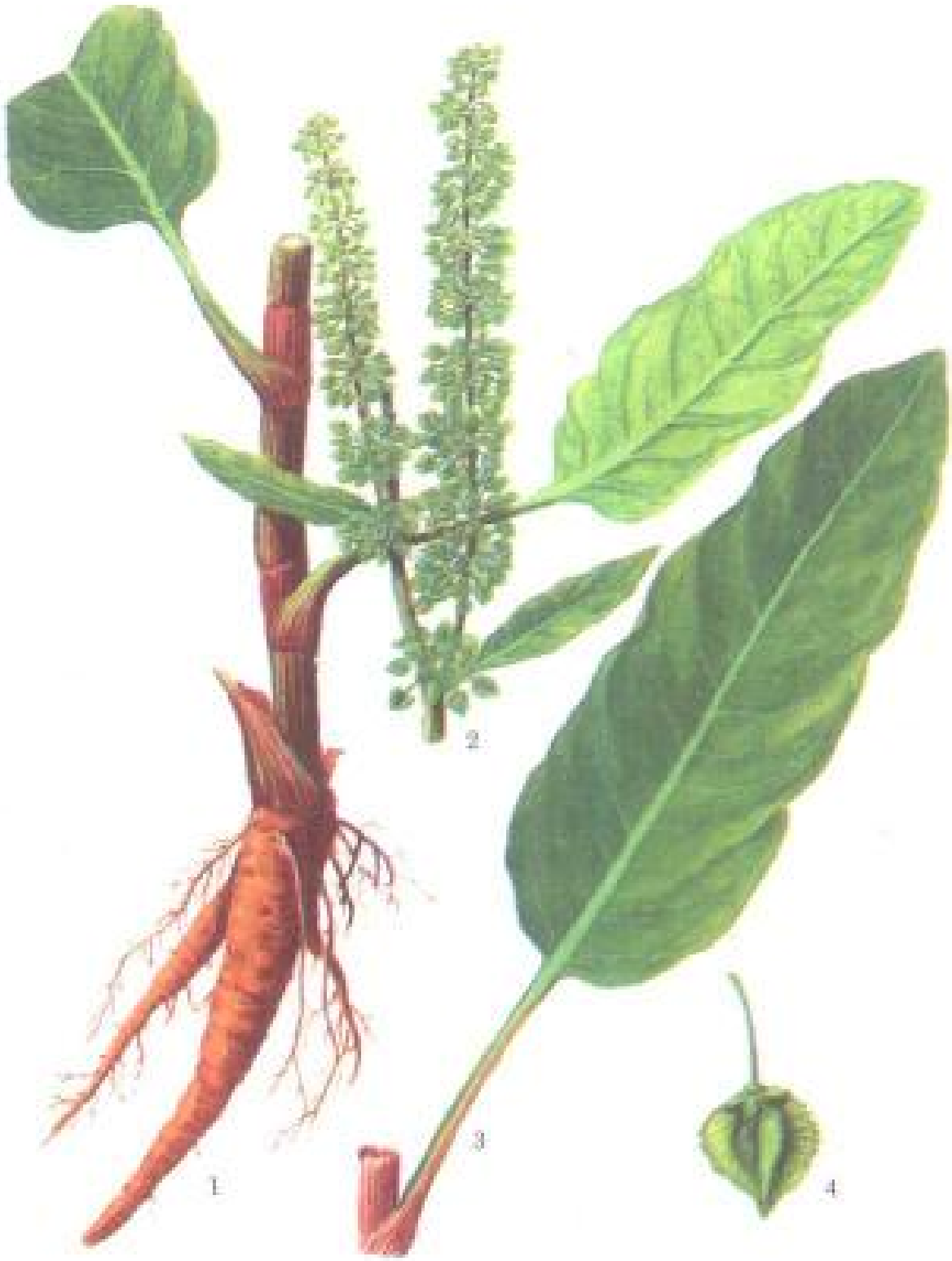


图 98　羊蹄

1. 根及植株下部　2. 花序　3. 叶　4. 果实

寻 骨 风

来源 本品为马兜铃科植物绵毛马兜铃 Aristolochia mollissima Hance 的干燥根。

原植物 绵毛马兜铃（图 99）为多年生缠绕草本，基部木质化。根茎匍匐伸长，细圆柱形；嫩枝密被灰白色长绵毛。叶片纸质，卵状心形，长 3.5～10 厘米，宽 2～8 厘米，全缘，上面被糙伏毛，下面密被灰色或白色长绵毛。花单生于叶腋；小苞片卵形或长卵形；花被弯曲呈烟斗形，缘部 3 裂，口部有附属物，内侧黄色，中央紫色。蒴果长圆形，黑褐色，沿背缝线有波状或扭曲的棱或翅，成熟时自顶部向下 6 瓣开裂。种子卵状三角形。花期 6～8 月，果期 9～10 月。

生于海拔 100～850 米的山坡、草丛、沟边或路旁。分布于山西、陕西南部、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南南部、湖北、湖南等省。

采收加工 春、秋两季采挖根后，除去须根及泥土，晒干。

药材性状 根茎细圆柱形，多分枝，直径 2～5 毫米，表面淡棕色，有细纵纹及节，节处有须根，质韧，断面黄白色，有放射状纹理。气微香，味苦而辛。以身干、根茎粗壮、黄棕色、香气浓郁者为佳。

性味和功用 苦，平。祛风湿，通经络，止痛。用于风湿筋骨痛，跌打损伤，胃脘疼痛，痈痛。常用量 15～30 克。

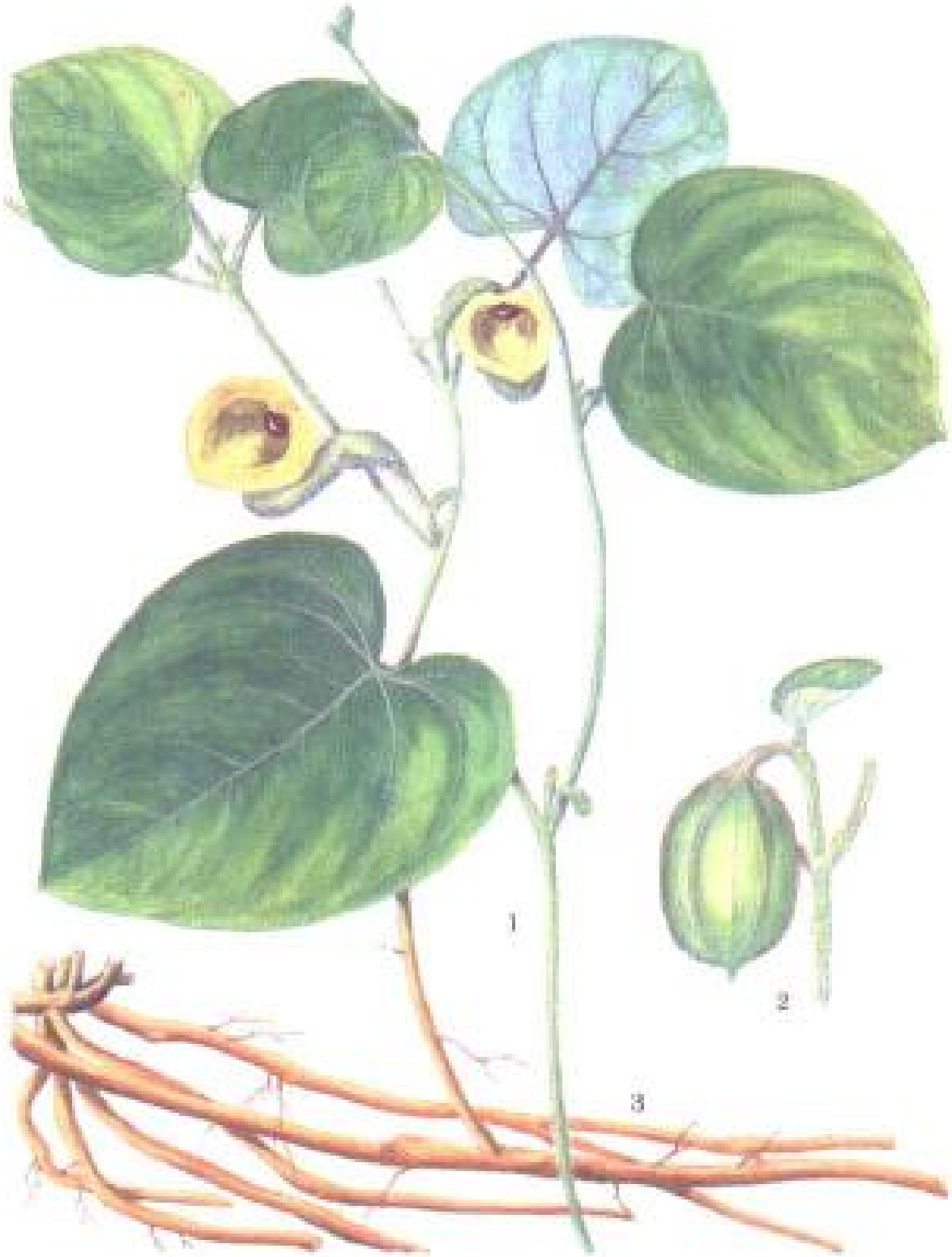


图 99 裸毛马兜铃

1. 植株 2. 果 3. 药材（土细风）

麦　冬

别名　麦门冬。

来源　本品为百合科植物麦冬 Ophiopogon japonicum（Linn. f.）Ker.－Gawl. 的干燥块根。

原植物　麦冬（图 100）为多年生常绿草本。具细长而横生的地下走茎，直径 1～2 毫米，须根顶端或中部膨大成椭圆形或纺锤形块根，长 0.5～1.8 厘米，直径 5～10 毫米。茎短，基部通常有残留老叶，撕裂成纤维状，叶基生，密集成丛，叶片线形，长 10～50 厘米，宽 1.5～4 毫米，顶端钝或渐尖，基部边缘成膜质鞘状，叶缘粗糙，具 3～7 条平行脉。花茎连花序高 7～14（－20）厘米，短于叶片；总状花序长 2～5 厘米，具花 8～10 朵或更多，花 1～2 朵生于苞片腋内，苞片宽披针形，花梗长 3～4 毫米，关节位于中部或中部以上，通常稍下垂；花被片 6，披针形，白色或淡紫色，长 4～5 毫米，顶端急尖；雄蕊 6，花丝短；子房半下位，花柱柱状，长约 4 毫米，较粗，基部较宽，柱头 3 齿裂。蒴果未成熟时已作不整齐开裂，露出大型肉质的种子；种子球形，直径约 7 毫米，蓝黑色。花期 5－8 月；果期 8～9 月。

生于山坡林下、林缘或溪边岩石旁。分布华东、华中、华南、西南及陕西等地区，各地常有栽培。浙江为主产区。

采收加工　夏季采挖，剪下块根，去泥沙，洗净，反复暴晒，堆置至七八成干，经揉搓，碰撞，修剪等方法，除去须根，筛净杂质，再晒至足干即可。

药材性状　干燥块根呈纺锤形，两端钝尖，中部肥满，略扁，微弯曲，长 1.5～3 厘米，中部直径 0.3～0.6 厘米。表面黄白色或淡黄色，半透明，有不规则细纵皱纹及须根痕。未干透时质较柔韧，干后质坚硬，折断面黄白色，角质状，中央有细小的木质部。气微香、味甘，微苦。以身干、淡黄色、肥大而均匀、气微香、味甜、嚼之发粘者为佳。

性味和功用　甘，微苦，微寒。归心、肺、胃经。养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘，咽干口燥。常用量 6～12 克，煎汤内服或入丸、散。

附注　本品浙江主产，为浙江地道药材“浙八味”之一。

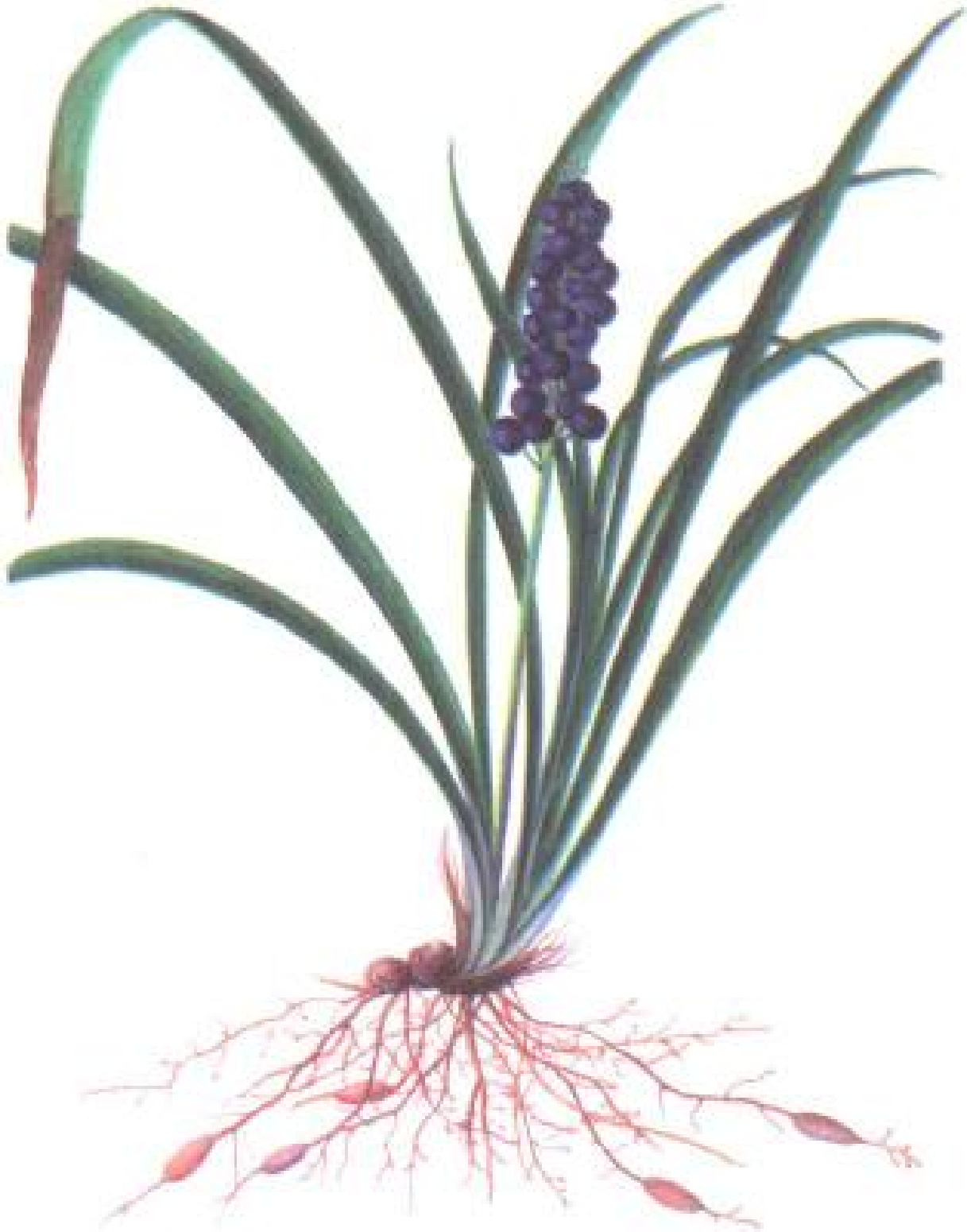


图 100　麦冬

苍　术

别名　茅术、南苍术、汉苍术。

来源　本品为菊科植物茅苍术 Atractylodes lancea（Thunb.）DC. 的干燥根茎。

原植物　茅苍术（图 101）为多年生草本，根茎横走，结节状。茎直立，高 30～70 厘米，圆柱形，有纵棱，上部稍有分枝。叶革质；基部叶多为 3 裂，裂片顶端尖，顶端裂片特大，卵形，两侧裂片较小，基部楔形，略抱茎；中部叶椭圆形或椭圆状披针形，长 4～8 厘米，宽 1.5～3 厘米，两面近光滑，全缘或羽状浅裂，边缘有细刺状锯齿，顶端短尖，基部圆形，微抱茎或基部渐狭，无柄；上部叶较小，披针形或狭长椭圆形，无柄。头状花序直径约 2 厘米，叶状苞片羽状深裂；总苞钟形，6～8 层，外层者较短，三角状卵形，边缘略呈紫色，有纤毛；两性花，有多数羽状长冠毛；花冠白色，有时稍带红紫色，细长管状，长约 1 厘米。瘦果圆筒形，长约 5 毫米，有棕黄色或白色软毛，冠毛棕黄色，长 6～8 毫米。花期 7～8 月，果期 9～10 月。

生于山坡、草丛、灌丛中。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、四川等省。

采收加工　春、秋季采挖，以 8～10 月采收质量最好。挖取根茎，除去地上茎叶及须根，洗净，晒干。

药材性状　干燥根茎连珠状或结节状圆柱形，偶有分枝，多弯曲，长 5～10 厘米，直径 0.5～2 厘米，表面灰棕色或黑棕色，有根痕和细小须根，有残留茎痕。质坚实，折断面不平坦，黄白色或灰白色，散有多数红棕色油点，习称朱砂点，暴露稍久，多可析出白色针状结晶，有浓郁特异香气，味微甜而苦。以身干、质坚实、断面朱砂点多、香气浓郁者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归脾、胃、肝经。燥湿健脾，祛风，散寒，明目。用于脘腹胀满，泄泻，水肿，脚气痿躄，风湿痹痛，风寒感冒，雀目夜盲。常用量 3～9 克。

附注　据《药典》记载，药材苍术的原植物有 2 种，除本种外尚有北苍术 A. chinensis（DC.）Koidz，其根茎也称津苍术，又产于东北地区的关苍术 A. japonica Koidz. ex Kitam. 的根茎在部分地区也作苍术入药，其性状近津苍术，或云质稍逊。



图 101　茅苍术
1. 植株　2. 药材（仓术）

牡 丹 皮

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

原植物 牡丹（图 102）为落叶小灌木，高 1～2 米；根圆柱形，外皮灰褐色或紫棕色，有香气。叶互生，通常为二回三出复叶，顶生小叶宽卵形，长 4～9 厘米，宽 5.5～7 厘米，3 裂至中部，裂片不裂或 2～3 浅裂，小叶柄长 1.2～3 厘米；侧生小叶狭卵形或长圆状卵形，长 4.5～6.5 厘米，宽 2.5～4 厘米，不等 2 裂至 3 浅裂或不裂，近无柄；表面绿色，无毛，背面淡绿色，有时被白粉，沿叶脉疏生短柔毛或近无毛；叶柄长 5～11 厘米，叶柄和叶轴均无毛。花单生于枝顶，大型，玫瑰色、红紫色、粉红色至白色，直径 10～17 厘米，花梗长 4～6 厘米；苞片 5，长椭圆形，不等大，宿存；萼片 5，宽卵形，绿色，不等大；花瓣 5，或为重瓣，倒卵形，长 5～8 厘米，宽 4.2～6 厘米，顶端波状；雄蕊多数，花丝狭线形，花药黄色，纵裂；花盘革质，杯状，紫红色，完全包住心皮，心皮 5，离生，密生柔毛。蓇葖长圆形，密生黄褐色硬毛，成熟时沿腹缝线开裂。种子卵圆形，深褐色，光滑无毛。花期 5 月，果期 6 月。

全国各地多有栽培。

采收加工 选择栽培 3～5 年的牡丹，于春初或秋季挖根，洗净，去须根，用刀剖皮，抽去木部，将根皮晒干，为原丹皮；如先刮去外皮，再抽去木部，名为刮丹皮（粉丹皮）。

药材性状 本品呈筒状或半筒状，有纵剖开的裂缝，略向内卷曲或张开，长 5～20 厘米，直径 0.5～1.2 厘米，厚 0.1～0.4 厘米。外表面灰褐色或黄褐色，有多数横长皮孔及细根痕，栓皮脱落处呈粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见多数发亮的结晶，为针状或片柱状牡丹酚结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，粉性，淡粉红色，气芳香，味微苦而涩。以身干、无木心、无须根、条粗长、皮厚、断面粉白色、粉性足、亮星多、香气浓者为佳。

性味和功用 辛、苦、微寒。归心、肝、肾经。清热凉血，活血化瘀。用于温毒发斑，吐血、衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，痈肿疮毒，跌打伤痛。常用量 6～12 克。煎服或入丸、散。

附注 安徽铜陵凤凰山产的牡丹皮质量最佳，称“凤凰丹皮”，为安徽地道药材。野生牡丹的根皮称山牡丹，质量极差或不堪入药。



图 102　牡丹

1. 花枝　2. 雄蕊　3. 药材（丹皮）

冷 水 丹

来源 本品为马兜铃科植物马蹄香 Saruma henryi Oliv. 的干燥根和根茎

原植物 马蹄香（图 103）为多年生直立草本。根状茎直径约 5 毫米，有多数细长须根，有香气。茎高 50～100 厘米，被灰棕色短柔毛。叶互生，心形，有长柄，长 6～15 厘米，宽 7～15 厘米，膜质，顶端短渐尖，基部两侧耳片圆，两侧和边缘被柔毛；下部叶的叶柄长 3～12 厘米，被毛。花单生，辐射对称；花梗长 2～5.5 厘米，被毛；花被片 6 枚，2 轮，外轮花被片 3，半圆形，被柔毛，内轮花被片 3，肾脏圆形；雄蕊 12，与花柱近等长；心皮 6，下部与花萼合生。蒴果蓇葖状，长约 9 毫米，成熟时革质，沿腹缝线开裂。种子三角状倒锥形，长约 3 毫米，具明显的横皱纹。花期 4～7 月。

生于海拔 600～1600 米的山谷、林下和沟边草丛中。分布于陕西、甘肃、江西、河南、湖北、四川、贵州等省。

采收加工 夏、秋季采挖，阴干或鲜用。

药材性状 本品多卷曲成团。根茎圆柱形，具短分枝，长 2～5 厘米，直径 2～5 毫米，表面棕褐色，顶端有茎痕。根数十条，密生于根茎下，细长，长 8～15 厘米，直径 1～2 毫米，表面棕褐色，平滑或有纵皱纹，有须根和根痕。质轻脆，易折断，断面平坦。气微，味微辛。以身干、质坚实、棕褐色者为佳。

性味和功用 辛、苦，温。有小毒。温中散寒，理气镇痛。用于胃寒痛，心前区痛，关节痛。常用量 1.5～3 克，煎汤或研末冲服；外用鲜叶捣烂敷患处。

附注 叶入药，称冷水丹叶，外用，主治化脓疮疡。



图 103　马蹄香

1. 花枝　2. 药材（冷水浸）

两 头 尖

别名 竹节香附。

来源 本品为毛茛科植物多被银莲花 Anemone raddeana Regel 的干燥根茎。

原植物 多被银莲花（图 104）为多年生草本，高 10～25 厘米。根茎横走或斜生，细纺锤形，长 1.5～3 厘米，直径 3～8 毫米，暗褐色，顶端具数枚黄白色大形膜质鳞片。基生叶为三出复叶，通常 1 枚；叶柄长 10～15 厘米，无毛或疏被长柔毛；小叶具柄，柄长约 1 厘米；小叶片通常 3 深裂或近全裂，裂片倒卵形，3 裂或缺刻状，先端钝，基部楔形，两面无毛或仅基部疏被长柔毛。花葶单一，直立，疏被长柔毛，较基生叶高，有叶状总苞片 3 枚，总苞片长圆形或狭倒卵形，具数个缺刻状圆齿，长 1.5～3.5 厘米，宽 0.5～1.5 厘米；花单朵，顶生，直径 2.5～3.5 厘米；萼片花瓣状，长圆形，10～15 片，白色，外侧略带紫晕，两面无毛；雄蕊多数，花药黄色，椭圆形，花丝细长；雌蕊多数，子房被长柔毛，花柱稍弯，无毛。瘦果具细毛。花期 4～5 月；果期 5～6 月。

生于阔叶林下。分布于黑龙江、吉林、辽宁、山东等省。

采收加工 5～6 月，苗枯前采挖根茎，除去地上残茎及须根，洗净，晒干，或用沸水烫过后，晒干。

药材性状 根茎长纺锤形，略弯曲，长 1～3 厘米，直径 2～7 毫米，表面棕色至棕黑色，隐约可见数个半环状节纹，具多数纵皱纹，有的一端具 1 至数个短分枝或突起。质坚脆，断面较平坦，角质样，边缘棕黑色，中央淡灰白色至淡棕褐色。气微弱，味涩，略麻辣。以质硬、断面类白色、无泥杂者为佳。

性味和功用 辛，热；有毒；归脾经；祛风湿，消痈肿。用于风寒湿痹，手足拘挛，骨节疼痛，痈疽肿毒。常用量 1.5～3 克。



图 104　多枝银莲花
1. 植株　2. 果实

远　志

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

原植物　远志（图 105）为多年生草本，高 15～40 厘米。根圆柱形，长达 30 厘米，肥厚，淡黄白色，有少数分枝。茎直立，细弱，丛生，多分枝。单叶互生，线形，长 1.3～3 厘米，宽 2～3 毫米，先端渐尖，基部渐窄，全缘，侧脉不明显，无柄或近于无柄。总状花序顶生，细弱，长约 14 厘米，稍弯；花梗纤细，长约 6 毫米，稍下垂，花淡蓝色至蓝紫色，萼片 5，宿存，两轮排列，外轮 3，较小线状披针形，长约 2 毫米，内轮 2，呈花瓣状，斜长圆状倒卵形，长 4～5 毫米，背面有绿色条纹，边缘带紫蓝色；花瓣 3，不等大，侧瓣倒卵形，长约 4 毫米，基部内侧有毛；中央 1 瓣龙骨瓣状，背面顶端有撕裂成条的鸡冠状附属物，长约 5 毫米，基部与两侧瓣贴生；雄蕊 8，花丝中下部合生呈鞘状，向一边开裂，花药孔裂；子房上位，2 室。蒴果扁平，倒卵形，边缘有狭翅，顶端凹缺，无毛。花期 5～7 月，果期 6～8 月。

生于山坡杂木林下、灌丛中或草丛中。分布于东北、华北、陕西、甘肃、湖北、四川、贵州、江苏、安徽等省区。

采收加工　春、秋季采挖，除去须根及泥沙，洗净，晒干。

药材性状　本品呈圆柱形，略弯曲，长 3～15 厘米，直径 0.3～0.8 厘米，表面灰黄色至灰棕色，有较密并深陷的横皱纹，纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密更深陷，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。以身干、色黄、皮厚者为佳。远志的根皮称远志筒，为中空的长管状，略弯曲，长 5～15 厘米，直径 0.3～1 厘米，外皮灰黄色至灰棕色，常有较密深陷的横皱纹，呈结节状，质脆，易折断，断面平坦，黄白色。

性味和功用　苦、辛，温。归心、肾、肺经。安神益智，祛痰，消肿。用于心肾不交，失眠多梦，健忘惊悸，神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。常用量 3～9 克，煎汤或浸酒，或入丸、散。

附注　远志的地上部分入药，功能益精，补阴气。



图 105　远志
1. 果枝　2. 果实

附　子

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

原植物　乌头（图106）为多年生草本，植株高60～150厘米；块根倒圆锥形或纺锤形，栽培品的侧根通常肥大。叶互生，具柄；叶片质厚，近卵圆形，长6～11厘米，宽8～15厘米，掌状3全裂，两侧裂片再不等2深裂，中央裂片近菱形或菱状楔形，近羽状分裂，各裂片边缘具粗齿或缺刻，上面深绿色，下面灰绿色。总状花序，花序轴及花柄均密生反曲柔毛；萼片蓝紫色，外被短柔毛，上萼片盔形，长2～2.5厘米，宽约2厘米，侧萼片倒卵形；花瓣无毛，有长爪，距长1～2.5毫米；雄蕊多数；心皮3～5。蓇葖果长约2厘米。种子多数。花果期6～11月。

生于山地草丛中及林边，或栽培于肥沃的砂质壤土。分布于辽宁南部、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东北部、广西、四川、贵州、云南。

采收加工　6月下旬至8月上旬采挖，除去母根、须根和泥沙，加工成盐附子、黑顺片和白附片。

药材性状　盐附子外形为圆锥形，长4～7厘米，径3～5厘米。表面近黑色，有白霜，顶端有凹的芽痕，支根或支根痕，体重。横切面灰褐色，小空隙充满盐霜，形成层多角形。气微，味咸，有麻舌感。

黑顺片为片状，上宽下窄，长1.7～5厘米，宽0.9～3厘米，厚0.2～0.5厘米。外皮黑褐色，切面暗黄色，油润而有光泽，半透明。质硬易脆，断面角质样。气微，味淡。

白附片无外皮，黄白色，半透明，厚约0.3厘米。

性味和功用　辛、甘，大热。归心、肾、脾经。有毒。回阳救逆，补火助阳，逐风寒湿邪。用于亡阳虚脱，肢冷脉微，阳萎，宫冷，心腹冷痛，虚寒吐泻，阳寒水肿，阳虚外感，寒湿痹痛。常用量3～5克。



图 106　附子
1. 带花植株　2. 角突果

延　胡　索

来源　本品为荷包牡丹科植物延胡索 Corydalis yanhusuo W. T. Wang 的干燥块茎。

原植物　延胡索（图 107）为多年生草本，块茎球形，直径 0.6～2.0 厘米。茎单生，或上部分枝，纤细，带肉质，高 9～20 厘米，基部有 1 鳞叶。茎生叶二回三出全裂，裂片披针形或狭披针形，顶端钝或有尖头，基部有柄，全缘或顶端有大小不等的缺刻。总状花序顶生或对生，长 3～8 厘米；苞片卵形、狭卵形或狭倒卵形，位于下部的较大，通常全缘或有少数牙齿；萼片 2，极小，早落；花瓣 2 轮，红紫色，外轮花瓣长 1.5～2.5 厘米，距圆筒形，内轮花瓣较小，基部呈浅囊状突起。蒴果线形，长约 2 厘米。种子近圆形，有光泽。花期 4 月，果期 5～6 月。

生于山坡，路旁或林下，常为栽培。分布于东北、河北、山东、江苏、浙江等省。

采收加工　5～6 月，茎叶枯萎时采挖块茎，除去茎叶，搓掉外层浮皮，洗净，分别大小，放入沸水中烫煮，随时翻动，至内部白心呈黄色时，捞出，晒干。

药材性状　块茎为不规则扁球形，直径 0.5～2 厘米，表面灰黄色或黄褐色，有不规则皱纹，表皮脱落处显灰棕色，顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状凸起。质坚而脆，断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦，以个大、色黄、质坚、饱满、断面金黄色、有亮泽者为佳。

性味和功用　辛、苦，温。归心、肝、脾经。活血，利气，止痛。用于胸胁、脘腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌扑肿痛。常用量，3～9 克；研末吞服，每次 1.5～3 克。

附注　本品主产浙江东阳，为浙江地道药材“浙八味”之一。



图 107　延胡索

杭 白 芷

来源 本品为伞形科植物杭白芷 Angelica dahurica（Fisch. et Hoffm.）Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. cv. Hangbaizhi Hort. 的干燥根。

原植物 杭白芷（图 108）为多年生高大草本，高 1～1.5 米。根长圆柱形，上部近方形，表面灰棕色，有浓烈气味；茎圆柱形，直径 2～5 厘米，通常带紫色，中空，有纵沟纹；基生叶一回羽状分裂，有长柄，叶柄下部有管状抱茎、边缘膜质的叶鞘；茎生叶二～三回羽状分裂，叶片轮廓卵形至三角形，长 15～30 厘米，宽 10～25 厘米，叶柄长至 15 厘米，下部为囊状膨大的膜质叶鞘，无毛或稀有毛，常带紫色，末回裂片长圆形、卵形或线状披针形，长 2.5～7 厘米，宽 1～2.5 厘米，急尖，边缘有不规则的白色软骨质粗锯齿，沿叶轴下延成翅状，花序下方的叶简化为显著膨大的囊状叶鞘，外面无毛；复伞形花序顶生或侧生，直径 10～30 厘米，花序梗长 5～20 厘米，花序梗、伞梗和花梗均有短糙毛；伞梗 18～40；总苞片 1～2，膨大为卵状的鞘，小总苞片 5～10，线状披针形；花白色；果实卵圆形，黄棕色，长 4～7 毫米，宽 4～6 毫米，近海绵质，侧棱翅状，棱槽中有油管 1，合生面有油管 2。花期 5～6 月，果期 7～9 月。

栽培于浙江、江苏、安徽等地。

采收加工 夏、秋间，叶黄时，挖取根，除去地上部分及须根，洗净泥杂，晒干。

药材性状 根圆锥形，长 10～20 厘米，直径 1.5～2.5 厘米，上部近方形或类方形，表面灰棕色，有多数较大的皮孔样横向突起，长 0.5～1 厘米，排列成近 4 纵行，体形圆而具 4 条棱脊，顶端有凹陷茎痕，质硬而重，断面白色，粉性足，根上部的断面可见形成层近方形，皮部密布棕色油点；气芳香，味辛、微苦。以身干、独枝、条粗壮、质硬、体重、粉性足、香气浓郁者为佳。

性味和功用 辛，温。归胃、肠、肺经。散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。用于感冒头痛，眉棱骨痛，鼻塞，鼻渊，牙痛，白带，疮痈肿痛。常用量 3～9 克。

附注 1. 主产河北安国的祁白芷和主产河南长葛的禹白芷其原植物为祁白芷 Angelica dahurica（Fisch. et Hoffm.）Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. cv. Qibaizhi Hort. 在我国北方一些省区有栽培。2. 浙江笕桥和临海所产的白芷质量最佳，且植物形态和药材性状与它处产的均稍有不同，故称杭白芷，以示区别。3. 四川栽培的川白芷与杭白芷为同一种植物。



图 108　杭白芷

1. 叶　2. 果序　3. 花　4. 药材（白芷）

板 蓝 根

来源 本品为十字花科植物菘蓝 Isatis indigotica Fortune 的干燥根。

原植物 菘蓝（图 109）为二年生草本，植株光滑无毛，常带白粉霜，高 50～100 厘米。根圆锥形，长 20～40 厘米，直径 2～3 厘米。基生叶莲座状，有柄；叶片长圆形至宽倒披针形，长 5～14 厘米，宽 1.5～4 厘米，顶端钝或尖，基部渐狭，全缘或边缘稍呈浅波状；茎生叶蓝绿色，叶片近长圆形或长椭圆状披针形，长 6～15 厘米，宽 1～4 厘米，基部叶耳不明显或为圆形；茎顶部叶宽条形，全缘，无柄。总状花序顶生及腋生，在枝顶聚成圆锥形；萼生 4，宽卵形或宽披针形；花瓣 4，倒卵形，黄色；雄蕊 6，4 长 2 短，具蜜腺；雌蕊 1，子房圆柱形。短角果近长圆形，长 9～25 毫米，宽 5～7 毫米，扁平，无毛，边缘有膜质翅，果瓣具中脉，果梗细长，微下垂；种子 1，长圆形，淡褐色，长 3～3.5 毫米。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

采收加工 一般 11 月初采挖根，去净叶和泥土，用手顺直，晒至七、八成干时，捆成小把，再晒干。

药材性状 根圆柱形，稍扭曲，长 10～20 厘米，有的可达 40 厘米，直径 0.3～1.2 厘米，表面灰黄色，有纵皱纹及支根痕，并有淡灰黄色横长皮孔，根头略膨大，可见轮状排列的暗绿色叶柄残基、叶柄痕及密集的疣状突起。体实，质略软，折断面略平坦，皮部淡棕白色至淡棕色，约占半径的 1/2 至 3/4，木部黄色。气微，味微甜而后涩。以身干、条长、粗大、体实者为佳。

性味和功用 苦，寒。归心、胃经。清热，解毒，凉血，利咽。用于温毒发斑，舌绛紫暗，痄腮，喉痹，烂喉丹痧，大头瘟疫，丹毒，痈肿。常用量 9～15 克。

附注 1. 叶为常用中药，称大青叶。叶或茎叶经加工制得的干燥粉末即药用青黛。功用均与板蓝根近似。2. 本种在有些文献中作为 Isatis tinctoria Linn. 的变种（参阅本图集第三册第 150 页）



图 109　荠菜

1. 花枝　2. 果序　3. 药材（根茎根）

鸢　尾

来源　本品为鸢尾科植物鸢尾 Iris tectorum Maxim. 的干燥根茎。

原植物　鸢尾（图 110）为多年生草本，根茎匍匐有节，粗短，具叉状分枝，淡黄色。叶互生，2 列，剑形，质薄，淡绿色，长 30～50 厘米，宽 2～3 厘米。花茎几与叶等长，单一或为二分枝，有花 1～4 朵，具草质苞片，长 4～8 厘米；花大，蓝紫色，直径约 10 厘米，花被片 6，2 轮，花被管长约 3 厘米，外花被片倒卵形或近圆形，直径约 3 厘米，基部柄状，内面有 1 行白色带紫纹的鸡冠状突起，反折，内轮花被片较小，宽椭圆形，基部有爪；雄蕊 3 枚；子房下位，3 室，花柱 3 分枝，花瓣状。蒴果长圆形至长椭圆形，具棱，长 3～4 厘米。种子多数，圆形，黑色。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

生于向阳干燥地或林下、山脚。分布于西南及陕西、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西。我国大部分地区有栽培。

采收加工　夏、秋季采挖，除去泥土，茎，叶及须根，晒干。

药材性状　本品干燥根茎呈扁圆柱形不规则结节状，长 2～5 厘米，直径 7～25 毫米，表面灰棕色或灰黄色，有节，节上常具分歧，节间一部分膨大而另一部分缩小，在膨大部分密生同心环纹；质坚硬，不易折断，断面黄白色，中央有小木心。气微，味微苦。以身干、质坚实、表面灰棕色、无霉变者为佳。

性味和功用　辛、苦，寒。有毒。破瘀消积，行水解毒。用于癥瘕积聚，食滞胀满，臌胀，肿毒，痔瘘，跌打损伤。常用量 1.5～3 克，外用鲜品适量，捣敷。

附注　陕西等地发现有用本品混充射干入药的。

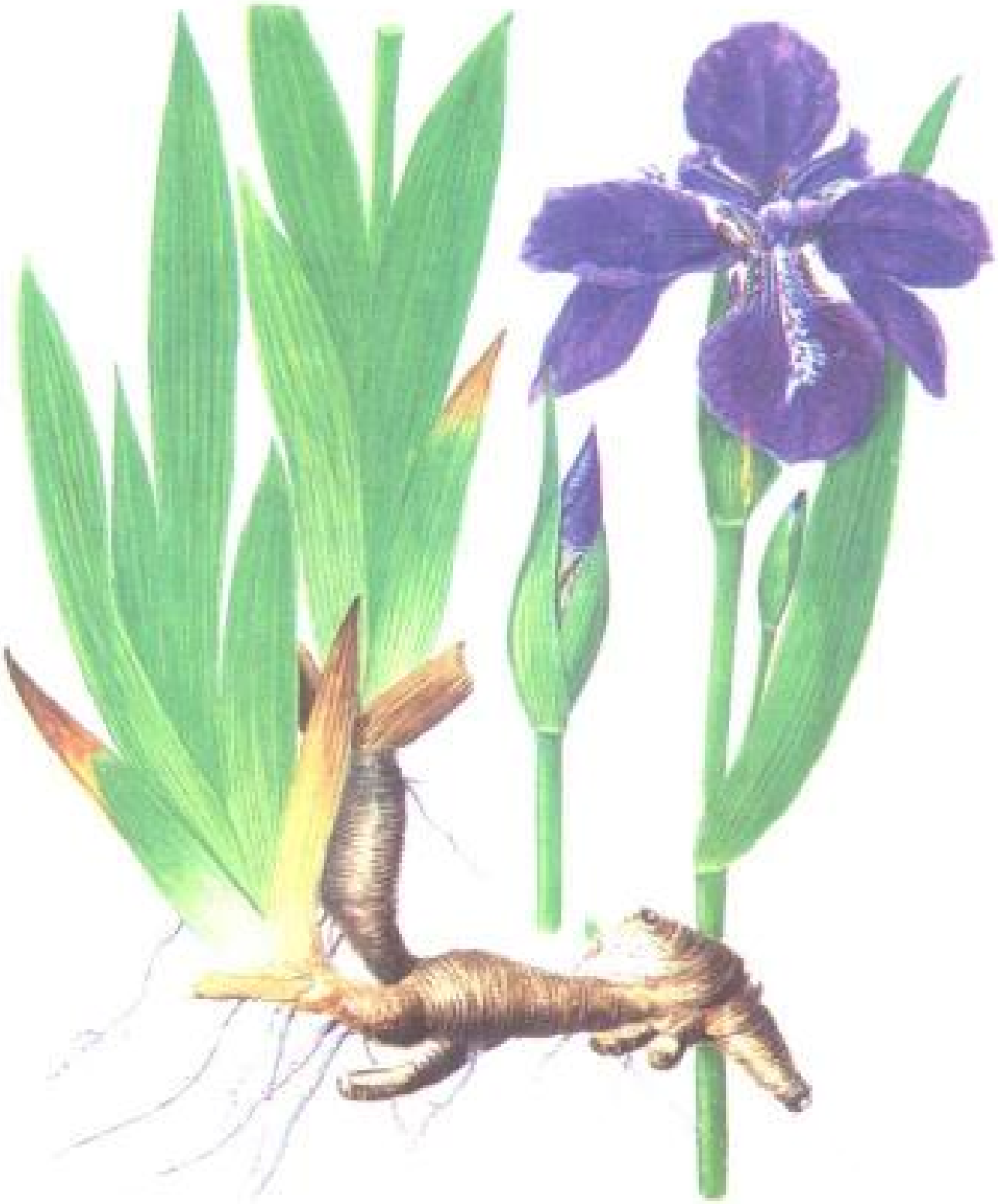


图 110　鸢尾

虎　掌

来源　本品为天南星科植物虎掌 Pinellia pedatisecta Schoot 的干燥块茎。

原植物　虎掌（图 111）为多年生草本，块茎近圆球形，直径 4～5 厘米，周围通常有小的球状块茎。叶 1～3 枚或更多，叶柄纤细柔弱，淡绿色，长 20～70 厘米，基部呈鞘状；叶片鸟趾状分裂，裂片 6～11，披针形，中裂片最大，长 12～18 厘米，宽 2～4 厘米，两侧裂片依次渐小，先端渐尖，基部楔形，无柄或缩缩为短柄。花茎高出于叶，花序梗长 30～50 厘米，佛焰苞淡绿色，披针形，管部长 2～4 厘米，直径约 1 厘米，向下渐收缩，檐部长披针形，长 8～15 厘米，先端锐尖，肉穗花序，下部为雌花序，长 1.5～3 厘米，中部为雄花序，长 5～7 毫米，上部为附属器，鼠尾状，黄绿色，长 8～12 厘米，稍弯曲，伸出佛焰苞外，花单生，雌雄同株，雄蕊 2，药隔薄，药室沿肉穗花序轴方向伸长，顶孔纵向开裂；雌花子房卵圆形。浆果卵圆形，黄白色，长 4～5 毫米，直径 2～3 毫米，内含 1 颗种子；种子含丰富的胚乳。花期 6～7 月，果期 9～10 月。

生于山坡、山谷林下或较潮湿的草丛中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、福建、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南等省区。

采收加工　7～9 月间采挖块茎，去泥土洗净，除去须根，置筐内浸于水中，搓去外皮，晒干或烘干。

药材性状　干燥块茎近球形，直径 3～4 厘米，表面粗糙或皱缩，褐色，有时尚留有已枯叶柄的基部，周围散布较密的淡褐色凹点状的须根痕，底部钝圆而较光滑。质坚实，致密，不易破碎，纵切面呈半圆形，色白，粉性充足。气微辛，味辛辣。以身干、个大、色白、粉性足者为佳。

性味和功用　苦、辛，温；有毒。归肺、肝、脾经。燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽；中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，惊风，破伤风；外用治痈肿，蛇虫咬伤。常用量　一般炮制后用 3～9 克。外用生品适量研末以醋或酒调敷患处。

附注　1. 有些地区用本品的干燥块茎作天南星入药。2. 本品外貌与半夏颇相似，区别是本品呈球形，较大，直径 3～4 厘米。半夏为扁球形，较小，直径 1～2 厘米。

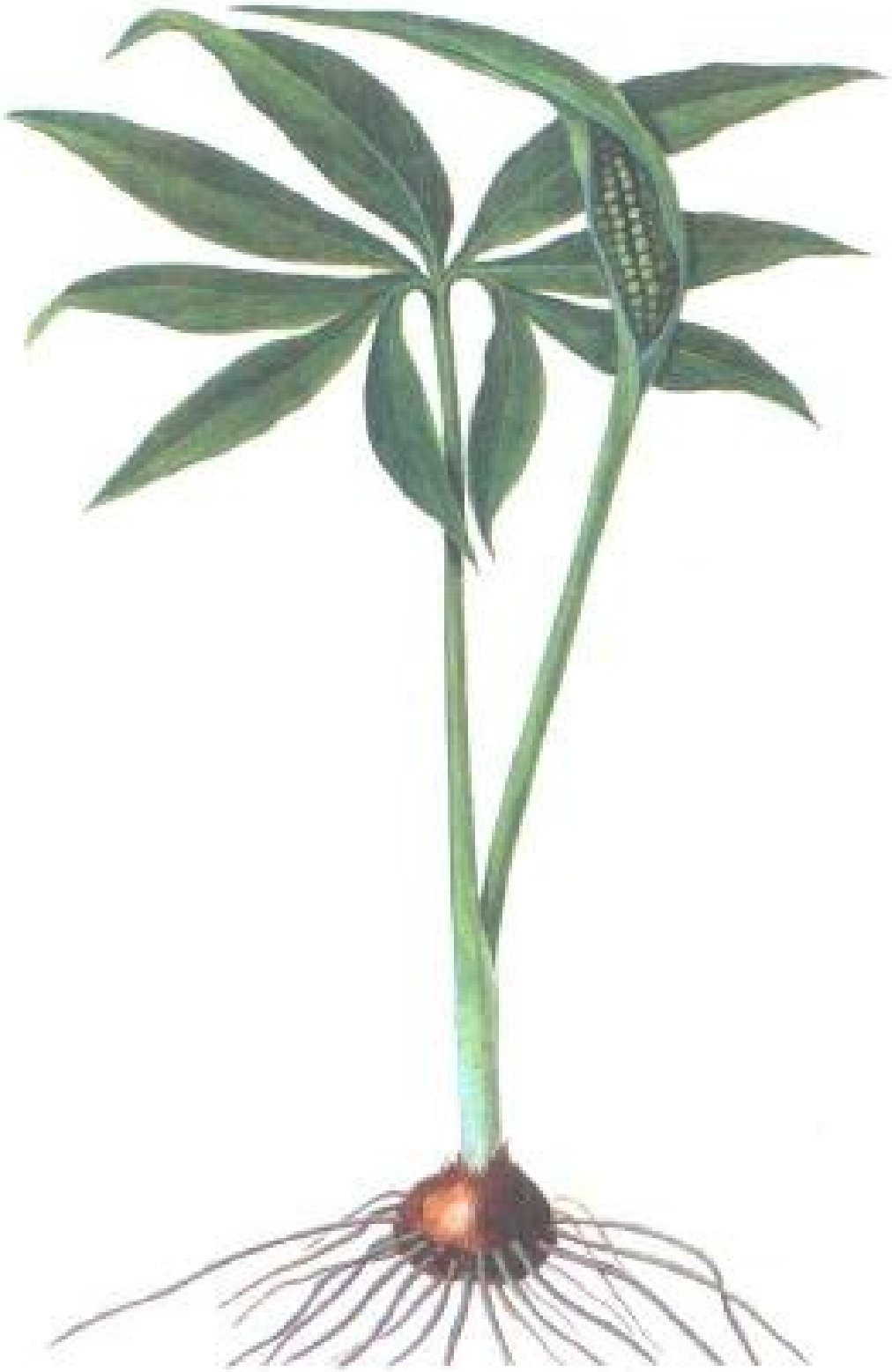


图 111　虎掌

明 党 参

别名 明党、明参。

来源 本品为伞形科植物明党参 Changium smyrnioides Wolff 的干燥根。

原植物 明党参（图 112）为多年生草本，植株高 50～100 厘米，全体光滑无毛。根圆柱形或长纺锤形，表面土黄色至棕褐色，内为白色。茎直立，上部分枝；基生叶具长柄，长 30～35 厘米，基部扩大呈鞘状抱茎，三至四回羽状复叶，第二回分裂具 3～4 对羽状小叶片，小裂片披针形；茎上部叶缩小呈鳞片状或叶鞘状。复伞形花序，总花梗长 3～10 厘米，无总苞片，小苞片钻形，小伞形花序有花 10～15 朵、花白色；萼齿小；花瓣 5，子房下位。双悬果光滑，圆形或卵状长圆形而扁，有纵纹，成熟时向外反曲。花期 4～5 月；果期 5～6 月。

栽培或野生于海拔 200～600 米的稀疏灌木林、竹林、草丛或山坡石隙中。分布于安徽、江苏、浙江、湖北、江西。

采收加工 野生品多在清明前后采挖，栽培品以移栽后第 3 年 5 月中旬前后采挖为宜。采收时除去地上部分，将根挖出，除去须根，洗净泥土。将鲜根直接刮去外皮晒干，习称“粉沙参”；将洗净的根按大、小分别放入沸水中烫煮 3～10 分钟，一般煮至内无白心为度。煮过的根立即放入清水中冷却，并用竹片或瓷片刮去外皮后放入 0.3% 明矾水中漂洗 2～3 小时，捞出置竹帘上摊晒或烘干。

药材性状 本品呈圆柱形、长纺锤形或不规则条块，长 6～20 厘米，直径 0.5～2 厘米，表面黄白色，光滑，半透明，常有纵沟纹或具红棕色斑点。质硬而脆，呈角质样。按其长短和粗细分为银芽、匀条、粗枝、大头四种规格，其中以银芽最佳。气微，味淡。以根粗细均匀、完整、色黄白、质坚实、断面角质样者为佳。

性味和功用 甘，微苦；微寒。归肺、脾、肝经。补气生津，润肺化痰，养阴和胃，平肝，解毒。用于肺燥咳嗽，呕吐反胃，食欲不振，消化不良，病后体虚及疔毒疮疡。用量 3～9 克。



图 112　明党参

1. 根和基生叶　2. 花序　3. 花　4. 果实

金荞麦

别名 天荞麦。

来源 本品为蓼科植物金荞麦 Fagopyrum dibotrys（D. Don）Hara（Polygonum cymosum Trev.）的干燥根及根茎。

原植物 金荞麦（图 113）为多年生草本。主根粗大，块状，木质化，表面暗褐色，断面淡黄褐色。茎直立，高 20～90 厘米，多分枝，光滑，具纵棱，绿色带红褐色。单叶互生，叶片卵状三角形，长 4～12 厘米，宽 3.5～12 厘米，先端渐尖或尾尖，基部心状戟形，两侧耳垂三角形，具尖头，两面脉上具乳头状突起；叶柄纤细，茎下部的长可达 10 厘米，向上渐短，上面一侧有数行乳头状突起；托叶鞘筒状，膜质，绿白色，光滑，顶端斜截形，无缘毛。花序伞房状顶生或生于上部叶腋，总花梗长 2～10 厘米，苞片卵状披针形，草质，绿色，边缘膜质，长约 3 毫米，每苞片内有 1～4 花，花梗近中部有关节；花两性，白色，长约 2.5 毫米，花被 5 深裂，裂片宽长圆形；雄蕊 8，排成 2 轮，外轮 5，内轮 3，短于花被裂片，花药紫红色；花盘腺体状；花柱 3，分离，柱头头状。瘦果三角形，具 3 锐棱，长约 5 毫米，约超出花被裂片约 1 倍，顶端急尖，下部锐尖，红褐色，无光泽。花期 9～10 月；果期 10～11 月。

生于山坡林缘草丛或山谷溪边湿处。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、西藏等省区。

采收加工 夏、秋季挖取根及根茎，洗净晒干。

药材性状 干燥根茎呈不规则块状，长 5～10 厘米，直径 2～3 厘米，木质化，表面灰紫色或黄褐色，凹凸不平，有不规则的疙瘩状凸起及明显的茎痕和须根痕。质坚硬，横断面略粗糙，呈淡红棕色，中有裂隙和不规则放射状细纹。气微，味略酸涩。以身干、肥大、体重、色棕红者为佳。

性味和功用 酸、苦，寒。清热解毒，祛风利湿。用于咽喉肿痛，痈疮，瘰疬，肝炎，肺痈，筋骨酸痛，头风，胃痛，菌痢，白带。常用量 15～30 克，煎汤内服或研末；外用捣汁或磨汁涂患处。



图 113　金荞麦
1. 带根茎植株　2. 果序

金 雀 根

别名 土黄芪。

来源 本品为蝶形花科植物锦鸡儿 Caragana sinica（Buc'hoz）Rehd. 的干燥根。

原植物 锦鸡儿（图 114）为灌木，高 1～2 米，枝条多丛生，茎皮有黄色斑点，小枝细长有棱角。偶数羽状复叶互生，无毛；托叶三角形，硬化成针刺状，叶轴脱落或宿存，顶端硬化成针刺；小叶 4，羽状排列，上面 1 对小叶通常较大，倒卵形或长圆状倒卵形，长 1～3.5 厘米，宽 5～15 毫米，顶端圆或微凹，有针尖，无毛。花单生，长 2.8～3.1 厘米，花梗长约 1 厘米，中部有关节；花萼钟形，长 12～14 毫米，基部偏斜；花冠蝶形，黄色并带红色；雄蕊 10（9＋1），2 组；子房近无柄，花柱稍弯曲，柱头小。荚果扁圆筒形，长 3～3.5 厘米，宽约 5 毫米，无毛。种子偏斜，椭圆形。花期 4～5 月，果期 8～9 月。

生于山坡、林下、林缘，或栽培于田间。分布于河北、河南、陕西、湖北、湖南，以及华东和西南一些地区。

采收加工 秋季挖根，除去地上茎叶，洗净泥土，刮去表皮，晒干。

药材性状 本品呈圆柱形，径 0.7～1.2 厘米，表皮黄褐色，具纵皱纹及横向突起的椭圆形皮孔，并有稀疏不规则的横裂纹，通常栓皮层易剥落，露出黄白色皮部。质坚硬，折断面纤维性，木部约占断面的一半。有豆腥气，味微甜。以身干、质坚实、去表皮、无泥杂者为佳。

性味和功用 甘、微辛，平。祛风活血，平肝，利尿。用于劳伤乏力，风湿痹痛，高血压病，盗汗，乳汁不通，牙周炎。常用量 15～30 克。

附注 花入药，名金雀花。甘，温。补中益气。用于头晕，耳鸣，肺虚咳嗽，小儿疳积。



图 114　槐鸡儿
1. 植株　2. 药材（金雀根）

昏 鸡 头

来源 本品为鳞毛蕨科植物贯众 Cyrtomium fortunei J. Sm. 的干燥根茎。

原植物 贯众（图 115）为多年生草本，高 30～80 厘米；根状茎短，倾斜或直立，密被鳞片，鳞片卵形，长 1 厘米以上，黑褐色，有光泽，渐尖；叶柄丛生，长 15～30 厘米，禾杆色，密被卵形及线形鳞片，鳞片边缘流苏状。叶片长圆形，长 15～45 厘米，宽 10～17 厘米，奇数羽状复叶，顶片三叉状，羽片 10～20 对，互生，下部羽片不缩短，长达 10 厘米，宽约 2 厘米，镰刀形，长渐尖，有短柄，基部圆形或上侧耳形，边缘具细锯齿；叶片纸质，淡绿色，叶轴被鳞毛，叶脉连结，网状，斜六角形，内有细脉 1～2 条；孢子囊群圆形，于小叶背面上脉两侧各排成不整齐的 3～4 行，囊盖大形，盾状，全缘，膜质，褐色。

生于水沟边、路旁、阴湿处石缝内。分布于长江流域，北达陕西，南至福建及广东和广西的北部。

采收加工 全年可采，以 8～9 月采收为多。采挖根茎后，除去地上部分及须根，洗净泥杂，晒干。

药材性状 根茎头短小，形如鸡头，黑褐色，长 5～8 厘米，粗 3～4 厘米，密生多数叶柄残基，并有棕黑色、弯曲的细根，顶部有红棕色、微带光泽的鳞片，叶柄残基瘦小，断面四方形，有维管束 3～4 个。气微，味淡。以身干、根茎大、黑褐色、须根少者为佳。

性味和功用 苦，微寒。清热解毒，凉血熄风，散瘀止血，驱钩、蛔、绦、蛲诸虫。用于感冒，热病斑疹，蕈菇中毒，痢疾，痢疾，肝炎，肝阳眩晕头痛，吐血，便血，血崩，带下，乳痈，瘰疬，跌打损伤，常用量 9～15 克。

草　乌

别名　北乌头。

来源　本品为毛茛科植物北乌头 Aconitum kusnezoffii Reichb. 的干燥块根。

原植物　北乌头（图 116）为多年生草本。茎直立，粗壮，植株高 65～140 厘米。块根倒圆锥形，通常 2 枚，稀为 3～5，长 2.5－5 厘米，直径 1～1.5 厘米，外表黑褐色。单叶互生，有柄；叶片纸质，轮廓近卵圆形，长 5.5－14 厘米，宽 7.5～18 厘米，3 全裂几达基部，裂片近菱形，再作深浅不等的羽状分裂，最终裂片为披针形或线状披针形，两面光滑，或有时微被毛。总状花序或为窄圆锥花序；花萼 5，蓝紫色，上萼片盔形，高 1.5－2.5 厘米，宽 8－13 毫米，侧裂片倒卵状圆形，稍偏斜，长 12－17 毫米，下萼片长圆形，长 1－1.5 厘米；蜜叶 2，有长爪，距拳卷，长 1－4 厘米；雄蕊多数，无毛；心皮通常 5，稀为 3～4，无毛，蓇葖果长 12～16 毫米。种子多数，有膜质翅。花期 7－9 月，果期 8－11 月。

生于山坡、丘陵草坡、林下、林缘及灌丛中。分布于东北及山西、内蒙古、河北。

采收加工　于秋季茎叶枯萎时采挖，除去残茎叶、须根及泥沙，晒干或烘干。

药材性状　本品母根呈不规则圆锥形，略弯曲，形如乌鸦头，长 3－7 厘米，直径 1－2.5 厘米。顶端有残留茎基或茎痕，表面暗棕色或灰棕色，外皮皱缩，有时有突起的支根；子根附生于其上，表面光滑而较小。质坚，难折断，断面灰白色或暗灰色，粉性，有多角形的形成层环纹。气微，味辛辣，麻舌，有毒。以个大、肥壮、质坚实、粉性足、断面色灰白者为佳。

性味和功用　辛、苦，热。大毒。归心、肝、肾、脾经。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，麻醉止痛。常用量 1.5－3 克。

附注　生品内服宜慎。本品不宜与贝母、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌及犀角同用。



图 116　北乌头

1. 植株　2. 果实　3. 药材（草乌）

夏　天　无

来源　本品为荷包牡丹科植物伏生紫堇 Corydalis decumbens（Thunb.）Pers. 的干燥块茎。

原植物　伏生紫堇（图 117）为多年生草本，高 10～30 厘米，全株无毛。块茎不规则球形或椭圆状球形，直径 0.5～2 厘米，表面黄棕色，生有须根。茎细弱，不分枝，单生或由块茎上端抽出数枝。茎生叶 2～5，具长柄，二回三出全裂或为深浅不等的分裂，末回裂片具短柄，小裂片倒披针形或窄倒卵形；茎生叶 2～3 片，具短柄或无柄，一至二回三裂。总状花序顶生，长 2～6 厘米，花排列疏松；苞片卵形或窄倒卵形，全缘，顶端尖，基部楔形；花淡紫色或紫红色，花瓣近圆形，顶端微凹，矩圆筒形，长 6～8 毫米，平直或稍向上弯曲；花萼细小，不明显；雄蕊 6，成 2 束；柱头 2 裂或为平展的“一”字形。蒴果长圆状椭圆形。花期 4～5 月；果期 5～6 月。

生于丘陵或低山山坡、草地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南等省。

采收加工　冬、春或初夏采挖块茎，除去残茎及须根，洗净，晒干或鲜用。

药材性状　块茎类球形、长圆形或不规则块状，长 0.5～2 厘米，直径 0.5～1.5 厘米，表面土黄色、棕色或暗绿色，有细皱纹，带有不规则瘤状突起及细小的点状须根痕。质坚，断面黄白色或白色，颗粒状或角质样，有的略带粉性。气无，味极苦。以个大、质硬、断面黄白色者为佳。

性味和功用　苦、极辛，温。通络，活血，止痛。用于中风偏瘫，小儿麻痹后遗症，坐骨神经痛，风湿性关节炎，跌扑损伤，腰肌劳损等，常用量 5～16 克。



图 117　伏生紫菀
1. 开花植株　2. 花

调 经 草

来源 本品为卫矛科植物冬青卫矛 Euonymus japonicus Thunb. 的干燥根。

原植物 冬青卫矛（图 118）为常绿灌木或小乔木，高 3～6 米。枝有白色皮孔，小枝近四棱形。叶对生，厚革质，表面有光泽，倒卵形或狭椭圆形，长 3～6 厘米，宽 2～3 厘米，顶端尖或钝，基部楔形，边缘有细钝锯齿，上面深绿色，下面色较淡，叶柄长约 6～12 毫米。花绿白色，4 数，5～12 朵排列成密集的聚伞花序，腋生，总花梗长 2.5～3.5 厘米。蒴果扁球形，浅红色，无毛，有 4 浅沟，直径约 1 厘米；果梗四棱形，较粗壮。种子棕色，假种皮橘红色。花期 6～7 月；果熟期 9～10 月。

生于向阳、湿润土壤的山野路边。各地庭园中常有栽培。

采收加工 全年可采，将根挖出后，除去残茎、泥土及须根，晒干或切片晒干。

药材性状 根圆柱形，略弯曲，常有分枝，长 5～12 厘米，直径 0.5～2 厘米，表面黄棕色至黄褐色，具不规则细纵皱纹及突起的横向皮孔，有残留的细根及点状细根痕，外表皮脱落处显淡红棕色，质坚硬，难折断，断面可见细密的白色胶丝，皮部淡红棕色，木部黄白色，具放射状纹理。气弱，味微甜。以身干、质坚、无须根、无泥杂者为佳。

性味和功用 辛，温。调经化瘀，用于月经不调，痛经，疮毒。常用量 9～15 克。



图 118　冬青卫矛

1. 花枝　2. 花　3. 药材（周建章）

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 119）为多年生草本，高 30～80 厘米，全株光滑无毛。鳞茎近球形或扁球形，径 2.5～3.5 厘米，由 2～3 片肉质鳞片组成。叶无柄，叶片线状披针形，长 6～18 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，顶端渐尖或成卷须状，茎上部叶更卷曲；通常茎下部叶对生，近中部叶轮生，上部叶互生。花 1 至数朵生于茎顶或上部叶的叶腋，栽培的花多达 10 余朵，排列成总状；花被片 6，淡黄绿色，外有绿色条纹，内有紫色斑纹，交织成网状，椭圆形，长 2～3.5 厘米，宽约 1 厘米，钝头，内外轮相似；雄蕊 6，约为花被片长度的 1/2；蒴果扁球形，具 6 宽翅；种子多数，扁平，边缘有翅。花期 3～4 月，果期 5～6 月。

生于山坡、草丛、林下较荫处。分布于江苏、安徽、浙江、湖南等省。

采收加工 初夏植株枯萎时采挖，洗净，大小分开，大者除去心芽，习称“大贝”，小者不去心芽，习称“珠贝”。分别撞擦，除去外皮，拌以煅过的贝壳粉，吸去擦出的浆汁，干燥；或取鳞茎，大小不分，洗净，除去心芽，趁鲜切成厚片，洗净，干燥，习称浙贝片。

药材性状 鳞茎外层的单瓣鳞叶略呈新月形，高 1～2 厘米，直径 2～3.5 厘米，外表面类白色至淡黄色，内表面白色或淡棕色，被有白色粉末。质硬而脆，易折断，断面白色至黄白色，富粉性，气微，味微苦。以鳞叶肥厚、质坚实、粉性足、断面色白者为佳。

性味和功用 苦、寒；归肺、心经。清热化痰，开郁散结。用于风热，燥热，痰火咳嗽，肺痈，瘰疬，疮毒，心胸郁闷。常用量 4.5～9 克，水煎服；或 1.5 克研粉服。

附注 本品为浙江地道药材，是“浙八味”中的重要种类，浙江宁波地区大量栽培，江苏南通、海门等地也多栽培。



图 119　浙贝母
1. 植株　2. 药材（浙贝母）

粉萆薢

来源 本品为薯蓣科植物粉背薯蓣 Dioscorea collettii Hook. f. var. hypoglauca (Palib.) Pei et Ting 的干燥根茎。

原植物 粉背薯蓣（图 120）为多年生缠绕草质藤本。根茎横走，分枝，竹节状，断面黄色，有多数细长须根。茎左旋，无毛，有时密生黄色柔毛。单叶互生，叶片三角状心形或卵状披针形，顶端渐尖，边缘波状或近全缘，新鲜时鲜绿色，背面灰白色，沿叶脉及叶缘有黄白色硬毛，有些植株边缘呈半透明干膜质，叶片压干后通常呈黑色或灰棕色。雌雄异株；雄花序穗状，有时花轴延长，分枝呈圆锥状；雄花有能育雄蕊 3，与 3 枚退化雄蕊互生。蒴果三棱形，大小变化较大，两端平截，顶端与基部通常近等宽。种子着生于中轴中部，成熟时四周围有薄膜状翅。花期 5～8 月，果期 6～10 月。

生于海拔 200～1300 米的山腰陡坡或水沟阴处的混交林缘或疏林下。分布于河南南部、安徽南部、浙江、福建、台湾北部、江西、湖北、湖南、广东北部、广西东北部等省区。

采收加工 秋冬季采挖，挖取根茎，除去茎叶及须根，洗净泥杂，切薄片晒干。

药材性状 根茎多切成不规则薄片，大小不等，厚约 5 毫米，边缘不整齐，有时有棕黑色或灰棕色外皮，切面黄白色或淡灰棕色，平坦，细腻，有粉性，散在黄色筋脉花纹或筋脉点（维管束）。质松，略有弹性，易折断。气微，味辛、微苦。切片以身干、大而薄、黄白色者为佳。

性味和功用 苦，平。归肾、胃经。利湿去浊，祛风除痹。用于膏淋、白浊，白带过多，风湿痹痛，关节不利，腰膝疼痛。常用量 9～15 克。

附注 根茎含薯蓣皂甙元，为甾体激素原料植物。



图 120　粉背薯蓣

1. 花枝　2. 花　3. 果序　4. 药材（粉萆薢）

柴　　胡

别名　北柴胡。

来源　本品为伞形科植物柴胡 Bupleurum chinense DC. 的干燥根。

原植物　柴胡（图 121）为多年生草本，高 40～70 厘米。主根较粗，坚硬，有少数侧根，黑褐色。茎直立，2～3 枝丛生，稀单一，上部分枝，略呈之字形弯曲。叶互生，茎生叶线状披针形或倒披针形，基部渐窄至长柄，先端具突尖；基生叶长圆状披针形至倒披针形，两端狭窄，近无柄，长 5～12 厘米，宽 0.5～1.6 厘米，先端渐尖，基部渐狭，表面绿色，背面粉绿色，具平行脉 5～9 条；上部叶短小，有时呈镰刀状弯曲。伞形花序多分枝，花序顶生及腋生，伞梗 4～10；总苞片 1～2，披针形，常脱落；小总苞片 5～7，有 3 条明显脉纹；花瓣 5，黄色，先端向内弯曲；雄蕊 5，插生于花柱基之下；子房椭圆形，花柱 2，花柱基黄棕色。双悬果长卵形至椭圆形，长 2.5～3 毫米，棕色，果棱明显，棱槽中具油管 3 条，很少为 4 条，合生面有油管 4 条。花期 7～9 月，果期 8～10 月。

生于旱荒山坡、林缘、草丛中。分布于东北、华北、西北、华中、华东等省区。

采收加工　春秋季均可采挖根部，除去茎叶及泥土，晒干。

药材性状　根头膨大成块状，顶端残留多数茎基，向下渐细，长 6～8 厘米，直径 0.5～1.5 厘米，下部具根数条；根圆柱形或圆锥形，平直或弯曲，长 6～15 厘米，直径 0.3～1.2 厘米，表面灰黑色或灰棕色，有纵皱纹、支根痕和突起的皮孔。质硬而韧，不易折断，断面片状纤维性，皮部浅棕色，木部黄白色。气微香，味微苦、辛。以身干、条粗长、无残留茎叶及须根者为佳。

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

附注　《药典》记载的柴胡的原植物有两种，除本种外，尚有狭叶柴胡。（参阅本图集第二册 260 页）



图 121　柴胡

1. 植株　2. 花　3. 果　4. 药材（柴胡）

拳　参

别名　草河车。

来源　本品为蓼科植物拳参 Polygonum bistorta Linn. 的干燥根茎。

原植物　拳参（图122）为多年生草本；根状茎粗短，斜生，扭曲，暗褐色，有多数细根，并有残存撕裂的叶柄。茎直立，高50～100厘米，不分枝，节间疏长，中空。基生叶具长柄，长3～15厘米，叶片长卵状披针形或狭卵形，长7～18厘米，宽2.5～5厘米，顶端渐尖或短尖，基部圆形、截形或微心形，沿叶柄下延成狭翅，两面无毛，中脉上面扁平，下面凸起，网脉在两面均凸起，边缘稍反卷；茎上部叶无柄或抱茎，叶片狭长披针形或线形；托叶鞘膜质，长筒状，长1.5～6厘米，顶端斜截形，无缘毛。穗状的总状花序顶生，花密集，长达6.5厘米，直径1.3～1.5厘米，苞片卵状披针形，长约7毫米，顶端长尾尖，膜质；小苞片薄膜质，长约4毫米，每苞内有4花，花梗细长，伸出苞片外；花被淡红色或白色，5深裂，裂片倒卵状长圆形；雄蕊8，花丝超出花被；子房上位，花柱3，细长，基部连合。瘦果椭圆形，具3棱，长3.5～4毫米，红褐色，有光泽，包于宿存的花被内。花期5～8月；果期9～10月。

生于山坡阴湿处或沟谷草丛中。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、山东、江苏、浙江、安徽、河南、湖北、湖南等省区。

采收加工　春季未发芽前或秋季茎叶枯萎时，挖取根茎，除去泥土和须根，洗净晒干。

药材性状　干燥根茎呈扁圆形，多弯曲，或虾状，两端圆钝或稍细，长4～15厘米，直径1～2.5厘米，表面紫褐色或紫黑色，密具环状节痕，并有多数白色点状须根痕，顶端有芽或残茎痕。质硬脆，易折断，断面浅棕红色或棕红色，近边缘有浅黄色维管束细点，排列成环状。无臭，味苦涩。以身干、根条粗大、外皮紫黑色、质坚硬、断面棕红色、无须根者为佳。

性味和功用　苦，凉。清热镇惊、理湿消肿。用于热病惊搐，破伤风，赤痢，痈肿，瘰疬。常用量3～9克，煎汤内服或研末作丸、散；外用鲜根茎捣烂敷患处。



图122 鱼腥

1—2. 植株 3. 花

菝　葜

来源　本品为百合科植物菝葜 Smilax china L. 的根茎。

原植物　菝葜（图 123）为多年生攀援灌木。具竹鞭状横走的根茎，粗厚，呈不规则弯曲，其上疏生坚硬的须根，质硬，断后成刺状。茎节部弯曲，有疏生的倒钩状刺，小枝几无刺。叶互生，叶片革质，卵形、圆卵形或椭圆形，长 3～9 厘米，宽 2～7 厘米，基部多为圆楔形，全缘，顶端突尖或钝圆，老株上叶片更大，两面无毛，叶柄中部上下两侧有卷须。花单性，雌雄异株，伞形状花序腋生，总花梗长 1～2.5 厘米；花被片 6，黄绿色，离生，2 轮，反卷；雄花花被片长约 5 毫米，外轮较内轮宽，长椭圆形；雌花花被片长约 3 毫米；雄蕊退化为丝状；子房长卵形，柱头 3 裂。浆果熟时红色，球形，径 6～10 毫米。花期 4～6 月；果期 6～10 月。

生于山坡林下、路边、林缘或荒坡草丛。分布于华东、中南及西南地区。

采收加工　春、秋季采挖根茎，除去泥土及须根，晒干。

药材性状　根茎呈圆柱形，微弯，结节状，有不规则的凹陷，长 8～15 厘米，直径 2～4 厘米，外表紫褐色，结节膨大处常有坚硬的须根残基及茎痕，或有坚硬弯曲的细根。质坚硬，难折断，断面黄棕色。气微，味微甘。以身干、个大、无杂质者为佳。

性味和功用　甘，温。祛风湿，利小便，消肿毒。用于关节疼痛，肌肉麻木，泄泻，淋病，疔疮肿毒，瘰疬，痔疮。常用量 9～15 克；外用适量，煎水熏洗。

附注　本品产于江苏的较细长，产于浙江的较粗壮，原因不明。



图 123　菝葜

1. 茎枝　2. 果　3. 药材（皮类）

绵萆薢

来源 本品为薯蓣科植物绵萆薢 Dioscorea septemloba Thunb. 的干燥根茎。

原植物 绵萆薢（图 124）为多年生草质缠绕藤本。根状茎圆柱形，粗大，直径 2～5 厘米，多分枝，质地疏松，外皮浅黄色，具多数细长须根。单叶互生，表面绿色，背面灰白色，基出脉 9，叶形有二种类型，一种为从茎基部至顶部全为三角形或卵状心形，全缘或边缘微波状；另一种茎基部叶 5～9 深裂、中裂或浅裂，中部以上的叶为三角状或卵状心形，全缘；叶柄短于叶片。雄花序穗状、有时分枝呈圆锥花序；花新鲜时橙黄色，单生或 2 朵成对着生，稀疏排列于花序轴上；雄蕊 6 枚，着生于花被基部，3 枚花药较大，3 枚较小；雌花序与雄花序相似。蒴果三棱形、棱呈翅状；种子通常 2 枚，种翅上下较宽，两侧较狭。花期 6～8 月；果期 7～10 月。

生于山坡、疏林下、林缘及较阴湿的山谷中。分布于浙江、福建、湖北西南部、湖南、江西、广东北部及广西东部。

采收加工 秋冬季采收，挖取根茎，洗净泥杂，除去茎叶、须根，切成薄片，晒干。

药材性状 本品多为不规则斜切片，大小不一，厚 2～5 毫米，外皮黄棕色至黄褐色，周边卷曲，散有圆锥形凸起的根痕，切面灰白色至黄白色，有黄棕色筋脉点（维管束）散在，质疏松，略呈海绵状；气微，味苦、微辛。以身干、切片大，灰白色者为佳。

性味和功用 苦、平。归肾、胃经。利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝疼痛。常用量 9～15 克。



图 124　细革藤

1. 果枝　2. 花序　3. 药材（细革藤）

棉花根

来源 本品为锦葵科植物陆地棉（Gossypium hirsutum L.）的干燥根和根皮。

原植物 陆地棉（图125）为一年生草本，或亚灌木状，高1～1.5米，茎少分枝，嫩枝被毛，后变光滑。叶互生；叶柄长3～4厘米，疏被柔毛；叶片阔卵形，3～7掌状分裂，中央裂片长达叶片之半，裂片宽三角状卵形，顶端渐尖，基部宽，上面近无毛，下面疏被长柔毛；托叶早落。花单生，花梗密被柔毛；副萼3片，长约4厘米，宽约2.5厘米，被毛，有腺体1个，边缘有深齿；花萼杯状，5浅裂，三角形，具缘毛；花瓣5，白色或浅黄色，中心淡紫色，长约3厘米；雄蕊柱长1～2厘米，花丝大部愈合，花药1室，纵裂，花粉粒大，球形，肉眼可见；蒴果卵圆形，长3.5～5厘米，具喙，通常3～4裂。种子卵圆形，具白色长棉毛和灰白色不易剥脱的短绵毛。花期7～10月。果期8～11月。

原产墨西哥，现已广泛栽培于我国各产棉区。

采收加工 秋季采摘棉花后，挖根，除去地上部分，洗净，晒干。

药材性状 根略呈圆柱形，稍弯曲，长10～20厘米，直径0.4～2厘米，表面黄棕色，有不规则纵条纹及细小横裂皮孔，栓皮粗糙，红棕色，易剥脱。质硬，强韧，折断面纤维性，黄白色。气微弱，味微辛辣。以身干、条壮、黄棕色、纤维性强者为佳。

性味和功用 甘、辛，温。补气，止咳，平喘。用于慢性支气管炎，体虚浮肿，子宫脱垂。常用量18～30克。

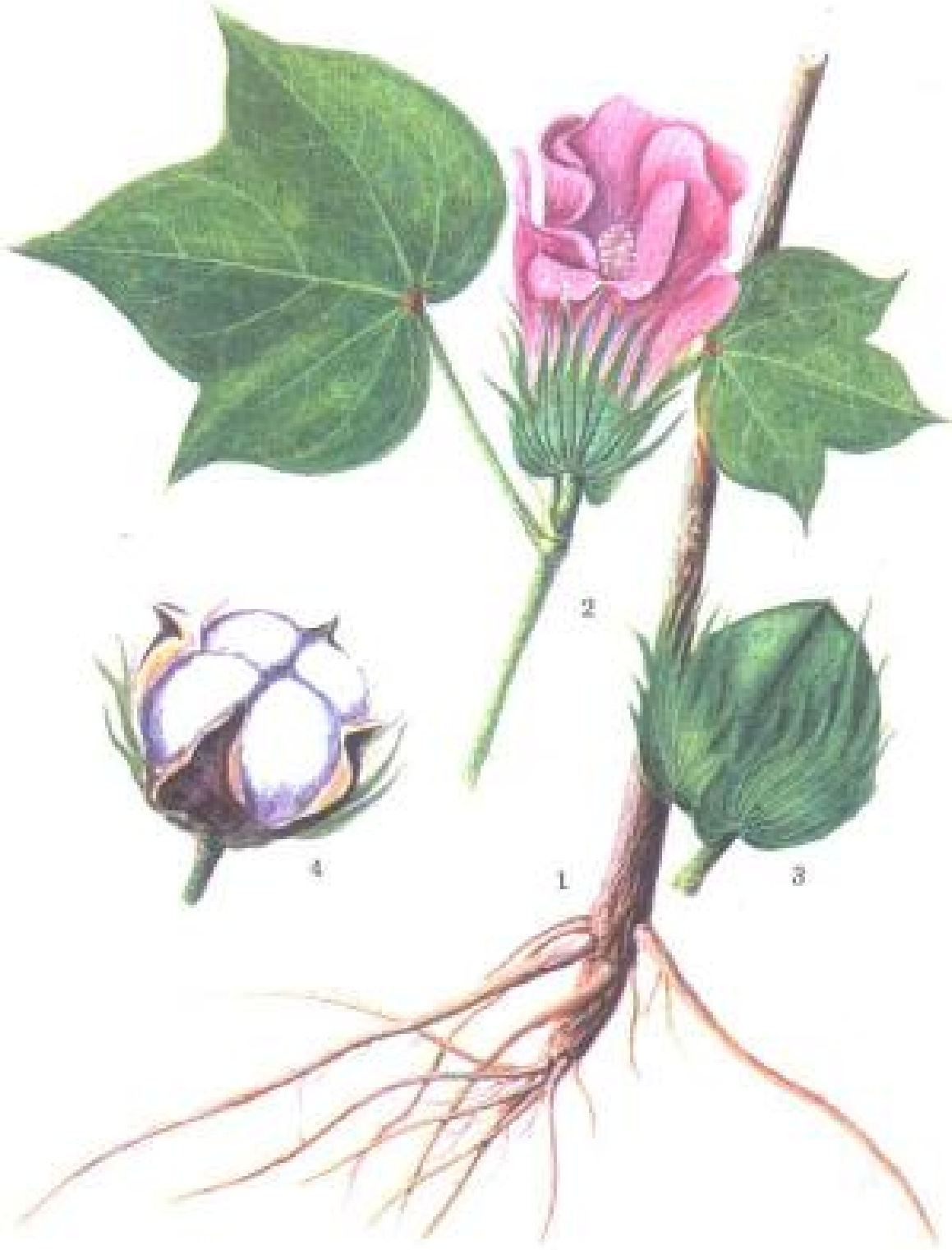


图 125　陆地棉

1. 带根植株下部　2. 花枝　3. 未开裂果实　4. 开裂果实

紫　菀

来源　为菊科植物紫菀 Aster tataricus L. 的干燥根和根茎。

原植物　紫菀（图 126）为多年生草本；根茎短，密生多数须根。茎直立，粗壮，通常不分枝，被糙毛；基生叶丛生，有长柄；叶片椭圆状匙形，长达 40 厘米，基部下延；茎生叶互生，无柄，叶片长椭圆形或披针形，长 18～35 厘米，宽 5～10 厘米，表面粗糙，先端急尖，边缘有不整齐粗锯齿，基部楔形下延。头状花序多数，伞房状排列，花序直径 2.5～3.5 厘米，有长柄，柄被短刚毛；总苞半球形，总苞片 3 列，长圆状披针形，绿色微带紫色，先端及边缘膜质，3～4 层，复瓦状排列；花序边缘为舌状花，雌性，蓝紫色，舌片长 15～18 毫米，宽 3～4 毫米，先端 3 齿裂，管长约 2 毫米，花柱 1，柱头 2 分叉；管状花两性，黄色，长 6～7 毫米，先端 5 齿裂，雄蕊 5，花药细长，聚药包围花柱，子房下位，柱头 2 分叉，冠毛白色。瘦果扁平，倒卵状长圆形，长 2.5～3 毫米，上部有短伏毛，顶端具宿存冠毛。花期 8～9 月，果期 9～10 月。

生于山地或河边草地，分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、安徽、陕西、甘肃、青海等省区。

采收加工　秋季，当地上叶全部枯萎后，即可采挖，或于第二年春季，发芽前采挖；挖出后，除去茎叶及泥土，晾一、二日后，将根编成辫状，晾干或晒干。

药材性状　根茎呈不规则块状，长 2～6 厘米，直径 1～3 厘米，顶端有多数茎基及叶柄残痕，底部偶有未除尽的母根，纤维性，质稍硬，周围簇生多数细根，形如马尾，长 3～15 厘米，直径 1～3 厘米，多编成辫状，表面紫红色或灰红色，具纵皱纹。质柔韧，断面灰白色或灰棕色，边缘带紫色。气微香，味甜、微苦，嚼后微有麻辣感。以身干、条长、色紫、质柔软、去净残茎、泥土及叶者为佳。

性味和功用　辛、苦、温。归肺经。润肺下气，消痰止咳。用于痰多喘咳，新久咳嗽，劳嗽咳血。常用量 4.5～9 克。



图 126　紫菀

1. 植株　2. 药材（紫菀）

黑 三 棱

别名 三棱、湖三棱。

来源 本品为莎草科植物荆三棱 Scirpus yagare Ohwi 的干燥块状根茎。

原植物 荆三棱（图 127）为多年生沼生植物，具细长匍匐的根状茎，顶端膨大成球状块茎，表皮黑褐色。茎杆直立，高大而粗壮，高 50～150 厘米，锐三棱形。叶杆生，线形，通常下部有叶鞘，长 20～40 厘米，宽 5～10 毫米。聚伞花序不分枝，辐射枝 3～8，每侧枝有小穗 1～3，小穗褐色，卵状长圆形，长 10～12 毫米，宽 5～8 毫米，密生多数花，花序下有叶状苞片 3～4，线形；小穗鳞片膜质，长圆形，外被短柔毛，顶端具芒。小坚果三棱状倒卵形，长约 3 毫米，成熟时黄白色，表面有网纹。花期 5～7 月；果期 7～8 月。

生湖沼浅水中或沼泽地。分布于东北、华东及西南各省区。

采收加工 秋季采挖，除去茎叶及须根，洗净，用刀削去块状根茎的外皮后，晒干或烘干。

药材性状 本品为削皮的块状根茎，表面灰白色，木质化，多数呈三角状圆锥形，长 3～4 厘米，直径 2～3 厘米，全体有点状须根痕，表面凹凸不平，顶端有茎痕。质坚硬而轻，不易折断，入水中漂浮水面，很少下沉，断面平坦，呈黄白色或棕黄色。气微，味淡，嚼之微辛辣。以身干、个大、质坚实、灰白色、无泥屑及杂质者为佳。

性味和功用 辛、苦，平。归肝、脾经。破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，瘀血经闭，食积胀痛。常用量 4.5～9 克。

附注 1. 本种在吉林、安徽、江苏等省部分地区，亦作三棱入药。

2. 月经过多者及孕妇忌用。

3. 参阅本册 144 页三棱条附注。

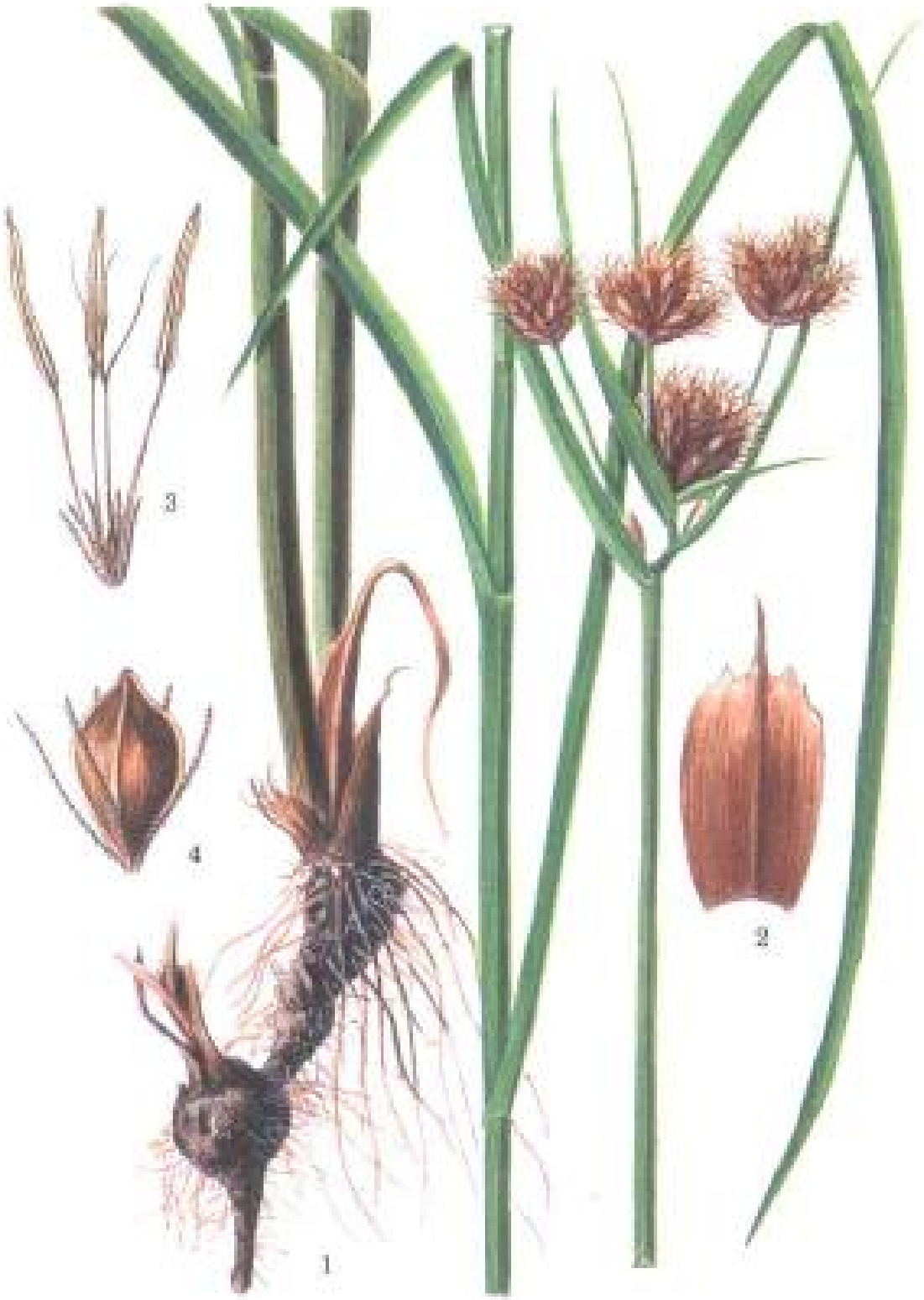


图 127　荆三棱

1. 植株　2. 苞片　3. 花　4. 果实

温　郁　金

别名　黑郁金。

来源　本品为姜科植物温郁金 Curcuma wenyujin Y. H. Chen et C. Ling 的干燥块茎。

原植物　温郁金（图 128）为多年生草本，高 80～160 厘米。块根纺缍形，断面白色。主根茎卵形或陀螺状，侧根茎指状，肉质，断面柠檬黄色或皮层有时白色。叶片 4～7，二列，叶柄长不及叶片长度之半，叶片宽椭圆形，无毛，长 35～70 厘米，宽 14～20 厘米，先端渐尖或短尾状渐尖，基部楔形，下延至叶柄。穗状花序圆柱状，从叶鞘中央抽出，长 20～30 厘米，径 4～6 厘米，基部苞片长椭圆形，粉红色，腋内无毛；中下部苞片宽卵形，绿白色，腋内有花数朵，但通常仅 1～2 朵开放；花萼筒绿白色，先端具不等的 3 齿；花冠白色，裂片 3，膜质，长椭圆形，上方 1 枚较大，先端略成兜状，近顶端处具粗糙毛；侧生退化雄蕊花瓣状，黄色；唇瓣倒卵形，外折，黄色，先端微凹；能育雄蕊 1，花丝短而扁，花药基部有距；子房下位，密被长柔毛，花柱细长，基部具 2 棒状体。花期 4～6 月。

生于向阳、湿润的田园、水沟边，分布于浙江南部。主产浙江瑞安，多为栽培，少有野生。

采收加工　冬末春初花叙块根，除去细根及根茎，洗净泥土，于沸水中煮约 2 小时，以粉质、略为熟透为度，取出放于竹帘上，晒干。

药材性状　块根纺缍形或长圆形，少数稍压扁，两端渐尖，长 3.5～6.5 厘米，直径 1～1.5 厘米，表面深灰棕色，具不规则纵皱纹。质坚硬，断面灰棕色或灰绿色，具蜡样光泽，内皮层明显。气微，味微苦。以个大、肥满、无杂质者为佳。

性味和功用　辛、苦，寒。归肝、心、肺经。行气化瘀，清心解郁，利胆退黄。用于经闭痛经，胸腹胀痛，刺痛，热病神昏，癫痫发作，黄疸尿赤。常用量 3～9 克。

附注　1. 温郁金的干燥根茎亦作莪术入药。2. 因主产温州地区的瑞安，故习称温郁金。（参阅本图集第二册第 252 页。）



图 128　温郁金
1. 花枝　2. 块根（温郁金）

蒜

来源 本品为石蒜科植物蒜 Allium sativum L. 的干燥鳞茎。

原植物 蒜（图 129）为二年生草本，高 60～80 厘米，有强烈蒜臭气；鳞茎扁圆球形，粗大，分为 6～10 肉质、瓣状小鳞茎，少数不分瓣，全部包于数层银白色或紫红色的鳞皮内，每一瓣也有薄膜包裹，底座生有众多细长的白色须根。叶数枚，基生，阔条形或条状披针形，扁平或微凹，宽达 2.5 厘米，顶端长尖，下部成长鞘，淡绿色，肉质，表面带白粉。花茎直立，长圆柱形，长于叶，高 55～100 厘米；佛焰苞浅绿色，有长喙，长 7～10 厘米；伞形花序顶生，花小而稠密；具膜质长苞片 1～3，浅绿色；花被片 6，披针形，粉红色；雄蕊 6，白色，基部合生，与花被贴生；子房长圆状卵形，花通常不育。蒴果。种子黑色。花间常杂生珠芽。花期 5～6 月。

全国各地都有栽培。

采收加工 春、夏季挖取鳞茎，除去茎叶，鲜用或晾干。

药材性状 干燥鳞茎扁球形或短圆锥形，直径 4～6 厘米，外有灰白色或淡棕色的膜质鳞片 1～3 层，内有 5～10 余个小鳞茎着生于木质的鳞茎盘上，中央有干缩的花茎残基，基部有多数黄白色须根；小鳞茎略呈卵圆形，3～4 面形，顶端渐尖，背部弓状隆起，外面为 1 层膜质鳞叶，内为厚肉质鳞片。气特异而强烈，味辣而持久。以身干、个大、气味强烈者为佳。

性味和功用 辛，温。归脾、胃、肺经。暖脾胃，止痢，止咳，杀菌，驱虫。用于流行性感冒，流行性脑脊髓膜炎，肺结核，百日咳，食欲不振，消化不良，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎，蛲虫病，钩虫病，阴道滴虫，急性阑尾炎，白秃，癣疮等。常用量，内服 4～9 克，煎汤、生食、煨食或捣泥为丸；外用捣敷。



图 129　蒜

1. 植株　2. 花茎　3. 蒜瓣　4. 药材（蒜）

慈　　菇

来源　本品为泽泻科植物华夏慈菇 Sagittaria trifolia L. var. sinensis (Sims) Makino 的根状球茎

原植物　华夏慈菇（图 130）为多年生沼生草本，纤匍枝顶端膨大为球茎状，呈卵圆形或长圆形　叶形变异较大，沉水叶带状，浮水或突出水面叶通常为三角形状箭形，两侧裂片较顶端裂片略长，顶端裂片长 5～25 厘米，宽 5～20 厘米　两侧裂片尾状长渐尖，叶柄三棱形，长 20～40 厘米　花茎高 15～50 厘米，总状花序顶生，少为圆锥花序；花单性，雌雄同株，下部为雄花，具短梗，上部为雌花，梗细长，苞片披针形，先端钝或尖，基部稍连合；花被片 6，排成 2 轮，外轮 3，绿色，花萼状，果时宿存；内轮 3，近圆形，花瓣状，白色，基部常带紫色，较外轮的大；雄蕊多数，花丝线形，花药卵形，深紫色；心皮多数，密集于球形的花托上呈球状，子房扁平　瘦果斜倒卵形，扁平，边缘有狭翅。花果期 6～10 月

生于浅水沟，溪边或水田中，我国各地普遍栽培，间或有野生

采收加工　秋季地上部分枯萎时采挖，除去须根及泥土，洗净备用。

药材性状　本品为卵圆形或长圆形，长 3～7 厘米，直径 3～4 厘米，表面淡灰黄色或淡灰棕色，有环状节，节上生易撕裂的鳞片，顶端为狭圆锥形的芽，基部具凹断的纤匍枝的痕　横切面白色，粉质。气微，微苦　以个大、质坚、色灰黄、粉性足者为佳。

性味和功用　苦甘，微寒，无毒；行血通淋。用于产后血闷，胎衣不下，淋病，咳嗽痰血。常用量适量，煎汤煮食；外用捣烂敷患处。



图 130　华夏慈姑

1. 植株　2. 叶剖横切面　3. 花序　雄花　4. 药材（慈菇）

酸　模

来源　本品为蓼科植物酸模 Rumex acetosa L. 的干燥根。

原植物　酸模（图 131）为多年生草本；根状茎粗短，须根多数，断面黄色，并可发出多条地上茎。茎直立，高 15～80 厘米，细弱，不分枝。单叶互生，叶片质薄，椭圆形或披针状长圆形，长 2.5～12 厘米，宽 1.5～4 厘米，先端急尖或圆钝，基部箭形，全缘或微波状，两面均有粒状细点；叶柄长 2～12 厘米，基生叶具长柄，茎生叶由下向上，柄渐短，直至无柄；托叶鞘膜质，斜截形，顶端有睫毛，易破裂而早落。花单性异株，圆锥花序顶生，长可达 40 厘米，分枝疏而纤细，花簇间断着生，每一花簇有花数朵，生于短小鞘状苞片内，苞片膜质，长三角状卵形，花梗短，中部具关节；花被片 6，排成 2 轮，带红色，雄花：内轮 3 片宽椭圆形，长约 3 毫米，外轮 3 片稍小，直立；雄蕊 6，花丝极短，花药长；雌花内轮 3 片近圆形，长约 2.5 毫米，直立，果时显著增大呈翅状，圆心形，膜质，长宽各约 4 毫米，淡紫红色，脉纹明显，背面中脉基部仅有不明显的小瘤状突起，外轮 3 片较小，反曲；花柱 3，柱头流苏状分裂呈画笔状。瘦果椭圆形，长约 2 毫米有 3 锐棱，两端尖，黑褐色，有光泽。花期 3～5 月；果期 4～6 月。

生于山坡、路边、荒地或沟谷溪边湿处。分布几遍全国。

采收加工　夏、秋季挖取根茎，去泥土，除去须根，洗净晒干。

药材性状　块根数个至十余个簇生于根茎上，呈纺锤形，长 3～8 厘米，直径 0.5～1.2 厘米，上部较宽，下部细长而尖，表面淡黄色至黄褐色，有不规则的纵皱纹及点状须根痕。质脆，易折断，断面平坦，黄白色。气微，味微苦涩。以身干、条粗、质坚实、无杂质者为佳。

性味和功用　苦、酸，寒。清热、利尿、凉血、杀虫。用于热痢，淋病，小便不通，吐血，恶疮，疥癣。常用量 9～10 克，煎汤或捣汁服；外用捣烂外敷。



图 131　酸模

1－2. 植株　3. 花

薤　白

来源　本品为石蒜科植物小根蒜 Allium macrostemon Bunge 的干燥鳞茎。

原植物　小根蒜（图 132）为多年生草本，植株具辛辣葱蒜味。鳞茎近球形，外被白色鳞皮，直径 1～1.5 厘米。叶基生，数片，呈半圆柱状线形，中空，长 15～40 厘米，宽 2～4 毫米，上部扁平，腹部内凹。花茎由叶丛中抽出，单一，高 25～60 厘米。伞形花序顶生，近球形，内有肉质珠茎，花多朵密集；花被片 6 枚，粉红色，卵状长圆形或长卵形，长 4～5 毫米，背面背部呈紫红色；雄蕊 6，花丝向下稍扩大而连合；雌蕊 1，子房上位，3 室，具 3 棱，花柱细长，线形；雌、雄蕊均长于花被片。蒴果。花期 6～8 月，果期 7～9 月。

生于山坡、路旁、田野，荒地及耕地杂草丛中。分布于东北及河北、甘肃、山东、江苏、湖北、贵州、云南等地区。

采收加工　北方多于春季采收，南方多于夏、秋季采挖。连根拔起，除去茎叶及须根，洗净，用沸水煮透，晒干或烘干。

药材性状　干燥鳞茎呈不规则的卵圆形，长 1～1.5 厘米，直径 8～15 毫米，上部可见茎痕，表面黄白色或淡棕黄色，半透明，有纵沟及皱纹，有时有数层膜质鳞片包于外。质坚硬，角质样，不易碎，断面黄白色，有蒜味，味微辣。以身干、个大、饱满、质坚、半透明、无花茎者为佳。

性味和功用　辛、苦、温。归肺、胃、大肠经。理气宽胸，通阳散结。用于胸痹心痛，脘痞不舒，干呕，泻痢后重，疮疖。常用量 4.5～9 克（鲜品 30～60 克）或入丸、散；外用捣敷或捣汁涂。



图 132　小根蒜
1. 植株　2. 果

磨　芋

来源　本品为天南星科植物磨芋 Amorphophallus rivieri Durieu 的干燥块茎。

原植物　磨芋（图 133）为多年生草本，高 0.5～2 米。块茎扁球形，肥大。叶柄粗壮，圆柱形，淡绿色，具暗紫色斑；掌状复叶，小叶又作羽状全裂，轴部具不规则的翅；小裂片披针形，长 4～8 厘米，先端尖，基部楔形，叶脉网状。佛焰苞大，广卵形，下部筒状，暗紫色，具绿纹，长约 30 厘米；花单性，先叶出现，肉穗花序圆柱形，淡黄白色，通常伸出佛焰苞外，下部生多数细小的红紫色雌花，上部为多数细小的褐色雄花，并有大形暗紫色附属物膨大呈棒状，高出苞外；子房球形，花柱明显，柱头浅裂。浆果球形或扁球形，成熟时黄赤色。花期 4～9 月，果期 6～8 月。

生于土壤肥沃的山坡、宅旁、林缘，在水沟边或林下常成片生长，或栽培于园圃中。分布于我国东南至西南地区。

采收加工　11 月下旬至 12 月上旬采挖产量最高。挖起块茎，洗净泥土，摘下芽梗作种，及时切片或切成小方块，烘干或晒干。

药材性状　本品呈扁球形，直径 4～25 厘米，表面暗红褐色，偶有未去尽的外皮，顶部中央凹陷，顶部中央有凹陷的茎痕及叶痕环纹，周围有圆点状的须根痕，外皮脱落处呈灰棕色，下面较平坦。质坚硬，不易破碎，断面灰白色，粉性。气微，味淡，有麻辣感。以个大、色白、粉性足者为佳。

性味和功用　辛，温。有毒。化痰散积，行瘀消肿。用于痰嗽，积滞，疟疾，经闭，跌打损伤，痈肿，疔疮，丹毒，汤火伤，常用量 9～15 克；外用醋磨涂或煮熟捣敷。



图 133　蒟芋

1. 植株　2. 花序　3. 果序

藜　芦

来源　本品为百合科植物牯岭藜芦 Veratrum schindleri Loes. f. 的干燥根和根茎。

原植物　牯岭藜芦（图 134）为多年生草本，高 60～100 厘米。根状茎粗短，生有多数肉质、细长的根。茎直立，上部被白色短柔毛，基部无毛，常包被有叶鞘腐烂后残存的黑褐色、棕毛状网状纤维。叶互生，基部叶通常 1～5，椭圆形至广长卵形，长 28～36 厘米，宽 4～10 毫米，带革质，两面无毛，平行脉多不明显，基部渐狭成鞘状，抱茎；茎生叶披针形，向上渐呈苞片状。圆锥花序长 30～50 厘米，顶生，总花序轴及侧生花序轴均被灰白色短绵毛，花梗长 3～5 毫米；花杂性，着生于总花轴上的花常两性，侧生花轴具多数雄花，但位于下部的常为两性花；花被片 6，绿色或褐黑色，倒卵状椭圆形；雄蕊 6；子房三角状卵形，花柱 3。蒴果三角状卵形，长 1.5～2 厘米，成熟时由上端向下 3 瓣开裂。种子椭圆形而扁，周围有膜质宽翅。花期 7～8 月，果期 10～11 月。

生于山坡疏林下及沟谷旁草丛中。分布于江苏、浙江、安徽、江西等省。

采收加工　5～6 月间未抽花茎前采收，挖出根部及根茎部，除去地上部分，洗净，晒干。

药材性状　根茎圆柱形，长约 2.5 厘米，直径 0.7～1.5 厘米，表面棕色或黄褐色，上端残留棕色叶基或叶鞘朽粘后残留的毛须状叶脉组织，下部簇生多数须根。根细长圆柱形，略弯曲，长 6～10 厘米，直径 2～3 毫米，表面黄褐色或土黄色，有较密的横皱纹，质坚脆，断面类白色，中心有淡黄色中柱，易与皮部分离。气微，味极苦。以根茎粗大、坚实、断面粉性者为佳。

性味和功用　苦、辛，寒。有毒。催吐、祛痰、杀虫。用于中风痰壅，喉痹不通、癫痫等症。油调外用治疥癣、秃疮。常用量 0.3～0.9 克；外用鲜根适量，捣烂或晒干研粉敷患处。

附注　本品可杀灭蝇、蚤、臭虫等。本品《药典》不收录，为地方习惯用药。



图 134　桔梗葶芦

1～2. 带根植株下部　3. 花序　4. 果实

翻白草

来源 本品为蔷薇科植物翻白草 Potentilla discolor Bunge 的根或带根全草。

原植物 翻白草（图 135）为多年生草本，高 15～40 厘米，全株除叶表面疏生长柔毛或老时近无毛外，其余部份均密生白色绒毛和混生长柔毛。根肥大，呈纺锤形，多分枝，表面暗棕色或淡褐色，横断面白色。茎通常上升向外斜生或直立，基部多分枝，带淡紫红色。奇数羽状复叶，基生叶通常有 2～4 对小叶，叶柄长达 15 厘米，小叶长圆形至长椭圆形，长 1.5～6 厘米，宽 0.6～2 厘米，先端圆形，基部宽楔形，边缘有钝锯齿或缺刻状锯齿，无柄；茎生叶通常为 3 出复叶；托叶膜质。聚伞花序疏展，花黄色，直径 1～1.5 厘米，萼片 5，卵状披针形，副萼片线状披针形，较萼片短，内面无毛，外面密被绒毛；花瓣 5，宽倒卵形，长 3～5 毫米，宽约 3 毫米，先端波状或微凹，盛花期平展；雄蕊多数，雌蕊由单心皮组成，心皮多数，1 室；子房无毛，花柱顶生，锥状。瘦果肾形，多数，着生于干燥的花托上而成聚合果。花期 5～8 月；果期 6～9 月。

生于山地、丘陵阳坡，林缘、路边或旷野草丛中。遍布全国各省区。

采收加工 夏、秋季于植株开花前连根挖起，去泥土，洗净，晒干。

药材性状 干燥的带根全草，根呈纺锤形或圆锥形，常有分枝，长 3～8 厘米，直径 0.4～1 厘米，表面暗棕红色或黄棕色，有扭曲的纵槽纹而皱缩，根头部常有 2～3 分枝，顶端有密被白色绵毛的叶及叶柄；质坚实，断面乳白色，粉性，皮部薄，木部占大部分。叶皱缩或卷曲，浅灰绿色，密被白色绒毛，间有长柔毛，质脆易破碎，展平后叶为奇数羽状复叶，基生叶具 5～9 枚小叶，小叶长椭圆形，边缘有锯齿，茎生叶具 3 小叶；表面暗绿色，背面灰白色，密被绒毛。气微臭，味微涩。以干燥、色暗棕红色（根）、无花茎者为佳。

性味和功用 甘、苦，平；入胃，大肠经。清热，解毒，止血，消肿。用于痢疾，疟疾，肺痈，咳血，吐血，下血崩漏，痈肿，疮癣，瘰疬结核。常用量 9～15 克，煎汤内服或浸酒；外用全草捣烂敷患处。



图 135　翻白草

三、茎、枝和树皮类

川　桐　皮

来源　本品为五加科植物刺楸 Kalopanax septemlobus（Thunb.）Koidz. 的干燥树皮。

原植物　刺楸（图 136）为落叶乔木，高 15～20 米；树皮暗灰棕色，纵裂。茎枝粗，淡黄棕色或灰棕色，有时被白粉，散生粗大硬刺。单叶互生，低质，通常在短枝上簇生，叶片轮廓为圆形或近圆形，宽 7～25 厘米，掌状 5～7 裂，裂片三角状卵圆形至椭圆状卵形，长不及全叶片的½，先端渐尖，基部心形，边缘有细锯齿，无毛或背面基部脉腋有簇毛；掌状叶脉 5～7，两面均明显；叶柄细长，约 5～30 厘米。花两性，复伞形花序顶生，长 15～25 厘米，直径 20～30 厘米，伞形花序直径 1～2.5 厘米，花多数；总花梗细长，长 2～3.5 厘米，无毛，花梗细，长 5～12 毫米，无毛或有疏短毛；萼筒顶端有 5 小齿；花瓣 5，白色或淡黄绿色，三角状卵形，长约 1.5 毫米；雄蕊 5，花盘隆起；子房下位，2 室，花柱 2，合生成柱状，柱头离生。果近球形，直径约 5 毫米，成熟时蓝黑色，宿存柱头 2 裂。花期 7～8 月，果期 9～11 月。

生于山坡、山谷林中或林缘路边。分布自东北至华南，西起云南、四川西部，东至沿海各省区均有。

采收加工　全年均可采收（春夏季较易剥脱），剥取树皮，洗净污垢，晒干。

药材性状　本品干树皮呈片状或微卷曲的不规则块片，厚 0.2～1 厘米。外表面呈褐色（皮薄者为灰棕色）、粗糙，多呈不规则鳞片状裂纹，并有深褐色菱状皮孔；钉刺分布较密，呈扁圆锥形，纵向着生，高约 1 厘米，顶端锐尖，基部直径 0.5～2.5 厘米，较大钉刺上可见环纹。内表面黄褐色，有斜网状细条纹。质脆，易折断，断面略呈层片块。气微，味微苦。以皮薄、带钉刺、气香者为佳。

性味和功用　辛、微苦，平。祛风、除湿，杀虫，活血，止痛。用于风湿痹痛，腰膝酸痛，痈疽，疮癣，皮肤湿疹。常用量 9～15 克，水煎服；外用适量，煎水洗或捣烂外敷。

附注　1. 本品在四川、江苏、浙江的部分地区作海桐皮使用。2. 根及根皮用于肠风痔血，跌打损伤，风湿骨痛。



图 136　楤枫

1. 果枝　2. 花　3. 果　4. 药材（川桐皮）

凹朴皮

来源 本品为木兰科植物鹅掌楸 Liriodendron chinense（Hemsl.）Sarg. 的干燥树皮或根皮。

原植物 鹅掌楸（图137）为落叶大乔木，高达25米，胸径可达2米。树皮灰白色或灰色，交叉纵裂；小枝灰色或灰褐色。单叶互生，叶片马褂状，长6～14厘米（幼树的叶长可达25厘米），宽5～12厘米，顶端平截或微凹，基部近圆形或微心形，边缘近基部两侧各具1裂片，裂片卵状三角形，表面绿色，有光泽，背面被乳头状突起的白粉点；叶柄长4～8厘米。花两性，单生于小枝顶端，杯状，直径4～6厘米，花被片9，排成3轮，外轮3片，绿色，萼片状，通常向外反卷，内两轮直立，倒卵形，长3～4厘米，外面淡黄绿色，具较深的黄色条纹；雄蕊多数，花丝长约5毫米，花药长1～1.5厘米，药室侧向开裂；心皮多数，分离，覆瓦状排列，开花时雌蕊群伸出花被片之外。成熟心皮翅果状，木质，结成一球果状体，黑紫色，倒卵形，长6～8厘米，不开裂，但脱落。具翅小坚果先端钝或钝有凸尖，连翅长2.5～3厘米，具1～2枚种子。花期4～5月；果期9～10月。

生于气候湿润、土壤肥沃的山坡、山谷林中。为我国特有植物。分布于浙江、安徽、江西、福建、湖北、湖南、广西、贵州、四川、云南及陕西等地。

采收加工 6～8月剥取较大植株的干皮和根皮，阴干。

药材性状 本品卷曲呈筒状或半筒状，长20～40厘米，厚1.5～10毫米，外表面为淡棕色或灰棕色，粗糙，可见圆形纵裂的皮孔；内表面呈淡紫色，平滑，有纵走的纹理。质较坚硬，不易折断，断面纤维性。气微香，味微辛。以身干、完整、色淡棕、皮肥厚者为佳。

性味和功用 辛、温。祛风除湿，止咳。用于风湿关节炎，风寒咳嗽。常用量15～30克，煎汤内服。

附注 根用于消化不良，腹泻，毒蛇咬伤，蜂螫伤。

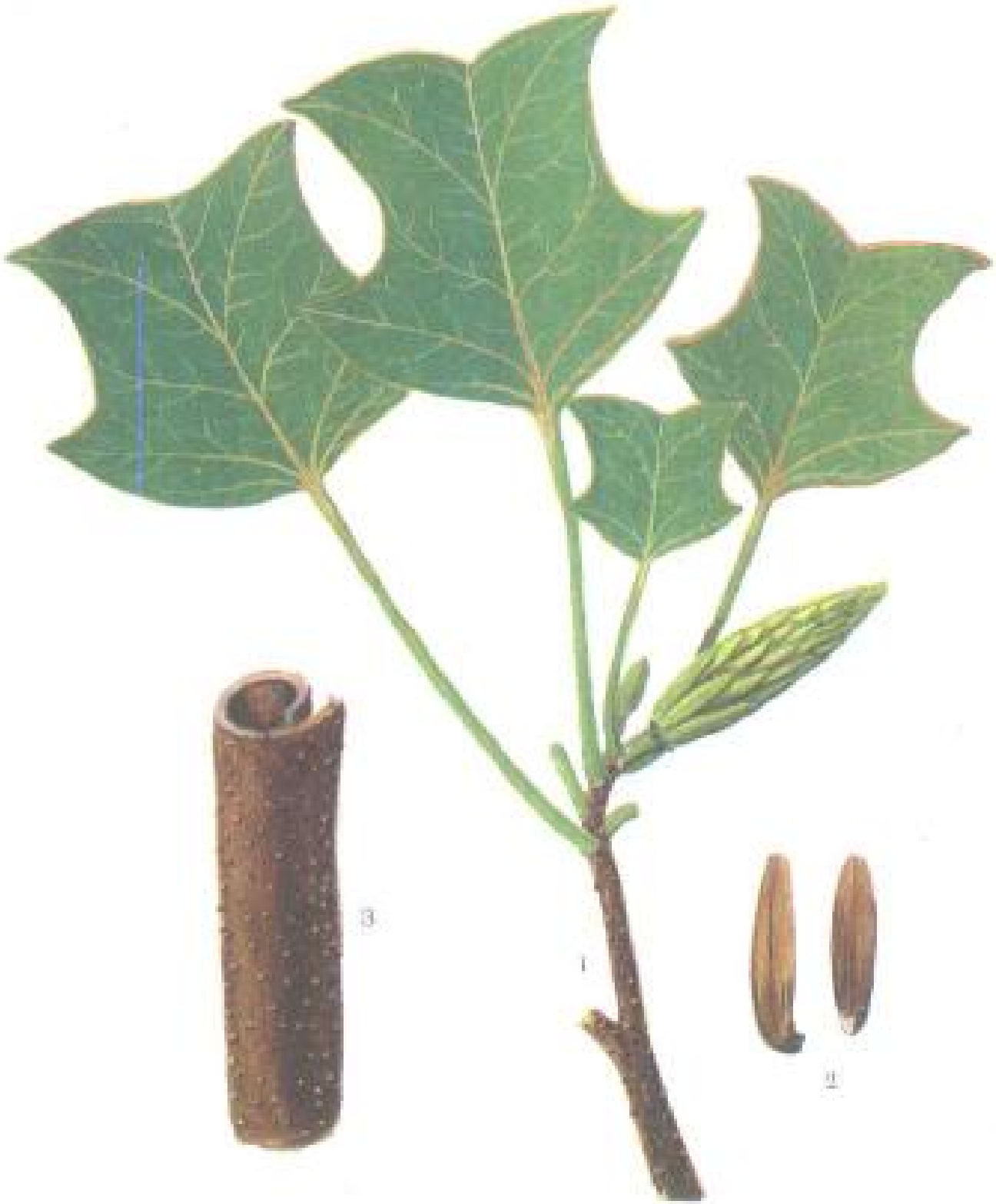


图 137 鸡掌槭
1. 果枝 2. 种子 3. 药材（四朴皮）

竹　茹

来源　本品为禾本科植物金竹 Phyllostachys nigra（Lodd.）Munro var. henonis Stapr ex Rendle 的茎秆除去外皮后刮下的中间层。

原植物　金竹（图 138）又名淡竹，为常绿乔木状竹类。地下茎单轴型，秆直立而散生。秆高 7～18 厘米，直径 6～7 厘米，新秆绿色，密被细柔毛及白粉，箨环有毛，一年后老秆灰绿色，无毛，秆环与箨环均稍隆起。中部节间长 25～30 厘米。每小枝有 2～3 叶片，叶鞘初被缘毛，后渐脱落，叶耳不明显，鞘口初被粗毛，后渐脱落；叶舌短，棕色，背面基部被粗毛；叶片披针形，长 4～10 厘米，宽 1～1.5 厘米，背面基部具柔毛。穗状花序复组成圆锥花序，小穗通常含 2～3 花，颖片 1～2，披针形，外稃锐尖，内稃顶端有 2 齿；雄蕊 3 枚，花丝细长；雌蕊花柱细长，柱头 3。笋期 4～5 月。

喜生于温暖、湿润、土层深厚、疏松的山坡下部。分布于黄河流域及以南广大地区，西南至西藏。

采收加工　全年均可采收。最好于新竹出新时刮取，先刮去外层青皮及有节部分，然后一刀刀地直刮到底，将刮下的丝条晒干或用微火焙干，扎成小把或盘曲成团。

药材性状　本品为不规则的丝状条片，长短不一，卷曲扭作螺旋形，外表淡黄绿色或淡绿色，较粗糙，有纵条纹，宽窄厚薄不一。质柔韧，有弹性。气清香，味淡。以身干、色淡黄绿、丝细而均匀、质细软、有弹性者为佳。

性味和功用　甘，凉。归胃、胆经。清热，凉血，化痰，止吐。用于烦热呕吐，呃逆，痰热咳喘，吐血，衄血，崩漏，恶阻，胎动，惊痫。常用量 5～10 克，煎汤内服；外用熬膏外贴。

附注　叶用于热病烦渴，小儿惊痫，咳逆吐衄，小便短赤，口糜舌疮。用火烤灼茎渗出的液汁（竹沥）用于中风痰迷，肺热痰壅，惊风，癫痫，壮热烦渴，破伤风。卷而未开放的幼叶（竹卷心）有清心除烦、消暑止渴的功用，通常用鲜品，泡水或煎汤内服。



图 138　金竹

1. 枝条　2. 药材（竹箨）

杉　木

来源　本品为杉科植物杉木 Cunninghamia lanceolata（Lamb.）Hook. 的干燥木材及树皮。

原植物　杉木（图 139）为常绿乔木，高达 30 米，树冠呈圆锥形。树皮灰褐色，长片状脱落。小枝近对生或轮生，常成二列状；幼枝绿色，无毛。叶革质，坚硬，在主枝上辐射伸展，侧枝上的叶排成二列状；叶片披针形，通常微弯，呈镰状，长 2～6 厘米，宽 3～5 毫米，先端锐尖，基部下延于枝上扭转，上面深绿色，有光泽，中央有 1 条较深的纵槽，下面淡绿色，中脉两侧各有 1 条粉白色气孔带。雄球花圆锥形，长 0.5～1.5 厘米，通常有 40 余个簇生于枝端；雌球花单生或 2～3 个集生，绿色，苞鳞宽椭圆形，先端急尖，中上部边缘膜质。球果卵圆形，长 2.5～5 厘米，直径 3～4 厘米，苞鳞棕黄色，三角状卵形，顶端有刺状尖头，边缘有不规则锯齿；种子扁平，暗褐色，有光泽，两侧边缘有窄翅。花期 4～5 月，果期 9～10 月。

生于温暖、湿润、土壤肥沃的山坡和山谷林中。我国长江流域、秦岭以南山地广为栽培。

采收加工　木材通常冬季采收，锯成段或劈成小块，晒干，枝条全年可采收。

药材性状　本品的木材为不规则的木块，外表面呈淡黄褐色，横断面可清楚见到年轮，木材纹理通直，其中心部位（心材）常带浅栗褐色，质较轻而硬，香气浓厚。以块大，完整、香气浓者为佳。

性味和功用　辛，微温。归脾、胃经。辟秽，止痛，下逆气。用于漆疮，风湿毒疮，脚气，心腹胀痛。常用量 9～15 克，煎汤内服；外用适量，煎水熏洗或烧存性，研末调敷。

附注　根用于淋病、痫气、关节炎、跌打损伤、疥癣。树皮用于水肿，脚气，金疮，漆疮，烫伤。枝干结节用于脚气，痞块，骨节疼痛，带下，跌扑血瘀。叶用于慢性气管炎，牙痛，天疱疮，烧伤。种子用于痫气，遗精，白癜风，乳痈。木材的油脂（杉木油）可治顽癣。



图 139 杉木

1. 果枝 2. 叶 3. 果实 4. 果鳞 5. 药材（杉木皮）

南蛇藤

来源 本品为卫矛科植物南蛇藤 Celastrus orbiculatus Thunb. 的茎藤。

原植物 南蛇藤（图 140）为落叶攀援灌木或藤本，长可达 10 米。根粗壮，紫褐色，蜿蜒生于地下。小枝圆柱形，无毛，具多数黄白色皮孔，髓坚实，白色；冬芽卵圆形、长 1～3 毫米。单叶互生，叶柄长 1～2 厘米；叶形变化大，近圆形、阔椭圆形、卵形或圆状卵形，长 5～10 厘米，宽 5～7 厘米，基部阔楔形或近圆形，边缘有细钝齿，顶端尖或突尖。聚伞花序腋生或顶生，花梗短，雌雄同株或异株；雄花萼片 5，卵形；花瓣 5，卵状长椭圆形，长 4～5 毫米；雄蕊 5，着生于花盘边缘；退化雌蕊柱状；雌花雄蕊不育，子房 3 室，其基部包围在杯状花盘中，花柱细长，柱头 3 裂。蒴果近球形，深黄色，直径 7～10 毫米，有宿存花柱。种子有红色假种皮。花期 5～6 月，果期 9～10 月。

生于山沟灌木丛中、山坡疏林、山脚路旁及溪谷林缘。常攀援于灌木丛上或树上。分布于东北、华北、西北、华东、西南及湖北、湖南等地区。

采收加工 夏、秋采收，晒干或切段晒干。

药材性状 干燥茎藤呈圆柱形，无毛，表面黑褐色，小枝散生多数黄褐色或黑褐色皮孔。质柔韧，不易折断，断面髓坚实，白色。气微，微辛。以身干，粗壮者为佳。

性味和功用 辛，温。祛风湿，活血脉。用于筋骨疼痛，四肢麻木，小儿惊风，痢疾，牙痛，经闭，痔疮。常用量 9～15 克。

附注 本种的根及叶亦药用。根与茎藤功效近同。叶用于毒蛇咬伤。



图 140　南蛇藤
1. 果枝　2. 果

蛇 葡 萄

别名 山葡萄。

来源 本品为葡萄科植物蛇葡萄 Ampelopsis sinica（Miq.）W. T. Wang（A. brevipedunculata acut. non（Maxim.）Trautv. 的茎叶。

原植物 蛇葡萄（图 141）为木质藤本，卷须分叉，枝细长，小枝密被锈褐色短柔毛，毛多开展。单叶互生，叶片纸质，心形或宽倒卵形，长 4～7 厘米，宽 5～8 厘米，顶端渐尖，基部心形，不分裂或不明显 3 浅裂，侧裂片小，顶端渐尖，边缘有浅圆齿，表面深绿色，被短柔毛，背面浅绿色，密被锈褐色短柔毛，或至少在脉上密生；掌状叶脉 3～5；叶柄长 3～7 厘米，密被锈褐色短柔毛。花小，两性，聚伞花序与叶对生；花序梗长 2～4 厘米，被短柔毛；萼片 5；花瓣 5，长圆形，黄绿色，镊合状排列；雄蕊 5，花丝短；花盘杯状，几全缘；子房着生于花盘上，花柱长。浆果近球形，直径 6～10 毫米，成熟时呈黑色，内有种子 2～4 颗。花期 5～6 月，果期 8～9 月。

生于山坡、路边、林缘或灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川等省区。

采收加工 9～10 月割取带叶的茎藤，晒干。

药材性状 本品茎藤呈圆柱形，黄绿色，有纵条纹和小皮孔，被锈褐色短柔毛，体轻，质脆，易折断，髓部大，白色，叶多皱缩，破碎，完整叶展平后通常为心形或宽倒卵形，基部呈心形，边缘有不明显三浅裂及钝圆齿，表面有短柔毛，背面密被锈褐色绒毛，掌状叶脉 3～5 条，果序梗与叶柄对生。气微，味甘。以身干、色黄绿、无杂质者为佳。

性味和功用 甘，平。无毒。利尿，消炎，止血。用于慢性肾炎，肝炎，小便涩痛，胃热呕吐，风疹块，疮毒，外伤出血。常用量 15～30 克，煎汤内服；或煎水洗患处。

附注 根及根皮用于肺痈，肠痈，瘰疬，风湿痛，痈疮肿痛，跌打损伤，烫伤。



图 141　蛇葡萄
1. 叶枝　2. 果枝　3. 根

柳　　枝

来源　本品为杨柳科植物垂柳 Salix babylonica L.. 的干燥枝条。

原植物　垂柳（图 142）为落叶乔木，高达 10 米，小枝细长而下垂，淡黄绿色或淡褐色，幼时被毛，后渐脱落；芽长卵形，先端急尖。单叶互生，叶片狭披针形或线状披针形，长 7～15 厘米，宽 5～15 毫米，先端长渐尖，基部楔形，有时歪斜，边缘有细腺齿，表面鲜绿色，背面粉绿色，无毛或幼时被柔毛；叶柄长 6～12 毫米，被短柔毛。花单性异株，无花被，柔荑花序直立，黄绿色，先叶或与叶同时开放，花序轴有短柔毛；雄花序长 2～4 厘米，苞片长圆形，边缘有睫毛，雄蕊 2 枚，花药黄色，花丝基部背腹面各具 1 腺体；雌花序长 1.5～2.5 厘米，苞片条状披针形，基部被柔毛，子房卵圆形，无毛，仅腹面基部有腺体，花柱极短，2 裂。蒴果黄褐色，长 3～4 毫米，2 瓣裂。花期 3～4 月，果期 5 月。

生于路边、河沟边。分布于黄河流域及其以南各省区。各地多有栽培。

采收加工　春、秋二季采收。砍下嫩枝，除去叶片，截成约 50 厘米的长段，扎把晒干，或趁鲜嫩时斜切成薄片，晒干。

药材性状　本品呈圆柱形，分枝少，直径 0.3～0.8 厘米，表面淡褐色或红褐色，有众多短的横向开裂的细纹及皮孔，圆盘状的细枝痕明显可见，残留有未脱尽的灰褐色栓皮。体轻，质硬而脆，断面不平坦，皮部薄，褐色，木部黄白色，占断面的¼，髓部小。气微，味淡。以身干、质嫩、断面黄白色者为佳。

性味和功用　苦，寒。祛风，利尿，止痛，消肿。用于风湿痹痛，淋病，白浊，小便不通，传染性肝炎，风肿，疔疮，丹毒，龋齿，龈肿。常用量 15～30 克，煎汤内服或煎水含漱，或熏洗。

附注　本品的树枝、根的韧皮部也入药，用于风湿骨痛，风肿瘙痒，黄疸，淋浊，乳痈，牙痛，汤火烫伤。



图 142　垂柳

1. 花枝　2. 果枝　3. 叶

鬼 箭 羽

来源 本品为卫矛科植物卫矛 Euonymus alatus（Thunb.）Sieb. 的带木栓质翅枝条或木栓质翅。

原植物 卫矛（图 143）为落叶灌木，高 1～3 米，全体无毛，小枝绿色，老枝灰褐色，具 2～4 纵列木栓质翅，翅宽达 1 厘米，棕褐色，稀无翅。单叶对生，叶片倒卵形至倒卵状椭圆形或宽披针形，长 3～7 厘米，宽 1～3 厘米，先端渐尖或短突尖，基部楔形，边缘具细密的锐锯齿，两面无毛，叶柄长 1～2 毫米，或无柄。聚伞花序腋生，通常具 3 花，总花梗纤细，长 5～20 毫米；花小，两性，萼片 4，半圆形；花瓣 4，黄绿色，倒卵圆形，长约 3.5 毫米，边缘有时呈微波状；雄蕊 4，花丝长不超过花药，着生于花盘的边缘；花盘肥厚，4 浅裂；子房与花盘合生，4 室，花柱短。蒴果带紫色，光滑，深裂，通常 1～3 心皮发育；种子褐色，椭圆形，外被桔红色假种皮。花期 5～6 月；果期 9～10 月。

生于山坡、山谷林缘或灌丛中。全国除新疆等少数省区外均有分布。

采收加工 夏、秋季采收枝翅或带翅的小枝，去嫩枝及叶，晒干。

药材性状 本品干燥枝条呈细长圆柱形，长 40～50 厘米，直径 0.4～1 厘米，表面灰绿色，有纵皱纹，四面生有灰褐色木栓翅，形似箭羽，枝坚硬而韧，断面淡黄白色，粗纤维性；木栓翅为扁平长形薄片，通常长约 4 厘米，宽 0.4～1 厘米，厚约 2 毫米，表面灰棕色，有微细致密纵直纹或微波状弯曲纹理。质轻而脆，易折断，断面较平整，棕红色。气微，味微苦涩。以身干、枝条均匀、木栓翅齐全者为佳。

性味和功用 苦，寒。归足厥阴经。破血、通经、杀虫。用于经闭，癥瘕，产后瘀滞腹痛，虫积腹痛。常用量 6～9 克，煎汤内服或入丸散。



图 143　忍冬

秦　皮

别名　白蜡树皮。

来源　本品为木犀科植物白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb. 的干燥枝皮或干皮。

原植物　白蜡树（图 144）为落叶乔木，高 10～15 米；树皮灰褐色，稍龟裂；小枝暗灰色，光滑无毛。奇数羽状复叶，长 12～20 厘米，小叶 2～4 对，通常 3 对，椭圆形或卵状椭圆形，长 4～10 厘米，宽 2～4 厘米，先端渐尖或钝圆，基部宽楔形，边缘具疏锯齿，表面无毛，背面沿中脉有灰白色柔毛；小叶柄短，叶轴基部膨大。花单性，雌雄异株；圆锥花序生于当年生枝顶端或侧生，大而疏松，长 8～15 厘米，花序梗无毛；花萼小，钟状，顶端通常 4 裂；无花瓣；雄蕊 2，花药长椭圆形，药室近外向开裂；子房上位，花柱单一，柱头 2 裂。翅果倒披针形，稍扁平，长 3～4 厘米，宽 4～6 毫米，顶端钝或微凹，下部扁；种子长约为翅果的½以上。花期 4～5 月；果期 9～10 月。

生于山坡、山谷溪边林中或林缘灌丛。分布于吉林、辽宁、山西、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南等省（区），各地多有栽培。

采收加工　春、秋二季采收，砍下嫩枝或剥取树皮，晒干。

药材性状　干燥的枝皮呈卷筒状或槽状，长 10～60 厘米，厚 1.5～3 毫米，外表面灰白色，灰棕色至黑棕色或相间呈斑点状，平坦或稍粗糙，并有灰白色圆点状皮孔及细斜皱纹，有的具分枝痕。内表面黄白色或棕色，平滑。质硬而脆，断面纤维性，黄白色。气微，味苦，水浸液黄碧色，并有蓝色荧光。干燥干皮长条状块片，厚 3～6 毫米，外表面灰棕色，具龟裂状沟纹及红棕色圆形或纵长的皮孔。质坚硬，断面纤维性较强。气味同上。以干燥、条长、整齐、色灰白、有斑点者为佳。

性味和功用　苦、涩，寒。归肝、胆、大肠经。清热燥湿，收涩，明目。用于热痢、泄泻，赤白带下，目赤肿痛，目生翳膜。常用量 6～12 克，煎汤内服；外用适量研末调敷患处，或煎水洗患处。



图 144　白蜡树
1. 果枝　2. 药材（秦皮）

海　风　藤

来源　本品为胡椒科植物风藤 Piper kadsura（Choisy）Ohwi（P. futokadsura Sieb.）的干燥茎藤。

原植物　风藤（图145）为常绿攀援藤本，茎灰绿色或灰色，表面有纵沟，枝通常两歧分枝，有关节，节略膨大，节上常有不定根。全株有特殊浓郁香气。单叶互生，叶片卵形或狭卵形，长5～8.5厘米，宽2.5～4.5厘米，先端渐尖或骤尖，基部圆形，全缘，质稍厚，表面暗绿色，背面淡绿色，被稀疏的白色软毛，叶脉5～7条；叶柄长1～1.5厘米。花小，单性，雌雄异株；穗状花序顶生或与叶片对生，长2～8厘米，通常下垂；每花有一盾状苞片，无花被；雄蕊3枚，稀为2枚，花药2室；雌蕊1枚，子房上位，1室。浆果近圆球形，直径3～4毫米，成熟时红色。花期5～6月，果期8～9月。

生于山谷溪沟旁裸露的岩石上或山坡林下，常攀援于树上或石上。分布于浙江、福建、台湾等省。

采收加工　8～10月割取茎藤，除去杂质，晒干。

药材性状　本品干燥茎扁圆柱形，微弯曲，长15～60厘米，直径0.3～2厘米，表面灰褐色或褐色，粗糙，有纵向棱状纹理及明显的节，节间长3～12厘米，节部膨大，节上生不定根，体轻，质脆，易折断，断面不平坦，皮部窄，木部宽，灰黄色，导管孔多数，射线灰白色，放射状排列，皮部与木部交界处常有裂隙，中心有灰褐色髓。气清香，味微苦辛。以身干、质硬、均匀、体轻、气香浓者为佳。

性味和功用　辛、苦，微温。归肝经。祛风湿，通经络，止痹痛。用于风寒湿痹，肢节疼痛，筋脉拘挛，屈伸不利。常用量6～12克，煎汤内服或浸酒服。

附注　本图集第一册第256页所载海风藤为华南地区习惯用药，与本品完全不同。



图 145　尾藤
1. 花枝　2. 果枝

梗通草

别名 白梗通、水通草。

来源 本品为蝶形花科植物田皂角 Aeschynomne indica L. 去外皮的茎

原植物 田皂角（图 146），半灌木状草本，高 30～100 厘米。茎圆柱形，光滑无毛。偶数羽状复叶互生，小叶 20 对以上，小叶片长圆形，夜合昼开，长 3～8 毫米，宽 1～3 毫米，顶端钝圆，有短尖头，基部圆形，无小叶柄；托叶膜质，披针形，长约 1 厘米，顶端锐尖。总状花序腋生，有花 1～4 朵，花梗通常有粘质；花萼二唇形；花冠黄色带紫纹，旗瓣无爪，翼瓣有爪，较旗瓣稍短，龙骨瓣镰刀形，较翼瓣短；雄蕊 5，分成两束。荚果平滑，有小瘤突。种子肾形，表面黑褐色。花果期 8～11 月

生于旷野、水田埂、溪旁或低湿草丛中。分布于东北、华中、华东、华南及西南地区。

采收加工 9～10 月采收。连根拔起全株，除去枝叶、根和茎的顶端部分，剥去茎皮，取髓状的木质部，晒干。

药材性状 干燥根的木质部分圆柱形，长 20～30 厘米，径 1～2 厘米，表面乳白色，光滑，有细密的纵横纹理，并有枝的断条及其残基。质疏松而轻，易折断，断面不平坦，横切面可见数轮不明显的同心环纹，中央有小孔洞。气微，味淡。以粗壮、质软、色白、干燥者为佳。

性味和功用 苦，凉。清热利尿，通乳。用于湿热内蕴，小便不利，乳汁不通。用量 3～9 克。

附注 全草入药，称合萌。甘、淡，寒。清热，祛风，利湿，消肿，解毒。用于风热感冒，黄疸，痢疾，胃炎，腹胀，淋病，痈肿，皮炎，湿疹。用量 9～15 克，煎汤或入散剂；外用捣敷或煎水洗。



图146　田皂角

1. 植株　2. 花　3. 果荚

接骨木

来源 本品为忍冬科植物接骨木 Sambucus williamsii Hance 的干燥茎枝

原植物 接骨木（图 147）为落叶灌木或小乔木，高 5～8 米。老枝淡红褐色，具长椭圆形皮孔；茎髓发达，髓部呈黄褐色，冬芽卵圆形，先端钝圆，芽鳞 3～4 对。奇数羽状复叶，小叶 2～3 对，侧生小叶卵圆形至长圆状披针形，长 5～15 厘米，宽 1.2～7 厘米，先端渐尖至尾尖，基部宽楔形或圆形，通常不对称，边缘有锯齿；顶生小叶卵形或倒卵形，先端渐尖，基部楔形；具长约 2 厘米的叶柄；叶揉搓后有臭气；托叶狭披针形或退化为突起物。聚伞状圆锥花序顶生，长 5～12 厘米，具总花梗；花小而密，白色至淡黄色，花萼筒杯状，长约 1 毫米，裂片三角状披针形，稍短于萼筒；花冠辐状，直径约 3 毫米，5 裂，裂片卵形；雄蕊 5，与花冠裂片等长；雌蕊 1，花柱 3 裂，子房下位。果实卵圆形或近球形，直径 3～5 毫米，红色或紫黑色；分核 2～3，卵圆形至椭圆形，种子稍具皱纹。花期 4～5 月，果期 9～10 月。

生于山坡林中或路边灌丛中，常栽植于庭园。分布于东北、华北、华东、华中、西南及陕西、甘肃等省区。

采收加工 全年均可采收，晒干或切片晒干。

药材性状 本品干燥枝圆柱形，长短不一，外表面绿褐色，有纵行条纹及棕黑色点状突起的皮孔，木部乳黄色，年轮呈环状，明显，有细密的白色髓线，向外射出，髓部通常褐色，完整或枯心成空洞，海绵状。通常多加工为薄片，呈长椭圆状。质轻，气味弱。以干燥、切片完整、色黄白、无杂质者为佳。

性味和功用 甘、苦，平；祛风，利湿，活血，止痛。用于风湿筋骨疼痛，腰痛，水肿，风疹，瘾疹，产后血晕，跌打肿痛，骨折，创伤出血。常用量 9～15 克，煎汤服，或入丸、散；外用煎水熏洗或捣烂外敷。

附注 根用于风湿疼痛，痰饮，水肿，热痢，黄疸，跌打损伤，烫伤。叶用于跌打损伤，风湿痹痛，筋骨疼痛。花作茶剂，用于发汗，利尿。



图147 接骨木
1. 花枝 2. 叶 3. 花

榔 榆 皮

来源 本品为榆科植物榔榆 Ulmus parvifolia Jacq. 的干燥树皮。

原植物 榔榆（图148）为落叶乔木，高10～20米，胸径可达1米。树皮红褐色或绿褐色，为不规则鳞状薄片剥落；幼枝深褐色，有毛，后渐脱落。单叶互生，叶片长椭圆形、卵形或倒卵形，长2～5厘米，宽1～2.5厘米，先端短尖，基部钝圆，两侧稍不相等，叶缘具单锯齿，表面光滑，深绿色，背面幼时被毛，后渐脱落，仅脉腋有簇生毛；叶柄长2～6毫米，被毛。花两性，簇生于叶腋；花被杯状，4深裂，裂片椭圆形，膜质，宿存；雄蕊4，与花被片对生，花药椭圆形；子房上位，花柱2裂，向外反卷。花梗与花被之间具关节。果为扁平的翅果，椭圆形或椭圆状卵形，长0.8～1.2厘米，翅较狭而厚，顶端2裂，无毛，种子位于翅的中央。花期8～9月，果期9～10月。

生于平原、丘陵及山坡路边林中。分布于长江流域及其以南各省（区）和河北、河南、山东、陕西等省。

采收加工 秋季采收，晒干或鲜用。

药材性状 本品干燥树皮多呈不规则的片状，很少为半卷筒状，长宽不一，厚约2～4毫米。外表面红褐色或灰褐色，有灰白色皮孔，除去外皮的为棕褐色，内表面灰白色，较平。质韧，不易折断。气微，味苦。以身干、皮厚、外表面色红褐者为佳。

性味和功用 苦、寒、无毒。利水、通淋，消痈。用于乳痈及风毒流注。常用量15～30克，水煎内服。

附注 榔榆茎叶用于疮肿，腰背酸痛，牙痛等症。



图 148　博落

1. 花枝　2. 花　3. 花药　4. 果实　5. 药材（博落皮）

椿 树 皮

来源 本品为楝科植物香椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem. 的干燥树皮或根皮。

原植物 香椿（图 149）为落叶乔木，高 10～15 米。树皮暗褐色或暗红褐色，片状剥落；幼枝有柔毛。偶数羽状复叶，长 25～50 厘米，小叶 10～22 片，对生，长圆形或长圆状披针形，长 8～15 厘米，宽 2.5～4.5 厘米，先端尾尖，基部圆形，稍偏斜，边缘具疏锯齿，稀全缘，无毛或下面脉腋有簇生长束毛；揉搓之有特殊浓香气味；叶柄红色，基部肥大。圆锥花序顶生，花萼小，杯状，具 5 钝齿；花瓣 5，白色，复瓦状排列，卵状长圆形，芳香；能育雄蕊 5，退化雄蕊 5，与能育雄蕊互生，着生于有 5 棱的肉质花盘上；子房着生于子房柄上，子房柄粗，呈五棱形的短柱。蒴果狭卵圆形，深褐色，外果皮具稀疏皮孔，长 1.5～2.5 厘米，5 瓣裂；种子椭圆形，一端有膜质长翅。花期 5～6 月；果期 8 月。

生于丘陵山地，村边、路边亦常见栽培。分布于华北、华东、华中至西藏东南部。

采收加工 四季可采收。以春季水分充足时最易剥离；干皮可径自从树上剥下；根皮须先将树根挖出，刮去外面黑皮，以木棍轻捶，使皮部与木质部分离，再行剥取，并宜即时晒干。

药材性状 1. 椿木皮：干燥树皮呈长片状。外表面红棕色裂片状，有顺纹及裂隙，内表面黄棕色，有细皱纹。质坚硬，断面显著纤维性，稍有香气，味淡。2. 椿根白皮：干燥根皮为块状或长卷形，厚薄不一，外表面为红棕色，内表面黄棕色有毛须，质轻松，断面纤维性，气微味淡。以身干、色红棕，气微香者为佳。

性叶和功用 苦、涩，凉；除热，燥湿，涩肠，止血，杀虫。用于久泻，久痢，肠风便血，崩漏带下，遗精，白浊，疳积，蛔虫，疮癣。常用量 7～13 克，煎汤内服，或入丸、散；外用煎水洗或熬膏涂。



图 149　香椿

1. 叶　2. 花序　3. 花　4. 药材（椿树皮）

榆 树 皮

来源 本品为榆科植物榆树 Ulmus pumila L. 的干燥树皮或根皮。

原植物 榆树（图150）为落叶乔木，高15～20米，胸径可达80厘米；树皮暗褐色，纵裂；小枝灰白色。单叶互生，叶片倒卵形，卵形至椭圆状披针形，长2～8厘米，宽1.5～3厘米，先端渐尖或锐尖，基部圆形或楔形，通常偏斜，边缘具单锯齿，表面暗绿色，无毛，背面幼时被短柔毛，后仅脉腋有簇生毛，侧脉每边有9～14条，叶柄长2～8毫米，无毛。花两性，花先叶开放，簇生状聚伞花序，生于前一年枝的叶腋，有短梗，花被钟状，4～5浅裂，雄蕊与花被同数而对生，花药紫色；子房上位，花柱2裂，花柱与花被间具关节。翅果近圆形而扁平，长约1.5厘米，无毛，顶端凹缺，果核位于翅果中部或中上部；果翅膜质，果柄长约2毫米；种子1枚，褐色。花期3～4月，果期4～6月。

生于丘陵山区或平原路边、田埂或村边。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、山东、河南、四川、西藏以及长江中下游广大地区。

采收加工 冬、春季采收，趁新鲜时刮去灰棕色栓皮，纵向剖开，以木槌轻击，使皮与木心分离，剥取白皮，晒干。

药材性状 干燥树皮，多呈长而微扭曲的板状，或两边向内稍反卷，长短宽狭不一，厚1～3毫米。外表面淡黄白色或近白色，有少数棕褐色斑点，较平坦，有纵向裂纹及少数纤维，内表面黄白色或灰黄白色，平滑。体轻，质韧。气微，味微甘。以身干、色白、皮厚者为佳。

性味和功用 甘、平。无毒。利水，通淋，消肿。用于小便不通，淋浊，水肿，痈疽发背，丹毒，疥癣。常用量5～10克，煎汤内服，或煎水洗，或捣烂外敷。

附注 果实用于小儿疳热羸瘦。花用于小儿癫痫，小便不利，伤热。叶用于利小便，主石淋，消水肿。



图 150　榧树

1. 叶枝　2. 果　3. 药材（榧树皮）

楤木皮

来源 本品为五加科植物楤木 Aralia chinensis L. 的树皮。

原植物 楤木（图151）为灌木或小乔木，植株高2.5～8米。茎直立，通常有刺。2－3回奇数羽状复叶，长35～80厘米，小叶5～11对，于羽轴基部另有小叶1对，小叶宽卵形至近卵形或长卵形，长5～12厘米，宽3～8厘米，基部近圆形，边缘具锯齿，顶端渐尖或突尖，表面有糙毛，背面有灰白色或灰色短柔毛。伞形花序集生为大型圆锥状，长25～50厘米，宽10～20厘米，主轴与分枝密被褐色短柔毛，花梗细，有毛，基部有膜质披针形小苞片；花萼具5齿；花瓣5，绿白色，三角状卵形；雄蕊5；子房下位，5室，花柱5，离生。浆果状核果近球形，具5棱，径约3毫米，顶端具5枚展开的宿存花柱，熟时紫黑色。花期6－8月；果期8～10月。

生于山坡林缘、林下、山谷沟边或路旁。分布于华北、华中、华东、华南、西南各省区。

采收加工 全年可采，晒干或鲜用。

药材性状 本品干燥树皮表面粗糙不平，呈鳞片状，外面灰白色至灰褐色，有纵纹及横纹，并散生有坚硬的针刺，树枝上的针刺较密；内面黄白色，断面纤维性。气微香，味微咸。以身干，韧皮部厚者为佳。

性味和功用 温，微咸。入肝、心、肾经。用于风湿痹痛，跌打损伤。常用量9～15克；外用鲜品适量，捣敷。

附注 本种的根用于风湿性关节炎，肾炎水肿，肝硬化腹水，急慢性肝炎，胃痛，淋浊，跌打损伤，血崩，痈肿，瘰疬，糖尿病，疝气，乳糜尿。叶用于腹泻，痢疾。花可治吐血。



图 151　梗木

1. 叶　2. 花序　3. 花　4. 果实　5. 药材（梗木皮）

槲寄生

来源 本品为桑寄生科植物槲寄生 Viscum coloratum（Kom.）Nakai 的干燥枝叶。

原植物 槲寄生（图 152）为常绿寄生小灌木，高 30～60 厘米，茎圆柱形，黄绿色或绿色，节明显，节上 2～3 叉分枝，节间长 5～10 厘米，分枝处通常略膨大。单叶对生，叶片肥厚，黄绿色或绿色，无毛，有光泽，长椭圆形或倒披针形，长 3～8 厘米，宽 7～15 毫米，先端钝圆，基部楔形，全缘；基生脉 3～5 条，无叶柄。花小，单性，雌雄异株，花着生于小枝顶端或分叉处，无花梗，花被 4 裂，黄绿色，萼状；雄花序聚伞状，通常具花 3 朵，雄蕊与花被片同数，无花丝，花药多室，药室孔裂；雌花常 1～3 朵簇生，雌花被钟状，与子房合生，子房下位，1 室，无花柱，柱头乳头状。浆果圆球形，直径 6～8 毫米，成熟时橙红色，半透明，含粘胶质。花期 4～5 月；果期 6～7 月。

通常寄生于梨树、桦木，槲树、枫杨、桑树或柳树上。分布于东北、华北、华中、华东及陕西、甘肃等省区。

采收加工 多于 12 月至第二年 2 月采收，将枝干从树上割下，除去粗大枝条，晒干。

药材性状 干燥的茎枝呈圆柱形，2～3 叉状分枝，长约 30 厘米，直径 0.3～1 厘米。表面黄绿色，金黄色或黄棕色，有纵皱纹，节膨大，节上有分枝或枝痕，体轻，质脆，易折断，断面不平坦，皮部黄色，木部色较浅，射线放射状，髓部常偏向一侧。叶对生，易脱落，无柄，叶片呈长椭圆状披针形，长 2～7 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，先端钝圆，基部楔形，全缘，表面黄绿色，有细皱纹革质，主脉 5 出，浆果，球形，皱缩。无臭，味微苦，嚼之有粘性。以身干、条匀、枝嫩、色黄绿、带叶、嚼之发粘者为佳。

性味和功用 苦，平。归肝、肾经。祛风湿，补肝肾，强筋骨，安胎，通经络，益血。用于风湿痹痛，腰膝酸软，胎动不安，胎漏血崩，产后乳汁不下。常用量 9～15 克，煎汤内服或入散剂，浸酒或捣汁内服。



图 152　桑寄生

樟　　木

来源　本品为樟科植物樟 Cinnamomum camphora（L.）Presl 的干燥木材。

原植物　樟（图 153）为常绿乔木，高 15～30 米，枝、叶及木材均具樟脑气味；树皮黄褐色，不规则纵裂；枝条圆柱形，淡褐色；小枝常为绿色，无毛。单叶互生，薄革质，叶片卵形或卵状椭圆形，长 6～12 厘米，宽 3～6 厘米，先端急尖，基部宽楔形至近圆形，全缘，下面灰绿色，两面无毛或下面幼时被微柔毛；离基三出脉，脉腋有明显的腺窝，窝内通常有柔毛；叶柄纤细，长 2～3 厘米。圆锥花序腋生，具柄，总梗长 2.5～4.5 厘米，花两性，花被片 6，淡黄绿色，椭圆形，长约 2 毫米，内面被短柔毛；能育雄蕊 9，排成 3 轮，花药 4 室，瓣裂，其中第一、二轮花药药室内向，第三轮雄蕊药室外向，退化雄蕊 3，位于最内轮，箭头状；子房上位，球形，长约 1 毫米，无毛。浆果卵球形，直径 6～8 毫米，紫黑色，果托杯状，顶端截平，具纵向沟纹。花期 4～6 月；果期 8～11 月。

生于山坡或山谷溪边林中。广布于我国长江流域以西及西南各省区。各地多有栽培。

采收加工　全年可采收，通常在冬季采收树干，去皮，锯成段，劈成小块，阴干或晒干。

药材性状　本品为不规则的木块或木片，外表呈赤棕色至暗棕色，横断面棕色，可见年轮。质坚硬而重，有强烈的樟脑香气，尝之有清凉感。以色赤棕，块大，完整，樟脑香气浓郁者为佳。

性味和功用　辛、温。归肝、脾、肺经。祛风湿，行气血，利关节。用于心腹胀痛，脚气，痛风，疥癣，跌打损伤。常用量 9～15 克；水煎内服，或浸酒服；外用适量，煎水熏洗。

附注　樟脑为由樟的根、树干、枝及叶加工提炼成的颗粒状结晶。用于霍乱，心腹痛，寒湿脚气，疥癣。根用于治上吐下泻，心腹胀痛，风湿痹痛，跌打损伤，疥癣搔痒。树皮用于治吐泻，胃痛，风湿痹痛，脚气，疥癣，跌打损伤。果实用于治吐泻，胃寒腹痛，脚气，肿毒。



图 153 棉

1. 叶枝 2. 花枝 3. 花
4. 果实 5. 药材（棉水）

四、叶　类

山胡椒叶

来源 本品为樟科植物山胡椒 Lindera glauca（Sieb. et Zucc.）Bl. 的干燥叶。

原植物 山胡椒（图 154）为落叶灌木或小乔木，高达 6 米；树皮光滑，灰白色。冬芽外部鳞片红色。小枝黄褐色，有毛。单叶互生或对生，椭圆形至倒卵状椭圆形，长 3.5～10 厘米，宽 2～4 厘米，先端短尖，基部阔楔形，全缘，上面暗绿色，仅脉间有细毛，下面粉白色，密生灰色细柔毛，叶脉羽状；叶柄长约 2 毫米，有细毛。伞形花序有短花序梗，腋生，花单性，雌雄异株；花被黄色，6 片；雄花有雄蕊 9，排成 3 轮，内轮基部具腺体，花药 2 室；雌花有雌蕊 1，柱头头状，子房椭圆形。核果球形，直径约 7 毫米，有香气，熟时黑色或紫黑色，果柄长 0.8～1.8 厘米，有毛。花期 4 月，果期 8 月。

生于荒山坡、灌丛中。分布于长江流域以南各省区及河南、陕西等省。

采收加工 夏、秋季叶茂盛时采摘，晒干。

药材性状 叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，稍呈革质，略卷曲，长 3～9 厘米，宽 2～4 厘米，先端尖，基部宽楔形，全缘，上表面暗绿色，脉间疏生细毛，下表面绿白色，密生灰色细柔毛，叶脉羽状，叶柄被细毛。质脆，气微，味淡。以身干、叶大、不破碎、无黄叶者为佳。

性味和功用 淡，平。祛风，解毒，散瘀止血。用于感冒，筋骨疼痛，痈疮肿毒，跌打损伤。常用量 9～15 克；外用：捣敷或研末调敷。

附注 果实（山鸡椒）用于中风不语，心腹冷痛。根（山胡椒根）用于风湿麻木，筋骨疼痛，脘腹冷痛，跌打损伤。



图 154　山胡椒
1. 果枝　2. 叶背面

凤尾蕉叶

来源 本品为苏铁科植物苏铁 Cycas revoluta Thunb. 的干燥叶。

原植物 苏铁（图 155）为多年生常绿乔木状，主干圆柱形，粗壮，有多数宿存木质叶柄。叶多数，聚生于茎顶，一回羽状复叶，长可达 2 米，羽片多数，革质，坚硬，线形，表面深绿色而具光泽，长 8～18 厘米，宽 3～5 毫米，先端锐尖，边缘向下反卷，下面被疏毛，中部小叶最长，长可达 18 厘米，愈下部愈短，基部叶片退化为锐刺。雄球花圆柱形，长达 45 厘米，小孢子叶多数，楔形，呈紧贴复瓦状排列，每 1 小孢子叶下面有多数球状 1 室的花药；大孢子叶排列成半球状的头状体，倒卵形，边缘深条裂，密被褐色绒毛；胚珠 4～8，近圆球形，裸露。种子扁圆形，角质，长约 4 毫米，顶端凹，成熟时棕红色。花期 6～7 月；种子成熟期 10 月。

喜生于温暖湿润的环境，不耐寒冷。常栽培于庭园中或温室越冬。福建、广东、广西有分布，各地多有栽培。

采收加工 全年可采，晒干或鲜用。

药材性状 干燥叶多卷曲，部分小叶片脱落，小叶革质、坚硬，黄褐色或黄绿色，线形，长 8～18 厘米，宽 3～5 毫米，先端锐尖，边缘向下反卷，叶柄两侧有短刺。气微，味淡。以身干、叶完整者为佳。

性味和功用 甘、酸，微温。归肝、胃经。理气，活血。用于肝胃气痛，经闭，咳嗽，跌打，刀伤，吐血，难产。常用量 9～15 克；外用煅存性研末调敷。

附注 本种的花及种子均药用，花用于吐血，咳血，跌打损伤，遗精，带下。种子用于咳嗽，痢疾，刀伤，跌打。



图 155　苏铁

华紫珠叶

来源 本品为马鞭草科植物华紫珠 calli carpa cathayana H. T. Chang 的干燥叶。

原植物 华紫珠（图 156）为落叶灌木，植株高 1～2.5 米；小枝纤细，有不明显皮孔。单叶对生，叶柄长 3～8 毫米；叶片草质，长卵状披针形或长椭圆形，长 4～11 厘米，宽 1.5～3 厘米，基部狭楔形，边缘有锯齿。聚伞花序纤细，3～4 次分歧，花序梗稍长于叶柄或等长，有星状毛；花萼短钟状，长约 1 毫米，顶端有不明显 4 齿，具星状毛和红色腺点；花冠管状，顶端 4 裂，长约 2.5 毫米，淡紫色，有红色腺点；雄蕊 4，花丝与花冠近等长，花药突出，药隔上密生红色腺点，子房上位，无毛。浆果状核果近球形，成熟时呈光亮紫色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。

生于山坡、谷地、溪旁及灌丛中。分布于江苏、安徽、江西、福建、广东、广西、云南。

采收加工 7、8 月间采收，除去杂质，晒干。

药材性状 本品多皱缩、卷曲或破碎。完整叶片展平后呈长卵状披针形或长椭圆形，长 4～10 厘米，宽 1.5～3 厘米，基部狭楔形，边缘具锯齿，顶端渐尖或尾尖，上表面灰绿色，仅脉上有毛，下表面淡绿色，具红色腺点；有长 3～8 毫米的叶柄。无臭，味微苦、涩。以身干、无杂质、叶片完整者为佳。

性味和功用 苦、平。止血、凉血，散瘀，消肿。用于创伤出血，咳血，鼻衄，胃出血，疮疖，痈肿，喉痹。常用量 15～30 克（鲜品 30～60 克）；外用适量研末敷或鲜叶捣敷患处。



图 156　华紫珠
1. 花枝　　2. 花

油　桐　叶

来源　本品为大戟科植物油桐 Aleurites fordii Hemsl. 的干燥叶。

原植物　油桐（图 157）为落叶乔木，植株高 4～8 米，含有乳汁；枝粗壮，无毛。单叶互生，叶柄长 4～12 厘米，顶端两侧有 2 枚淡红色腺体；叶片卵形或卵状圆形，长 8～15 厘米，宽 3～12 厘米，基部心形或截形，全缘，稀为 3 浅裂，顶端尖或急尖，幼嫩时两面被黄褐色短柔毛。花雌雄同株，排列成疏松、顶生的圆锥状聚伞花序，先于叶开放；萼片 2～3；花瓣 5，白色，具淡红色条纹；雄蕊 8～20，排列成 2 轮，花丝基部合生；雌花子房 3～5 室，每室 1 胚珠，花柱 3～5，柱头 2 裂。核果直径 4～6 厘米，近球形，顶端尖，表面平滑。种子具厚壳状种皮，阔卵形，长 2～3 厘米。花期 5 月；果期 10～11 月。

生于低山坡、山麓及沟边。原产我国长江流域各省区。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。多为栽培。

采收加工　夏、秋采摘，晒干。

药材性状　干燥叶多卷曲皱缩或破碎。完整者展平后呈阔卵形或卵状圆形，长 8～15 厘米，宽 3～12 厘米，基部多为心形，稀为截形，靠叶柄两侧可见 2 枚紫黑色腺体，边缘全缘，稀有呈不明显 3 裂，顶端尖或突尖。表面绿褐色，背面色稍浅，有长 4～12 厘米的叶柄。气微，味淡。以身干、叶完整、无杂质者为佳。

性味和功用　甘、微辛、寒；消肿解毒。用于痈肿，丹毒，臁疮，疥癣，冻疮，烫伤，痢疾。一般多鲜用，适量捣敷或烧灰研末敷；煎汤，用量 15～30 克。

附注　本种的根、种子及花均药用。种子与叶功效近同。根用于食积胀满，水肿，哮喘，瘰疬，驱蛔虫。花外用于热毒疮，大疱疮，烧伤。



图 157　油桐
1. 果枝　2. 花

罗布麻叶

别名 吉吉麻、红花草、野茶。

来源 本品为夹竹桃科植物罗布麻 Apocynum venetum L. 的干燥叶。

原植物 罗布麻（图 158）为直立半灌木，植株具乳汁，高 1～2 米，无毛；枝条对生或互生，紫红色或淡红色，光滑无毛。单叶对生，叶柄长 3～6 毫米，叶柄间具腺体，老时脱落；叶片椭圆状披针形或长椭圆形，长 2～5 厘米，宽 5～15 毫米，基部宽楔形或钝圆，边缘具不明显细锯齿，顶端钝圆或具小芒尖。侧生聚伞花序，有花 10 余朵，花萼 5 深裂，裂片宽披针形或卵状披针形，长约 1.5 毫米，两面被柔毛；花冠紫色或粉红色，两面有颗粒状突起，花筒长约 8 毫米，径约 3 毫米，裂片卵状椭圆形，顶端钝圆，长 3～4 毫米；雄蕊 5，着生于花筒基部，与花药粘合成锥体状，花丝短；子房由 2 心皮组成，被白色柔毛；有环状肉质花盘，顶端不规则 5 裂。蓇葖果双生，下垂，长柱形，长 6～20 厘米，直径 1.5～3 厘米，外果皮棕色。种子多数，卵状长圆形，黄褐色，顶端有一簇白色种毛。花期 6～8 月；果期 9～10 月。

生于盐碱荒地、海岸、沟旁、河流沿岸草丛中、冲积平原及戈壁荒滩。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、江苏、河南等省区。

采收加工 夏季采收，除去杂质，晒干。

药材性状 本品的叶多皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈椭圆状披针形或椭圆形，长 2～5 厘米，宽 5～15 毫米，呈淡绿色或灰绿色，基部阔楔形或钝圆，边缘具细齿，常反卷，无毛；叶柄长 3～6 毫米。质脆，气微，味淡。以身干、色淡绿、无杂质、叶完整者为佳。

性味和功用 甘、苦、平。有小毒。清热，平肝，熄风，利尿。用于高血压，头痛，眩晕，失眠，神经衰弱，惊痫抽搐，肝炎腹胀，肾炎水肿，感冒。常用量 3～9 克；或泡茶服。

附注 本品有防治高血压、慢性气管炎等疾病的作用，已开发出复方罗布麻片、罗布麻烟、罗布麻茶等多种产品。



图 158　罗布麻
1. 果枝　2. 种子

茶　叶

来源　本品为山茶科植物茶 Camellia sinensis（L.）O. Ktze.（Thea sinensis L.）的干燥叶或嫩芽。

原植物　茶（图159）为多年生灌木或小乔木，植株高1～6米。嫩枝及嫩叶均有细柔毛。单叶互生，叶柄长3～6毫米；叶片薄革质，椭圆状披针形、卵状披针形至椭圆形，长4～10厘米，宽1.5～4厘米，基部楔形，边缘有锯齿，顶端急尖或钝，上面深绿色，具光泽。花单生或2朵簇生，稀有3～4朵簇生；花梗长5～10毫米，稍下垂；萼片5～6，宿存；花瓣白色，5～8枚，近圆形；雄蕊多数，外轮花丝合生成管状，内轮离生；子房3室，有茸毛；花柱合生，柱头3裂。蒴果近圆形或呈3瓣状，果皮革质，室背开裂，每室有种子1枚或2～3枚，种子近球形或微有棱背，淡褐色。花期9～11月，果期次年10～11月。

野生或栽培于山地及丘陵。长江以南各省区多有栽培。

采收加工　于清明前后初发嫩叶时开始采摘嫩芽，或谷雨前以及立秋后均可采摘其嫩叶，惟以清明前后采摘的质量最好，顺次质量愈次。

药材性状　本品叶经加工后多卷曲或破碎，绿褐色，完整者展平后呈椭圆状披针形或椭圆形，长4～10厘米，宽1.5～4厘米，基部近楔形，边缘钝齿状，顶端急尖或钝，嫩枝及嫩叶有白色茸毛，一般叶表面光滑无毛，绿褐色，背面灰褐色，略有毛茸，薄革质；叶柄短。质脆，易碎，气清香，味苦、涩。以身干、气香浓、叶片幼嫩整齐者为佳。

性味和功用　苦、甘，凉。归心、肺、胃经。清头目，除烦渴，化痰，消食，强心利尿，抗菌消炎，解毒，止泻。用于头痛，目昏，嗜睡，心烦口渴，食积痰滞，泄泻，小便不利。常用量内服3～9克；泡茶或入丸、散；外用研末调敷。

附注　果实入药，治喘急咳嗽，去痰垢。根苦，平。用于心脏病，口疮，牛皮癣。



图 159　茶
1. 花枝　2. 根

桑　芽

别名　桑芽茶、苦津茶。

来源　本品为槭树科植物苦茶槭 Acer ginnala Maxim. subsp. theiferum (Fang) Fang 的干燥嫩叶及幼芽。

原植物　苦茶槭（图 160）为落叶小乔木或灌木状，植株高 2～6 米；树皮粗糙，呈灰色或褐色。单叶对生，叶片长卵形或卵圆形，长 3～8 厘米，宽 2.5～6 厘米，基部宽楔形或近圆形，边缘 3 裂、不明显的 5 裂或不裂，中间裂片大，边缘具重锯齿，顶端渐尖，表面光滑无毛，嫩叶背面有毛。聚伞花序顶生；萼片 5，黄绿色；花瓣 5，白色，近椭圆形；雄蕊 8，着生于花盘内；子房密生长柔毛。翅果长 2.5～3 厘米，幼时黄绿色，成熟后紫红色，两翅近直立，多呈锐角。小坚果突起，具长毛，后渐脱落。花期 4～6 月；果熟期 9～10 月。

生于向阳山坡灌木林下或林缘。分布于华东及华中各省区。

采收加工　于 3 月份当叶芽刚萌发时采收，置锅中加微火焙数分钟，使幼叶变软，取出用手揉搓至均匀后，晒干。

药材性状　干燥的幼芽及嫩叶多卷曲皱缩成碎片状，完整者较少。深绿色或绿黑色，表面具短毛，背面有细长柔毛，常有淡褐色嫩枝掺入其中，嫩叶芽密生银白色长柔毛。气香，味略苦。以身干、叶嫩、色绿、无杂质者为佳。

性味和功用　甘、微苦，凉。散风清热，降压，明目。用于风热头痛。常用量 9～15 克；或暑天作清凉饮料，沸水冲泡，代茶饮。

附注　本品服用后，虽出汗但不留汗渍，因此在江苏、浙江地区曾作为缫丝工人夏季特殊饮料。



图 160　苦茶槭

臭梧桐叶

来源 本品为马鞭草科植物海州常山 Clerodendrum trichotomum Thunb. 的嫩枝和叶。

原植物 海州常山（图 161）为落叶灌木，植株高可达 3 米以上。嫩枝及叶柄稍被黄褐色短柔毛；皮孔细小，棕褐色，多而明显；枝髓部有淡黄色薄片状横隔。单叶对生，叶柄长 3～8 厘米；叶片草质，有特殊臭味，阔卵形，卵形，三角状卵形或卵状椭圆形，长 5～15 厘米，宽 4～13 厘米，基部阔楔形或楔形，边缘全缘或具波状齿，顶端渐尖，两面疏生短柔毛或近无毛。伞房状聚伞花序顶生或腋生；花萼紫红色，5 裂，几达基部，裂片阔披针形；花冠白色或稍带粉红色，筒部细长，长约 2 厘米，顶端 5 裂，裂片狭椭圆形，长 5～10 毫米，宽 3～5 毫米；雄蕊 4 枚，花丝与花柱均伸出花冠外；子房不完全 4 裂，花柱短于雄蕊，柱头 2 裂。浆果状核果近球形，直径 6～8 毫米，成熟时蓝紫色，包藏于增大的紫色宿萼内。花期 6～9 月，果期 9～11 月。

生于向阳山坡灌丛中，路旁或村边。分布于华东及辽宁、河北、山西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

采收加工 6～7 月开花前或 8～10 月开花后采收，晒干。

药材性状 本品干燥小枝近圆形或略四方形，棕褐色，密被短柔毛，尚可见黄色小点状皮孔。断面黄白色，中央具白色的髓及淡黄色薄片状分隔。单叶对生，叶片多皱缩卷曲或部分已破碎，完整者展平后呈阔卵形或卵状椭圆形，表面灰绿色，背面黄绿色，长 5～15 厘米，宽 4～13 厘米，先端急尖，全缘或略有波状齿，基部阔楔形或楔形，叶柄长 2～8 厘米，密被短柔毛。若带花者有黄褐色枯萎的花，若已结实者有宿存花萼及灰褐色三棱状卵形的果实 1 枚。枝叶质脆易断，有特异臭味，味苦、涩。以花枝干燥、叶色绿而完整、无杂质者为佳。

性味和功用 甘、苦，平。祛风湿，止痛，降血压。用于风湿痹痛，半身不遂，高血压症，偏头痛，疟疾，痢疾，痈疽肿疡。常用量 9～15 克（鲜品 30～60 克）；泡酒或入丸、散。外用煎水洗，研末敷或捣敷。



图 101　海州常山
1. 花枝　2. 果枝　3. 果实（去宿萼）

臭 牡 丹

来源 本品为马鞭草科植物臭牡丹 Clerodendrum bungei Steud. 的干燥嫩枝和叶。

原植物 臭牡丹（图 162）为落叶小灌木，高 1～2 米，嫩枝稍被毛，髓部坚实。叶有强烈臭气，广卵形或卵形，长 10～20 厘米，宽 5～15 厘米，顶端尖或渐尖，基部心形或近截形，边缘稍呈波状，有锯齿，两面多少有糙毛或近无毛，背面有小腺点；叶柄长约 8 厘米。头状聚伞花序排列紧密，顶生；苞片早落。花有臭味，花萼细小，紫红色或绿色，外面有绒毛和腺点；花冠淡红色，红色或紫色，长约 1.5 厘米；雄蕊 4；子房卵圆形。核果倒卵形或球形，外围有宿存花萼，直径 0.8～1.2 厘米，成熟后蓝紫色。花期 5～8 月，果期 9～10 月。

生于湿润的林缘、宅边或沟旁。分布于河北、河南、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、云南、贵州、广东等省。

采收加工 夏、秋季采收嫩壮茎叶，晒干。

药材性状 本品嫩枝近圆柱形，棕褐色，被柔毛，质脆，断面黄白色，坚实。叶对生，叶片多皱缩，卷曲或破碎，叶柄被短柔毛，展平后，完整叶广卵形或卵形，长 10～20 厘米，宽 5～15 厘米，上面灰绿色，下面黄绿色，边缘稍带波状，有粗锯齿，两面略被短柔毛或近无毛，下面有小腺点；叶柄细圆柱形，长达 8 厘米。质脆，有特异臭气，味苦涩。以身干、枝嫩壮、色灰绿、叶多、无泥杂者为佳。

性味和功用 辛，温。活血化瘀，消肿解毒。用于痈疽，疔疮，乳腺炎，关节炎，湿疹，牙痛，痔疮，脱肛。常用量 9～15 克（鲜品 30～60 克）煎汤、捣汁或入丸散；外用捣敷、研末调敷或煎水熏洗。

附注 根入药。苦、辛，平。行气健脾，祛风平肝，消肿解毒。用于崩漏，白带，头晕，咳嗽，高血压，风湿痛，脚气，荨麻疹，痈疽，痔疮。



图 162　臭牡丹

1. 花枝　　2. 花

桐　　叶

来源　本品为玄参科植物毛泡桐 Paulownia tomentosa（Thunb.）Steud. 的鲜叶。

原植物　毛泡桐（图 163）为落叶乔木，植株高 4～15 米，枝条开展，树冠宽大伞形，幼枝，幼叶及幼果均被粘性短腺毛，后光滑无毛。单叶对生，叶柄长 3～15 厘米；叶片阔卵形，长 10～30 厘米，宽 8～30 厘米，基部心形，全缘，有时呈 3 浅裂，顶端渐尖，表面具柔毛和腺毛，背面密被星状柔毛。聚伞圆锥花序顶生，小聚伞花序有花 3～5 朵；花萼革质，钟状，5 裂至中部，裂片卵形，具铁锈色绒毛；花冠紫色或淡紫色，漏斗状，长 5～7 厘米，筒部扩大，驼曲，内面有黑色斑点及黄色条纹，外被腺状短柔毛；雄蕊 4，2 长 2 短，短于花冠筒，子房上位，2 室；花柱细长，内弯。蒴果卵圆形，长 3～4 厘米，顶端锐尖，外果皮厚革质。花期 4～5 月，果期 9～10 月。

喜生于排水良好的沙质土，各地普遍栽培。我国东部、南部及西南部都有分布。

采收加工　夏、秋叶繁茂时采收，多鲜用。

药材性状　参见原植物项。

性味和功用　苦、寒。用于痈疽，疔疮，创伤出血。常用量 15～30 克；外用适量，以醋蒸贴，或捣敷，或捣汁涂。

附注　本种的根用于风湿脚痛，肠风下血，痔疮。树皮用于痔疮，淋病，丹毒，跌打损伤。木部治脚肿。花用于上呼吸道感染，支气管肺炎，急性扁桃体炎，齿痛，急生肠炎，急生结膜炎，腮腺炎，疖肿。果用于祛痰，止咳，平喘。



图 163　毛泡桐

黄蜀葵叶

来源 本品为锦葵科植物黄蜀葵 Abelmoschus manihot（L.）Medic 的干燥叶。

原植物 黄蜀葵（图 164）为多年生草本，高 1～2 米，全株疏生黄色长硬毛。茎圆柱形，带红色。叶互生，纸质，叶片 5～9 掌状深裂，裂片长圆状披针形，叶基部心形，长 8～18 厘米，宽 1～6 厘米，顶端渐尖，边缘具有牙齿状锯齿，两面被长硬毛；叶柄长 6～18 厘米；托叶披针形，长 1～2 厘米，被长硬毛。花大，单生于叶腋，常聚生于茎顶，或总状花序状；小苞片 4～5，宿存，有长硬毛；花萼佛焰苞状，5 裂；花瓣 5，三角状宽倒卵形；雄蕊多数，连合成柱状；子房 5 室，每室有多数胚珠 蒴果卵状椭圆形，长 4～5 厘米，径约 2.5 厘米，密被黄绿色粗毛，顶端具短喙。种子多数，圆肾形，棕黑色，有短毛。花期 9～10 月，果期 11 月。

生于山谷、草丛间，各地多有栽培，原产我国南部，现除东北和西北地区外，广布全国各省区。

采收加工 夏、秋季叶茂盛时采收，晒干。

药材性状 叶片多卷缩、破碎，完整者展平后，呈掌状 5～9 深裂，基部心形，裂片长圆状披针形，长 8～16 厘米，宽 1～5 厘米，边缘有牙齿状锯齿，上面黄绿色，下面灰绿色，叶脉于两面均突起，两面均被长硬毛，叶柄长 6～16 厘米。气微，味微辛。以身干、色绿、叶完整者为佳。

性味和功用 甘，寒，滑。托疮解毒，排脓生肌。用于痈疽，治烧烫伤。鲜叶捣敷患处。

附注 本种的根、茎、花、种子均入药。根用于淋病水肿，乳汁不通，腮腺炎，痈肿；茎用于产褥热，汤火伤；花用于淋病、痈疽肿毒，汤火烫伤；种子用于淋病水肿，乳汁不通，腮腺炎，痈肿。



图 164　黄麻叶

1. 枝体　2. 果实　3. 种子

麻柳叶

来源 本品为胡桃科植物枫杨 Pterocarya stenoptera DC. 的鲜叶。

原植物 枫杨（图 165）为落叶乔木，植株高可达 25 米。老枝树皮黑灰色，粗糙，深纵裂，小枝具灰黄色皮孔，髓部薄片状。单叶互生，偶数或奇数羽状复叶，长 10～25 厘米，小叶 10～16，叶轴有短毛，具翅；小叶片长椭圆形至椭圆形，长 6～10 厘米，宽 2～3 厘米，基部偏斜，边缘有细齿，顶端钝，表面有疣状突起，脉上具星状毛，背面偶有盾状腺体。花单性，雌雄同株；雄葇荑花序单生于叶腋，长 5～10 厘米，下垂，雄花有 1 伸长的苞片及 2 小苞片，花被片 1～4；雄蕊 6～8；雌葇荑花序顶生，长约 15 厘米，下垂，雌花有 1 线形苞片和 2 小苞片，花被片 4。小坚果由 2 小苞片发育成 2 翅，翅长圆状披针形或长圆形，果实多数，排列于长约 30 厘米下垂的轴上。外果皮薄，内果皮坚硬，花期 5 月，果成熟期 7～9 月。

生于溪边，河岸等低湿地，亦栽培作行道树。分布于陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、江西、福建、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。

采收加工 夏、秋叶繁茂时采摘，鲜用。

药材性状 参见原植物项。

性味和功用 苦，温。有毒。用于慢性支气管炎，关节疼痛，痈疽肿疖，疥癣风痒，皮炎湿疹，烫火伤。外用适量，煎水洗，酒精浸搽或捣敷。

附注 本种的根、树皮及果均药用：根及树皮用于疥癣，牙痛，风湿筋骨疼痛，烫火伤。果用于散寒止咳，天疱疮。



图 165　枫杨

1. 小枝　2. 果序

紫　苏　叶

别名　白苏、苏叶、赤苏叶、青苏叶。

来源　本品为唇形科植物紫苏 Perilla frutescens（L.）Britt. 的干燥叶（或带嫩枝）。

原植物　紫苏（图 166）为一年生草本，植株高 40～90 厘米，具浓香。茎四棱形，紫红色，上部被白色长柔毛。单叶对生，叶柄长 2.5～5 厘米；叶片卵形至阔卵形，长 5～12 厘米，宽 3～8 厘米，基部阔楔形或近圆形，边缘具粗齿，顶端渐尖或突尖，两面绿色或紫色，或仅下面呈紫色，两面均被柔毛，下面有腺点。轮伞花序组成偏于一侧的顶生或腋生假总状花序，密被长柔毛；苞片卵形或近圆形，顶端急尖或尾尖；外被红色腺点；花萼钟状，具 10 脉，顶端有 5 齿，二唇形，下部被长柔毛及黄色腺点，内面喉部有疏毛环；花冠白色至紫红色，二唇形，上唇微凹，下唇 3 裂，花筒短，长 2～2.5 毫米；雄蕊 4，2 强；子房 4 裂。小坚果近球形，灰褐色至黄褐色，有网纹，果时萼增大。花期 6～8 月，果期 8～10 月。

全国各地普遍栽培。

采收加工　于夏、秋季枝叶繁茂时采收或当近开花叶正茂时割取带叶的嫩枝，晒干或趁鲜时切成长约 1 厘米的短段置通风处阴干。

药材性状　本品的叶片多数皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈卵圆形或卵形，长 5～12 厘米，宽 3～8 厘米，先端尖或急尖，边缘具圆齿，基部圆形或阔楔形，两面紫色或上表面绿色，下面紫色，有多数凹腺点；带嫩枝者嫩枝直径 2～5 毫米，断面中部有髓。气芳香，味微辛。以身干、叶完整、色紫、味浓香者为佳。

性味和功用　辛，温。归肺、脾经。解表散寒，行气和胃，解郁安胎，解鱼蟹毒。用于风寒感冒，咳嗽，呕恶，妊娠呕吐，鱼蟹中毒。常用量 4.5～9 克；外用捣敷或煎水洗。

附注　1. 气虚表虚者慎用。2. 果实入药，下气，消痰，润肺，宽胸，用于咳逆，痰喘气滞，便秘。茎亦入药，理气，舒郁，止痛，安胎，治气郁，食滞，胸膈痞闷，脘腹疼痛，胎气不和。



图 166　紫苏

楸　叶

来源　本品为紫葳科植物楸树 Catalpa bungei C. A. Mey. 的干或鲜叶。

原植物　楸树（图 167）为落叶乔木，植株高可达 20 米；树皮灰色，片状剥落。单叶互生，叶柄长 4～8 厘米，叶片三角状卵形或阔卵状椭圆形，长 5～16 厘米，宽 5～12 厘米，基部阔楔形至截形，全缘，有时近基部有 3～5 对尖齿，顶端尾尖，两面无毛，背面脉间有圆形腺体，干后呈紫黑色。花大，呈伞房状排列；有花 3～12 朵，萼片顶端具 2 尖齿；花冠白色，长钟状，二唇形，长 2～4 厘米，上唇 2 枚裂片较小，下唇 3 枚裂片较大，内面有紫红色斑点；雄蕊 4，二强；子房上位，花柱 1，柱头 2 裂。蒴果细长圆柱形，长 25～50 厘米，宽约 5 毫米。种子多数，狭长椭圆形，长约 1 厘米，宽约 2 毫米，两端着生有 1 列白色长柔毛。花期 4 月，果期 7～8 月。

生于肥沃湿润的山地。分布于河北、山西、陕西、山东、江苏、浙江、贵州、云南、江苏、上海等地有栽培。

采收加工　夏、秋采摘，晒干或鲜用。

药材性状　干燥品多皱缩卷曲或破碎，完整者展平后呈三角状卵形或阔卵状椭圆形，长 5～15 厘米，宽 5～11 厘米，基部阔楔形，全缘，有时近基部有 3～5 对尖齿，两面均无毛，顶端尾尖，尚可见背面脉间紫黑色圆形的腺体。气微，味苦。以身干、无杂质、叶片完整者为佳。

性味和功用　苦，小寒。无毒。消肿拔毒，排脓生肌。用于疮疡，发背，瘰疬，头疮，均外用；干鲜品适量煎水洗或捣汁，研末调敷或熬膏外用。

附注　树皮或根皮的韧皮部（楸白皮）入药，治痈肿疮疡，痔瘘，吐逆，咳嗽。

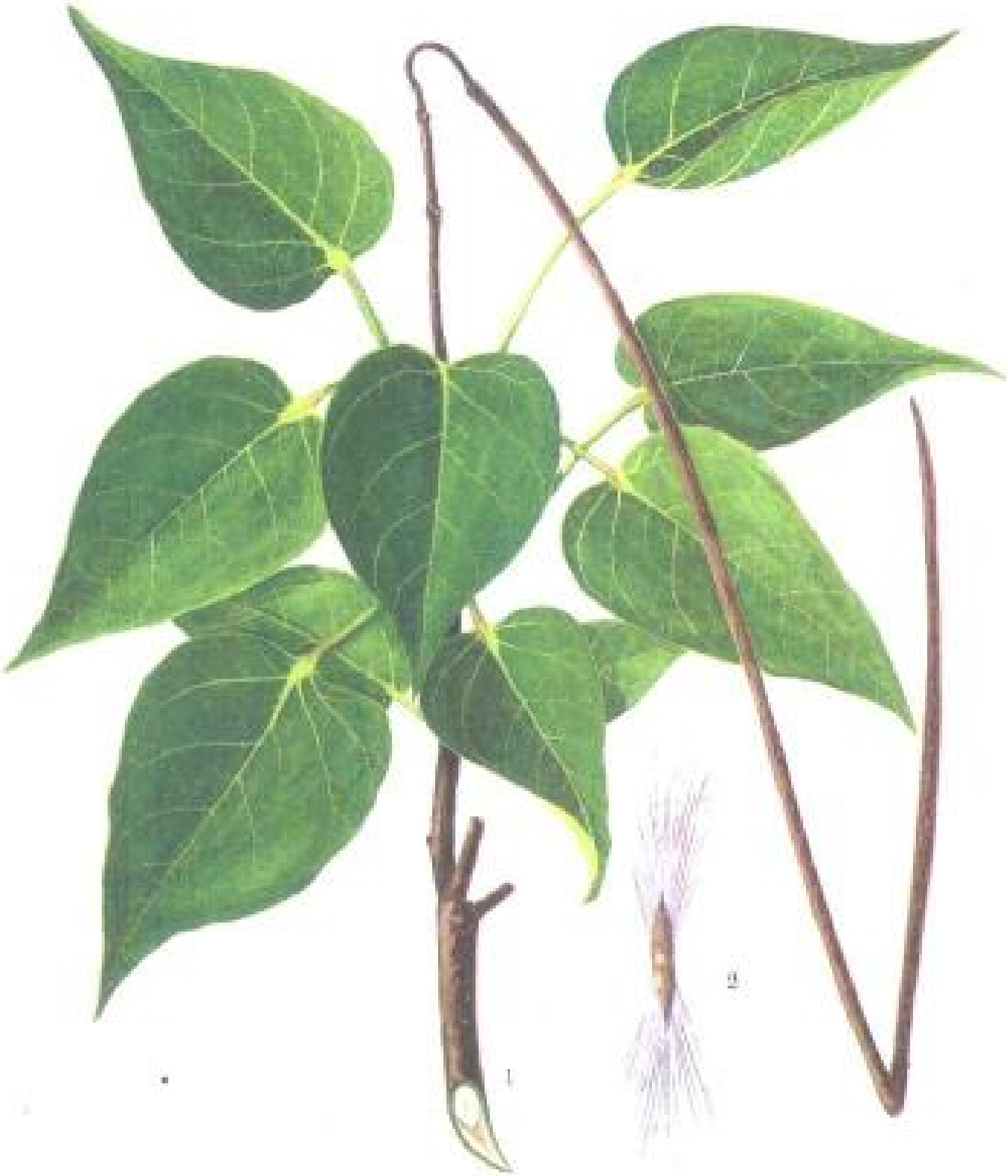


图 167　葎草
1. 果枝　2. 种子

算盘子叶

来源 本品为大戟科植物算盘子 Glochidion puberum（L.）Hutch. 的干燥枝叶。

原植物 算盘子（图 168）为落叶灌木，高 1～2 米；小枝密生灰褐色短柔毛。叶互生，有短柄，或几无柄；叶片椭圆形或椭圆状披针形，长 3～6 厘米，宽 1.5～3.5 厘米，先端尖，有时钝，基部宽楔形，上面粉绿色，疏生柔毛或近无毛，下面稍呈灰白色，密生短柔毛。花 1 至数朵，簇生于叶腋，常下垂；花小，单性，雌雄同株或异株；无花瓣；萼片 6，分 2 轮排列；雄花有雄蕊 3；雌花密生短柔毛，子房 5～8 室，花柱合生。蒴果扁球形，直径约 1.5 厘米，顶部凹陷，有纵沟，表面有绒毛。种子黄赤色。花期 6～9 月；果期 7- 10 月。

生于山坡、灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、陕西、广东、广西、四川、云南、贵州等省区。

采收加工 夏秋季采摘，晒干。

药材性状 小枝圆，灰褐色，密被黄褐色短柔毛。叶多皱缩、破碎，完整叶片展开后，呈椭圆形或椭圆状披针形，长 3～6 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，先端尖，基部宽楔形，全缘，上表面暗黄绿色，有疏毛或近无毛，下表面灰绿色，密生短柔毛；叶柄长 1～2 厘米。气微，味略苦。以身干、叶完整、色灰绿者为佳。

性味和功用 苦、涩，凉。有小毒。清热利湿，解毒消肿。用于痢疾，黄疸，淋浊带下，感冒，咽喉肿痛，痈疖，漆疮，皮疹瘙痒。常用量 15～30 克；外用煎水浸或捣敷。

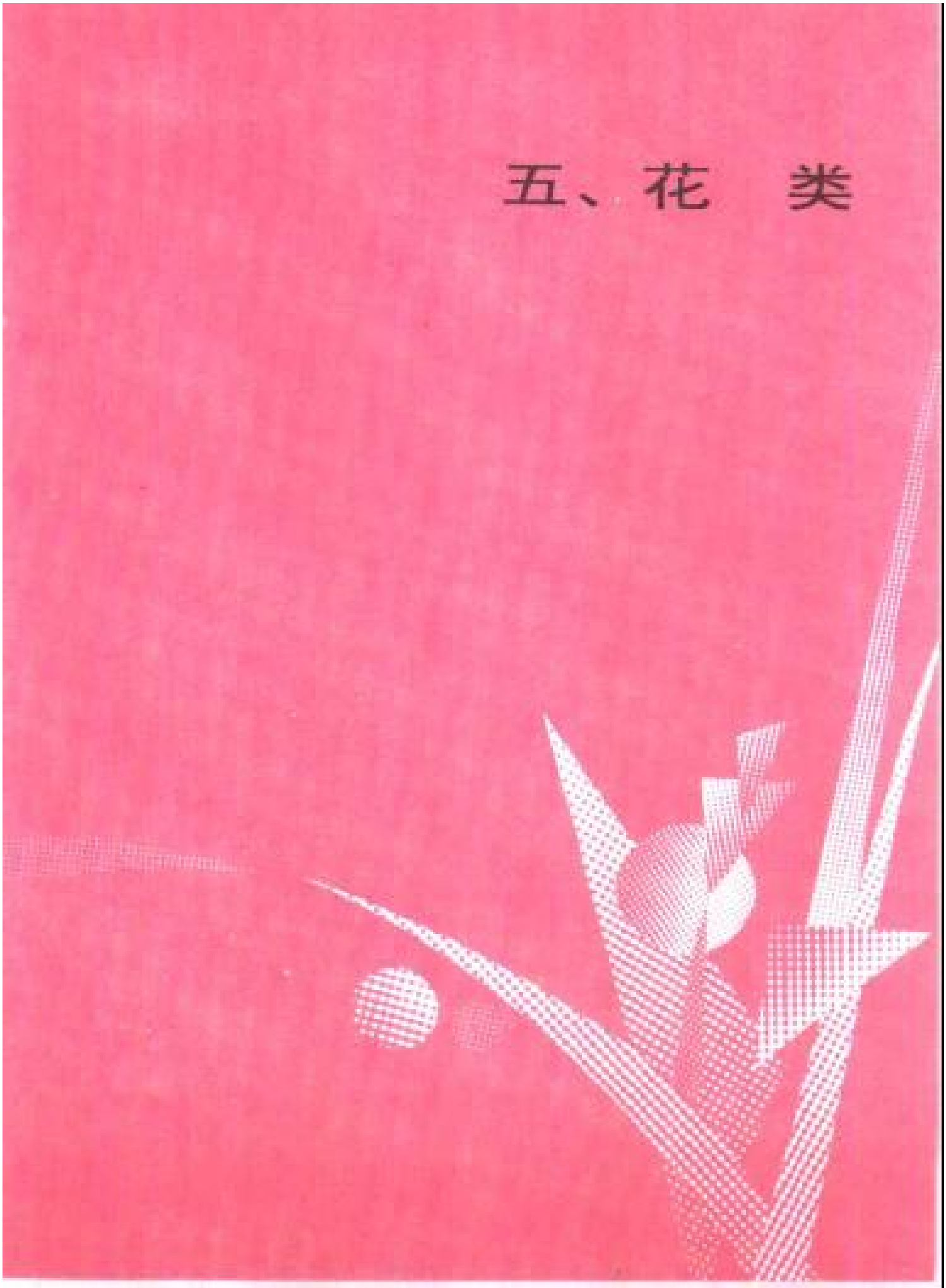
附注 根用于痢疾，疟疾，黄疸，白浊，劳伤咳嗽，风湿痹痛，崩漏，带下，喉痛，牙痛，痈肿，瘰疬，跌打损伤。果用于疟疾，疝气，淋浊，腰痛。



图 168　草益子

1. 植株　2. 花枝　3. 果实

五、花　类



谷 精 草

来源 本品为谷精草科植物谷精草 Eriocaulon buergerianum Koern. 的干燥带花茎的头状花序。

原植物 谷精草（图 169）为一年生草本。茎极短。叶簇生于茎端，近膜质，披针状线形，长 6～20 厘米，宽 3～6 毫米，先端稍钝，全缘，两面无毛，有纵脉 13～17 条。花茎多数，簇生，细长，长可达 25 厘米，具 5～6 条纵棱，稍扭转，鞘部筒状，长 3～10 厘米，无毛。花单性，生于苞片腋内，雌雄花生于同一花序上。头状花序半球形，长 4～5 毫米，直径 5～6 毫米，初密生白色短毛，后几无毛；总苞片广倒卵形，长约 2.5 毫米。草黄色；苞片近膜质，倒卵形，长约 2 毫米，稍向内弯，背面上部及边缘密生白色棍状短毛；花托有毛；花被片 6，2 轮排列；雄花序生于花序中间，具短梗，雄蕊 6，花药圆形，黑色；雌花多数，生于花序周围，几无梗，子房 3 室，柱头 3 裂。蒴果 3 裂。花果期 6～11 月。

生于浅水池沼边、水田中和水沟边。分布于安徽、江苏、浙江、台湾、湖北、湖南、陕西、广东、贵州、云南等省。

采收加工 8～10 月间采收。拔取带花茎的花序，理去残叶及泥杂，晒干后，理直，打成小把或大把即可。

药材性状 花茎纤细，长 10～30 厘米，直径约 1 厘米，表面淡黄棕色或淡黄绿色，有数条扭曲的棱线，质柔软，不易折断。顶生头状花序，雌雄花紧密排列呈半球形，直径 3～5 毫米，被粉质、花序底部有近膜质、黄白色总苞，总苞片紧密排列呈盘状。质柔软，无臭，味淡，久嚼成团。以身干、花序大而紧密、色灰白、花茎短、黄绿色、无杂质者为佳。

性味和功用 辛、甘，平。归肝、肺经。疏散风热，明目退翳。用于风寒目赤，肿痛羞明，眼生翳膜，风热头痛。常用量 4.5～9 克。

附注 参阅本图集第一册第 304 页谷精草条附注。



图 169　谷精草

辛 夷 花

来源 本品为木兰科植物玉兰 Magnolia denudata Desr. 的干燥花蕾。

原植物 玉兰（图 170）为落叶大乔木，高达 15 米；树冠卵形，分枝少。嫩枝及冬芽密生长柔毛，小枝淡灰褐色。叶互生，倒卵形至倒卵状长圆形，长 10～18 厘米，宽 6～10 厘米，先端突尖，基部楔形，全缘，上面绿色、无毛、有光泽，下面深绿色、有柔毛；叶柄长 2～2.5 厘米。花芽表面密被灰黄色或黄绿色柔毛，略有光泽。花先叶开放，单生于枝顶，大形，钟状，径 11～14 厘米，白色或基部略带红紫色，有香气；花被片 9，每 3 片排成 1 轮，长圆状倒卵形；雄蕊多数，于伸长的花托下部螺旋状排列；雌蕊多数，排列于花托上部。聚合果圆筒形，长 8～12 厘米，淡褐色；果梗有毛；蓇葖果圆筒形。花期 3 月，果期 6～7 月。

原产我国安徽、浙江、江西、湖北、湖南、贵州及广东北部海拔 500～1000 米的山地。现全国各大城市庭园多有栽培。

采收加工 冬末、春初，花未开放时采收，除去枝梗，阴干或晒干，或以微火烘干。

药材性状 本品呈长卵形，似毛笔头，长 1.5～3 厘米，直径 1～1.5 厘米。基部有较粗壮的短梗，梗表面有淡棕色点状皮孔；苞片 2～3 层，每层 2 片，两层苞片间有小鳞芽。苞片表面密被灰白色或灰绿色茸毛，内面近绿色，无毛；花被片 9；雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列。体轻，质脆，气芳香，味辛凉而稍苦。以花蕾大、未开放、色黄绿、无枝梗、无杂质者为佳。

性味和功用 辛，温。归肺、胃经。祛风寒，通鼻窍。用于风寒头痛，鼻塞，鼻渊，鼻流浊涕。常用量 3～9 克；外用适量。

附注 1. 参阅本图集第二册第 378 页辛夷花条附注。2. 紫玉兰 Magnolia liliflora Desr.《药典》不收载，但少数地区作辛夷花入药虽或有之，应视为误用。



图 170　玉兰

1. 枝条　2. 花枝　3. 花蕾

杭　菊　花

来源　本品为菊科植物菊 Chrysanthemun morifolium Ramat. 的干燥头状花序。

原植物　菊（图 171）为多年生草本，高 60～150 厘米。茎直立，下部木质化，上部多分枝，带紫色，被灰色柔毛或绒毛。叶互生，质较厚，卵圆形或阔披针形，长 5～15 厘米，宽 2～8 厘米，先端尖，基部楔形，边缘有粗大锯齿或深裂，裂齿阔钝或狭而急尖，叶背被白色柔毛；有短柄。头状花序数个，成伞状排列，直径 3～5 厘米，有总花梗；总苞的外层苞片线形，绿色，有白色柔毛，边缘干膜质；内层总苞片长圆形，有透明的膜质边缘；外围舌状花雌性，花冠白色或黄色，柱头 2 裂；中央为多数两性的管状花，花冠白色或黄色，雄蕊 5，聚药，子房下位。本植物长期用营养繁殖，不结实。花期 10～11 月。

原产我国，各地多有栽培。

采收加工　9～11 月，选晴天，分批采摘开足的头状花序，晒至半干后，放蒸笼中用猛而均匀的火力蒸约 3 分钟，取出，晒干，至花心完全变硬为止。

药材性状　杭白菊呈碟形或扁球形，常数个相连成片，直径 2.5～4 厘米，外围舌状花冠多碎断，白色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；中央管状花多数，深黄色或灰黄色，外露。体轻质柔润，干时松脆。气清香，味甘，微苦。杭黄菊性状同杭白菊，仅舌状花为鲜黄色。以色白或黄、朵大、肉质、无霉杂者为佳。

性味和功用　甘、苦，微寒。归肺、肝经。散风清热，平肝明目。用于风热感冒，头痛眩晕，目赤肿痛，眼目昏花，常用量 4.5～9 克。

附注　参阅本图集第一册第 310 页菊花条附注。



图 171　杭菊

1. 根　2. 花枝　3. 舌状花

蚕 豆 花

来源 本品为蝶形花科植物蚕豆 Vicia faba L. 的干燥花。

原植物 蚕豆（图 172）为一年生直立草本。茎高 30～180 厘米，无毛，不分枝。偶数羽状复叶，小叶 1～3 对，椭圆形或广椭圆形，长 4.5～7.5 厘米，顶端圆或钝，具细尖，基部楔形，全缘；托叶半箭头状，两边有锯齿，无毛；叶轴顶端具退化卷须。花单生或总状花序腋生，总花梗极短；花大，长 2.5～3.3 厘米；花萼钟状，长约 1.3 厘米，膜质具 5 齿，萼齿卵状披针形；花冠蝶形，白色，具红紫色斑纹，旗瓣倒卵形，顶端钝，向基部渐狭，翼瓣及龙骨瓣具爪；雄蕊 10（9＋1），2 组，子房无柄，无毛，花柱顶端背部有 1 丛髯毛。荚果长椭圆形，大而肥厚，长 5～10 厘米，宽约 2 厘米。种子 2～4，卵圆形，略扁平。花期 3～4 月，果期 6 月。

原产里海南部及非洲北部，现我国大部分地区有栽培。

采收加工 3～4 月开花时，摘取花序，晒干或用缓火焙干。

药材性状 本品常皱缩，长 2～3 厘米，黑褐色，多 1～4 朵着生于极短的总花梗上。萼筒钟状，紧贴花冠管，先端 5 裂，裂片卵状披针形，有时因干燥而残缺；旗瓣在外，包裹着翼瓣和龙骨瓣，因皱缩卷曲而不易辨认。气微香，味淡。以身干、花完整、无叶、梗，无霉杂者为佳。

性味和功用 甘、微辛，平。止血、止带、降血压。用于各种内出血，白带，高血压。常用量 15～30 克。

附注 茎用于各种内出血，水泻，烫伤。种子用于膈食、水肿。种皮用于水肿，脚气，小便不利，天泡疮，黄水疮。



图 172　蝶豆

1. 根　2. 花枝　3. 果实　4. 种子

旋 覆 花

来源 本品为菊科植物旋覆花 Inula japonica Thunb.（I. britanica L. var. chinensis（Rupr.）Regel）的干燥头状花序。

原植物 旋覆花（图 173）为多年生草本。茎直立，单生，不分枝，中空，有纵棱，被白色细伏毛或无毛。叶互生，中部叶披针形、长椭圆状披针形或长椭圆形，长 5～10 厘米，宽 1～3 厘米，先端稍锐尖，基部急狭，无柄或半抱茎，全缘，两面均有疏毛。头状花序少数，直径 2.5～4 厘米，排成疏散的伞房状，有时基部有苞片；总苞半球形，长 7～8 毫米，宽 15～17 毫米；苞片 5 层，几等长，绿黄色，外层披针形，内层较狭，干膜质，有缘毛；外层为 1 层舌状花，黄色，中央为多数管状花，密集。瘦果长方椭圆形，长约 1 毫米，约有 10 条纵棱，被白色硬毛；冠毛灰白色，长约 5 毫米。花期 7～10 月，果期 10～11 月。

生于山坡、路旁、河岸、田埂或沟旁。华北、西北、华东、华中各省区均有分布。

采收加工 夏、秋季花开放时采收，除去杂质后，阴干或晒干。

药材性状 本品呈扁球形或类球形，直径 1～2 厘米。总苞由多数苞片组成，呈复瓦状排列；苞片披针形或线形，灰黄色，长 4～11 毫米；总苞基部有时残留花梗，苞片及花梗表面被白色茸毛；舌状花 1 层，黄色，长约 1 厘米，多卷曲，常脱落，先端 3 齿裂；管状花多数，棕黄色，长约 5 毫米，先端 5 齿裂；子房顶端有多数白色冠毛，长 5～6 毫米，有时可见椭圆形小瘦果。体轻，易散碎。气微，味微苦。以朵大、金黄色、有白绒毛、无枝梗者为佳

性味和功用 苦、辛，咸，微温。归肺、脾、胃、大肠经。降压，消痰，行水，止呕。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，胸膈痞满，喘嗽痰多，呕吐噫气，心下痞硬。常用量 3～9 克，包煎。

附注 全草称金沸草，用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，痰壅气道，胸膈痞满，喘咳痰多；外治疔疮肿毒。根主风湿，治刀伤、疔疮；煎服平喘止咳。



图 173　旋覆花

紫 薇 花

来源 本品为千屈菜科植物紫薇 Lagerstroemia indica L. 的干燥花。

原植物 紫薇（图 174）为小乔木，有时呈灌木状，高 3～7 米；树皮易脱落，树干光滑。幼枝略呈四棱形，稍成翅状。叶互生或对生，近无柄；椭圆形、倒卵形或长椭圆形，长 3～7 厘米，宽 2.5～4 厘米，先端尖或钝，基部阔楔形或圆形，光滑无毛或沿主脉上有毛。圆锥花序顶生，长 4～20 厘米；花径 2.5～3 厘米；花萼 6 浅裂，裂片卵形，外面平滑；花瓣 6，红色或粉红色，边缘有不规则缺刻，基部有长爪；雄蕊 36～42，外侧 6 枚花丝较长；子房 6 室。蒴果椭圆状球形，长 9～13 毫米，宽 8～11 毫米，6 瓣裂。种子有翅。花期 5～8 月，果期 7～9 月。

生于山脚、丘陵地或庭园栽培。原产亚洲热带地区。我国广东、广西、湖南、湖北、福建、江西、浙江、江苏、河南、河北、山东、安徽、陕西、四川、云南、贵州等省区有生长和栽培。

采收加工 夏、秋季花盛开时采摘，翻晒 2～3 天即可。如遇雨天，用微火烘焙至干。

药材性状 花多皱缩卷曲，长 2～3 厘米，花径 2～3 厘米；萼筒半球形，长 8～10 毫米，绿色，光滑无毛，顶端 6 浅裂，裂片卵形；花瓣 6，灰黄色，展平后，近圆形，皱缩状，边缘有不规则缺刻，基部有长爪，下部联合；雄蕊多数，外侧 6 枚花丝较长，花药也较大；子房上位，6 室，花柱细长，柱头头状。以身干、完整、灰黄色、无杂质者为佳。

性味和功用 酸，寒。用于产后血崩不止，血膈癥瘕，崩中，带下淋漓，疥癞癣疮。常用量 3～9 克；外用煎水洗。

附注 根用于痈肿疮毒，牙痛，痢疾。叶用于痢疾，湿疹，创伤出血。四川、贵州有的地区用本种的树皮，作紫荆皮入药。



图174 紫 薇

1.花枝 2.树皮 3.花 4.果实

蜡梅花

来源 本品为蜡梅科植物蜡梅 Chimonanthus praecox（L.）Link 的干燥花蕾及初开放的花。

原植物 蜡梅（图 175）为落叶灌木，高 3～4 米。小枝呈方形，棕红色，有黄褐色皮孔。叶对生，椭圆状卵形或卵状披针形，长 7～18 厘米，宽 4～7 厘米，顶端渐尖，基部圆形或阔楔形，全缘，上面深绿色，粗糙，下面淡绿色；叶柄长 0.3～1 厘米，无托叶。花芳香，先叶开放，径约 2.5 厘米；花梗短；花被片多数，外部花被片椭圆形，黄色，有光泽，内部花被片较短，有紫色条纹；雄蕊 5～6，花药外向；雌蕊离生，心皮多数，着生于壶形花托内，花托随果实的发育而增大，成熟时椭圆形，上部有棱角，口部收缩，半木质化，长约 4 厘米，含有多枚紫褐色瘦果。瘦果内有种子 1 枚。种子无胚乳。花期 11 月至次年 3 月；果期 7 月。

生于山区路边、溪边及山坡杂木林中。原产我国中部，鄂西、秦岭地区常见野生。北自北京以南，南起衡阳以北，东达上海，西至四川等地都有栽培。

采收加工 1～2 月间，分批采摘花蕾及初开放的花，晒干，或以缓火焙干。

药材性状 本品呈长圆形或倒卵形，上端圆，下端尖狭，长 0.5～1.5 厘米，径 4～8 毫米；花被棕黄色，紧密包叠，顶端微露出，下半部为黄褐色膜质鳞片所包被，鳞片略呈三角形，成复瓦状排列，外被有微毛。开放的花花被片皱缩叠合或不规则地展开或反卷。质脆，易碎，气清香，味微甜而后苦，稍有油腻感。以花心黄色、完整、饱满、未开放者为佳。

性味和功用 甘、微苦，平。解暑，清热，理气，止咳。用于暑热胸闷，口渴，肝气郁结，百日咳；外治皮肤溃烂，乳癣，烫伤。常用量 3～9 克；外用适量，油浸搽敷患处。

附注 根入药，称铁筷子，祛风理气，活血解毒。用于哮喘，劳伤咳嗽，胃痛，腹痛，风湿痹痛，疔疮肿毒，跌打损伤。



图 175　蜡梅

1. 花枝　2. 果枝　3. 种子

六、果实和种子类

土 橘 皮

来源 本品为芸香科植物朱橘 Citrus erythrosa Tanaka 的干燥果皮。

原植物 朱橘（图 176）为常绿小乔木，高可达 5 米；枝直立，光滑无毛，有棘刺。单叶互生，叶片革质，卵状长椭圆形或椭圆形，两端渐尖，全缘或具波状齿，表面深绿色，背面淡绿色；叶柄长约 1 厘米，有细长的翼。花白色，芳香，单生或簇生，花萼 5 裂，裂片三角状；花瓣 5，质厚，长椭圆形，长约 1 厘米；雄蕊多数，花丝合生，常 3～7 枚成束，着生于花盘的周围。果实扁圆形或圆形，长约 3.5 厘米，直径约 4.5 厘米，顶端稍凹入，有乳头状突起，果皮粗糙，朱红色，瓤囊 8～10 瓣。种子 8～35 粒，顶端具短喙状突起。花期 4～5 月；果熟期 10 月。

庭园栽培。分布于长江以南各省区，江苏以苏州地区栽培最多。

采收加工 于 10～12 月采摘成熟或近成熟果实剥取外皮或收购新鲜果皮，阴干。

药材性状 本品为干燥成熟或近成熟果皮，呈不规则块片状，厚 1～2 毫米，表面黄棕色至棕褐色，有多数细小而下陷的油室及细密的网状皱纹，内面淡黄白色，尚可见网状的维管束斑痕。干燥品质脆而坚，易折断，断面粗糙，略呈海绵状。气香浓，味苦。以果皮无破碎、干燥、黄棕色、无霉变及杂质者为佳。

性味和功用 苦、辛、温。芳香健胃，镇咳祛痰，止呕，止咳，利尿；青皮治胃痛，吐逆，解热，祛痰。常用量 3～9 克。

附注 本品为江苏地区橘皮的地方习用品种。

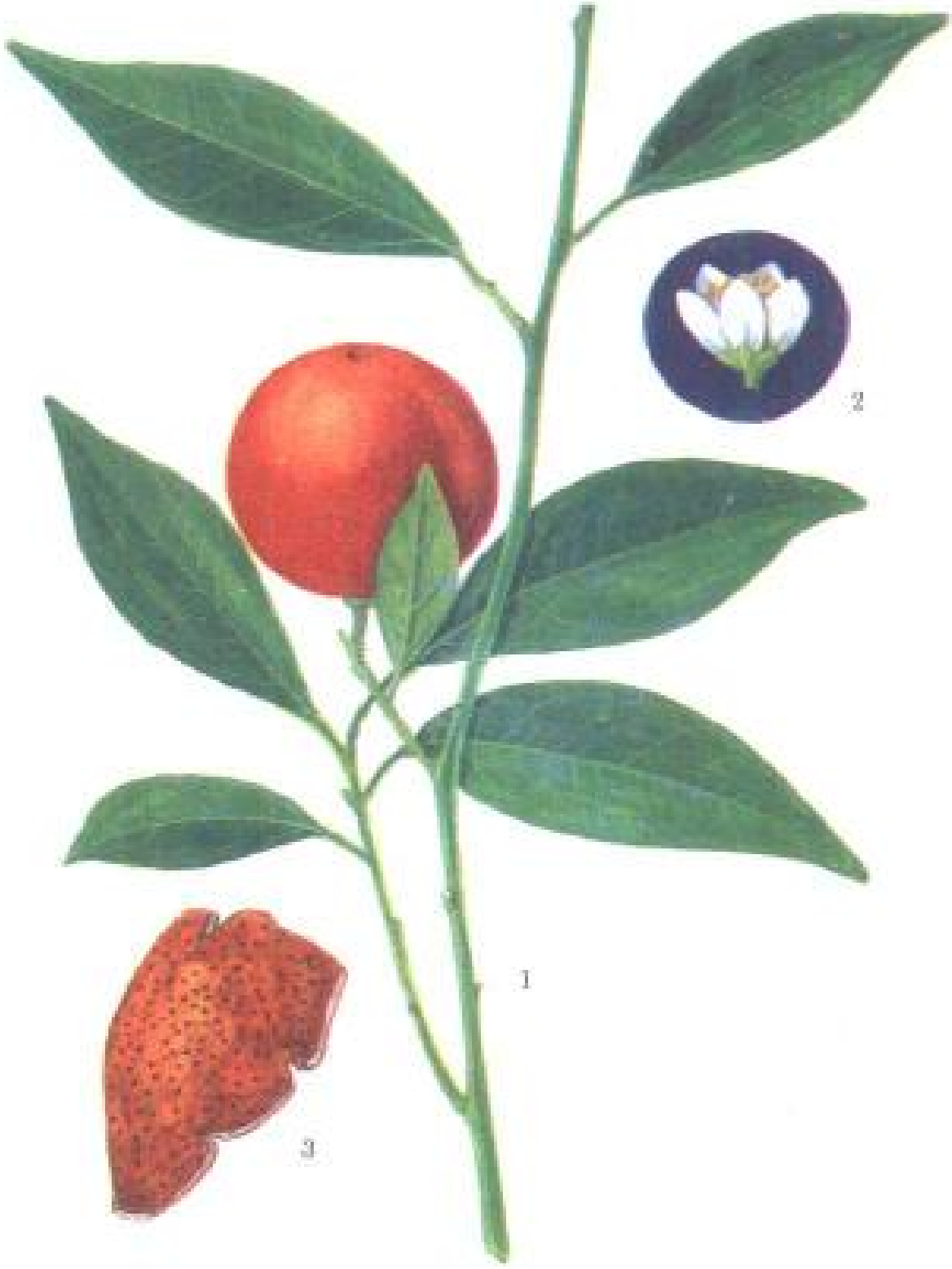


图 176　朱橘

1. 果枝　2. 花　3. 药材（土橘皮）

山　　楂

来源　本品为蔷薇科植物山里红 Crataegus pinnatifida Bunge var. major N. E. Br. 干燥成熟果实。

原植物　山里红（图 177）为落叶乔木，植株可高达 7 米；小枝无毛，无或有短刺，暗棕色或紫褐色。单叶互生，叶柄长 2～4 厘米；叶片宽卵形或三角状卵形，长 6～12 厘米，宽 5～8 厘米，基部楔形或阔楔形，两侧各有 3～5 羽状深裂，边缘 1 对裂片分裂较深，裂片边缘具锐锯齿，背面叶脉或脉间有柔毛。复伞房花序具多花，花序梗及花柄均具长柔毛；花白色，直径约 1.5 厘米，萼筒钟状，外面有长柔毛，萼片 5 齿裂，裂片狭披针形，与萼筒近等长；花瓣 5，近圆形或阔倒卵形，长 6.5～8 毫米，宽 4.5～6 毫米；雄蕊约 20 枚；子房下位，5 室，花柱 5。梨果近球形，直径 1～2.5 厘米，熟时深红色，外有黄白色小斑点，萼片迟落，果顶端有一圆形深洼。花期 5～6 月；果期 8～10 月。

生于山坡、林边或灌丛中。分布于东北及河北、内蒙古、山西、陕西、山东、江苏等省区。

采收加工　于秋季果成熟时采摘，采后横切或纵切为两瓣，晒干。

药材性状　果实近球形，直径 1～2.5 厘米，表面鲜红色至深红色，有光泽，并可见多数黄白色小斑点，顶端有宿存花萼，基部有细长果柄残痕。

本品切片为圆形，皱缩，外皮红色，具纵纹，有黄白色小斑点，果肉深黄色至浅棕色。中部横切片可见浅黄色种子 5～6 粒，或部分已脱落，质坚硬。气清香，味酸甜。以果大或片大，外皮红、果肉厚、干燥而无杂质者为佳。

性味和功用　酸、甘，微温。归脾、胃，肝经。消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛，高血脂症。常用量 9～12 克。

附注　1. 山楂所含总黄酮可增加冠脉流量、抗实验性心肌缺氧、抗心律不齐等作用。山楂浸膏有降血脂作用。2. 参阅本图集第一册 336 页附注。

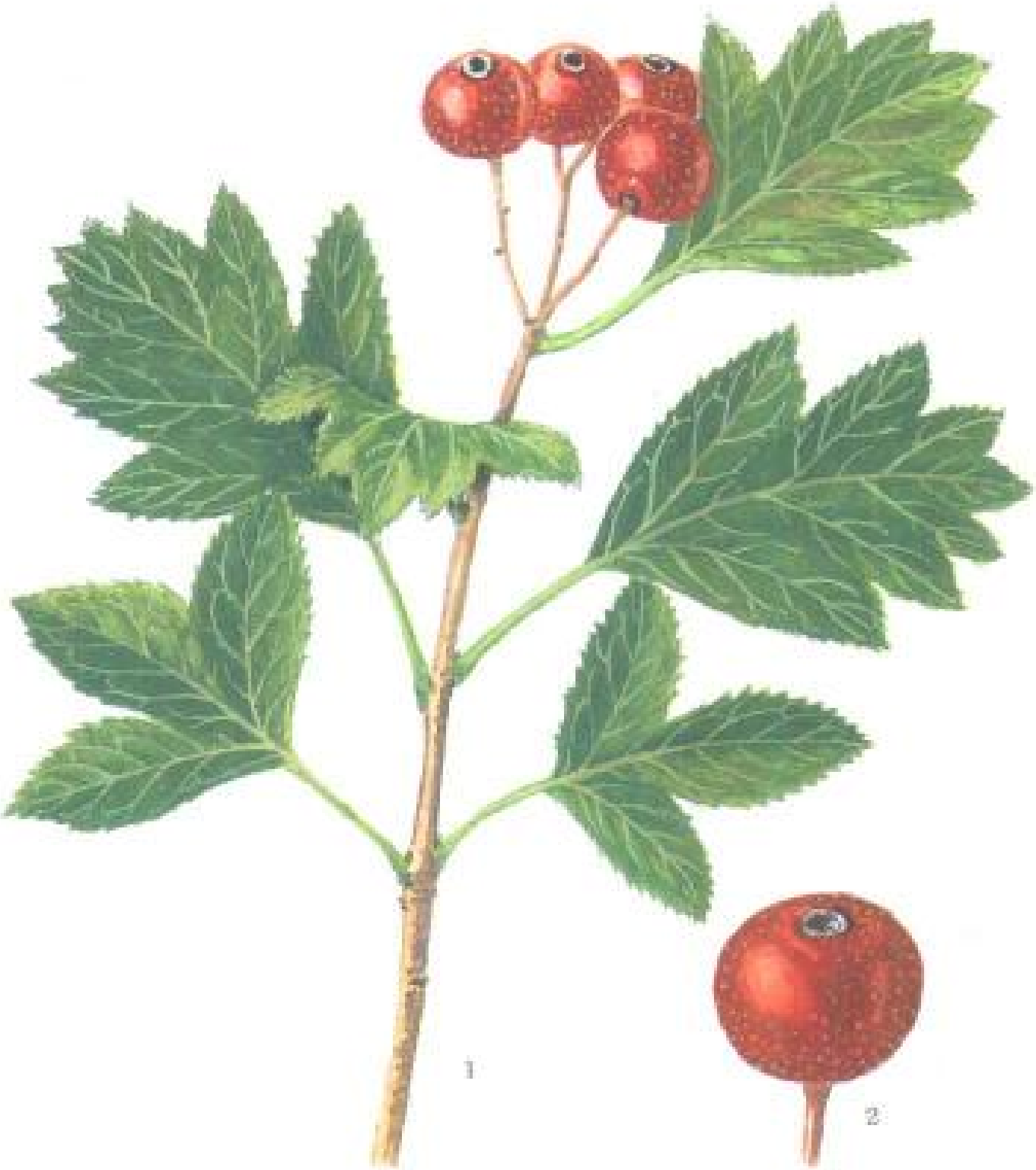


图 177 山里红
1. 果枝 2. 果实

千 金 子

来源 本品为大戟科植物续随子 Euphorbia lathyris L. 的干燥种子。

原植物 续随子（图 178）为二年生草本，通常高 80～100 厘米。茎直立，粗壮，无毛，全株微被白霜，有白色乳汁。基下部叶密生，狭披针形，全缘，无柄；上部叶交互对生，宽披针形，长 4～12 厘米，宽 0.5～1.5 厘米，先端渐尖，基部近心形，多少抱茎。花无花被，组成杯状聚伞花序，基部有 2～4 枚叶状苞片，轮生，卵状披针形，先端渐尖，每个梗上有 2 个三角状卵形苞片；杯状总苞钟状，辐射对称，先端 4～5 裂，裂片弯缺处有 4 枚腺体，腺体半月形，两端有短而钝的角；雌花单生于总苞的中央，具有长的子房柄，并伸出总苞之外，子房 3 室，花柱 3，分离，顶端 2 裂。蒴果近球形，光滑，长 5～6 毫米，直径约 4 毫米，有黑、褐相间的斑纹；种子椭圆形或卵圆形。花期 5 月；果期 6 月。

原产欧洲，我国久已引种栽培，现各地有逸生，多生于向阳山坡草丛或灌木丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、河南、江苏、浙江、福建、台湾、四川、云南等省。

采收加工 8～9 月间种子成熟未开裂前，割下植株，打下种子，除去杂质，晒干。

药材性状 干燥种子为椭圆形或卵圆形，长 5～6 毫米，直径 3～4 毫米。表面灰棕色或灰褐色，有网状皱纹，皱纹的凸起部深棕色或褐色，凹下部分灰黑色，成细斑点状，一侧有 1 纵沟状种脊，顶端有圆形微突起的合点，下端偏向种脊处有一灰白色线形种脐，长约 1 毫米，通常已脱落，留有疤痕。种皮薄而脆，内表面灰白色，有光泽。种仁黄白色，胚乳丰富，油质，胚小而直，子叶 2 片；气无，味辛。以颗粒饱满、种仁白色、油性足者为佳。

性味和功用 辛，温。有毒。逐水消肿，破血消癥。用于水肿，痰饮，积滞胀满，大便不通，血瘀经闭；外治顽癣，疣赘。常用量 1～2 克，去壳，去油用，多入丸散服；外用适量，捣烂敷患处。



图 178　续随子
1. 植株　2. 药材（千金子）

小金樱子

来源 本品为蔷薇科植物小果蔷薇 Rosa cymosa Tratt. 的干燥果实。

原植物 小果蔷薇（图 179）为攀缘灌木，高 2～5 米；小枝纤细，有弯生钩状刺。奇数羽状复叶互生，小叶 3～5，少数 7，卵状披针形或椭圆形，长 1～6 厘米，宽 0.8～2.5 厘米，先端渐尖，基部近圆形，边缘有内弯的锐锯齿，两面光滑无毛；叶柄和叶轴散生钩状皮刺；托叶线形，与叶柄分离，早落，叶柄长 1～2 厘米。花数朵，聚成伞房花序，花梗被柔毛；花白色，直径约 2 厘米；萼片 5，裂片卵状披针形，背面有刺毛；花瓣 5，倒卵状长圆形，顶端凹；雄蕊多数；子房上位，花柱伸出花托外。果实果小，近球形，直径 4～10 毫米，成熟时红色。花期 4～5 月；果期 6～7 月。

生于山坡、丘陵。分布于华东、中南、西南各省区。

采收加工 6、7 月间，果实成熟时采收，晒干。

药材性状 果实近圆球形，直径 0.4～1 厘米，外表面深棕色，光滑，有时有皱纹，基部有细长果柄，顶端有扁平、棕黑色残存花萼，形如盘状，花托薄而质脆，切开后可见花托筒内壁附有光亮的金黄色绒毛，含小瘦果 10～25 粒。小瘦果棱形，红棕色或淡黄色，表面被金黄色绒毛，质坚，内含种子 1 粒。气微，味酸涩。以身干、个大、色深棕、无杂质者为佳。

性味和功用 酸、微甘，温。用于风痰咳嗽，跌打损伤。常用量 30～60 克；外用捣敷患处。



图 179　小果蔷薇
1. 根　2. 植株　3. 花　4. 果序

王不留行

来源 本品为石竹科植物麦蓝菜 Vaccaria segetalis（Neck.）Garcke 的干燥成熟种子。

原植物 麦蓝菜（图 180）为一年生草本。全株光滑无毛，表面稍被白粉。茎直立，单生或分枝，高 30～60 厘米，基部叶长椭圆形，基部渐狭窄成短柄，全缘；上部叶长椭圆状披针形，顶端尖锐，基部圆形或心形，无柄。疏聚伞花序顶生，花梗长 1～4 厘米；萼筒长 1～1.5 厘米，有 5 棱角，顶端 5 裂，裂片三角形，花后基部膨大，顶端明显狭窄；花瓣粉红色，长匙形，顶端全缘，或有不规则的小齿，基部有长爪。蒴果卵形，4 齿裂，包于宿萼内。种子多数，球形，暗黑色，有细密的疣状突起。花期 4～5 月，果熟期 6 月。

生于田野、路旁、荒地，以麦田中最多。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、陕西、甘肃、新疆、云南、四川等省（区）。

采收加工 6～7 月间，种子成熟、果实尚未开裂时采收，割取全株，晒干；果实自然开裂后，收集种子，扬弃杂质，晒干。

药材性状 种子圆球形，直径 0.15～0.2 厘米，表面乌黑色，少数为红棕色，在扩大镜下观察，可见密布细小颗粒状疣状突起，一端有一浅色圆点状种脐，一侧有 1 条纵沟。质坚硬，破开后，可见种皮薄，胚乳白色，胚弯曲成环状，子叶 2。无臭，味微涩、苦。以身干、子粒均匀、充实饱满、色乌黑、无杂质者为佳。

性味和功用 苦，平。归肝、胃经。活血通经，下乳消肿。用于乳汁不下，经闭，痛经，乳痈乳痛。常用量 4.5～9 克。

附注 王不留行的来源极复杂，初步统计不少于 10 种，且多属不同属或科的植物，药用部分也常不相同，1985 年版《药典》曾收载本品，但以后各版均不录。（参阅本图集第一册第 324 页。）



图 180　麦蓝菜

1. 植株　2. 花　3. 果实　4. 药材（王孝留行）

天 浆 壳

来源 本品为萝藦科植物萝藦 Metaplexis japonica（Thunb.）Makino 的干燥果壳。

原植物 萝藦（图 181）为多年生缠绕草本，长达 2 米以上，有乳汁，全体被柔毛。叶对生，卵状心形，长 5～10 厘米，宽 3～8 厘米，顶端渐尖，基部心形，全缘，背面粉白色，无毛；叶柄长 2～5 厘米，顶端有丛生腺体。总状花序腋生，总花梗长 3～9 厘米，被灰白色细毛；花具小梗，基部有 1 披针形小苞片；花萼绿色，5 深裂，有柔毛；花冠白色，内带淡紫色，5 裂，近辐状，内面有细柔毛；副花冠杯状，5 浅裂；雄蕊 5，花药箭形；雌蕊 1，花柱 2，线形，长于花冠，柱头 2 裂。蓇葖果单生，长角状纺锤形，长 8～10 厘米，宽 2～3 厘米，成熟时淡褐色，平滑。种子多数，扁卵形，边缘成翅状，上端着生多数白色绢丝状毛。花期 7～8 月；果期 9～10 月。

生于山坡、田野或路旁。北自河北，南至福建均有分布。

采收加工 秋季采收成熟果实，剥取果壳，晒干。

药材性状 干燥果壳对开似舟状，基部钝圆，有果柄或果柄脱落后的圆形疤痕，另端渐狭长，顶端反卷，长约 7～10 厘米，宽约 4 厘米，果皮厚约 1.5 厘米，外表面黄绿色，具纤维状纹理及疣状突起，内表面黄白色，光滑而润泽，纤维性强，不易折断。气微，无味。以身干、大而完整、青黄色、无杂质者为佳。

性味和功用 咸，平。清肺化痰。用于咳嗽痰多，肺风痰喘，百日咳，惊痫，麻疹不透。常用量 6～9 克。

附注 本种全草用于虚损劳伤，阳萎，带下，乳汁不通，丹毒，疮肿。果实用于虚劳，阳萎，金疮出血。



图 181　萝卜

1. 植株　2. 花枝　3. 花　4. 果实　5. 种子

无 花 果

来源 本品为桑科植物无花果 Ficus carica L. 的干燥花托。

原植物 无花果（图 182）为落叶灌木或小乔木，高达 10 米，具乳汁；树皮暗褐色，分枝多，小枝直立，粗壮，无毛。叶互生，厚纸质，倒卵形或卵圆形，长 10～15 厘米，宽 8～14 厘米，顶端钝，基部心形，边缘波状或具粗齿，3～5 深裂，掌状脉明显，表面深绿色，粗糙，背面有短毛；叶柄长 3～7 厘米，光滑或有长毛；托叶三角状卵形，淡红色，长约 1 厘米。隐头花序，花单性同株，小花白色，极多数，着生于花托的内壁上；花托单生叶腋，梨形，带绿色，成熟时黑褐色，肉质而厚。瘦果三棱状卵形。花期 5～6 月；果期 10 月。

原产地中海沿岸，我国中南部各省区都有栽培。

采收加工 秋季采摘未成熟的青绿色花托，反复日晒或投沸水中，撩 1～2 分钟，待表面略呈微黄色时捞出，滤去水，晒干。本品易霉蛀，须贮藏于干燥处或石灰缸内。

药材性状 干燥花托呈梨形或类球形，长 2～3 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，淡黄棕色至暗棕色，有波状弯曲的纵棱纹，顶端稍平截，中央有圆形突起，基部较狭，有果柄及残存苞片，质坚硬，横切面黄白色，内壁有众多细小的瘦果，有时上部可见枯萎的雄花。瘦果三棱状卵形，长约 1～2 毫米，淡黄色，外有宿存包被。气微，味甜。以身干、暗棕色、无霉蛀者为佳。

性味和功用 甘，平。健胃清肠，消肿解毒。用于肠炎，痢疾，便秘，痔疮，喉痛，痈疮疥癣。常用量 30～60 克；外用煎水洗，研末调敷或吹喉。

附注 叶用于痔疮，肿毒，心痛。根用于筋骨痛疼，痔疮，瘰疬



图 182　无花果

云　实

来源　本品为云实科植物云实 Caesalpinia sepiaria Roxb. 的种子。

原植物　云实（图 183）为落叶灌木，茎、枝及叶轴均有倒钩状刺；分枝先端常下垂或攀援，老枝暗紫褐色，新枝紫红色。叶互生，偶数二回羽状复叶，羽片 4～10 对，小叶 12～24 枚，小叶轴长 6～10 厘米；小叶片质薄，长椭圆形至倒卵状椭圆形；小叶柄长约 1 毫米。总状花序先叶而生，生于枝顶或叶轴，长 15～30 厘米，直立，小花梗长 2～4 厘米，幼时被锈色毛；花萼基部合生，顶端 5 裂，最下 1 裂片大；花冠假蝶形，黄色而具光泽，花瓣 5，倒卵状楔形，具爪，大小不等；雄蕊 10，离生，微弯曲，稍长于花冠，花丝下部密被柔毛；雌蕊 1，子房上位，花柱丝状，荚果扁平长椭圆形，木质，光滑，长 6～12 厘米，宽 2.5～3 厘米，熟时紫褐色，顶端钝圆，有短喙，基部略偏斜，沿腹缝线有宽 3～4 毫米的狭翅。种子 6～9 枚，黑色，质坚硬，有光泽。花期 4～6 月；果期 6～10 月。

生于灌丛中、山坡、岩石旁、丘陵、平原及溪河边。分布于长江以南各省区。

采收加工　于霜降前种子成熟呈黑色时，待果壳初开即摘取果实，剥出种子，晒干。

药材性状　本品的种子呈椭圆形而略扁，长 6～10 毫米，宽 4～7 毫米，表面黑色而有光泽，一端中央凹下的为种脐，并常可见残留的褐色种柄；质坚，不易破碎，击碎后可见厚的种皮和 2 枚黄白色子叶。气微，味极苦。以子粒粗大、色黑、干燥者为佳。

性味和功用　苦，寒。入肝、脾经，有小毒。活血，止血，解毒，止咳，祛痰，止痢。用于吐血，衄血，月经不调，跌扑闪挫，痈肿疮毒，慢性气管炎，痢疾，泄痢。常用量 9～15 克。



图 183　云实

木　瓜

别名　贴梗海棠。

来源　本品为蔷薇科植物皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa（Sweet）Nakai 的果实。

原植物　皱皮木瓜（图 184）为落叶灌木，高达 2 米，小枝开展，褐色，无毛，有刺。单叶互生，叶片卵形至椭圆形，长 3～10 厘米，宽 1.5～5 厘米，先端急尖或钝圆，基部楔形或宽楔形，边缘有锐锯齿，齿尖开展，两面无毛，或在萌蘖枝上的叶沿背面脉上有短柔毛；托叶大，草质，常为肾形或半圆形，长 0.5～1 厘米，有重锯齿，通常早落；叶柄长 3～15 毫米。花簇生，先叶或与叶同时开放，花柄长约 3 毫米或近于无柄，花直径 3～5 厘米；萼片直立，约为萼筒长的一半，先端钝圆，全缘或有齿，内面或边缘有黄色绒毛；花瓣猩红色，稀为淡红色或乳白色，倒卵形或近圆形，基部延伸成短爪；花柱 5，基部合生，无毛或稍有柔毛。果实球形或卵形，直径 4～6 厘米，黄色或黄绿色，味芳香，果梗短或近于无柄。花期 3～4 月，果期 9～10 月。

生于山坡、林下或林缘。分布于甘肃、陕西、四川、贵州、云南等省；现各地多有栽培。

采收加工　夏、秋二季，果实绿黄色时采摘。将果实置沸水中烫至外皮显灰白色，捞出，对半纵剖后晒干。

药材性状　本品干燥的果实为卵圆形或长圆形，通常纵剖成两半，长 4～9 厘米，宽 2～5 厘米，厚 2～8 毫米，外皮棕红色或紫红色，因干缩而多不规则深褶和皱纹，边缘向内卷曲，剖面淡红棕色，细腻，中央有凹陷的子房室，种子大多数已脱落；种子三角形略扁平，红棕色。气微，味酸涩。以个大，皮皱，紫红色者为佳。

性味和功用　酸、温。平肝舒筋，和胃化湿。用于湿痹拘挛，腰膝关节酸重疼痛，吐泻转筋，脚气水肿。用量 6～9 克。

木半夏

来源 本品为胡颓子科植物木半夏 Elacagnus multiflora Thunb. 的干燥成熟果实。

原植物 木半夏（图 185）为落叶灌木，高达 3 米。枝开展，常无刺；小枝红褐色，密生褐锈色鳞片。叶纸质，椭圆形或倒卵状长椭圆形，长 3～7 厘米，宽 2～4 厘米，顶端尖或锐尖，基部阔楔形或圆形，幼时表面被银白色星状毛和鳞片，后脱落，背面银白色，被褐色鳞片；叶柄长 4～6 厘米。花 1～3 朵，腋生，银白色，外被银白色和褐色鳞片；花被筒管状，上部 4 裂，裂片顶端圆形，基部收缩；雄蕊 4；雌蕊 1，花柱直立，无毛。果实长倒卵形至椭圆形，密被锈色鳞片，成熟后红色，果梗细长，可达 3 厘米。花期 4～5 月；果熟期 6 月

生于向阳山坡、疏林、灌丛中。分布于河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西等省。

采收加工 夏季采摘成熟果实，除去枝梗，晒干。

药材性状 果实长倒卵形至椭圆形，长 10～14 毫米，宽 2～4 毫米，表面黄棕色至红棕色，有光泽，密被锈色鳞片，一端具细长果梗或果梗痕，另端略凹陷，具褐色鳞片，果肉黄白色，果核卵形，质坚硬。气微香，味淡而涩。以粒大、饱满、色红棕者为佳。

性味和功用 淡、涩，温。活血行气。用于跌打损伤，哮喘，痢疾，痔疮。常用量 9～15 克。

附注 根或根皮亦入药，用于补虚损，治跌打损伤及痔疮。



图 185　木半夏

1. 植株　2. 枝片　3. 叶表面　4. 叶背面　5. 花

火　麻　仁

来源　本品为大麻科植物大麻 Cannabis sativa L. 的干燥成熟果实。

原植物　大麻（图 186）为一年生草本，植株高 1～3 米。茎直立，多分枝，具纵沟，密生短柔毛，基部稍木质化，皮层纤维发达。掌状复叶互生或下部对生，总叶柄长 4～15 厘米，有线状披针形托叶；小叶片 3～11 枚，披针形或线状披针形，两端渐尖，边缘具粗齿，表面深绿色，有糙毛，下面密被灰白色毡毛。花单性，雌雄异株，雄花集成长而疏散的圆锥花序，顶生或腋生，花被片 5，长卵形，黄绿色；雌花丛生于叶腋，每花外有 1 卵形苞片，花被片 1 枚，绿色，膜质；雌蕊 1，子房圆球形，花柱 2。瘦果扁圆形，长 4～5 毫米，外包有黄褐色苞片，有毛，果皮坚硬，灰白色至灰褐色，表面平滑，具网纹。种子 1 枚。花期 5～7 月，果期 6～9 月。

喜生于排水良好的砂质或粘质土壤，全国各地均有栽培。

采收加工　秋季果实成熟时采割全株，晒干、打下种、筛去泥土及杂质即可。

药材性状　本品果实呈扁卵圆形，长 4～5 毫米，表面灰绿色或灰黄色，有光泽，并可见细微的白色或棕色网纹，顶端略尖，基部钝圆，有 1 微凹的圆形果梗痕。果皮薄而脆，易碎。种皮暗绿色，子叶 2 枚，乳白色，富油性。气微，味淡（如嚼碎后稍有麻舌感）。以粒大、种仁饱满、无杂质者为佳。

性味和功用　甘，平。归脾，胃，大肠经。润燥滑肠，通便。用于血虚津亏，肠燥便秘。常用量 9～15 克。



图 186　大麻

1. 植株　2. 花　3. 花解剖示雌花　4. 药材（大麻仁）

地　肤　子

来源　本品为藜科植物地肤 Kochia scoparia（L.）Schrad. 的干燥果实。

原植物　地肤（图 187）为一年生草本，高 0.5～1.5 米。茎直立，多分枝；分枝与小枝散射或斜升，淡绿色或淡红色，幼时有白色柔毛，后变光滑。单叶互生，狭长圆形或长圆状披针形，长 3～8 厘米，宽 4～12 毫米，两端均渐狭细，全缘，无毛或有短柔毛，几无柄。花小，无梗，两性或雌性，黄绿色，1 至数朵生于叶腋；花被 5 裂，基部联合，裂片三角形，向内弯曲，包被子房，中肋突起，生有横翅。胞果扁球形，基部有 5 枚带翅的宿存花被。花期 7～9 月；果期 8～10 月。

生于荒地、田野、宅边、路旁或庭园栽培。分布几遍全国。

采收加工　秋季果实成熟时割取全株，晒干，打下果实，除净枝叶、杂质即可。

药材性状　果实呈扁球状五角形，直径 1～3 毫米，外被宿存花被，表面灰绿色或淡棕色，周围有 5 枚膜质翅，背面中央有微突起的点状果柄痕及放射状脉纹 5～10 条，剥去花被可见膜质果皮，半透明。种子扁圆形，长约 1 毫米，形似芝麻，放大镜下观察，可见众多小麻点。气微，味微苦。以身干、饱满、灰绿色、无泥杂者为佳。

性味和功用　辛、苦，寒。归肾、膀胱经。清热利湿，祛风止痒。用于小便涩痛，阴痒带下，风疹，湿疹，皮肤瘙痒。常用量 9～15 克；外用适量，煎汤熏洗。



图 187　地肤
1. 植株　2. 约材（地肤子）

西瓜翠

来源 本品为葫芦科植物西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai 的外果皮。

原植物 西瓜（图 188）为一年生蔓生草本；茎细弱，匍匐，略具棱，被长毛；卷须 2 分叉，被毛。单叶互生，叶柄长 5～12 厘米，有长毛；叶片三角卵形或卵状长椭圆形，长 8～20 厘米，宽 5～15 厘米，3 深裂，中间裂片长，两侧裂片较短，各裂片再作不规则羽状深裂，小裂片椭圆状披针形或倒卵状椭圆形，顶端小裂片顶部短尖，其他小裂片的先端多钝圆，两面均粗糙。花单性，同株，单生于叶腋；雄花直径 2～2.5 厘米，花梗细，被长柔毛；花萼 5 深裂，裂片线状披针形，被长毛；花冠淡黄色，合成漏斗状，5 深裂，裂片长椭圆形或卵形，外面密被白色柔毛；雄蕊 3，着生于萼筒的基部，花丝极短，分离；雌花的花萼与花冠与雄花相似，子房卵形，胎座 3，花柱短，柱头 3，肾形，各 2 裂，胚珠多数。瓠果大形，其性状与颜色因品种而异。种子多数，扁平，长卵形或近椭圆形，顶部稍窄，两面光滑，呈黑、白、棕红或淡黄色。花期 4～7 月；果期 7～8 月。

全国各地普遍栽培。

采收加工 夏、秋将食用后的西瓜皮用刀削取外层的青色果皮，洗净，晒干。

药材性状 干燥外层果皮常卷曲成管状、绞缠状或不规则片状，大小不等，厚约 0.5～1 厘米，外表皮呈深绿色、黄绿色或淡黄白色，具有深浅不等的皱纹或光滑，内表面色稍淡，黄白色或黄棕色，并可见网状维管束（筋脉），常有果柄残存；质脆，易碎；无臭，味淡。以外皮青绿色、内皮近白色、干燥、无杂质者为佳。

性味和功用 甘、淡，凉。清热解暑，利尿。用于暑热烦渴，小便不利，水肿，黄疸。常用量 12～30 克。

附注 本种成熟果皮与皮硝加工制成的“西瓜霜”用于喉风、喉痹、口疮、牙疳，久嗽咽痛。根用于水肿，痢疾。种仁用于吐血，久咳，肠风下



图 188　西瓜
1. 花枝　2. 果实

向日葵子

来源 本品为菊科植物向日葵 Helianthus annuus L. 的干燥种子。

原植物 向日葵（图 189）为一年生高大草本。茎直立，高 1～3 米，圆柱形，粗壮，被白色粗毛，中心髓部发达，不分枝，或有时上部分枝。叶互生，有长柄，叶片卵圆形，长 10～30 厘米，宽 8～25 厘米，先端渐尖，基部截形或心形，边缘有锯齿，两面被白色短糙毛。头状花序大，直径 10～30 厘米，单生茎、枝端，常下垂；总苞片多层，膜质，卵形或卵状披针形，先端尾状长尖，被长硬毛或纤毛；花托扁平或稍凸；舌状花多数，黄色，舌片开展，长圆状卵形或长圆形，不结实；管状花两性，棕色或紫色，顶端 5 裂，裂片披针形。瘦果倒卵形或卵状长圆形，稍扁压，长 10～15 毫米，有细肋，常被白色短柔毛，上端有 2 膜片状的早落冠毛。花果期 7～9 月。

原产北美，我国各地广为种植。黑龙江、吉林、山西、甘肃、新疆等地均有大面积种植。

采收加工 8、9 月间，待花盘背面变黄，籽粒变硬时，将果实由花盘剥下，晒干；或采下花盘，用棍棒敲打，使籽粒脱落，收集籽粒，晒干，清除泥沙杂质。

药材性状 瘦果卵圆形或卵状长圆形，稍扁压，长 10～15 毫米，宽 5～7 毫米，浅灰色至黑褐色，边缘白色，或黑灰色相间，内有种子 1 粒，浅黄色，有肥厚的子叶 2 枚，富含脂肪油。质轻，无臭，味香、甜，带油性。以身干、子粒饱满、无除子、无霉杂者为佳。

性味和功用 甘，平。滋阴，止痢，透疹。用于食欲不振，虚弱头风，血痢，麻疹不透。常用量 15～30 克；外用：捣敷或炸油涂。

附注 本种根用治胸胁胃脘作痛，二便不通；茎髓治血淋、尿路结石；叶为苦味健胃剂和治高血压病；花治头昏，面肿；花苞用于头昏、牙痛、背、腹痛、疮肿。果壳治耳鸣。



图 189　向日葵

1. 花枝　2. 药材（向日葵）

华东葶苈子

来源 本品为十字花科植物北美独行菜 Lepidium virginicum L. 的干燥种子。

原植物 北美独行菜（图 190）为一年生或二年生草本，高 30～50 厘米。茎直立，中部以上分枝，枝无毛或疏生细柔毛。叶互生，茎生叶有短柄；茎下部叶狭披针形，长 1.5～5 厘米，宽 2～10 毫米，顶端急尖，基部渐狭成柄，边缘羽状浅裂，两面无毛；茎上部叶线形至线状披针形，较小，全缘或羽状浅裂，表面疏生短毛，背面无毛。花小，白色，紧密排列成顶生总状花序；萼片 4，线状披针形；花瓣 4，广卵形；雄蕊 2～4；子房 2 室，柱头头状。短角果扁圆形，长约 2 毫米，无毛，顶端微凹，近顶端两侧有狭翅。种子扁卵形，棕黄色，边缘有半透明狭翅。花期 4～5 月，果期 6～7 月。

生于路旁、荒地、田边或杂草地。分布于山东、河南、安徽、江苏、浙江、福建、湖北、江西、广东等省。

采收加工 夏季果实成熟时，割取全草，晒干，打下种子，筛净杂质。

药材性状 种子扁卵圆形，长 1.2～1.5 毫米，宽 0.7～0.8 毫米，表面黄棕色，放大镜下观察，一端钝圆，另一端渐尖而微凹，种脐位于凹入端，表面密集细小颗粒状突起及 1～2 条纵向浅槽。气微，味微苦、辛，嚼之粘性较强。以粒充实、均匀、黄棕色、无泥杂者为佳。

性味和功用 辛、苦，大寒。归肺、膀胱经。泻肺平喘，行水消肿。用于痰涎壅肺，喘咳痰多，胸胁胀满，不得平卧，胸腹水肿，小便不利，肺原性心脏病，水肿。

附注 本品在华东有些地区作葶苈子入药，但与《药典》记载的葶苈子有所不同，后者的原植物为独行菜 Lepidium apetalum Willd. 或播娘蒿 Descurania sophia（Linn.）Webb. ex Prantl。



图 190　北美独行菜

1. 植株　2. 花　3. 果实　4. 药材（北京葶苈子）



图 191　杨梅

1. 植株　2. 叶背面　3. 花　4. 果实

芥　子

别名　白芥子、黄芥子。

来源　本品为十字花科植物白芥 Sinapis alba L. 或芥 Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. 的干燥成熟种子。习惯上前者称白芥子，后者称黄芥子。

原植物

1. 白芥（图 192）为一年生或二年生草本，高 0.6～1.2 米。茎直立，上部分枝。植株较粗壮，被白色粗毛。叶互生，茎基部叶具长柄，叶片阔椭圆形或倒卵形，长 6～15 厘米，大头羽裂或近全裂，裂片 5～7，边缘有疏齿，顶端裂片大，向下者渐小；茎生叶叶片较小，叶柄短。总状花序顶生或腋生；花梗长约 1 厘米；萼片 4，披针形，开展；花瓣 4，乳黄色，阔卵形，具爪；雄蕊 6，4 长 2 短；子房长柱形，下部略大，密被白色长毛。长角果圆柱形，长 2～3 厘米，密被白色粗毛，种子间缢缩，顶端有扁平剑形而略弯曲的喙，无毛。种子近球形，淡黄白色。花期 4～6 月；果期 6～7 月。

原产欧亚大陆。我国山西、山东、安徽、四川、云南、新疆等省（区）有栽培。

2. 芥（图 193）为一年生或二年生草本。茎直立，植株高 80～150 厘米，稍被白粉，幼时被白色疏毛，老时无毛。基生叶大，具长柄，叶片长椭圆形或倒卵形，长 20～50 厘米，不分裂或大头羽裂，边缘具重锯齿或缺刻；茎生叶具短柄，不抱茎，向上渐小，披针形或宽线形，边缘具不明显锯齿或全缘。总状花序顶生，花后延长，萼片 4，宽披针形或披针形，外侧 2 枚较大，基部略呈囊状；花瓣 4，鲜黄色或为较深黄色，宽倒卵形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米，顶端钝，全缘，下部具爪；雄蕊 6，4 长（4 强）2 短。长角果细圆柱形，长 3～6 厘米，果瓣中脉突起，顶端有稍扁的喙。种子多数，球形，直径约 1 毫米，紫褐色或黄色。花期 4～6 月，果期 5～7 月。

全国各地普遍栽培。

采收加工　于 6～7 月果实成熟变黄时，割取全株，晒干，打下种子，筛去果皮，泥沙及杂质即可。

药材性状



图 192　白芥

1. 植株　2. 果实　3. 药材（白芥子）

1. 白芥子　本品近球形，直径2～2.5毫米，表面淡黄色，光滑。在放大镜下观察，可见细微网纹，一端具1圆形、淡褐色的种脐，剥去种皮，可见2枚肥厚油质子叶，相互纵向折叠，胚根包于其内。气微，味辛、辣。以粒大、饱满、色黄白、纯净者为佳。

2. 黄芥子　成熟种子近球形，直径1.2～1.8毫米，表面鲜黄色至棕黄色，少数为暗棕红色，去掉种皮可见2枚肥厚子叶，油质，纵向褶叠，胚根包藏于其间。气微，味极辛辣。以子粒饱满、大小均匀、色鲜黄、无泥沙及杂质者为佳。

性味和功用　辛、温。归肺经。利气化痰，温中散寒，通络止痛。用于寒痰咳喘，胸胁胀疼，反胃呕吐，阴疽肿毒等症；外治肢体疼痛麻木。常用量3～9克；外用适量研末调醋敷患处。



图 193　芥

1. 叶　2. 花序　3. 花　4. 种子（黄芥子）

胡芦巴

来源 本品为蝶形花科植物胡芦巴 Trigonella foenum-graecum L. 的干燥成熟种子。

原植物 胡芦巴（图 194）为一年生草本，高 40～80 厘米，全株有香气。茎丛生，几光滑，或被稀疏柔毛。3 出复叶，小叶卵状长圆形或宽披针形，长 1.2～3 厘米，宽 1～1.5 厘米，近先端有锯齿，两面均有稀疏柔毛；小叶柄长 1～2 毫米；总叶柄长 6～12 毫米；托叶与叶柄连合，狭卵形，先端急尖。花 1～2 朵，腋生，无梗；萼筒状，萼齿 5，披针形，外被白色长柔毛；花冠蝶形，白色，后变淡黄色，旗瓣长圆形，先端具缺刻，基部宽楔形，龙骨瓣偏匙形，长度为旗瓣的 1/3，翼瓣耳形；雄蕊 10，2 体；子房线形，无柄，柱头顶生。荚果细长圆筒状，长 6～11 厘米，宽约 0.5 厘米，被柔毛，具网纹，先端有长尖。种子棕色，长约 4 毫米。花期 4～7 月；果期 7～9 月。

多为栽培。耐干旱，喜生于温和气候，肥沃和排水良好的土壤中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、安徽、浙江、湖北、广东、广西、甘肃、新疆、四川、贵州、云南等省区。

采收加工 8～9 月，种子成熟后，采割全草，晒干，打下种子，除净杂质，再晒干。

药材性状 种子扁斜方形，长 3～4 毫米，宽 2～3 毫米，厚约 2 毫米，表面淡黄色至淡黄棕色，略带光泽，两侧各具 1 条深斜沟，两沟相交处可见种脐。质坚硬，浸泡水中，有粘性，种皮薄，破开后，外胚乳呈棕色，半透明状，胚乳中包被子叶 2 瓣，黄绿色，底部有细长胚根。有特殊香气，味淡，微苦，嚼之有豆腥气。以身干、粒饱满、无杂质者为佳。

性味和功用 苦，温。归肾经。温肾，祛寒，止痛。用于肾脏虚冷，小腹冷痛，小肠疝气，寒湿脚气。常用量 4.5～9 克。



图 194　胡芦巴

1. 植株　2. 花　3. 种子（胡芦巴）

南 烛 子

别名 乌饭果。

来源 本品为杜鹃花科植物乌饭树 Vaccinium bracteatum Thunb. 的干燥成熟果实。

原植物 乌饭树（图 195）为常绿小灌木，植株高 1～3 米；分枝多，幼枝具柔毛。单叶互生，叶柄短；叶片幼时暗红色，老时绿色，革质、有光泽，椭圆形、长椭圆形或卵形，长 2.5～6 厘米，宽 1.5～2.5 厘米，顶端短尖，边缘有细齿，基部楔形，背面中脉略有刺毛。总状花序腋生，长 2～5 厘米，具短柔毛，有花 10 余朵，有披针形叶状苞片，长约 1 厘米；花有柄，单生于叶状苞片腋间，多下垂；花萼钟状，5 浅裂，裂片三角形；花冠白色，圆筒状，被柔毛，长 5～7 毫米，上端缩小，顶端 5 浅裂；雄蕊 10，花丝先端伸长成管状，花丝有白色柔毛；雌蕊 1，子房下位。浆果球形，直径约 5 毫米，萼齿宿存，成熟时紫黑色，稍被白粉。花期 6～7 月；果期 8～9 月。

生于山坡、灌丛下或林中。分布于长江以南各省区。

采收加工 8～9 月果实转紫黑色时采收，拣去枝叶及杂质，晒干。

药材性状 干燥果实呈球形，直径 4～5 毫米，表面深紫褐色，具细皱纹而粗糙，顶端具宿萼，约包被果实的 2/3。萼筒呈钟状，有 5 齿裂。基部常残留有果柄。无臭，味酸而略甜。以果实饱满、干燥、无杂质者为佳。

性味和功用 甘，平。无毒。归肾、肝经。益肾固精，强筋明目。用于久泄梦遗，久痢久泻，赤白带下。常用量 6～12 克。

附注 本种的叶亦药用，功效与果实近似；根用于散瘀，消肿，止痛。另江南民间在 4 月上旬常采嫩叶捣汁染米作乌饭食用，其味清香。



图 195　乌饭树

1. 植株　2. 花　3. 果实

南鹤虱

来源 本品为伞形科植物野胡萝卜 Daucus carota L. 的干燥成熟果实。

原植物 野胡萝卜（图 196）为二年生草本，植株高 20～120 厘米，茎直立，少分枝，具纵直棱槽及糙硬毛。根生叶薄膜质，叶柄长 4～12 厘米，基部呈鞘状；叶片长圆形，2～3 回羽状分裂，末回裂片为线形或披针形，长 2～15 毫米，宽 1～4 毫米，顶端尖锐，具粗硬毛或无毛；茎生叶的叶柄长 1～5 厘米或近无柄，具鞘，末回裂片细长。疏松复伞形花序，伞梗顶生或腋生，总苞具多数叶状而呈羽状分裂或不裂的苞片，小总苞有多数 3 裂或不裂的小苞片或无；伞幅多数，长 2～7.5 厘米，紧贴生，花序有花 15～25 朵，花小，白色、黄色或淡紫红色，萼片 5，狭三角形；花瓣 5；倒卵形，大小不等称，先端凹陷，有一狭窄而内折的小舌片；雄蕊 5；花柱短，基部圆锥形。双悬果圆卵形，长 3～4 毫米，宽 1.5～2.5 毫米，分果主棱不明显，次棱 4 条，具窄翅，翅上有短钩刺。花期 5～7 月；果期 7～8 月。

生于田野、荒地及路旁。分布于西南及江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖南、湖北、广西。

采收加工 于秋季果实转黄成熟时割取果枝，晒干，打下果实，筛去泥沙及杂质。

药材性状 本品双悬果呈圆卵形或宽椭圆形，商品多已分裂为分果，长 3～4 毫米，宽 1.5～2.5 毫米，表面呈棕黄色或淡绿色，顶端有残留花柱，基部钝圆，有时尚存果柄，背面隆起，主棱不显著，次棱 4 条并发育成狭翅，翅上密生一列黄白色钩刺，长可达 1.5 毫米，次棱间凹处有不明显主棱，其上散生短柔毛。分果接合面较平坦，有 3 条弧形脉纹（维管束），脉纹上有短柔毛。种仁类白色，油性。体轻，具特异香气，味微辣而苦。以身干、果实饱满、无杂质者为佳。

性味和功用 苦、辛，平；有小毒。归脾、胃经。杀虫，消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病，虫积腹痛，小儿疳积。常用量 3～9 克。



图 196　野胡萝卜
1. 根　2. 叶　3. 花序　4. 果实

韭 菜 子

来源 本品为石蒜科植物韭 Allium tuberosum Rottler ex Spreng. 的干燥成熟种子。

原植物 韭 （图 197）为多年生草本，全株有辛辣刺激味。鳞茎狭圆锥形，1～3 聚生于根状茎上，外皮纤维状。叶基生，扁平，线形，深绿色，长 15～30 厘米，宽 3～7 毫米。花茎长 35～50 厘米；伞形花序顶生，有花 20～40 朵，总苞片膜质，白色，宿存，苞片 1～2；花梗长；花被片白色，有淡绿色或淡褐色脉纹，基部合生，裂片 6，长圆状披针形，长 5～7 毫米；雄蕊 6，花丝向基部渐宽并连合，略短于花被片；子房三棱形，外壁具细疣状突起。蒴果倒卵形，具三棱，顶端内弯，成熟时室背开裂。种子 6，黑色，扁卵形。花期 7～8 月；果期 8～9 月。

栽培于田园。全国各地普遍栽种供蔬食。

采收加工 于秋季果实成熟时采下果序，晒干、搓出种子，除去泥沙、杂质即可。

药材性状 成熟种子呈扁卵形或半卵形，长 2～4 毫米，宽 1.5～3 毫米，表面呈黑色，一面突起，粗糙，有细密网状皱纹，另一面微凹，皱纹不显。顶端钝，基部略尖，可见一点状突起的种脐。质硬，气特异，味微辛。以色黑、子粒饱满、无杂质者为佳。

性味和功用 辛、甘，温。归肝、肾经。温补肝肾，壮阳固精。用于阳萎遗精，腰膝酸痛，遗尿尿频，白浊带下。常用量 3～9 克。



图 197 韭

1. 植株 2. 果实 3. 药材（黑果子）

浮 小 麦

来源 本品为禾本科植物小麦 Triticum aesticumn L. 成熟果实中轻浮干瘪的干燥颖果。

原植物 小麦（图 198）为一年生或二年生禾草，秆高达 1.5 米，少数丛生。通常有 6—7 节。叶鞘无毛，通常短于节间；叶舌膜质，短小；叶片线形，扁平，长 15—30 厘米，宽 1—2 厘米，两面无毛。穗状花序，穗轴曲折，延续，一侧扁平；小穗含花 3—9，长 10—15 毫米，侧面对向穗轴，排列成两行；颖革质，卵形，顶端具短尖头，边缘狭膜质，背部具锐脊，有 5—9 脉；外稃厚纸质，5—9 脉，顶端具芒；内稃舟形，脊上具狭翅，翅缘具短纤毛；鳞被边缘有毛。颖果卵形或长圆形，顶端有毛，腹面具深纵沟，成熟时易与稃体分离而脱落。花期 4—5 月；果期 5—6 月。

全国产麦地区均有生产

采收加工 6 月，果实成熟时，采收果实后，收集瘪瘦而轻浮及未脱尽皮的麦粒，拣去杂质，筛净灰屑，用水漂洗，晒干即得。

药材性状 本品呈长圆形，两端略尖，长约 7 毫米，直径 1.5—2.5 毫米，表面黄白色，稍皱缩，有时见有未脱净的外稃和内稃，腹面有一深陷的纵沟，顶端钝形，有浅黄棕色柔毛，另一端成针尖形，有胚。质硬而脆，易断，断面白色，粉性。无臭，味淡。以身干、粒大小均匀、无杂质者为佳。

性味和功用 甘、咸，凉。归心经。除热，止汗。用于肺结核或其它原因引起的潮热，多汗，心烦，口渴。常用量 10—30 克

附注 小麦颖果经浸泡发芽后，称麦芽，用于食积烦热，心腹胀满，冷气凝结，腹痛。

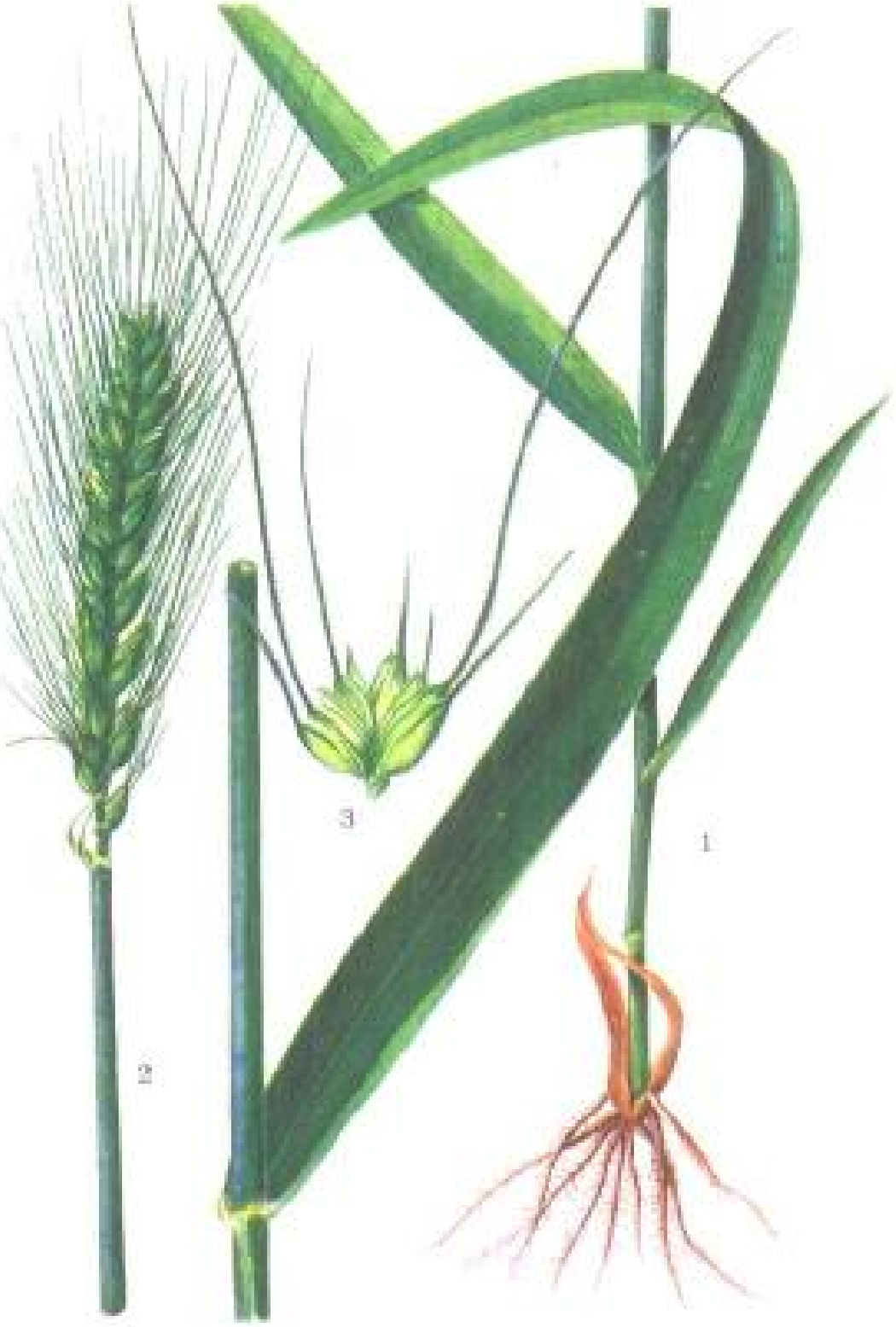


图 198　小麦
1. 植株　2. 果序　3. 药材（浮小麦）

预　知　子

别名　八月扎。

来源　本品为木通科植物三叶木通 Akebia trifoliata（Thunb.）Koidz. 的干燥成熟果实。

原植物　三叶木通（图 199）为落叶木质藤本，高可达 10 米，全体无毛，枝条棕色或褐色，枝节处有宿存芽鳞。三出复叶，簇生于枝端；叶柄长 6～8 厘米，细弱；小叶片长卵形，阔卵形或卵形，长宽变化大，顶端钝圆，微凹或具短尖，边缘全缘或呈波状，基部近圆形，阔楔形或微心形，有侧脉 5～6 对。花单生，紫红色，雌雄同株，总状花序腋生，长约 8 厘米；雄花较小，多数，着生于花序上部，具小苞片，花被 3；雄蕊 6，花丝扁平；雌花 1～3 朵，着生于花序下部，苞片线状披针形，花被 3，宽椭圆形；退化雄蕊 6；心皮 3～12，离生；子房圆筒形或稍弯曲。果肉质，长椭圆形，成熟时紫红色，沿腹缝线开裂。种子多数，不规则扁三角形，红棕色，具细密纵纹而有光泽，包埋于灰白色果肉中。花期 4～5 月，果期 8～10 月。

生于山坡、灌丛、林缘或沟边。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南。

采收加工　秋季果实将成熟变黄时采收，晒干或焙干，或置沸水中略烫后晒干或烘干。

药材性状　本品果实呈长椭圆形或近肾形，长 3～9 厘米，直径 2～3.5 厘米，表面黄棕色或灰棕色，具不规则纵皱纹，未熟者皱纹细密，顶端钝圆，基部可见圆形而稍内凹的果柄痕。果皮质硬，破开后果瓤呈淡黄色或淡灰黄色，内有多数种子包埋于果瓤中，种子不规则扁三角形或扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽，有条状纹理。种皮薄，油质。气微香，味苦。以果粗壮、体重、色土黄、皮皱、大小均匀而不开裂者为佳。

性味和功用　苦、寒。归肝、胆、胃、大肠、小肠、膀胱经。疏肝理气，活血止痛，除烦利尿，杀虫。用于脘腹胀痛，经闭痛经，小便不利，蛇虫咬伤。常用量 3～9 克。

附注　有关本品的植物来源，请参阅本图集第二册第 448 页附注项。



图199　三叶木通

1. 植株　2. 花　3. 幼果　4. 果实

菱

来源 本品为菱科植物菱 Trapa bispinosa Roxb. 的果肉。

原植物 菱（图 200）为一年生水生草本。茎纤细而长。叶二型，沉浸水中的叶羽状细裂；浮于水面的叶聚生茎顶，成莲座状，叶片菱形至宽卵状，长 2.5～8 厘米，宽 3～10 厘米，顶端圆钝或有短尖，基部宽楔形，上部边缘有不整齐锯齿，下部全缘，表面无毛，深绿色，有光泽，背面有绒毛，淡绿色；叶柄长 4～14 厘米；上部膨大的海绵质气囊长纺锤形，无毛或上端有毛。花两性，径 6～8 毫米，单生叶腋；花萼 4 深裂，基部有毛；花瓣 4，白色；雄蕊 4；子房半下位，2 室，柱头头状。果实扁倒三角形，绿色或红色，连角宽 4～6 厘米，顶端中央稍突起，两侧各有 1 硬刺状角，平伸或下弯，种子 1 粒。花期 7～8 月；果期 9～10 月。

栽培于池塘或水流缓慢的江河中。我国东北、长江以南各省区均有分布。

采收加工 9、10 月间，果实成熟后采收，将菱盘自水中取出，采摘成熟饱满的菱果。

药材性状 本品呈倒三角形至半月形，高 1～1.2 厘米，顶端中央稍突起，左右两侧各有 1 长 7～10 毫米的硬刺状角，角通常水平开展，果皮暗绿色或浅褐色，坚硬，味涩。果肉白色，富含淀粉，味甘甜，细腻。以果实肥大、肉质饱满、味甘甜者为佳。

性味和功用 甘，凉。生食清热解暑，除烦止渴；熟食益气，健脾，止渴生津，通肾水，平肝气，益血消食。

附注 茎和果柄用于胃溃疡及多发性疣赘；叶用于小儿头疮。果皮用于泄泻，脱肛，痔疮，疔肿，黄水疮，天泡疮。果肉淀粉补脾胃，强脚膝，健力益气，行水，祛暑，解毒。

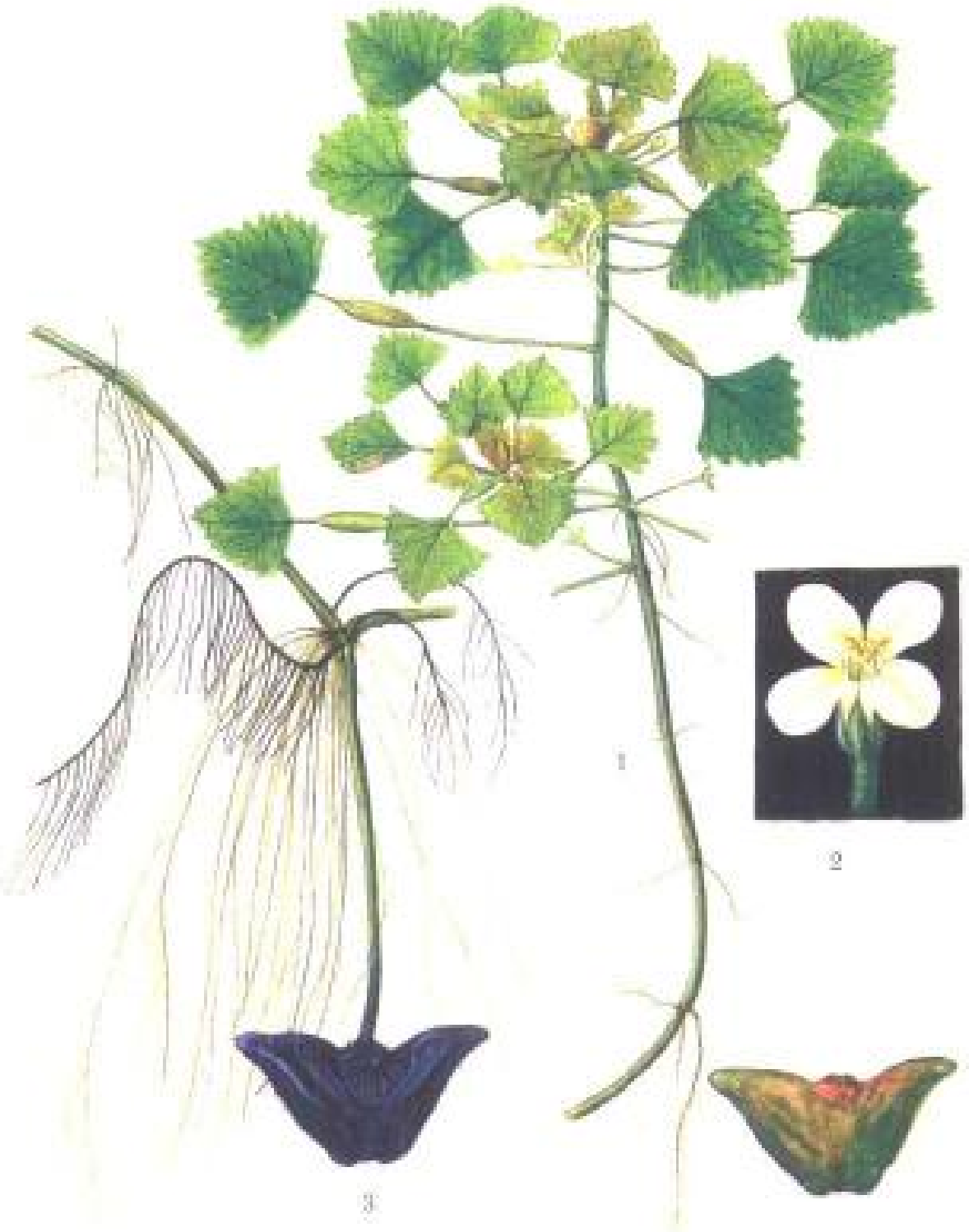


图 2081 菥

1. 植株 2. 花 3. 果实

黄荆子

别名 布荆子。

来源 本品为马鞭草科植物黄荆 Vitex negundo Linn. 的干燥果实。

原植物 黄荆（图 201）为落叶灌木或小乔木，高达 5 米，小枝四棱形，密被灰白色绒毛。掌状复叶对生，具长柄，小叶通常 5 枚，有时 3 枚，小叶片长圆状披针形至披针形，顶端渐尖，基部楔形，全缘或每边有少数粗锯齿，表面绿色，背面密被灰白色绒毛；中间小叶长 4～13 厘米，宽 1～4 厘米，两侧小叶依次递小，若具 5 小叶时，中间 3 片小叶有短柄，最外侧的 2 片小叶无柄或近于无柄。聚伞花序复组成圆锥花序状，着生于枝端，长 10～27 厘米，花序梗密被灰白色绒毛；花萼钟状，顶端 5 齿裂，外面被灰白色绒毛；花冠淡紫色，长于花萼，二唇形，上唇 2 裂，下唇 3 裂，中裂片较大；雄蕊 4，伸出花冠管外；子房卵圆形，近无毛，花柱丝状，柱头 2 裂。核果近圆球形，直径约 2 毫米，成熟时棕黑色，宿存花萼包裹果实的 4/5。花期 4～6 月；果期 8～10 月。

生于山坡灌木丛中或路边林缘。分布于长江流域以南各省区。

采收加工 秋季果实成熟时采收，晒干，扬净。

药材性状 本品干燥果实卵圆形，上端稍大，下端略小，长约 3 毫米，直径约 2 毫米，宿存花萼灰褐色，密被淡棕色绒毛，包围果实的 4/5，通常多已脱落，果实外表面棕褐色，具纵脉纹，果皮较厚，质较硬，不易破碎，内藏数枚种子，白色。气香，味苦、涩。以身干、颗粒大而饱满、宿存花萼少、无杂质者为佳。

性味和功用 辛、苦、温　祛风、除痰、行气、止痛。用于感冒、咳嗽、哮喘、风痹、疟疾、胃痛、疝气、痔漏　常用量 3～9 克，煎汤内服或研末。

附注 枝入药，用于感冒，咳嗽，喉痹肿痛，风湿骨痛，牙痛等。叶用于感冒，中暑，吐泻，痢疾，疟疾，黄疸，风湿，跌打肿痛。根用于感冒，咳喘，风湿，胃痛，疝气腹痛，疟疾等症。

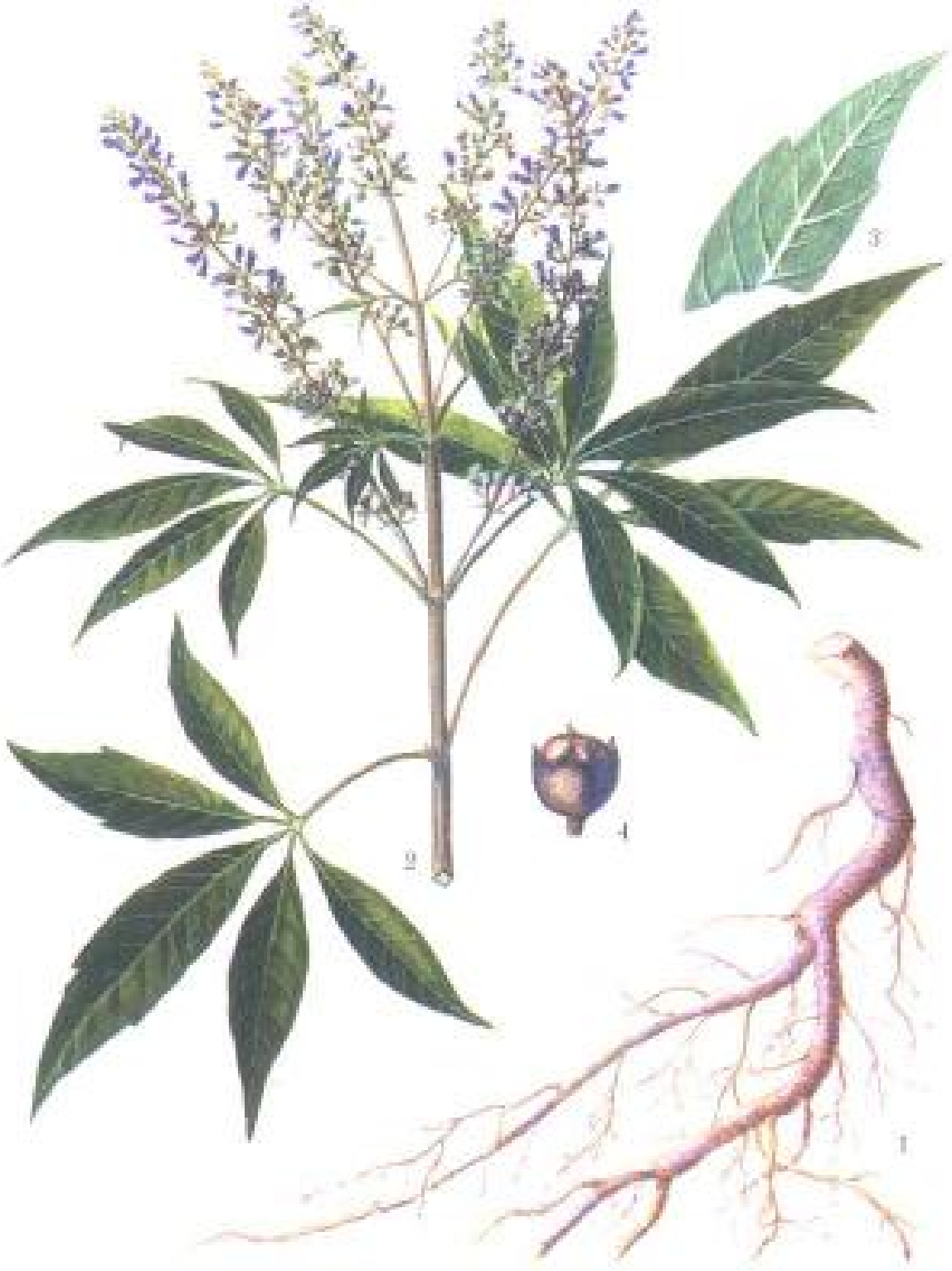


图 201　黄荆

1. 根　2. 植株　3. 叶背面　4. 果实

甜瓜蒂

来源 本品为葫芦科植物甜瓜 Cucumis melo L. 的干燥果蒂。

原植物 甜瓜（图 202）为一年生蔓生草本，全株被多数粗刚毛。茎圆形，具纵行凹槽或棱；卷须先端不分叉，具刺毛。单叶互生，叶柄与叶片近等长；叶片圆形或近肾形，长宽各 8～15 厘米，3～7 掌状浅裂，基部心形，边缘有微波状锯齿，两面有柔毛，叶脉掌状。花单性，雌雄同株，生于叶腋，雄花数朵簇生，花梗长 5～20 毫米；雌花单生，花梗长 1～2 厘米；花萼筒状，5 裂，长 6～8 毫米，外面被白色长柔毛；花冠黄色，长约 2 厘米，裂片椭圆或卵状长圆形，初有柔毛，后光滑无毛；雄花雄蕊 5，联生成 3，花丝极短，紧贴于花冠筒内，花药折曲，药隔顶端引长；雌花梗较短，子房下位，长椭圆形，花柱极短，柱头 3，靠合。瓠果，其形状与颜色因品种而异，果皮光滑，有白色，黄色或橙红色，果肉有白、绿、黄等色，有时具花纹，略具香味，味甜。种子多数，扁平长圆形，多为淡黄色或灰白色。花期 6～7 月；果期 7～8 月。

全国各地均有栽培，江苏、浙江和山东为主产区。

采收加工 夏季果实旺产期，选择未成熟的果实，摘取带短果柄的蒂，晾干。

药材性状 本品呈钉状而弯曲，长 1.5～2.5 厘米，粗 0.2～0.4 厘米，外面灰黄色，下端扁平膨大，边缘向内卷缩，常有纤维状筋络；果柄细瘦，常稍扭曲，有纵棱，质稍韧；气微，味苦。以完整、灰黄色、味苦者为佳。

性味和功用 苦，寒；归脾胃经；有小毒；吐风痰宿食，泻水湿停饮；用于痰涎宿食，壅塞上脘，胸中痞鞕，喉痹，癫痫，湿热黄疸，四肢浮肿等症。

附注 1. 甜瓜子入药有健胃，镇咳，祛痰，止呕，止吨，利尿等功用。2. 本品有毒，服之过量，可致呕吐不止，以 0.1～0.15 克麝香冲服解之。



图 202　甜瓜

1. 花枝　2. 果实　3. 药材（甜瓜子）

望江南子

别名 槐豆、羊角豆

来源 为云实科植物望江南 Cassia occidentalis L. 的干燥成熟种子。

原植物 望江南（图 202）为半灌木或高大草本，高 1～2 米。茎直立，圆柱形，上部多分枝，幼枝疏具柔毛。偶数羽状复叶互生，长 15～20 厘米；叶柄基部具 1 扁锥形腺体；托叶卵状披针形，小叶 3～5 对，卵形或卵状披针形，长 2～6 厘米，宽 1～2 厘米，全缘，疏具睫毛，小叶柄密生柔毛。总状花序伞房状，顶生或腋生；花少数，具长约 2 厘米的纤细花梗；花萼 5；花冠假蝶形，花瓣 5，黄色；雄蕊 10，上面 3 个不育；雌蕊 1，筒状，密被白色柔毛，柱头点状。荚果长带状，长 10～13 厘米，宽 7～10 毫米，微弯曲，扁平，淡紫褐色，表面疏具短毛，果内有平行横膈 40 余条，每膈有 1 种子。种子卵形，扁平，径 3～4 毫米，暗绿褐色，平滑，无光泽。花期 8～9 月，果期 9～10 月。

生于山坡、溪边、林缘和灌丛中。珠江流域及台湾有野生，黄河及长江流域多有栽培。

采收加工 秋季果实成熟后，拔取全株，晒干，待荚壳裂开后，打取种子，筛去泥沙，簸去果壳、枝叶等杂质，晒干。

药材性状 种子扁长卵形，一端尖，另一端圆形，边缘略隆起，径 3～4 毫米，表面灰绿色至灰棕色，微有光泽，两面中央有椭圆形斑块，种脐位于尖端处；质坚硬，用水浸软后，剥去种皮，有 2 片黄色子叶，外为粘胶状胚乳包围。气微，味淡，嚼之略有香气。以身干、颗粒均匀、饱满、绿棕色者为佳。

性味功用 甘、苦，平；有小毒。清肝明目、健胃、通便、解毒。用于目赤肿痛，头晕头胀，消化不良，胃痛，腹痛，痢疾，便秘。用量 6～9 克。外用研末调敷。

附注 茎叶亦入药。苦，寒。凉肺，清肝，和胃，消肿解毒。用于咳嗽，气喘，脘腹痞痛，血淋，便秘，头痛，目赤，疔疮肿毒，虫、蛇咬伤。用量 6～9 克或捣敷外用。



图 203　望江南
1. 植株　2. 药材（望江南子）

葶苈子

别名 南葶苈子。

来源 本品为十字花科植物播娘蒿 Descurainia sophia（L.）Webb. ex Prantl 的干燥成熟种子。

原植物 播娘蒿（图 204）为一或二年生草本，植株高 20～80 厘米，幼时被灰黄色柔毛及分叉毛，老时渐少。茎单一，上部多分枝。单叶互生，下部稍有柄，上部叶无柄，二或三回羽状全裂或深裂，裂片近线形，两面均密生灰黄色柔毛及分叉毛，老时近无毛。总状花序顶生，花小，多数，萼片 4，线形或狭长圆形，长约 2 毫米；花瓣 4，黄色，匙形，短于或近等于萼片长；雄蕊 6，4 强。长角果细圆柱形，花瓣有明显中肋，成熟时果实稍呈念珠状，果梗纤细。种子 1 行，多数，细小，椭圆形或近长圆形而扁，长约 1 毫米，暗褐色，有细网纹，子叶背倚胚根。花期 4～6 月，果期 5～8 月。

生于田野、荒地、山坡或村旁。全国各地广泛分布。

采收加工 7～8 月果实成熟变黄时采收全株，晒干，打下种子，除去泥土及杂质。

药材性状 本品种子长圆形而扁，长 0.8～1.2 毫米，宽约 0.5 毫米，表面棕黄色，略具光泽，可见细密网纹及 2 条纵行的浅槽，一端钝圆，另一端近截形或稍凹入，两端常不等称，气微，味微辛。以身干、子粒饱满、棕黄色、无杂质者为佳。

性味和功用 辛、苦，大寒。泻水除痰，止咳平喘，行水消肿。用于痰饮喘咳，面目浮肿，胸腹积水，肺痈。常用量 5～10 克。

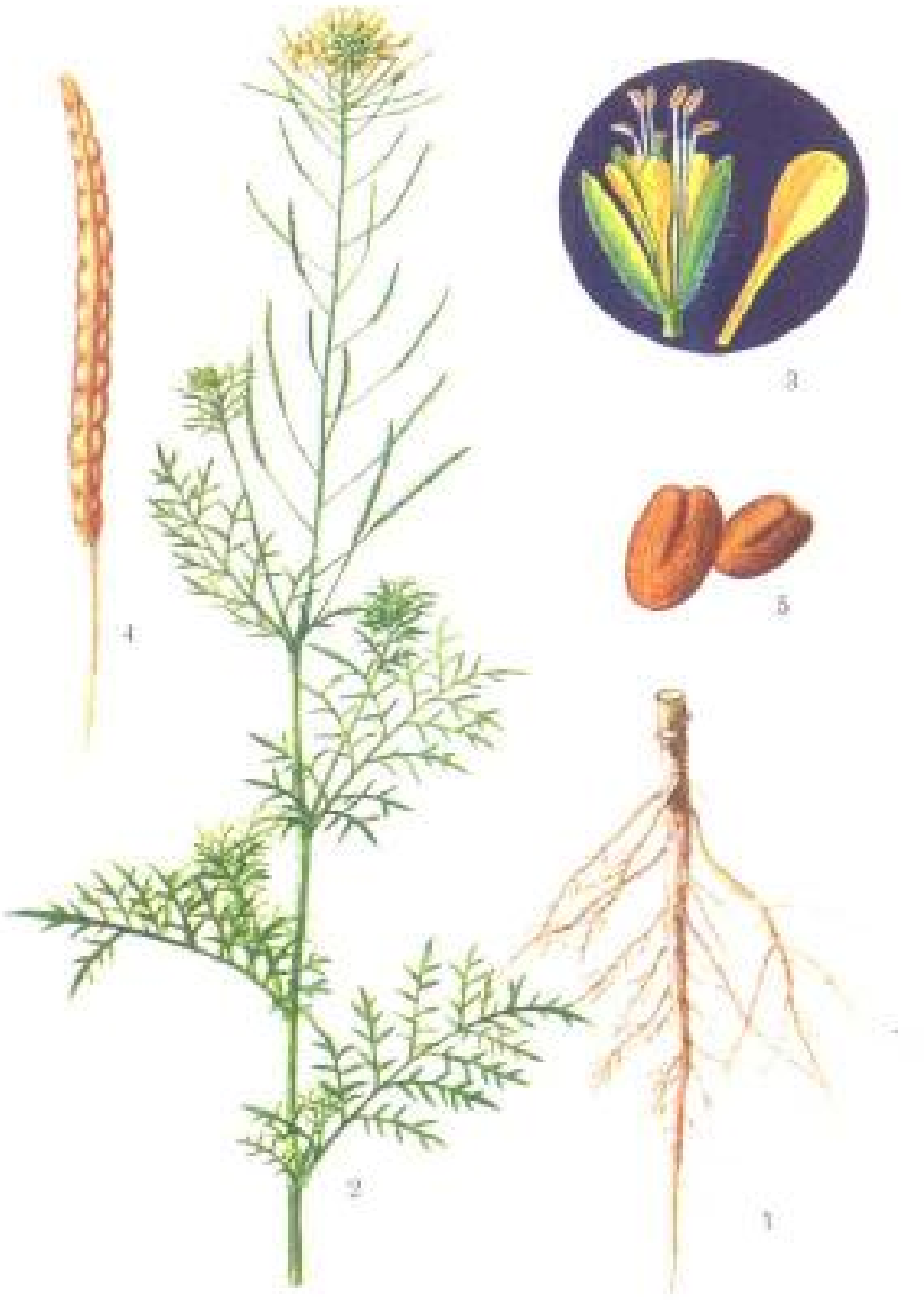


图 204　播娘蒿

1. 根　2. 果枝　3. 花　4. 果实　5. 药材（果实）

绿　豆

来源　本品为蝶形花科植物绿豆 Phaseolus radiatus L. 的干燥种子。

原植物　绿豆（图 205）为一年生直立草本，有时顶部稍缠绕状，被淡褐色长柔毛。小叶 3；顶生小叶阔卵形，长 6～10 厘米，先端渐尖；侧生小叶偏斜，长 4～10 厘米，宽 2.5～7.5 厘米，两面疏被长硬毛；托叶大，阔卵形，长约至 1 厘米；小托叶线形。总状花序腋生，总花梗短于叶柄或近等长；小苞片卵形或卵状长椭圆形，有长硬毛；花萼斜钟状，萼齿 4，最下面齿最长，近无毛；花冠黄色，长约 1 厘米，旗瓣肾形，翼瓣具渐狭的爪，龙骨瓣的爪截形；雄蕊 10，2 束；子房无柄，密被长柔毛。荚果长圆柱形，成熟时黑色，长 6～10 厘米，宽约 6 毫米，散生淡褐色长硬毛。种子长圆形，绿色，有时黄褐色。花期 6～7 月，果期 8 月。

全国大部分地区有栽培。

采收加工　种子成熟时采收，晒干，簸净杂质。

药材性状　干燥种子长圆形，长 4～6 毫米，表面绿黄色或暗绿色，有光泽。种脐类白色，线形突起，位于一侧上端，长约为种子长度为 1/3，种皮薄韧，剥离后，露出淡黄绿色或黄白色种仁，子叶 2 枚，肥厚。质坚实，不易碎，气微，味微甘，嚼后有豆腥味。以身干、个大、粒饱满、色黄绿、无杂质者为佳。

性味和功用　甘，凉。归心、胃经。清热解毒，消暑，利水。用于暑热烦渴，水肿，泻痢，丹毒，痈肿，解药毒。常用量 15～30 克，煎汤、研末或绞汁；外用研末调敷。

附注　叶用于吐泻，斑疹，疔疮，疥癣。种皮用于清风热、去目翳，消肿胀。花用于解酒毒。

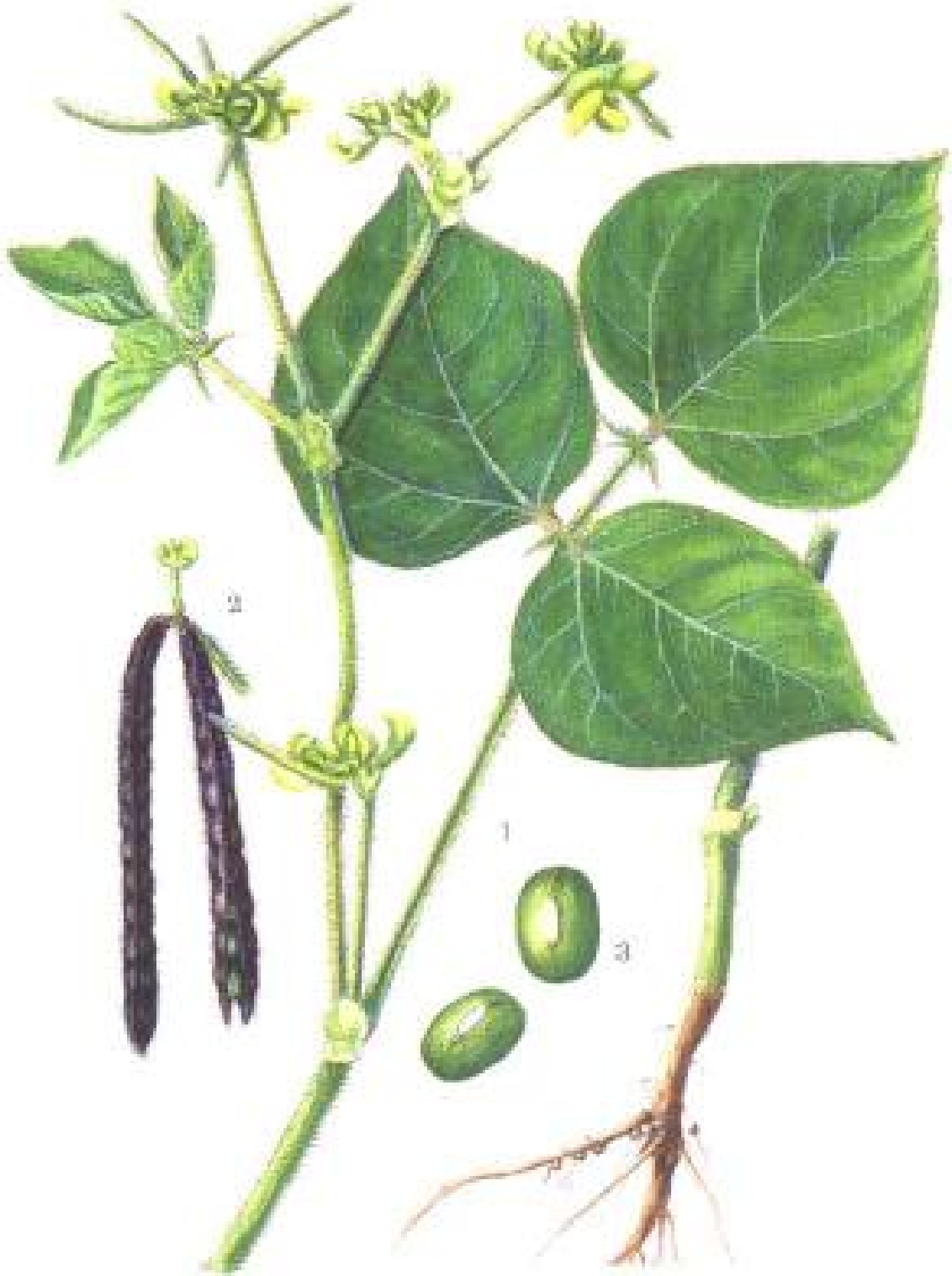


图 205　绿豆

1. 植株　2. 果实　3. 种子

橡　实

别名　橡子。

来源　本品为壳斗科植物麻栎 Quercus acutissima Carr. 的干燥果实。

原植物　麻栎（图 206）为落叶乔木，高 15～20 米。树皮暗灰褐色，具不规则深裂；小枝黄褐色，具皮孔。单叶互生。薄革质，长椭圆状披针形或长圆状披针形，长 9～15（～20）厘米，宽 3～4 厘米，先端渐尖，基部宽楔形至近圆形，边缘具刺芒状锯齿，幼叶下面被毛，很快脱落，老叶下面几无毛或仅脉腋处有毛；侧脉 12～18 对，直达齿尖；叶柄长 2～3 厘米。花单性，雌雄同株；雄花序为下垂的柔荑花序，通常数个簇生于新枝的叶腋，长 6～10 厘米，被毛；花被杯状，通常 5 裂；雄蕊 4～6；雌花单生于总苞内，着生于新枝叶腋；子房 3 室，柱头 3，总苞杯状包围坚果的 1/2，直径 1.5～2.2 厘米，高约 1 厘米；苞片锥形，粗长刺状，被灰白色绒毛，反曲。坚果卵球形或长卵形，淡褐色，长约 2 厘米，直径 1.5～2 厘米，果脐突起。花期 4～5 月，果期 9～10 月。

生于海拔 2000 米以下的山坡、山谷林中。分布于辽宁、华北、华东、华中、华南及西南地区。

采收加工　秋冬季果实成熟时采收，晒干。

药材性状　本品的果实卵球形或长卵形，表面淡褐色至棕褐色，光滑，有时有纵长条纹，长 1.5～2.2 厘米，直径 1.5～2 厘米，其顶端中心处有突起的果脐。质坚硬，不易折断，纵剖面可见淡黄白色胚乳。气微，苦涩。以颗粒饱满，质坚，色淡褐、有光泽者为佳。

性味和功用　苦、涩，微温。归手阳明、足太阴、少阴经。涩肠固脱。用于泻痢脱肛，特血。适量煎汤或入散剂内服；外用醋磨涂或烧存性研末调敷。



图 206　麻栎

1. 雄株　2. 果实

稻　芽

别名　谷芽。

来源　本品为禾本科植物稻 Oryza sativa L. 的成熟颖果经发酵后的干燥品。

原植物　稻（图 107）为一年生草本，秆高 50～120 厘米，直立，丛生；叶鞘无毛；叶耳新月形，外侧边缘有纤毛；叶舌硬膜质，披针形，长 8～25 毫米；叶片线形或线状披针形，扁平，长 20～60 厘米，宽 6～20 毫米，表面粗糙，叶脉明显，背面无毛。圆锥花序疏松，成熟时下垂，长 15～25 厘米，分枝具棱角，常粗糙；小穗含 1 两性花，颖上脱节；颖极退化，微小，半月形；退化外稃锥状，长 2～3 毫米，无毛；两性花长圆形或椭圆状长圆形；外稃硬纸质，顶端具喙或芒，散生短糙毛，具 5 脉；内稃硬纸质，顶端具短喙，3 脉；鳞被 2，卵圆形；雄蕊 6，花药丁字着生；子房长圆形，花柱 2，柱头帚刷状。颖果长圆形，具线形种脐，与稃合称谷粒。花期 7～8 月；果期 8～9 月。

栽培于水田或旱田中。我国各地广为栽培，长江以南地区更为普遍。

采收加工　一般在春、秋季加工。将稻谷淘净后，用水浸泡至六、七成透，捞出，置容器中，上置湿蒲包或稻草，每天淋水，保持湿润，使其发芽，待芽长至 1 毫米左右时，取出，晒干即可。

药材性状　本品呈扁长椭圆形，两端略尖，长 7～9 毫米，直径约 3 毫米，外稃黄色，有白色细绒毛，具 5 脉。一端有 2 枚对称的白色条形浆片，长 2～3 毫米，于一浆片内侧伸出弯曲的须状 1～3 条，长 0.5～1.2 厘米。质硬，断面白色，粉性，无臭，味淡。以身干、粒饱满、大小均匀、色黄、无杂质者为佳。

性味和功用　甘，温。归脾、胃经。消食和中，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不饥食少。炒稻谷偏于消食，用于不饥食少。焦稻谷善化积滞，用于积滞不消。常用量 9～15 克。

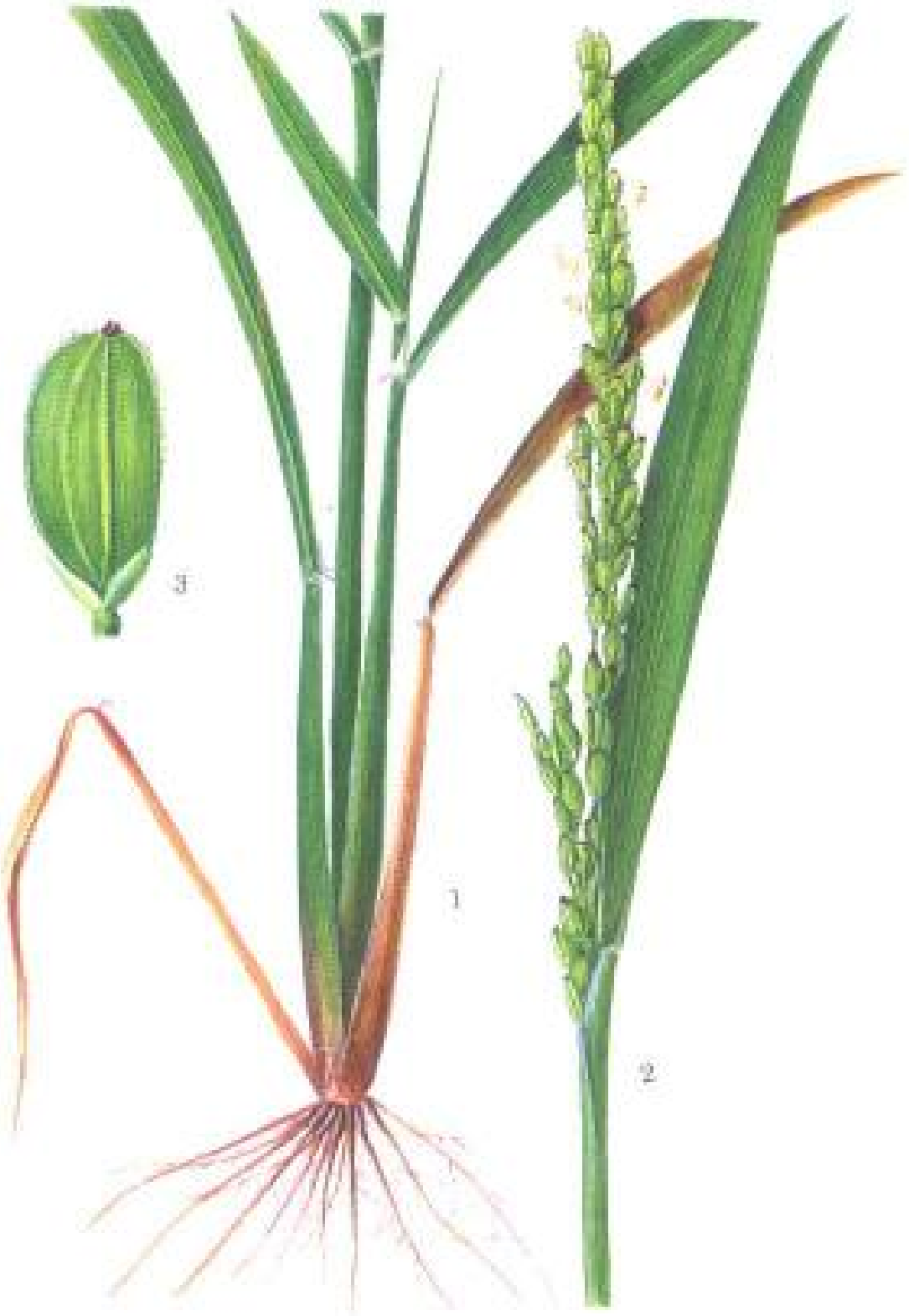


图 207　稻

1. 植株　2. 果穗　3. 果实

覆盆子

来源 本品为蔷薇科植物华东覆盆子 Rubus chingii Hu 的干燥果实。

原植物 华东覆盆子（图 208）为落叶灌木，高 1.5～3 米。茎直立，枝条细长，红棕色，被白粉，有少数倒生皮刺。单叶互生，近圆形，直径 5～9 厘米，掌状 5 深裂，少为 3 或 7 裂，中裂片菱状卵形，先端渐尖，基部近心形，边缘有重锯齿，两面脉上有白色短柔毛，基生 5 出脉；叶柄长 3～4.5 厘米，有细齿；托叶线形。花单生于短枝顶端，直径 2.5～3.5 厘米；花梗细，长 2～3.5 厘米；萼片 5，裂片两面有短柔毛，宿存；花瓣 5，白色，近圆形，长 1～3 厘米；雄蕊多数；雌蕊多数，生于凸起的花托上。聚合果球形，直径 1.2～3 厘米，红色，下垂。小核果密生灰白色柔毛。花期 4～5 月；果期 6～7 月。

生于溪旁、山坡、灌丛、林缘或乱石丛中。分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖南、湖北等省。

采收加工 夏初果实由绿变绿黄时采收，除去枝叶，置沸水中略烫或略蒸，取出，晒干或烘干。

药材性状 本品为多数小核果聚合而成，呈半圆球形、圆锥形或扁圆锥形，长 0.6～1.5 厘米，直径 0.5～1.2 厘米，表面灰绿色或灰棕色，密被短绒毛，顶端钝圆，基部中央微凹陷，宿萼似小托盘，棕褐色，5 裂，裂片顶端多已折断，宿萼中央具果梗或果梗痕。小核果易脱落，半月形，长 2～2.5 毫米，宽 0.8～1.2 毫米，密被灰白色或黄绿色茸毛，具绢丝样光泽，其两侧有明显网纹，腹部有突起的棱线。质硬，无臭，味甘，微酸、涩。以个大、饱满、粒完整、色黄绿、无叶梗及杂质者为佳。

性味和功用 甘、酸，温。补肾固精，助阳缩尿。用于肾虚遗精，阳萎，遗尿，尿频。常用量 6～12 克。

附注 叶用于眼睑赤烂，视物昏花，牙痛，癞疮。根用于呕逆，目翳。



图 208　华东覆盆子

七、动　物　类

土鳖虫

来源 本品为鳖蠊科昆虫中华地鳖 Eupolyphaga sinensis（Walker）、冀地鳖 Steleophaga plancyi（Boleny）的雌虫干燥体。

产地 全国大部分地区有产。

采收加工 5～8月采收。捕捉后，置沸水中烫死，晒干或烘干。

药材性状 本品（图209）扁平卵形，长1.3～3厘米，宽1.2～2.4厘米。前端较窄，后端宽，背部紫褐色，具光泽，无翅。前胸背板较发达，盖住头部。腹背板9节，呈覆瓦状排列。腹面红棕色，头较小，有1对丝状触角，常脱落；胸部有3对足。腹部有横环节。以完整、光泽、无泥杂者为佳。

性味和功用 咸，寒，有小毒。归肝经。破瘀血，续筋骨。用于筋骨折伤，瘀血经闭，癥瘕痞块。常用量3～9克。

大鲵

来源 本品为隐鳃鲵科动物大鲵，Andrias davidianus（Blanchard）的肉。

产地 产于中南及河北、山西、陕西、甘肃、青海、江苏、安徽、浙江、江西、福建、四川、贵州。

采收加工 春至秋捕捉，去内脏，取肉，鲜用。为国家二级保护野生动物，严禁滥捕杀。

药材性状 本品（图210）体型大而扁平，头宽而扁圆。躯干粗壮而扁，尾后端侧扁，尾稍钝圆。头长宽相等。吻长，吻端钝圆。鼻孔近吻端，眼小，无眼睑，位于头背方。嘴大，在眼后角后方，上下颌有细齿。四肢短而肥壮。皮肤光滑多粘液，全身背面棕褐色有很多不规则的大深色块斑。

性味和功用 甘，平。补气，截疟，滋补强壮。用于病后虚弱，肾虚，贫血，疟疾，痢疾。



图 209　七星虫



图 210　大鲵

山　　蛩

来源　本品为山蛩科动物燕山蛩 Spirobolus runili（Brandt）虫体。

产地　产于河北、河南、湖北。

采收加工　夏季捕捉，鲜用或晒干备用

药材性状　本品（图 211）虫体长圆形，由多数环节组成。体表光滑，背面黑褐色，后缘淡褐色，前缘盖住部分淡黄色。颈板半圆形，深褐色。从颈板到肛节约有 54 节，第 1 节无步肢，第 2～4 节各有 1 对步肢，第 5 节至肛节前，每节有 2 对步肢。步肢黑褐色，最后一对色淡。

性味和功用　辛，温；有毒；破积；解毒。用于腹中症积痛块，扁桃体炎及一切疮毒。

黄缘闭壳龟

来源　本品为龟科动物黄缘闭壳龟 Cuora flavomarginata（Gray）的腹甲及金龟粉。

产地　产于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广西。

采收加工　夏、秋季捕收。捕捉后处死，取腹甲，去净筋肉，晒干；或将金龟置汤锅内，用泥封固，将锅放炉中四周用炭火均匀煅煨，煅至青烟精淡，冷却后取龟炭研粉，过筛。

药材性状　本品（图 212）头部光滑无鳞，背面黄色，腹面棕褐色，边缘黄色，鼓膜圆而明显，背甲大小约为 15 × 10 · 7 厘米，黑褐色，椎角板的后方和肋角板上方各有黄褐色类方形斑纹。腹甲与背甲几乎等长，后端包于背甲内前端稍突出，两侧以韧带相连。腹甲在胸、腹角板之间有韧带相连，可使背甲与腹甲前后闭合。四肢被鳞，指、趾有钩爪和蹼。尾稍长

性味和功用　腹甲、滋阴潜阳，退虚热。用于阴虚发热，阳亢头痛，久嗽，咽干，崩漏带下，遗精，腰膝痿弱。常用量 15～40 克。金龟粉（金龟炭）：活血，消肿，解毒。用于咽喉肿痛，风湿痹痛，慢性骨髓炎，骨关节结核，肥大性脊椎炎。常用量 6～10 克

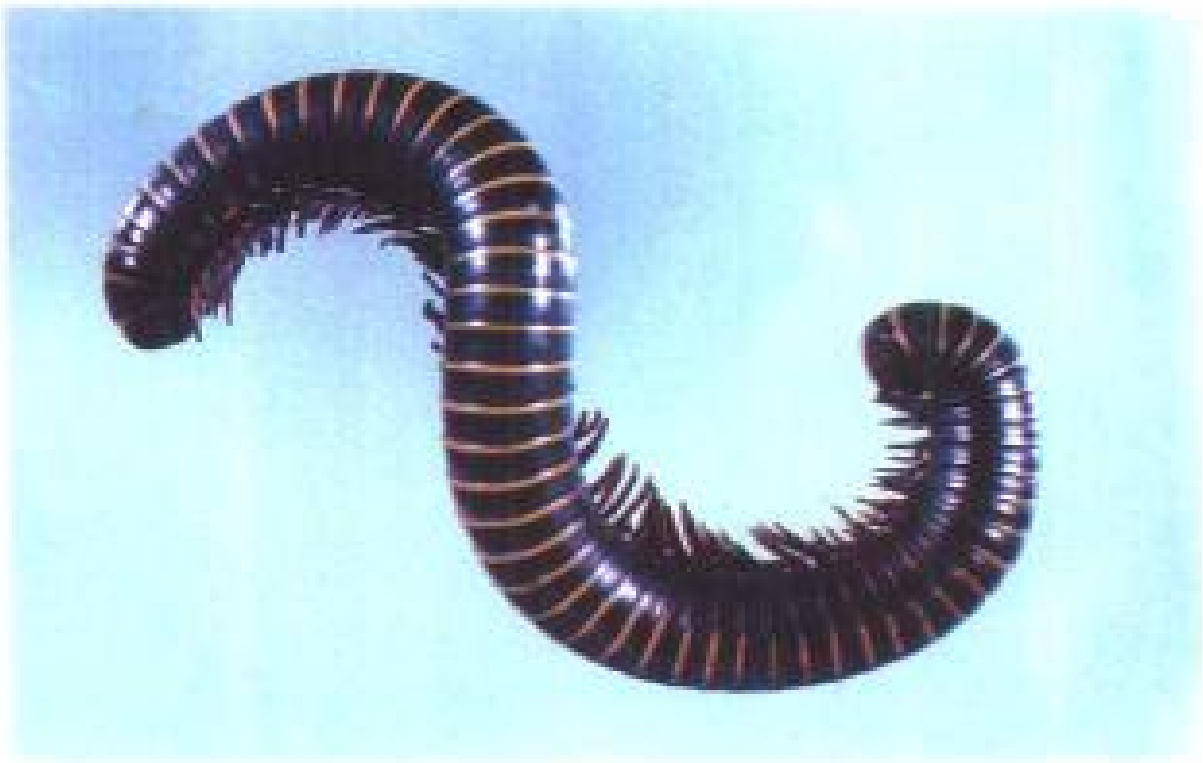


图 211　山蛩



图 212　黄缘闭壳龟

花　蛇　干

来源　本品为游蛇科动物王锦蛇 Elaphe carinata (Güenther) 等大型蛇类干燥全体。

产地　产于华东、中南、西南各省（区）及陕西、甘肃。

采收加工　春至秋季采收。将捕获的成蛇除去内脏，盘成圆盘状，微火烘干。

药材性状　本品（图 213）呈螺旋形盘状，多用两条竹签作十字形穿插撑平，盘成圆盘，直径 10～15 厘米，大者多去皮，小的可见鳞片，但多脱落。色深浅不一。头多盘于中央，尾部细，插刺于邻近体侧肉内或含于口中。腹部剖开边缘内向弯曲，露出脊椎骨凹凸痕迹，躯干部肌肉厚薄不一。以身干、肉厚、色淡、脊部有楞、坚实者佳。

性味和功用　滋阴，补血，通经络，祛风湿，解毒。用于营养不良，贫血，病后体衰，风湿关节痛，脚气等。常用量 8～20 克。

响　螺　屑

来源　本品为盔螺科动物管角螺 Hemifusus tuba (Gmelin) 的屑。

产地　产于东海、南海沿海。

采收加工　四季捕收。捕后置沸水中烫死，取屑，晒干。生用或醋制。

药材性状　本品（图 214）呈梨形，两端较尖，自螺旋部第三层起，每层肩部有一列随着螺层旋转的结节突起和细密的肋纹，在体螺层形成三角形棘。贝壳表皮黄褐色，上有黄褐色或淡棕色茸毛。壳口长大，后部较宽，口内淡红色，有珍珠光泽。脐角质，梨形，棕色。

性味和功用　甘，平。燥湿，收敛，解毒。用于中耳炎，带下病，头疮，下肢溃疡。常用量 5～15 克。



图 213　花蛇干

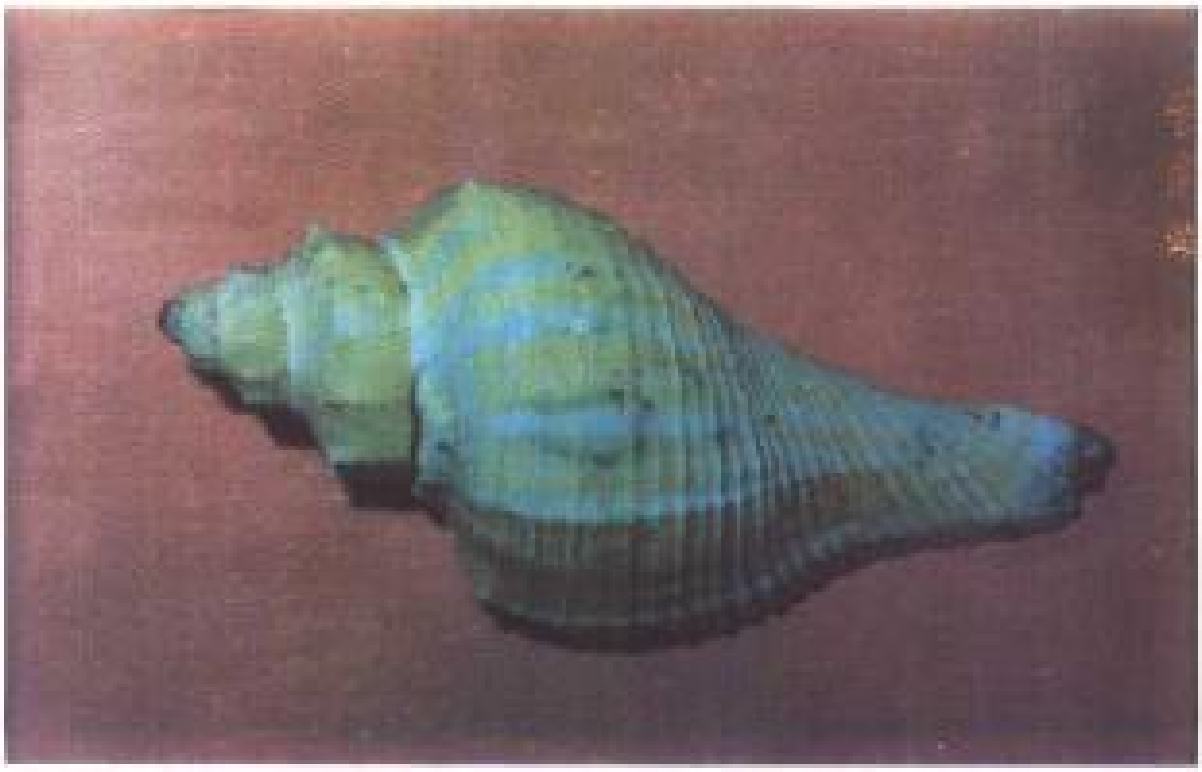


图 214　响螺屑

砗　　磲

来源　本品为砗磲科动物鳞砗磲 Tridacna squamosa Lamarck、长砗磲 Tridacna maxima (Roding) 等同属动物的贝壳。

产地　产于海南、西沙群岛等南海浅海域。

采收加工　四季捕收。取壳，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 215）贝壳较大，卵圆形，重而坚厚；两壳大小相等，两侧近等。壳顶位于背缘中央，前方有一长卵形足丝孔，孔缘有若干条肋状突起；壳背缘硬平，腹缘弯曲波浪状。壳表面黄白色，具 4～6 条强大的放射肋，肋上有宽而翘起的大鳞片，壳内面白色，具光泽，右壳有 1 主齿和 2 个并列的后侧齿；左壳主齿和后侧齿各 1 个。长砗磲贝壳较小，长卵圆形，前端突出，后端短，中部膨大；两壳大小相等，两侧不等，壳顶前方中凹，为长卵形的足丝孔，孔缘有稀疏的齿状突起。壳后背缘斜，腹缘呈弓形弯曲。壳表面黄白色，具 5～7 条强大的鳞状放射肋，肋间有细肋纹，内面白色，边缘淡黄色，具肋间沟。右壳有 1 主齿和 2 枚后侧齿，左壳主齿及后侧齿各 1 枚，另有 1 个贵状突起。以个大、完整、洁净者为佳。

性味和功用　甘、咸，寒。镇静，安神，解毒。用于心神不安，毒虫螫伤。常用量 5～15 克。

蜗　　牛

来源　本品为巴蜗牛科动物可变巴蜗牛 Bradybaena similaria (Ferussac) 及同科近缘种的全体。

产地　全国大部分地区有产。

采收加工　夏季采收。捕捉后用沸水烫死，晒干。

药材性状　本品（图 216）全体已缩入壳内。壳直径约 1 厘米，外部灰褐色，有光泽，质脆易碎。破碎后内部乳白色，以完整不破碎、干净无泥土者佳。

性味和功用　咸，寒。归足太阳膀胱、足厥阴肝经。清热，消肿，解毒。用于风热咳痫，消渴，喉痹，痔瘘，瘰疬，痈疽，脱肛，蜈蚣咬伤。常用量 30～60 克。



图 215　蚌壳



图 216　蜗牛

蚕　　沙

来源　本品为蚕蛾科昆虫家蚕 Bombyx mori Linnaeus 幼虫的干燥粪便。

产地　主产于浙江、江苏、安徽、山东、河南、湖北、湖南、广东、四川、云南、辽宁、甘肃。

采收加工　夏季采收。采集2～3眠幼虫粪便，晒干后，除净泥土、轻粒及桑叶碎屑。

药材性状　本品（图217）呈短圆柱形小颗粒状，长2～5毫米。表面灰黑色，粗糙，有6条明显的纵棱及3～4横向浅纹。两端略平坦，六棱形。质坚硬不易碎，略有青草气，遇湿易散碎。以干燥、色黑、坚实，均匀、无杂质者佳。

性味和功用　甘、辛，温。归肝、脾经。祛风除湿，活血定痛。用于风湿痹痛，风疹瘙痒，头风头痛，关节不遂，急剧吐泻转筋，腰脚冷痛，烂弦风眼。常用量0.9～1.5克，或入丸散；外用；炒熨、煎水洗或研末调敷。

脆　　蛇

来源　本品为蛇蜥科动物脆蛇蜥 Ophisaurus harti Boulenger 的干燥全体。

产地　分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南等省区。

采收加工　春、秋季采收。捕捉后用酒醉死，或置锅内用微火炕死，然后盘成圈，以竹签插住，用微火烘干。

药材性状　本品（图218）圆盘状，直径6～12厘米。背面棕黄色或绿褐色，有光泽。鳞片不明显，具有方格形网纹，并有黑色横纹。腹面黄白色，有的个体带有腹片夹持留下的痕迹，腹侧面各有一条凹沟。头部三角形，尾端尖细，体轻，干脆。大者身短粗壮，色较深；小者瘦长，尾部尖，背面色较淡。以条匀，无碎断、气腥不臭，有光泽者佳。

性味和功用　咸，平。归肝、脾、肾经。散瘀，祛风，消肿，解毒。用于跌损折伤，大麻风，痈疽肿毒。常用量5～15克。



图 217　盐砂



图 218　橡胶垫

蚺　蛇

来源　本品为蟒蛇科动物蟒蛇 Python molurus bivittatus Schlegel 的肉、胆及脂肪。

产地　主产于福建、广东、广西、海南、云南、贵州。

采收加工　春、秋季采收。捕捉后杀死取肉、胆、脂肪。

药材性状　本品(图 219)长 4～6 米。头小，吻端扁平。眼小，瞳孔垂直椭圆形。上唇鳞 11～13 片，眼鳞 6～8 片。头背鳞片对称，形小数目较多。体鳞光滑无棱，颈部 54～64 行，体中部 65～72 行，肛前 40～44 行。腹鳞位于腹部中间，255～262 片。尾下鳞 65～71 片。肛门两侧有距状后肢痕迹。体背及两侧具云豹状大块斑纹。头背黑色，颅顶鳞后至颈部有一条黄褐色斑，长约 10 鳞，宽 3 鳞。吻端沿鼻孔上缘眼前鳞上端至眼后，两侧各有一条宽约 2 鳞半的黄色带纹，经体背两侧直达尾端。眼后及眼下有一黑斑。喉下黄白色。

性味和功用　肉：甘，温，有小毒。祛风，杀虫。用于风痹瘫痪，疥风，疥癣。胆：甘、苦，寒，有毒。归于少阴、足厥阴、阳明经。燥湿，杀虫，明目。用于脘腹虫痛，疳痢，痈疾，痔疮，白癜肿痛。脂肪：甘、平，有小毒。用于风毒癞疾，漏疮。

蝾　螈

来源　本品为蝾螈科动物东方蝾螈 Cynops orientalis (David)的全体。

产地　产于山东、江苏、安徽、江西、浙江、福建、河南、湖北、湖南、云南。

采收加工　夏、秋季捕捉，洗净，用酒闷死，然后微火烘干或鲜用。

药材性状　本品(图 220)长 7 厘米左右，躯干浑圆，尾部侧扁，尾梢钝圆。头部扁平，头顶平坦，吻端钝圆，鼻孔极近吻端，眼径约与吻等长或稍短，口裂恰在眼后角下方。四肢较弱而长，指趾略扁平而细长，末端较尖圆，基部无蹼。尾长，略小于全长的 1/2。皮肤较光滑，头、背、体侧及尾侧满布小疣粒；腹面有横细沟纹，在浅色区可见黄色小腺体。

性味和功用　咸，凉。除湿，止痒，镇痛，清热解毒。用于皮肤痒疹，烧、烫伤。



图219　蜻蜓

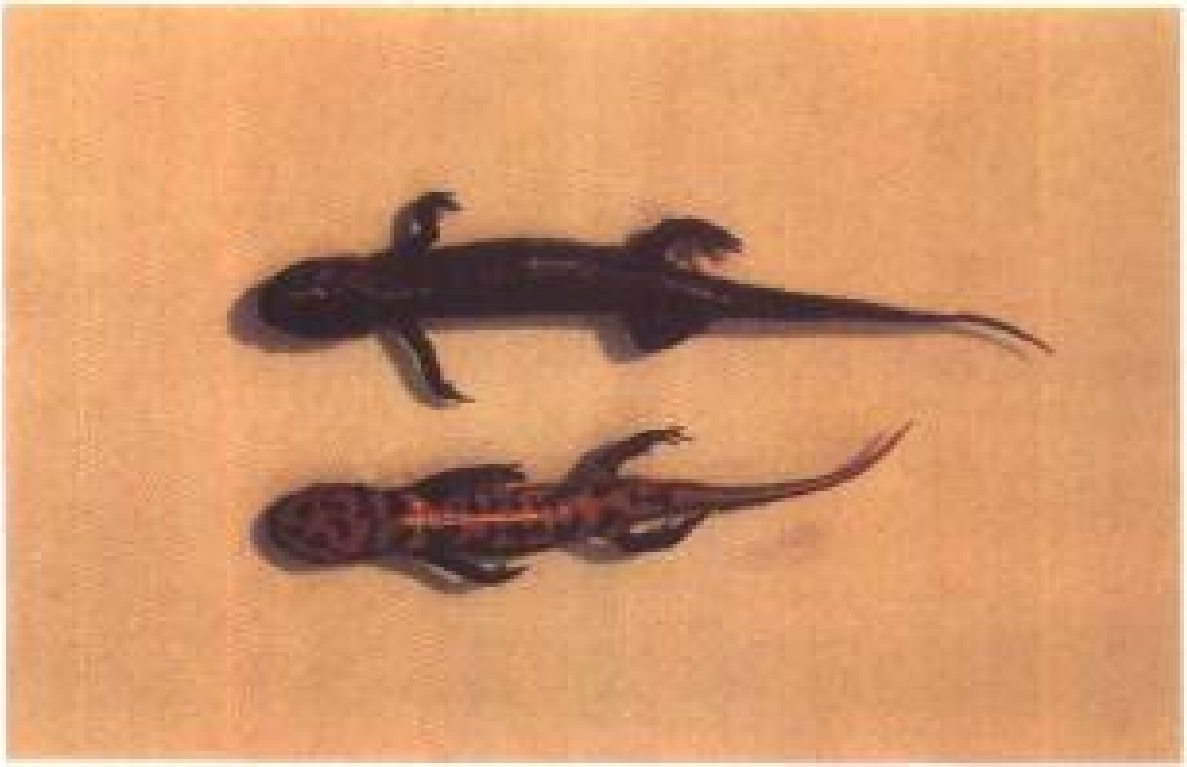


图220　蜉蝣

紫梢花

来源 本品为淡水海绵科动物脆针海绵 Spongilla fragilis Leidy 及同属海绵的干燥群体。

产地 全国大部分地区有产；江苏、河南较多。

采收加工 秋、冬季采收。多于河边、湖畔拾取，除去两端树枝及杂质，晒干。

药材性状 本品（图 221）为不规则棒状或块状，大小不等，中间常附有树枝或草茎，表面灰绿色或灰黄色，有多数小孔呈海绵状，体质轻松脆，断面放射状，网眼内有灰黄色类圆球形小颗粒（即芽球），震摇易脱落。以个大、身干、轻松、柔软、无杂质者佳。

性味和功用 甘，温。益阳涩精。用于阳萎，遗精，白浊，带下，小便不禁，阴囊湿疹。常用量 2～5 克。

蛴螬

来源 本品为鳃金龟科昆虫大黑鳃角金龟 Holotrichia diomphalia（Bates）的干燥幼虫。

产地 全国大部分地区有产。

采收加工 夏季采收。捕捉后洗净，用沸水烫死，晒干或烘干。

药材性状 本品（图 222）肾形，弯曲呈“C”状，长 2～40 毫米，宽 6～14 毫米，黄白色、黄褐色或棕黄色。全体可见轮节，头部棕褐色，胸足 3 对，短而细，体轻，壳薄，硬而脆，易破碎，体内空泡状。以干燥、色黄、个大、不碎、无泥渣者佳。

性味和功用 咸，微温，有毒。归足厥阴肝经。破血，行瘀，散结，通乳。用于折损瘀痛，破伤风，喉痹，目翳，丹毒，痈疽，痔漏。常用量 2～5 克；外用：研末调敷或捣敷。



图 221　紫柏花



图 222　猪嘴

蝼　　蛄

来源　本品为蝼蛄科昆虫非洲蝼蛄 Gryllotalpa africana Palisot de Beauvois 及同属蝼蛄的干燥全虫。

产地　主产于江苏、浙江、山东、河北、安徽、辽宁、湖北。

采收加工　夏、秋季采收。耕地翻土时捕捉或晚上用灯诱捕后，用沸水烫死，晒干或烘干。

药材性状　本品（图 223）多碎断，很少完整。完整者长约 3 厘米。头胸部茶棕色，杂有黑棕色；复眼黑色，有光泽，翅膜质，多碎落，足多折损不全。腹部皱缩，淡黄色，少见黑棕色，无毛或疏生短绒毛，质软，易脆。有特异腥臭气，以身干、完整、无杂质及泥土者佳。

性味和功用　咸，寒。归胃、膀胱经。利水，通便。用于水肿，石淋，小便不利，大便秘结，瘰疬，痈肿恶疮。常用量 2～3 克。

獾　　肉

来源　本品为鼬科动物狗獾 Meles meles (Linnaeus) 的肉。

产地　全国大部分地区有产。

采收加工　秋、冬季采收。捕捉宰杀后，取出皮下脂肪和肠网膜上的脂肪，用小火将油炼出，滤除油渣，密封保存。

药材性状　獾油为淡黄色凝固的油膏状物。原动物狗獾（图 224）体长 45～55 厘米，尾长 10～13 厘米，体重 10～12 公斤，身体肥壮，吻长，鼻端尖，有软骨质鼻垫，耳短，眼小，颈粗短，尾较短，四肢粗壮。前后足趾端均有强有力的棕黑色爪。身体背面被有长而粗的针毛，背部毛色黑棕色与白色混杂，体侧白色占优势。头部毛短，有 3 条白色纵纹，中间隔以两条黑棕色纹，从吻端两旁向后延伸，穿过眼部到头的后部，与背部深色毛部分相连。耳背面及后缘黑棕色，上缘白色。下颌、喉部及身体腹面与四肢均为黑棕色。尾毛上端白色部分较长。

性味和功用　甘、酸，平，无毒。归手太阴经。补中益气。用于小儿疳瘦，啖之杀蛔虫。



图 223　蛭蛄



图 224　狗獾

八、矿物及其它类

大 青 盐

别名 戎盐。

来源 本品为卤化物类矿物石盐 Halitum 的矿物结晶。

产地 分布于青海、甘肃、新疆、陕西、内蒙古、山东、安徽、云南、西藏。主产于青海盐湖中。

采收加工 全年可采，多在6～8月采收，自盐湖中取出，晒干。

药材性状 本品（图225）为正方形或不规则多棱形，直径1～2厘米。青白色至暗白色，半透明，多数颗粒均有1至数个圆形或不规则形小孔洞，质坚，可砸碎，断面洁净光亮。以洁净、色青者佳。

性味和功用 咸，寒。归心、肾、膀胱经。凉血，明目。用于尿血，吐血，齿舌出血，目赤痛，风眼烂弦，牙痛。常用量0.6～1克。内服：煎汤，或入丸、散。外用：研末揩牙或水化漱口，洗目。

青 礞 石

来源 本品为变质岩类矿物黑云母片岩 Biotite schist 及绿泥石化云母碳酸盐片岩 Cholritified mica carbonacite 复矿岩。

产地 产于江苏、浙江、湖北、湖南、四川。

采收加工 矿物采挖后，拣净杂石，除去泥土。

药材性状 本品（图226）呈不规则扁斜块状或斜棱状的小块体，大小不一，青灰色或灰绿色，微带珍珠样光泽。体重，质软，易碎，用指甲即可划下碎粉末。断面呈片状，可见闪闪发光的星点。以色青、块整、断面有星点、无泥土夹杂者佳。

性味和功用 咸，平。归肝、肺、胃经。坠痰，消食，下气，平肝。用于顽痰癖积，宿食癥瘕，癫狂惊痫，咳嗽喘急，痰涎上壅。常用量6～10克。



图 225　大青盐



图 226　青礞石

金 精 石

来源 本品为硅酸盐类矿物蛭石 Vermiculitum。

产地 产于山西、内蒙古、山东、河南、四川。

采收加工 采挖矿物，除净泥沙、杂石，挑选纯净的块片。

药材性状 本品（图 227）为不规则的片块，长 2～6 厘米，厚约 5 毫米。金黄或暗棕色至墨绿棕色。表面光滑，有网状纹理，具金属光泽。质柔软，可用指甲刻划并留浅色痕迹。断面呈层状，无光泽，易剥离成薄层。薄层具可塑性，可随意挠屈，甚易用手撕断。灼热后迅速膨胀，煅的表面有黄色无光的斑点。质较脆。气微、味淡。以块大、色金黄、质柔软、无杂质者佳。

性味和功用 咸，寒，有小毒。归心、肝、肾经。镇惊安神，明目去翳。用于目疾翳障，心性怔忡，夜不安眠。常用量 2～4 克。内服：入丸散。

蛇 含 石

来源 本品为氧化物矿物褐铁矿 Limonitum 的结核。

产地 分布于甘肃、江苏、浙江、河南、湖北、广东、四川。主产于浙江、广东。

采收加工 采挖后除净泥土、杂质。

药材性状 本品（图 228）呈卵圆形或不规则长圆形，大小不一，直径 0.7～3 厘米。黄棕色或深棕色，表面粗糙，凹凸不平，外被一层粉状物，手染之成黄棕色。质坚硬，较难砸碎，断面黄白色，有金属光泽，有的断面中央黄白色，边缘暗棕色或深黄棕色，最外层黄棕色，粉质。以形圆、铁黄色、体质坚重者佳。

性味和功用 甘，寒。归手、足厥阴经。安神镇惊，止血定痛。用于心悸惊痫，肠风血痢，心痛，骨节酸痛。常用量 4～6 克。



图 227　金精石



图 228　蛇含石

紫　硇　砂

来源　本品为卤化物类矿物石盐 Halitum 中含有少量硫和锂的晶体。

产地　分布于青海、甘肃、新疆、陕西、内蒙古、山东、安徽、云南、西藏。主产青海。

采收加工　采挖矿物，除净杂质沙石等物。

药材性状　本品（图 229）多呈立方形、有棱角或凹凸不平，表面暗红或紫红色。质重。臭气浓，味咸。

性味和功用　咸、苦、辛，温，有毒。归肝、脾、胃经。消积软坚，破瘀散结。用于癥瘕痞块，噎隔反胃，痰饮，喉痹，积痢，经闭，目翳，息肉，疣赘，疔疮，瘰疬，痈肿，恶疮。常用量 2～6 克。

硼　　砂

来源　本品为矿物硼砂 Borax 经精制而成的结晶。

产地　分布于陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏。主产于青海、西藏。

采收加工　一般于 8～11 月间采收。将采挖的矿物溶于沸水中，滤净后倒入缸内，在缸上放数条横棍，棍上系数条麻绳，麻绳下端吊一铁钉或其他重物，使绳垂直沉入溶液内。冷却后绳上与缸底均有结晶析出，取出干燥。结在绳上者为“月石坠”，结在缸底者为“月石块”。

药材性状　本品（图 230）由菱形、柱形或粒状结晶组成的不整齐块状，大小不一，无色透明或白色半透明，有玻璃样光泽。日久则风化成白色粉末，不透明，微有脂肪样光泽。体轻，质脆，易碎。以无色透明，洁净的结晶为佳。

性味和功用　甘、咸，凉。归肺、胃经。清热消痰，解毒防腐。用于咽喉肿痛，口舌生疮，咳嗽痰稠，骨哽，噎膈。常用量 1～2 克。



图 229　茶晶砂



图 230　珊砂

马　勃

来源　本品为马勃科真菌脱皮马勃 Lasiosphaera fenzlii Reich. 紫色秃马勃 Calvatia lilacina (Mont. et Berk.) Lloyd 的干燥子实体。

产地　分布于东北、华北、西北及江苏、安徽、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州。

采收加工　夏秋季节，子实体成熟时及时采收，除净泥沙，干燥。

药材性状　脱皮马勃（图 231）子实体扁球形或类球形，无不孕基部，直径 15～18 厘米或更大。孢体灰棕色或灰褐色，纸质，常破碎呈块片状，或已全部脱落。孢体灰褐色或浅褐色，紧密，有弹性，用手撕之，内有灰褐色棉絮状丝状物。触之则孢子呈尘土样飞扬，手捻有细腻感。气味微弱，以个大、完整、饱满、松泡有弹性者为佳。紫色秃马勃（图 231）的子实体呈陀螺形或扁圆形，不孕基部发达，包被薄，紫褐色，粗皱，有圆形凹陷，外翻，上部常裂成小块或部分脱落，露出紫色絮状孢体。体轻泡有弹性，用手捻之有大量孢子飞扬，气味微弱。

性味和功用　辛，平；归肺经。清肺，利咽，止血。用于风热郁肺，咽痛，咳嗽，声哑；外治鼻衄，创伤出血。常用量 1.5～6 克。

地　星

来源　本品为地星科真菌吸湿地星 Geastrum hygrometricum Pers. 的孢体。

产地　产于东北、华东、西南及河北、陕西、甘肃、河南、湖北。

采收加工　秋季采收，剥去外包被的硬皮备用。

药材性状　本品（图 232）球形，外包被厚，三层，外层薄、松软；中层纤维质；内层膨骨质。成熟时开裂为 6～18 瓣，常具深裂痕，湿时反卷，干时强烈向内卷曲，刚硬。外表灰色或灰褐色，内侧褐色，常具深裂痕。内包被薄，膜质，扁球形，灰色至褐色，顶部开裂一小口。孢子褐色，球形，有小疣。

性味和功用　辛，平。清肺，消炎，解热，止血。用于咳嗽痰喘，外伤出血，衄血，冻疮。常用量 2～3 克，外用孢子粉适量撒敷伤口。



图 231　乌龟



图 232　地层

灵　芝

来源　本品为真菌类多孔菌科灵芝 Ganoderma lucidum（Leyss. ex. Fr.）Karst. 和紫芝 Ganoderma sinense Zhao, Xu et Zhang 的干燥子实体。

产地　产于华东、中南、西南及河北、山西

采收加工　秋季采收，晒干。

药材性状　1. 灵芝（图 233）木栓质，菌盖半圆形、肾形、罕见圆形，黄色至红褐色，有光泽，表面有环状棱纹和辐射状皱纹。菌柄长形，侧生，紫褐色，具光泽。菌肉近白色至淡褐色。2. 紫芝（图 233）木栓质，菌盖半圆形至肾形，表面有环状棱纹及辐射状皱纹。菌柄形长，侧生。菌柄及菌盖有黑色皮壳，具光泽。菌肉锈褐色。

性味和功用　苦、涩，温。滋补，健脑，益胃，消炎，利水。用于肾虚，胃痛，咳嗽痰喘，肝炎，毒菌中毒。常用量 1.5～3 克。

猴　头

来源　本品为齿菌科真菌猴头菌 Hericium erinaceus（Bull. ex. Fr.）Pers. 的干燥子实体。

产地　主产于黑龙江、吉林、四川、云南；山西、河北、新疆、湖北、贵州有少量生长。

采收加工　野生品在 8～9 月采收，栽培品在子实体球块基本长大，菌刺长约 1 厘米时，及时摘下，随即清除有苦味的菌蒂，晒干或烘干。

药材性状　本品（图 234）块状，直径 5～10 厘米，不分枝，肉质软和，黄色至褐色，体表覆盖菌刺。菌刺长 1～5 厘米，圆柱形，尖端尖锐或略带弯曲，刺粗 1～2 毫米。

性味和功用　甘，平；利五脏，助消化。滋补，抗癌。

雷　丸

来源　本品为多孔菌科真菌雷丸菌 Polyporus mylittae Cook. et Mass. 的干燥菌核。

产地　产于四川、贵州、云南、湖北、广西、陕西、浙江、湖南、广东、安徽、福建。

采收加工　多于秋季采收，选枝叶枯黄的竹林，挖取根部寄生的雷丸菌核，洗净，晒干。

药材性状　本品（图 235）呈球形或不规则圆块状，大小不一，直径 1～2 厘米。表面紫褐色或灰褐色，具稍隆起的网状皱纹；质坚实而重，不易破裂。折开后断面不平坦，粉白色或淡灰黄色，颗粒状或粉质。无臭，味淡，嚼之有颗粒感，微带粘液性，久嚼无渣。以个大、饱满、质坚、外紫褐色、内白色，无泥沙者佳。

性味和功用　苦，寒。有小毒。归胃、大肠经。消积，杀虫。用于虫积腹痛，疳疾，风痫，治绦虫、钩虫、蛔虫。常用量 15～21 克。

蝉　花

来源　本品为麦角科真菌大蝉草 Cordyceps cicadae Shing 的分生孢子阶段即蝉棒束孢菌及其寄主蝉科昆虫山蝉 Tibicen flammatus (Distant) 幼虫的干燥体。

产地　产于浙江、四川、云南、江苏。

采收加工　6～8 月间采收，自土中挖出，除净泥土，晒干。

药材性状　本品（图 236）为带菌的干燥虫体，虫体长椭圆形，微弯曲，长约 3 厘米，径 1～1.4 厘米，形似蝉蜕。头部有数条灰黑色或灰白色的孢梗束，长条形或卷曲，或有分枝，长 2～5 厘米，质脆易断。虫体棕黄色，大部为灰白色菌丝包被，折断后，可见虫体内充满粉白色或类白色松软物质。以个大、完整、洁白、气香者佳。

性味和功用　甘，寒。用于小儿惊痫，夜啼，心悸，痘疹不透。常用量 5～10 克。

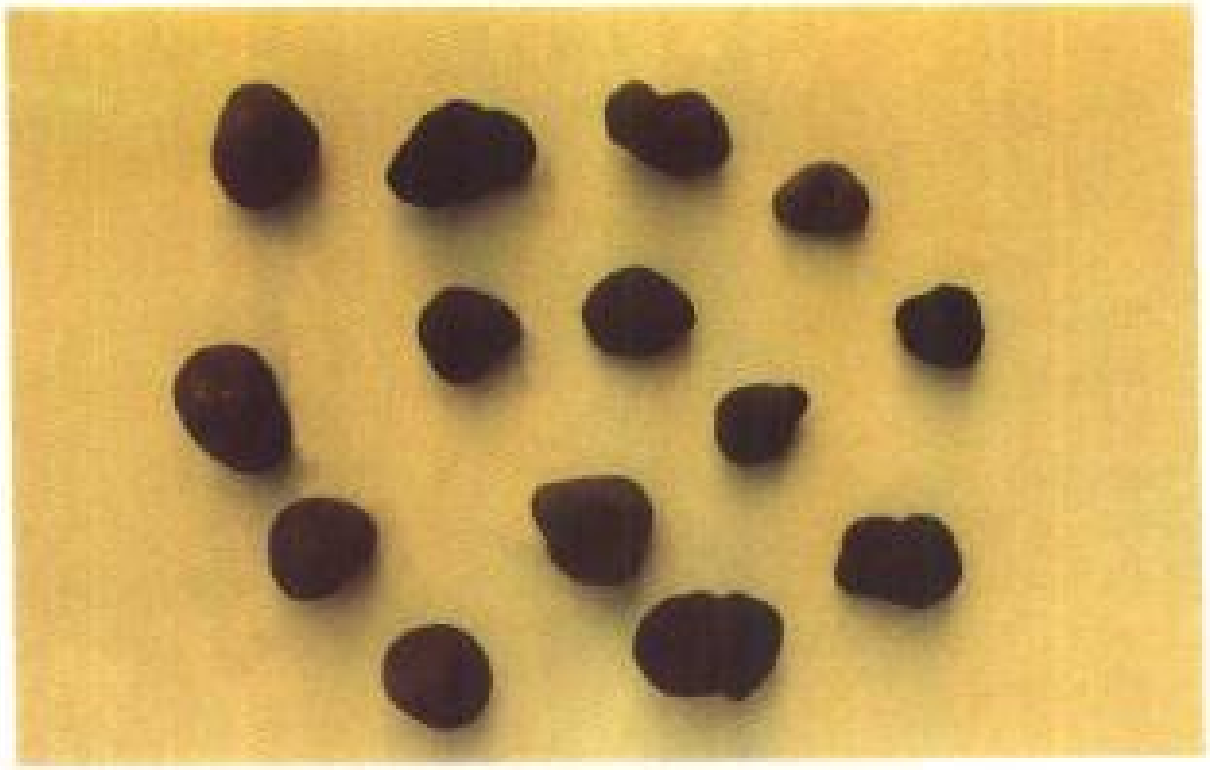


图 235　雷丸

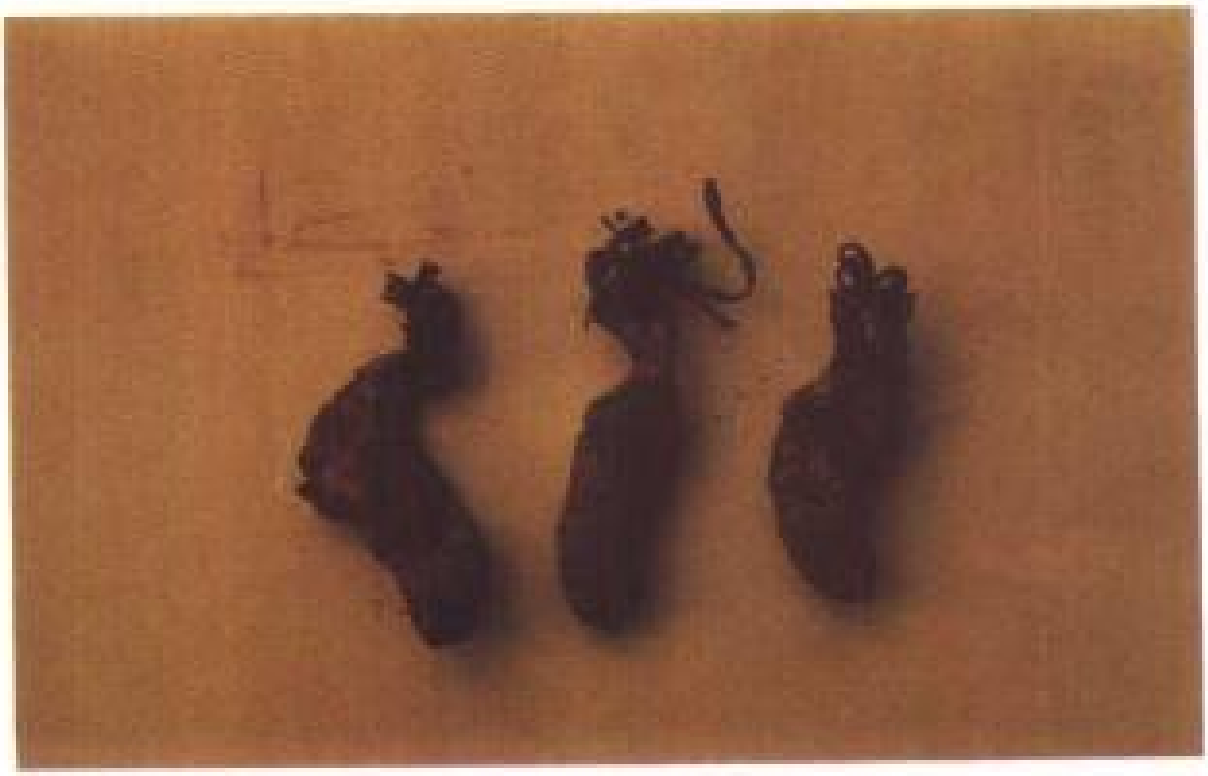


图 236　蝉花

五倍子

来源 本品为漆树科植物盐肤木 Rhus chinensis Mill.，青麸杨 R. potaninii Maxim. 或红肤杨 R. punjabensis Stew. var. sinica (Diels) Rehd. et Wils. 叶上的虫瘿，主要由绵蚜科昆虫五倍子蚜 Melaphis sinensis (Bell.) Baker 寄生而形成。

产地 全国大部分地区有产，主产于四川、贵州、湖南、湖北。

采收加工 9～10月采收，将虫瘿入沸水中煎3～5分钟，杀死内部蚜虫，烘干或阴干。

药材性状 本品（图237）为不规则囊状或菱角状，有若干瘤状突起或角状分枝。表面黄棕至灰棕色，有灰白色较滑的绒毛。质坚脆，中空，破碎后可见黑褐色倍蚜尸体及白色外皮、粉状排泄物。壁厚1～2毫米。内壁平滑，浅棕色，破折面角质样。以皮厚，色灰棕、完整不碎者为佳。

性味和功用 酸、涩，平。归肺、胃、大肠经。敛肺，涩肠，止血，解毒。用于肺虚久咳，久痢久泻，自汗盗汗，脱肛，遗精，便血，衄血，崩漏，外伤出血，肿毒，溃疡，睫毛倒卷。常用量3～6克。

阿　胶

来源 本品为马科动物驴 Equus asinus Linnaeus 去毛的皮经煎煮，浓缩制成的固体胶。

产地 主产于山东、浙江、湖北、北京、天津、辽宁。

采收加工 全年采收。将驴皮漂泡，去毛，切成小块，再漂泡洗净，分次水煎，滤过，合并滤液，用文火浓缩（或加适量黄酒、冰糖、豆油）至稠膏状，冷凝，切块，阴干。

药材性状 本品（图238）为长方形或方形块状，黑褐色，有光泽。质硬而脆，断面光亮，碎片对光照视呈棕色，半透明。以色乌黑、光亮、透明、无腥臭气，经夏季不软者佳。

性味和功用 甘，平。归肺、肝、肾经。补血滋阴，安胎，润燥，止血。用于血虚萎黄，眩晕心悸，肌瘦无力，心烦不眠，虚风内动，肺燥咳嗽，劳嗽咯血，吐血尿血，便血崩漏，妊娠胎漏。常用量3～9克。

附注 本品经烘软，切成丁，用蛤粉烫至成珠，内无溏心，称阿胶珠。性味功用同本品，但止血、润肺、化痰作用更佳。



图 237　五倍子



图 238　阿胶

中文名索引

一画

一支箭 …… 2
一年蓬 …… 4
一味药 …… 150
一枝香 …… 38
一枝红花 …… 138

二画

丁香蓼 …… 6
八月扎 …… 408
八角莲 …… 142
八棱麻 …… 34
八楞木 …… 34
九节茶 …… 82

三画

三叶木通 …… 408
三棱 …… 144，256
七人参 …… 146
土三七 …… 130
土大黄 …… 198
土灵芝草 …… 108
土洋参 …… 146
土高丽参 …… 146
土黄芪 …… 230
土橘皮 …… 362
土藿香 …… 12
土鳖虫 …… 430
大青叶 …… 220
大青盐 …… 460
大蝉草 …… 458
大麻 …… 382
大黑鳃角金龟 …… 442
大戟 …… 148
大葱 …… 124
大鲵 …… 430
万年青 …… 178
山里红 …… 364
山胡椒 …… 314
山胡椒叶 …… 314
山蛩 …… 432
山蝉 …… 458
山楂 …… 364
山葡萄 …… 286
山慈菇 …… 152
千金子 …… 366

川白芷 …… 218
川桐皮 …… 276
川乌 …… 230
小麦 …… 406
小金钱草 …… 18
小金樱子 …… 368
小果蔷薇 …… 368
小根蒜 …… 266
小蓟 …… 8
小槐花 …… 10
飞廉 …… 14
马兰 …… 16
马兰草 …… 16
马辛 …… 54
马勃 …… 454
马棘 …… 150
马蹄金 …… 18
马蹄香 …… 54，208

四画

王不留行 …… 370
王锦蛇 …… 434
天青地白 …… 20
天南星 …… 154
天荞麦 …… 228
天胡荽 …… 22
天葵草 …… 128
天浆壳 …… 372
无花果 …… 374
云实 …… 376
木瓜 …… 378
木半夏 …… 380
木防己 …… 154
五爪龙 …… 122
五倍子 …… 460
五倍子蚜 …… 460
太子参 …… 160
瓦韦 …… 24
瓦松 …… 26
中华地鳖 …… 430
牛筋草 …… 28
毛泡桐 …… 332
毛茛 …… 30
毛慈菇 …… 152
升麻 …… 162
长春花 …… 32
长蝽蝶 …… 434
月腺大戟 …… 180
风毛菊 …… 34
风藤 …… 294
凤尾蕉叶 …… 316
乌头 …… 214，234
乌饭树 …… 400
乌饭果 …… 400
乌敛莓 …… 36
六角莲 …… 164
火麻仁 …… 382
水通草 …… 296
水菖蒲 …… 158

水蔓青 …… 38
瓜子金 …… 48

五画

玉兰 …… 348
玉竹 …… 166
芜荑菜 …… 40
甘油菜 …… 50
石韦 …… 42
石龙芮 …… 44
石盐 …… 448
石蒜 …… 168
龙爪花 …… 168
龙牙百合 …… 192
龙胆 …… 170
布荆子 …… 412
平地木 …… 126
东风菜 …… 46
东风菜根 …… 46
东方蝾螈 …… 440
北乌头 …… 234
北玄参 …… 172
北刘寄奴 …… 80
北柴胡 …… 244
北美独行菜 …… 392
叶下红 …… 126
旧皂角 …… 296
凹朴皮 …… 278
冬青卫矛 …… 238
白术 …… 174
白芥 …… 394
白苏 …… 336
白芥子 …… 394，396
白附子 …… 176
白河车 …… 178
白前 …… 182
白背鼠曲草 …… 20
白梗通 …… 296
白狼毒 …… 180
白带草 …… 50
白菖 …… 158
白蜡树 …… 292
白蜡树皮 …… 292
白鲜 …… 184
白鲜皮 …… 184
白薇 …… 186
汉苍术 …… 204

六画

地丁 …… 110
地肤 …… 384
地肤子 …… 384
地星 …… 454
芋 …… 188
芋头 …… 188
芋梗 …… 188
老不大 …… 126
西瓜 …… 386

西瓜皮 …… 386
吉吉菜 …… 322
百合 …… 192
百部 …… 194
有柄石韦 …… 42
同型巴蜗牛 …… 436
竹节香附 …… 210
竹叶地丁 …… 48
竹荪 …… 280
朱橘 …… 362
伏生紫堇 …… 236
华东蓝刺头 …… 190
华东菟葵子 …… 390
华东瓢儿菜 …… 190
华东覆盆子 …… 426
华夏慈菇 …… 262
华紫珠 …… 318
华紫珠叶 …… 318
向日葵 …… 388
向日葵子 …… 388
多被银莲花 …… 210
江剪刀草 …… 50
刘寄奴 …… 80
羊角豆 …… 416
羊蹄 …… 198
米口袋 …… 110
寻骨风 …… 200
异叶天南星 …… 154
阴行草 …… 80
红花草 …… 322
红花石蒜 …… 168
红旱莲 …… 52
红凉艾 …… 96
红肤杨 …… 460

七画

麦门冬 …… 202
麦冬 …… 202
麦蓝菜 …… 370
杜鹃兰 …… 152
杜衡 …… 54
杉木 …… 282
杨梅 …… 392
荞 …… 394
荞子 …… 394
苍术 …… 204
苏青蒿 …… 56
苏叶 …… 336
苏铁 …… 316
花蛇王 …… 434
花叶叶白前 …… 182
赤苏 …… 338
两头尖 …… 210
佛尔草 …… 134
佛耳草 …… 134
佛顶珠 …… 128
牡丹 …… 206
牡丹皮 …… 206
牡蒿 …… 58

谷芽 …… 424
谷精草 …… 346
冷水丹 …… 208
辛夷花 …… 348
远志 …… 212
灵芝 …… 456
阿胶 …… 460
陆地棉 …… 252
附子 …… 214
鸡眼草 …… 60
驴 …… 460
延胡索 …… 216

八画

青萍 …… 70
青苏叶 …… 338
青浮萍 …… 70
青蒿 …… 56、58
青肤杨 …… 484
青礞石 …… 462
杭白芷 …… 218
杭菊花 …… 350
板蓝根 …… 220
刺儿菜 …… 8
刺苋 …… 40
刺楸 …… 276
直立百部 …… 194
苦荬菜 …… 62
苦茶槭 …… 326
苦津茶 …… 326
苣 …… 64
茅术 …… 204
奇蒿 …… 80
拉拉藤 …… 124
轮叶过路黄 …… 98
鸢尾 …… 222
虎掌 …… 224
明党 …… 226
明党参 …… 226
明参 …… 226
罗布麻 …… 322
罗布麻叶 …… 322
委陵菜 …… 66
金竹 …… 280
金荞麦 …… 228
金雀根 …… 230
金精石 …… 450
垂柳 …… 288
非洲蝼蛄 …… 444
昏鸡头 …… 232
鱼鳅串 …… 16
狗牙根 …… 92
狗舌草 …… 68
狗獾 …… 444
肿节风 …… 82
夜关门 …… 72
油桐 …… 320
油桐叶 …… 320
泽漆 …… 74

卷丹 …… 192
卷片百合 …… 192
贯众 …… 232

九画

珍珠菜 …… 76
枫杨 …… 336
柳枝 …… 288
柳穿鱼 …… 78
胡芦巴 …… 398
南刘寄奴 …… 80
南苍术 …… 204
南蛇藤 …… 284
南星 …… 154
南烛子 …… 400
南鹤虱 …… 402
南葶苈子 …… 418
荆三棱 …… 256
草乌 …… 234
草河车 …… 246
草珊瑚 …… 82
茴茴蒜 …… 84
茶 …… 324
茶叶 …… 324
茺蔚子 …… 94
砗磲 …… 436
点地梅 …… 128
韭 …… 404
韭菜子 …… 404
贴梗海棠 …… 378
响螺壳 …… 434
轿岭藜芦 …… 270
卷丹 …… 192
卷丹百合 …… 192
香椿 …… 302
鬼针草 …… 86
鬼箭羽 …… 290
禹州漏芦 …… 190
禹白附 …… 176
狭叶瓶尔小草 …… 2
独角莲 …… 176
孩儿参 …… 160

十画

秦皮 …… 292
蚕沙 …… 438
蚕豆 …… 352
蚕豆花 …… 352
接骨木 …… 298
接骨金粟兰 …… 82
桐叶 …… 332
莸 …… 88
盐肤木 …… 460
赶山鞭 …… 90
破铜钱 …… 22
夏天无 …… 236
柴胡 …… 244
铁扫帚 …… 72

铁线草 …… 92
臭牡丹 …… 330
臭梧桐叶 …… 328
皱皮木瓜 …… 378
脆针海绵 …… 442
脆蛇 …… 438
脆蛇蜥 …… 438
狼毒 …… 180
浙贝母 …… 240
海风藤 …… 294
海州常山 …… 328
浮小麦 …… 406
浮萍 …… 70
家蚕 …… 438
调经草 …… 238
粉背薯蓣 …… 242
粉萆薢 …… 242
益母草 …… 94
拳参 …… 246
预知子 …… 408
桑芽 …… 326
桑芽茶 …… 326

十一画

梗通草 …… 296
勒草 …… 122
菱 …… 410
桔蓝 …… 220
掇奠 …… 248
菖蒲 …… 158
萝藦 …… 372
菱蕤 …… 166
菊 …… 350
黄开口 …… 98
黄毛耳草 …… 100
黄花刘寄奴 …… 52
黄花蒿 …… 56
黄芥子 …… 394，396
黄荆 …… 412
黄荆子 …… 412
黄海棠 …… 52
黄蜀葵 …… 334
黄蜀葵叶 …… 334
黄缘闭壳龟 …… 432
蚺蛇 …… 440
蛇含 …… 102
蛇含委陵菜 …… 102
蛇含石 …… 466
蛇莓 …… 104
蛇葡萄 …… 286
野老鹳草 …… 106
野胡萝卜 …… 402
野茶 …… 322
野菰 …… 108
甜瓜 …… 414
甜瓜蒂 …… 414
甜地丁 …… 110
脱皮马勃 …… 454
旋复花 …… 354
望江南 …… 416

望江南子 …… 416
麻栎 …… 422
麻柳叶 …… 336
鹿含草 …… 114
鹿茸草 …… 112
鹿衔草 …… 114
鹿蹄草 …… 114
清酒缸 …… 10
淡竹 …… 280
婆婆针 …… 86
剪刀草 …… 116
续随子 …… 366
绶草 …… 118
绵毛马兜铃 …… 200
绵毛鹿茸草 …… 112
绵萆薢 …… 250
盘龙参 …… 118

十二画

棉 …… 252
棉花根 …… 252
榔榆 …… 300
榔榆皮 …… 300
葶苈子 …… 418
酢浆草 …… 120
蒨草 …… 122
葱 …… 124
葱白 …… 124
落地蜈蚣 …… 100
菱蒿 …… 96
紫玉兰 …… 348
紫芝 …… 348
紫色牵马乾 …… 454
紫苏 …… 338
紫苏叶 …… 338
紫金牛 …… 126
紫荆花 …… 442
紫菀 …… 254
紫硇砂 …… 452
紫薇 …… 356
紫薇花 …… 356
喉咙草 …… 128
喉哦草 …… 128
蛇石 …… 450
骄蟾 …… 442
景天三七 …… 130
黑三棱 …… 256
黑郁金 …… 258
湿地星 …… 454
铺地蜈蚣 …… 100
鹅掌楸 …… 278
猴头 …… 456
猴头菌 …… 456
温郁金 …… 258
湖三棱 …… 256
湖南连翘 …… 52
割人藤 …… 122
绿豆 …… 420

十三画

椿树皮 …… 302
楸叶 …… 340
楸树 …… 340
榆树 …… 304
榆树皮 …… 304
槐木 …… 306
槐木皮 …… 306
蒜 …… 260
蓬子菜 …… 132
硼砂 …… 452
雷丸 …… 458
雷丸菌 …… 458
慈菇 …… 262
蜗牛 …… 436
锦鸡儿 …… 240
矮地茶 …… 126
腺梗豨莶 …… 136
鼠曲草 …… 134
满天星 …… 22

十四画

酸模 …… 264
蔓生白薇 …… 186
蔓生百部 …… 194
鹿寄生 …… 108
槐豆 …… 416
截叶铁扫帚 …… 72
豨莶草 …… 136
蝉花 …… 458
蜡梅 …… 358
蜡梅花 …… 358
管角螺 …… 434
算盘子 …… 342
算盘子叶 …… 342
瘦风轮 …… 116

十五画

橡子 …… 422
橡实 …… 422
槲寄生 …… 308
樟木 …… 310
樟 …… 310
播娘蒿 …… 418
醉鱼草 …… 138
蝾螈 …… 440
蝼蛄 …… 444
铺地蜈蚣 …… 100
稻 …… 424
稻芽 …… 424

十六画

薤白 …… 266
燕山蛰 …… 432
蟒蛇 …… 440
冀地鳖 …… 430
磨芋 …… 268

十七画以上

鼈草 …… 22
藜芦 …… 270
覆盆子 …… 426
鼈香 …… 12
蟋蟀草 …… 28
鱗痧藥 …… 436
鼈肉 …… 444
翻白草 …… 66，272

拉丁名索引

A

Abelmoschus manihot (L.) Medic …… 334
Acer ginnala Maxim. ssp. theiferum (Fang) Fang …… 326
Aconitum carmichaeli Debx. …… 214
A. kusnezoffii Reichb. …… 234
Acorus calamus L. …… 158
Aeginetia indica L. …… 108
Aeschynomene indica L. …… 296
Agastache rugosa (Fisch. & Mey.)O. Ktze. …… 12
Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. …… 408
Aleurites fordii Hemsl. …… 320
Allium fistulosum L. …… 124
A. macrostemon Bge. …… 266
A. sativum L. …… 260
A. tuberosum Rott. ex Spreng. …… 404
Amaranthus spinosus L. …… 40
Amorphophallus rivieri Durieu …… 268
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. …… 286
A. sinica (Miq.) W. T. Wang …… 286
Andrias davidianus (Blanchard) …… 432
Androsace umbellata (Lour.) Merr. …… 128
Anemone raddeana Regel …… 210
Angelica dahurica (Fisch. & Hoffm.) Benth. & Hook. f. ex

Franch. & Sav.
cv. Hangbaizhi Hort. ····· 218
cv. Qibaizhi Hort. ····· 218
Apocynum venetum L. ····· 322
Aralia chinensis L. ····· 306
Ardisia japonica (Thunb.) Bl. ····· 126
Arisaema heterophyllum Blume. ····· 154
Aristolochia mollissima Hance. ····· 200
Artemisia annua L. ····· 56
A. anomala S. Moore ····· 80
A. apiacea Hance ····· 56
A. japonica Thunb. ····· 58
Artemisia selengensis Turcz. ex Bess. ····· 96
Asarum forbesii Maxim. ····· 54
Aster scaber Thunb. ····· 46
A. tataricus L. ····· 254
Atractylodes lancea (Thunb.) DC. ····· 204
A. macrocephala Koidz. ····· 174

B

Bidens bipinnata L. ····· 86
Biotite schist ····· 448
Bombyx mori Linnaeus ····· 438
Borax ····· 452
Bradybaena similaria (Ferussae) ····· 436
Brassica juncea (L.) Czern. & Coss. ····· 394
Buddleja lindleyana Fort. ····· 138
Bupleurum chinense DC. ····· 244

C

Caesalpinia sepiaria Roxb. ····· 376

Callicarpa cathayana H. T. Chang ····· 318
Calvatia lilacina (Mont. & Berk.) Lloyd ····· 454
Camellia sinensis (L.) O. Ktze. ····· 324
Cannabis sativa L. ····· 382
Caragana sinica (Buchoz) Rehd. ····· 230
Carduus crispa L. ····· 14
Caryopteris nepetaefolia (Benth.) Maxim. ····· 88
Cassia occidentalis L. ····· 416
Catalpa bungei C. A. Mey. ····· 340
Catharanthus roseus (L.) G. Don ····· 32
Cayratis japonica (Thunb.) Gagnep. ····· 36
Celastrus orbiculatus Thunb. ····· 284
Cephalanoplos segetum (Bge.) Kitam. ····· 8
Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai ····· 378
Changium smyrnioides Wolff ····· 226
Chimonanthus praecox (L.) Link. ····· 358
Cholritified mica carbonacite ····· 448
Chrysanthemum morifolium Ramat. ····· 350
Cimicifuga foetida L. ····· 162
Cinnamomum camphora (L.) Presl ····· 310
Cirsium segetum Bge. ····· 8
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai ····· 386
Citrus erythosa Tanaka ····· 362
Clerodendrum bungei Steud. ····· 330
Cl. trichotomum Thunb. ····· 328
Clinopodium gracile (Benth.) Matsum. ····· 116
Cocculus orbiculatus (L.) DC. ····· 156
C. trilobus (Thunb.) DC. ····· 156
Colocasia esculenta (L.) Schott ····· 188
Cordyceps cicadae Shing ····· 458

Corydalis decumbens (Thunb.) Pers. ····· 236
C. yanhusuo W. T. Wang ····· 216
Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br. ····· 364
Cremastra appendiculata (D. Don) Maxim. ····· 152
Cucumis melo L. ····· 414
Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook. ····· 282
Cuora flavomarginata (Gray) ····· 434
Curcuma wenyujin Y. H. Chen & C. Ling ····· 258
Cycas revoluta Thunb. ····· 316
Cynanchum atratum Bge. ····· 186
C. glaucescens (Decne.) Hand.-Mazz. ····· 182
C. versicolor Bge. ····· 186
Cynodon dactylon (L.) Pers. ····· 92
Cynops orientalis (David) ····· 440
Cyrtomium fortunei J. Sm. ····· 232

D

Daucus carota L. ····· 402
Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl ····· 418
Desmodium caudatum (Thunb.) DC. ····· 10
Dichondra repens Forst. ····· 18
Dictamus dasycarpus Turcz. ····· 184
Dioscorea collettii Hook. f. var. hypoglauca (Palib.) Pei & Ting ····· 242
D. septemloba Thunb. ····· 250
Doellingeria scaber (Thunb.) Nees ····· 46
Duchesnea indica (Andr.) Focke ····· 104
Dysosma pleiantha (Hance) Woodson ····· 164
D. versipellis (Hance) M. Cheng ····· 142

E

Echinops grijisii Hance ····· 190
Elaeagnus multiflora Thunb. ····· 380
Elaphe carinata (Guenther) ····· 434
Eleusine indica (L.) Gaertn. ····· 28
Equus asinus Linnaeus ····· 460
Erigeron annuus (L.) Pers. ····· 4
Eriocaulon buergerianum Koern. ····· 346
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. ····· 290
E. japonicus Thunb. ····· 238
Euphorbia ebracteolata Hayata ····· 180
E. helioscopia L. ····· 74
E. lathyris L. ····· 366
E. pekinensis Rupr. ····· 148
Eupolyphaga sinensis (Walker) ····· 430

F

Fagopyrum dibotrys (D. Don) Hara ····· 228
Ficus carica L. ····· 374
Fraxinus chinensis Roxb. ····· 292
Fritillaria thunbergill Miq. ····· 240

G

Galium verum L. ····· 132
Ganoderma lucidum (Leyss. ex Fr.) Karst. ····· 456
G. sinense Zhao, Xu & Zhang ····· 456
Geastrum hygrometricum Pers. ····· 454
Gentiana scabra Bge. ····· 170
Geranium carolinianum L. ····· 106

Kalopanax semptemlobus (Thunb.) Koidz. ····· 276
Kochia scoparia (L.) Schrad. ····· 384
Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. ····· 60

L

Lagerstroemia indica L. ····· 356
Lasiosphaera fenzlii Reich. ····· 454
Lemna minor L. ····· 70
Leonurus artemisia (Lour.) S. Y. Hu ····· 94
L. heterophyllus Sw. ····· 94
L. sibiricus auct. non L. ····· 94
Lepidium virginicum L. ····· 390
Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching ····· 24
Lespedeza cuneata (Dum. Cours.) G. Don ····· 72
Lilium lanciflium Thunb ····· 192
Limonium ····· 450
Linaria vulgaris Mill. ····· 78
Lindera glauca (S. & Z.) Bl. ····· 314
Liriodendron chinensis (Hemsl.) Sarg. ····· 278
Ludwigia prostrata Roxb. ····· 6
Lycoris radiata (L' Her.) Herb. ····· 168
Lysimachia clethroides Duby ····· 76
L. klattiana Hance ····· 98

M

Magnolia denudata Desr. ····· 348
M. liliflora Desr. ····· 348
Marsilea quadrifolia L. ····· 64
Melaphis sinensis (Bell.) Baker ····· 460
Meles meles (Linnaeus) ····· 444

Metaplexis japonica (Thunb.) Makino ····· 372
Monochasma savatieri Franch. ex Maxim. ····· 112
Myrica rubra (Lour.) S. & Z. ····· 392

O

Ophioglossum thermale Kom. ····· 2
Ophiopogon japonicum (L. f.) Ker.-Gawl. ····· 202
Ophisaurus harti Boulenger ····· 438
Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger ····· 26
Oryza sativa L. ····· 424
Oxalis corniculata L. ····· 120

P

Paeonia suffruticosa Andr. ····· 206
Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. ····· 332
Perilla frutescens (L.) Britt. ····· 338
Phascolus radiatus L. ····· 420
Phyllostachys nigra (Lodd. ex Lindl.) Munro var. henonis
Stapf ex Rendle ····· 280
Pinellia pedatisecta Schott ····· 224
Piper futokadsura Sieb. ····· 294
P. kadsura (Choisy) Ohwi ····· 294
Polygala japonica Houtt. ····· 48
P. tenuifolia Willd. ····· 212
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce ····· 166
Polygonum bistorta L. ····· 246
P. cymosum Trev. ····· 228
Potentilla chinensis Ser. ····· 66
P. discolor Bge. ····· 272
P. kleiniana Wight & Arn. ····· 102

Polyporus mglitae Cook. et Mass. ····· 458
Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm. ····· 160
Pterocarya stenoptera C. DC. ····· 336
Pyrola calliantha H. Andr. ····· 114
Pyrrosia petiolosa (Christ) Ching ····· 42
Python molurus bivittatus Schlegel ····· 40

Q

Quercus acutissima Carr. ····· 422

R

Ranunculus chinensis Bge. ····· 84
R. japonicus Thunb. ····· 30
R. sceleratus L. ····· 44
Rhus chinensis Mill. ····· 460
R. potaninii Maxim. ····· 460
R. punjabensis Stew. var. sinica (Diels) Rehd. & Wils. ····· 460
Rohdea japonica (Thunb.) Roth ····· 178
Rorippa dubia (Pers.) Hara ····· 50
Rosa cymosa Tratt. ····· 368
Rubus chingii Hu ····· 426
Rumex acetosa L. ····· 264
R. japonicus Houtt. ····· 198

S

Sagittaria trifolia L. var. sinensis (Sims) Mak. ····· 262
Salix babylonica L. ····· 288
Sambucus williamsii Hance ····· 298

Sarcandra glabra (Thunb.) Nak. ····· 82
Saruma henryi Oliv. ····· 208
Saussurea japonica (Thunb.) DC. ····· 34
Scirpus yagara Ohwi ····· 256
Scrophularia buergeriana Miq. ····· 178
Sedum aizoon L. ····· 130
Senecio kirilowii Turcz. ex DC. ····· 68
Siegesbeckia pubescens (Mak.) Mak. ····· 136
Sinapis alba L. ····· 394
Smilax china L. ····· 248
Siphonostegia chinenesis Benth. ····· 80
Sparganium stoloniferum Buch.-Ham. ····· 144
Spiranthes lancea (Thunb.) Backer, Bakh. f. & V. Steenis ····· 118
S. sinensis (Pers.) Ames. ····· 118
Spirobolus runili (Brandt) ····· 432
Spongilla fragilia Lecidy ····· 442
Steleophaga plancyi (Boleny) ····· 430
Stemona japonica (Bl.) Miq. ····· 194
S. sessilifolia (Miq.) Franch. & Sav. ····· 194

T

Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn. ····· 146
Tibicen flammatus (Distant) ····· 458
Thea sinensis L. ····· 324
Toona sinensis (A. Juss.) Roem. ····· 302
Trapa bicornis Osb. ····· 410
Tridacna maxima (Roding) ····· 436
T. squamosa Lamarck ····· 436
Trigonella foenum-graecum L. ····· 398

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412

Triticum aestivum L. ····· 406
Typhonium giganteum Engl. ····· 176

U

Ulmus parvifolia Jacq. ····· 300
U. pumila L. ····· 304

V

Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ····· 370
Vaccinium bracteatum Thunb. ····· 400
Vermiculitum ····· 450
Veratrum schindleri Loes. f. ····· 270
Veronica linariifolia Pall. ex Link. ssp. dilata (Nak. & Kitag.) Hong ····· 38
Vicia faba L. ····· 352
Vinca rosea L. ····· 32
Viscum coloratum (Komar.) Nakai ····· 308
Vitex negundo L. ····· 412