

实用本草纲目彩色图鉴

第二卷



500种中药的药性药理

全彩精美图集

浓缩《本草纲目》的精华

◎凹叶厚朴

《本草纲目》记载厚朴：“温中益气，消痰下气，疗霍乱及腹痛胀满，胃中冷逆，胸中呕不止，泄痢淋露，除惊，去留热心烦满，厚肠胃。”



主编

高学敏 张德芹 张建军



外文出版社
FOREIGN LANGUAGES PRESS



第 2 卷

泻下药

攻下药

大 黄 /245
番泻叶 /247
芦荟 /249
芒 硝 /250

润下药

松子仁 /251
火麻仁 /253
郁李仁 /255

峻下逐水药

甘 遂 /257
京大戟 /259
红大戟 /261
芫 花 /263
牵牛子 /265
商 陆 /267
巴 豆 /269
千金子 /271
乌柏根皮 /273

祛风湿药

祛风寒湿药

独 活 /277
威灵仙 /279
川 乌 /281
草 乌 /283
海风藤 /285
蚕 沙 /287
寻骨风 /289
松 节 /291
伸筋草 /293
雪上一枝蒿 /295
丁公藤 /297
蕲 蛇 /299
(附药: 金钱白花蛇)
乌梢蛇 /301
(附药: 蛇蜕)
木 瓜 /303
昆明山海棠 /305
徐长卿 /307
青风藤 /309
祖师麻 /311
路路通 /313
枫香脂 /314

祛风湿热药

桑 枝 /315
秦 艽 /317
防 己 /319
豨莶草 /321
臭梧桐 /323
海桐皮 /325
络石藤 /327
雷公藤 /329
老鹳草 /331
穿山龙 /333
丝瓜络 /335

祛风湿强筋骨药

桑寄生 /337
五加皮 /339
狗 脊 /341
千年健 /343
雪莲花 /345
鹿衔草 /347
石楠叶 /349

化湿药

苍 术 /353
厚 朴 /355
(附药: 厚朴花)
广藿香 /357
佩 兰 /359
砂 仁 /361
(附药: 砂仁壳)
豆 蔻 /363
(附药: 豆蔻壳)
草豆蔻 /365
草 果 /367

利水渗湿药

利水消肿药

茯 苓 /370
(附药: 茯苓皮、茯苓神)
猪 苓 /371
薏苡仁 /373
泽 泻 /375
冬瓜皮 /377
(附药: 冬瓜子)
玉米须 /379
葫 芦 /381
芥 菜 /383
枳椇子 /385
香加皮 /387
泽 漆 /389

利湿退黄药

蝼 蛄 /391
赤小豆 /393
萱草根 /395
茵 陈 /397
金钱草 /399
珍珠草 /401
虎 杖 /403
地耳草 /405
垂盆草 /407
鸡骨草 /409
水飞蓟 /411

利尿通淋药

车前子 /413
(附药: 车前草)
木 通 /415
通 草 /417
瞿 麦 /419
篇 蓄 /421
地肤子 /423
石 韦 /425
冬葵果 /427
灯心草 /429
萆 薢 /431
海金沙 /434
(附药: 海金沙藤)
滑 石 /435

理气药

化橘红 /439
陈 皮 /441
(附药: 橘核、橘络、橘叶)
青 皮 /442

川楝子 /443
枳 实 /445
(附药: 枳壳)
沉 香 /447
檀 香 /449
木 香 /451
香 附 /453
乌 药 /455
荔枝核 /457
土木香 /459
天仙藤 /461
大腹皮 /463
薤 白 /465
刀 豆 /467
柿 蒂 /469
甘 松 /471
佛 手 /473
香 椽 /475
娑罗子 /477
玫瑰花 /479
绿萼梅 /481
九香虫 /483

驱虫药

使君子 /487
苦楝皮 /489
槟 榔 /490
雷 丸 /491
南瓜子 /493
鹤草芽 /495
绵马贯众 /497
鹤 虱 /499
芜 荑 /501
榧 子 /503



掌叶大黄

● *Rheum palmatum* L.

◎ 《本草纲目》记载大黄：

“主治下痢赤白，里急腹痛，小便淋沥，实热燥结，潮热谵语，黄疸，诸火疮。”



● RADIX ET RHIZOMA RHEI Dahuang

大黄

别名 将军, 锦纹, 锦纹大黄, 川军, 黄良, 火参, 肤如, 蜀大黄, 牛舌大黄, 香大黄, 马蹄黄, 生军。**来源**

为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim.ex Balf.或药用大黄 *Rheum officinale* Baill.的干燥根及根茎。

原植物

1.掌叶大黄 多年生高大草本。根茎粗壮。茎直立，高2米左右，中空，光滑无毛。基生叶大，有粗壮的肉质长柄，约与叶片等长；叶片宽心形或近圆形，径达40厘米以上，3~7掌状深裂，每裂片常再羽状分裂，上面疏生乳头状小突起，下面有柔毛；茎生叶较小，有短柄；托叶鞘筒状，密生短柔毛。花序大圆锥状，顶生；花梗纤细，中下部有关节。花紫红色或带

红紫色；花被片6，长约1.5毫米，成2轮；雄蕊9；花柱3。瘦果有3棱，沿棱生翅，顶端微凹陷，基部近心形，暗褐色。花期6~7月，果期7~8月。

2.唐古特大黄 多年生高大草本。根茎粗壮。茎直立，高2米左右，中空，光滑无毛。叶片深裂，裂片常呈三角状披针形或狭线形，裂片窄长。花序分枝紧密，向上直立，紧贴于茎；花梗纤细，中下部有关节。花紫红色或带红紫色；花被片6，长约1.5毫米，成2轮；雄蕊9；花柱3。瘦果有3棱，沿棱生翅，顶端微凹陷，基部近心形，暗褐色。花期6~7月，果期7~8月。

3.药用大黄 多年生高大草本。根茎粗壮。茎直立，高2米左右，中空，光滑无毛。基生叶5浅裂，浅裂片呈大齿形或宽三角形，托叶鞘膜质，较透明，上有短毛。花

较大，淡黄绿色，花蕾椭圆形，果枝开展，翅果边缘不透明；花被片6，长约1.5毫米，成2轮；雄蕊9；花柱3。瘦果有3棱，沿棱生翅，顶端微凹陷，基部近心形，暗褐色。花期6~7月，果期7~8月。

生境分布

1.掌叶大黄 生于山地林缘或草坡，野生或栽培。分布于陕西、甘肃东南部、青海、四川西部、云南西北部及西藏东部。

2.唐古特大黄 生于山地林缘较阴湿的地方。分布于甘肃、青海、四川及西藏东北部。

3.药用大黄 生于山地林缘或草坡。分布于河南西部、陕西南部、湖北西部、四川、贵州、云南等地。

药材性状	呈类圆柱形、圆锥形、纺锤形、卵圆形或一面平坦一面隆起的块片，长3~17厘米，直径3~9厘米。表面黄棕色至红棕色，可见类白色网状纹理，习称锦纹，系由微细的类白色薄壁组织与棕红色射线交错而成，有时根茎可见散在的星点(异型维管束)，未除尽外皮者表面棕褐色，有横皱纹及纵沟，顶端有茎叶残基，切面多凹凸不平。质坚实，有的中心稍松软，不易折断，折断面淡红棕色或黄棕色，颗粒性，根茎髓部宽，有星点环列或散在，根木质部发达，具放射状纹理，形成层环不明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。
采收加工	秋末或次春采挖，除去杂质，刮去粗皮，洗净，润透，切厚片或块，晾干。
化学成分	蒽醌及其苷类：大黄素、大黄酚、芦荟大黄素，大黄酸，大黄素甲醚，番泻苷A、B、C、D、E、F，大黄酸-8-葡萄糖苷，大黄素葡萄糖苷，大黄酚葡萄糖苷，芦荟大黄素葡萄糖苷，大黄素甲醚葡萄糖苷等。其它：没食子酰葡萄糖、没食子酸、d-儿茶素，大黄四聚素等。
药理作用	泻下；促进胆汁分泌；促进胰液分泌；抗肝损伤；抗胃、十二指肠溃疡；抗真菌、抗病毒；抗炎；止血；降血脂；抗肿瘤；利尿；降低血中尿素氮和肌酐等。
性味归经	苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。
功能主治	泻热通肠，凉血解毒，逐瘀通经。用于实热便秘，积滞腹痛，泻痢不爽，湿热黄疸，血热吐衄，目赤，咽肿，肠痈腹痛，痈肿疔疮，瘀血经闭，跌扑损伤，外治水火烫伤；上消化道出血。酒大黄善清上焦血分热毒，用于目赤咽肿，齿龈肿痛。熟大黄泻下力缓，泻火解毒，用于火毒疮疡。大黄炭凉血化瘀止血，用于血热有瘀出血症。
用量用法	煎服，3~10克，用于泻下不宜久煎。外用适量，研末调敷患处。

Rhubarb

Sources Rhubarb is the dried root and rhizome of *Rheum palmatum* L., *Rheum tanguticum* Maxim.ex Balf. or *Rheum officinale* Baill.. The drug is collected in late autumn or next spring, removed from rootlet and the outer bark, cut into segments or sections, and dried.

Action To purge heat, reduce heat in blood and counteract toxicity, and eliminate blood stasis and stimulate menstrual discharge.

Indications Constipation due to excessive heat, retention of the feces and abdominal pain, dysentery with inadequate discharge from the bowels, jaundice caused by damp-heat, haematemesis, epistaxis, inflammation of eyes and swelling of the throat due to heat in the blood, appendicitis with abdominal pain, boils, sores and abscess, amenorrhea due to blood stasis, traumatic injuries, hemorrhage from the upper gastrointestinal tract. External use for scalds and burns.

Radix et Rhizoma Rhei (stir-baked with wine) Inflammation of the eyes, swelling of the throat and painful swelling of the gums.

Radix et Rhizoma Rhei (prepared) Boils, sores and abscess.

Radix et Rhizoma Rhei (Carbonized) Hemorrhage with blood stasis due to heat in the blood.



狭叶番泻

● *Cassia angustifolia* Vahl

◎ 《饮片新参》记载番泻叶：

“泄热，利肠府，通大便。”

● FOLIUM SENNAE Fanxieye

番泻叶

● 别名 泻叶, 泡竹叶。



来源

为豆科植物狭叶番泻 *Cassia angustifolia* Vahl 或尖叶番泻 *Cassia acutifolia* Delile 的干燥小叶。

原植物

1. 狭叶番泻 草本状小灌木, 高约1米。托叶卵状披针形, 长2~4毫米; 偶数羽状复叶, 互生; 具短柄; 小叶5~8对, 叶片卵状披针形至线状披针形, 长2~4厘米, 宽0.7~1.2毫米, 先端急尖, 基部稍不对称, 无毛或几无毛。总状花序腋生或顶生; 花6~14朵, 花梗基部有一倒卵形易落的苞片; 萼片5, 长卵形, 略不等大; 花瓣5, 黄色, 倒卵形, 下面两瓣较大; 雄蕊10, 上部3枚小形, 不育, 中央4枚

等长, 最下面3枚向下弯曲, 两侧者较长, 花药稍呈四方形, 基部箭形, 4室; 雌蕊弯曲如镰, 子房具柄, 被疏毛。荚果长方形, 扁平, 长4~6厘米, 宽1~1.7厘米, 先端尖突微小, 不显著, 幼时有毛; 种子4~7颗, 种皮棕绿色, 有细线状种柄, 具疣状皱纹。花期9~12月, 果期翌年3月。

2. 尖叶番泻 草本状小灌木, 高约1米。托叶卵状披针形, 长2~4毫米; 偶数羽状复叶, 互生; 具短柄; 小叶片4~6对, 长卵形, 先端急尖, 基部不对称, 叶背面灰绿色; 花较小; 荚果椭圆形, 宽2~2.5厘米。总状花序腋生或顶生; 花6~14朵, 花梗基部有一倒卵形易落的苞片; 萼片5, 长卵形, 略不等大; 花瓣5, 黄色, 倒卵形, 下面两瓣较大; 雄蕊10, 上部3枚小形, 不育, 中央

4枚等长, 最下面3枚向下弯曲, 两侧者较长, 花药稍呈四方形, 基部箭形, 4室; 雌蕊弯曲如镰, 子房具柄, 被疏毛。荚果长方形, 扁平, 长4~6厘米, 宽1~1.7厘米, 先端尖突微小, 不显著, 幼时有毛; 种子4~7颗, 种皮棕绿色, 有细线状种柄, 具疣状皱纹。花期9~12月, 果期翌年3月。

生境分布

1. 狭叶番泻 野生或栽培。分布于热带非洲。我国台湾、广西、云南有引种栽培。

2. 尖叶番泻 分布于埃及。我国台湾、海南、云南有引种栽培。

药材性状	<p>1. 狭叶番泻 小叶片多完整平坦, 卵状披针形至线状披针形, 长2~6厘米, 宽0.4~1.5厘米。主脉突出, 叶端尖突出成棘尖, 全缘, 基部略不对称, 上面黄绿色, 下面浅黄绿色, 两面均有稀毛茸, 下表面主脉突出, 羽状网脉。革质。气微弱而特异, 味微苦, 稍有黏性。</p> <p>2. 尖叶番泻 小叶片呈广披针形或长卵形, 长2~4厘米, 宽0.7~1.2厘米。叶端尖或微凸, 全缘, 叶基不对称, 上面浅绿色, 下面灰绿色, 微有短毛。质地较薄脆, 微呈革质状。</p>
采收加工	生长盛期选晴天采下叶片, 及时摊晒, 经常翻动, 晒时勿堆积过厚, 免使叶色变黄, 晒至干燥。或用40~50℃温度烘干, 按叶片大小和品质优劣分级, 打包。
化学成分	蒽醌类: 番泻苷A、B、C、D, 大黄酸, 大黄酚, 芦荟大黄素等; 其它: 多糖等。
药理作用	泻下; 抗菌; 止血等。
性味归经	甘、苦, 寒。归大肠经。
功能主治	泻热行滞, 通便, 利水。用于热结积滞, 便秘腹痛, 水肿胀满。
用量用法	煎服, 2~6克, 入煎剂宜后下, 或开水泡服。

Senna Leaf

Sources Senna Leaf is the dried leaflet of *Cassia angustifolia* Vahl or *Cassia acutifolia* Delile. The drug is collected when foliage growing luxuriantly, removed from stem and branch, dried in the sun or at a temperature of 40~50℃.

Action To purge heat, relax the bowels and induce urination.

Indications Accumulation of heat marked by constipation and abdominal pain, edema.





库拉索芦荟

● *Aloe barbadensis* Miller

◎ 《全国中草药汇编》记载芦荟：

“主治肝经实热头晕、头痛、耳鸣、烦躁、便秘。”

● ALOE Luhui

芦荟

● 别名 卢会，讷会，象胆，奴会，劳伟。



● 来源

为百合科植物库拉索芦荟 *Aloe barbadensis* Miller、好望角芦荟 *Aloe ferox* Miller 或其他同属近缘植物叶的汁液浓缩干燥物。

● 原植物

1. 库拉索芦荟 多年生草本。茎极短。叶簇生于茎顶，直立或近于直立，肥厚多汁；叶片狭披针形，长15~36厘米，宽2~6厘米，先端长渐尖，基部宽阔，粉绿色，边缘有刺状小齿。花茎单生或稍分枝，高60~90厘米；总状花序疏散；花下垂，长约2.5厘米，黄色或有赤色斑点；花被管状，6裂，裂片稍外弯，雄蕊6，花药丁字着生；雌蕊1，3室，每室有多数胚珠。蒴果，三角形，室背开裂。花期2~3月。

2. 好望角芦荟 茎直立，高3~6米。叶30~50片，簇生于茎顶；叶片披针形，长60~80厘米，宽12厘米，具刺，深绿色至蓝绿色，被白粉。圆锥状花序长达60厘米左右；花梗长约3厘米；花被管状，6裂，裂片顶端微外弯，淡红色至黄绿色，带绿色条纹；雄蕊6，花药与花柱外露。蒴果。

● 生境分布

1. 库拉索芦荟 原产非洲北部地区，目前南美洲的西印度群岛广泛栽培，我国亦有栽培。

2. 好望角芦荟 分布于非洲南部地区。

药材性状	呈不规则的块状，大小不一。老芦荟显黄棕色、红棕色或棕黑色，质坚硬，不易破碎，断面蜡样，无光泽，遇热不易溶化。新芦荟显棕黑色而发绿，有光泽，粘性大，遇热易溶化，质松脆，易破碎，破碎面平滑而具玻璃样光泽，富吸湿性。有特殊臭气味极苦。
采收加工	种植2~3年后即可收获，将中下部生长良好的叶片分批采收。将采收的鲜叶片切口向下直放于盛器中，取其流出的叶汁干燥即成。也可将叶片洗净，横切成片，加入与叶片同等量的水，煎煮2~3小时，过滤，将滤液浓缩成粘稠状，导入模型内烘干或曝晒干即得。
化学成分	蒽醌类：芦荟大黄素，芦荟大黄素苷，大黄酚，蒽酚，芦荟苦素等；黄酮类：槲皮素，芦丁，苡非醇等；糖类：葡萄糖，甘露糖，多糖（葡萄糖缩甘露聚糖）等；其它：氨基酸，脂类，胆固醇，维生素，钾、钠、铝等无机元素。
药理作用	泻下；抗菌；抗肿瘤；抗肝损伤；抗胃溃疡；促进烧伤组织上皮细胞生长；降低对皮肤的刺激性等。
性味归经	苦，寒。归肝、胃、大肠经。
功能主治	清肝热，通便。用于便秘，小儿疳积，惊风；外治湿癣。
用量用法	入丸散服，每次1~2克。外用适量。

Aloes

Sources Aloes is the dried concentrated matter obtained from the juice of the leaf of *Aloe barbadensis* Miller, *Aloe ferox* Miller or other species of the same genus.

Action To remove heat from the liver, and relax the bowels.

Indications Constipation, infantile malnutrition due to improper feeding, and convulsion; external use for acute eczema.



芒硝

别名 朴硝, 芒消, 消石朴, 朴硝石, 盆消, 盐消, 皮消, 水消, 英硝, 马牙硝。

● **来源**

为硫酸盐类矿物芒硝族芒硝, 经加工精制而成的结晶体。主含水硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

● **原矿物**

晶体结构属单斜晶系。粒或针状个体, 块体松散。无色透明, 玻璃光泽。一组解理完全, 断口贝壳状。硬度1.5~2, 性脆、易碎。相对密度1.8~1.9。性凉, 微带苦咸。极易溶于水。干、热条件下失水变为白色、粉末状无水芒硝, 火焰色黄。可含微量混入物如氯化钠、氯化钾等。含钙、镁量高的当属粗制品朴硝。

● **生境分布**

多产于海边碱土地区、矿泉、盐场附近及潮湿的山洞中。主要分布于内蒙古、青海、新疆; 河北、河南、山西、陕西、山东、江苏、安徽、福建、湖北、四川、云南、贵州等地亦有分布。

药材性状	结晶体为针状、粒状集合体, 呈棱柱状、不规则块片状或颗粒状。无色、类白色, 透明, 具玻璃样光泽, 露置空气中表面渐风化成一层白色粉末(无水芒硝)。体轻, 质脆, 易碎。气微, 味咸。
采收加工	全年均可采集提炼, 以秋、冬两季为好。将天然产品用热水溶解, 滤过, 放冷析出结晶, 通称“皮硝”。再取萝卜洗净切片, 置锅内加水与皮硝共煮, 取上层液, 放冷析出结晶, 即“芒硝”。
化学成分	主含硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。
药理作用	泻下; 抗炎止痛等。
性味归经	咸、苦, 寒。归胃、大肠经。
功能主治	泻热通便, 润燥软坚, 清火消肿。用于实热便秘, 大便燥结, 积滞腹痛, 肠痈肿痛; 外治乳痈, 痔疮肿痛。
用量用法	煎服, 6~12克, 一般不入煎剂, 待汤剂煎好后, 溶入汤剂中服用。外用适量。

Sodium Sulfate

Sources Sodium Sulfate is a mineral of sulfates of Glauber's salt group, a crystalline substance obtained from a process of purification, containing mainly hydrated sodium sulfate($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$).

Action To expell heat and relax the bowels, moisten dryness, soften hard mass, and remove fire and cause subsidence of swelling.

Indications Constipation with retention of dry feces and abdominal pain caused by excessive heat, appendicitis. External use of Natrii Sulfas: Mastitis, painful swollen hemorrhoids.

◎ 《本草纲目》记载芒硝:

“治伏暑伤冷, 霍乱吐利, 五种淋疾, 女劳黑疸, 心肠疔痛, 赤眼, 头痛牙痛。”



● SEMEN PINI KORAIENSIS Songziren

松子仁

● 别名 海松子, 松子, 新罗松子。

来源

本品为松科乔木红松 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. 等的干燥种仁。

原植物

乔木, 高 50 米, 胸围 1 米。幼树皮灰褐色, 大树皮灰褐色或灰色, 不规则鳞片状纵裂, 脱落后露出红褐色内皮。一年生枝密生黄褐色柔毛; 冬芽淡红褐色, 长圆状卵圆形, 先端尖。针叶 5 针一束, 长 6~12 厘米, 粗硬, 边缘有锯齿, 背面通常无气孔线, 腹面每侧有 6~8 条气孔线, 横切面近三角形, 内见 3 个树脂道,

中生, 叶鞘早落。雄球花椭圆状圆柱形, 红黄色, 长 7~10 毫米, 密集新枝下部成穗状; 雌球花绿褐色, 圆柱状卵圆形, 直立, 单生或数个集生。球果圆锥状卵圆形, 圆锥状长卵圆形或卵状长圆形, 长 9~14 厘米, 径 6~8 厘米, 梗长 1.5 厘米, 熟后种鳞张开; 种鳞菱形先端钝, 或褐色, 倒卵状三角形, 微扁, 长 1.2~1.6 厘米。花期 6 月, 果期翌年 9~10 月。

生境分布

生于海拔 150~1800 米的针阔混交林中。分布于东北地区。

药材性状	种仁卵状长圆形, 先端尖, 淡黄色或白色。有松脂样香气, 味淡, 有油腻感。
采收加工	9~10 月果熟期采收, 晒干后, 取出种子, 生用或炒用。
化学成分	脂肪酸类: 亚油酸, 顺-5,9-十八碳二烯酸, 顺-5,9,12-十八碳三烯酸, 顺-5,11,14-二十碳三烯酸等; 其它: 蛋白质等。
药理作用	降血脂; 抗动脉粥样硬化; 有溶化和溶解胆固醇及含胆固醇量较多的混合型结石的作用等。
性味归经	甘, 温。归肺、肝、大肠经。
功能主治	润肠通便, 润肺止咳。用于肠燥便秘, 肺燥干咳。
用量用法	煎服, 5~10 克。或入膏、丸。

Pine nut

Sources Pine nut is the dried kernal of *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc.. The drug is collected from September to October. The ripe fruit is removed from the sarcocarp and the shells. The seed is collected, and dried.

Action To moisten intestines and cause laxation, and moisten the lung and stop cough.

Indications Constipation due to deficiency of intestinal fluids, and dry cough due to lung-dryness.

◎ 《本草纲目》记载松子仁:

“润肺, 治燥结咳嗽。”





大麻

● *Cannabis sativa* L.

◎ 《本草纲目》记载火麻仁：

“利女人经脉，调大肠下痢；涂诸疮癩，杀虫；取汁煮粥食，止呕逆。”

● FRUCTUS CANNABIS Huomaren



火麻仁

别名 麻子，麻子仁，麻仁，大麻子，大麻仁，冬麻子，火麻子，线麻子。

来源

为桑科植物大麻 *Cannabis sativa* L. 的干燥成熟果实。

原植物

一年生草本，高1~3米。茎直立，表面有纵沟，密被短柔毛，皮层富纤维，基部木质化。掌状叶互生或下部对生，全裂，裂片3~11枚，披针形至条状披针形，两端渐尖，边缘具粗锯齿，上面深绿色，有粗毛，下面密被灰白色毡毛；叶柄长4~15厘米，被短绵毛；托叶小，离生，披针形。花单性，雌雄异株；雄花序为疏散的圆锥花序，顶生或腋生；雄花具花被片5枚，雄蕊5个，花丝细长，花药大；雌花簇生于叶腋，绿黄色，每朵花外面有一卵形苞片，花被小膜质，雌蕊1，子房圆球形，花柱呈二歧。瘦果卵圆形，长4~5毫米，质硬，灰褐色，有细网状纹，为宿存的黄褐色苞片所包裹。花期5~6月，果期7~8月。

生境分布

我国各地均有栽培，也有半野生。分布于东北、华北、华东、中南等地区。



药材性状	果实呈扁卵圆形，长3~5毫米，宽3~4毫米。表面灰褐色或灰绿色，有细微的白色或棕色网纹，顶端略尖，基部有圆形的果柄痕，两侧有棱，果皮薄而脆，易破碎。种皮暗绿色，胚弯曲，被菲薄胚乳，子叶与胚根等长，乳白色，富油性。气微，味淡。
采收加工	秋季采收，除去杂质及果皮。
化学成分	脂肪酸类：饱和脂肪酸，油酸，亚油酸，亚麻酸等；其它：葫芦巴碱，白色葑毒素，蛋白质，麻仁球朊酶，植酸钙镁，氨基酸等。
药理作用	降压；降胆固醇等。
性味归经	甘，平。归脾、胃、大肠经。
功能主治	润肠通便。用于血虚津亏，肠燥便秘。
用量用法	煎服，9~15克。

Hemp Seed

Sources Hemp Seed is the dried ripe fruit of *Cannabis sativa* L.. The drug is collected in autumn when ripe, removed from foreign matters and peeled, and dried in the sun.

Action To moisten the intestines and cause laxation.

Indications Constipation due to deficiency of blood and intestinal fluids.





郁李

● *Prunus japonica* Thunb.

◎ 《本草纲目》记载郁李仁：

“能下气利水。”

SEMEN PRUNI Yuliren

郁李仁

别名 郁子, 郁里仁, 李仁肉。



来源

为蔷薇科植物欧李 *Prunus humilis* Bge.、郁李 *Prunus japonica* Thunb. 或长柄扁桃 *Prunus pedunculata* Maxim. 的干燥成熟种子。

原植物

1. 欧李 落叶灌木，高0.4~1.5米。小枝灰褐色或棕褐色，被短柔毛。叶互生，叶柄长2~4毫米，无毛或被稀疏短柔毛；托叶线形，长5~6毫米，边缘有腺体；叶片倒卵状长椭圆形或倒卵状披针形，长2.5~5厘米，宽1~2厘米，中部以上最宽，先端急尖或短渐尖，基部楔形，边缘有单锯齿或重锯齿，上面深绿色，下面浅绿色，无毛或被稀疏短柔毛。花与叶同时开放，单生或2~3朵簇生。花梗长5~10毫米，被稀疏短柔毛；萼筒长宽近相等，外面被稀疏柔毛，萼

片三角卵圆形，先端急尖或圆钝；花瓣白色或粉红色，长圆形或倒卵形；雄蕊30~35枚；花柱与雄蕊近等长，无毛。核果成熟后近球形，红色或紫红色，直径1.5~1.8厘米；核表面除背部两侧外无棱纹。花期4~5月，果期6~10月。

2. 郁李 落叶灌木，高1~1.5米。树皮灰褐色，有不规则纵条纹；幼枝黄棕色，光滑。叶互生，叶柄长2~3毫米，被短柔毛；托叶2枚，线形，早落；叶片通常为长卵形或卵圆形，稀为卵状披针形，长3~7厘米，宽1.5~2.5厘米，先端渐尖，基部圆形，边缘有缺刻状尖锐重锯齿，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，脉上无毛或有稀疏柔毛。花先叶开放或花、叶同时开放，1~3朵簇生，花梗长5~10毫米，有棱；萼筒陀螺形，长宽近相等，无毛，萼片椭圆形，比萼筒略长，先端圆钝，

边有细齿；花瓣白色或粉红色，倒卵状椭圆形；雄蕊约32枚；花柱与雄蕊近等长，无毛。核果近球形，深红色，直径约1厘米；核表面光滑。花期5月，果期7~8月。

3. 长柄扁桃 落叶灌木，高仅1~2米。叶片先端常不分裂，边缘具不整齐粗锯齿。核宽卵形，顶端具小突尖头，表面平滑或稍有皱纹。

生境分布

1. 欧李 生于海拔100~800米的向阳山坡砂地、山地灌丛中或庭园栽培。分布于东北及内蒙古、河北、河南、山东等地。

2. 郁李 生于向阳山坡、路旁或小灌木丛中。分布于东北及河北、山东、浙江等地。

3. 长柄扁桃 生于向阳坡地及草原。分布于内蒙古、宁夏等地。

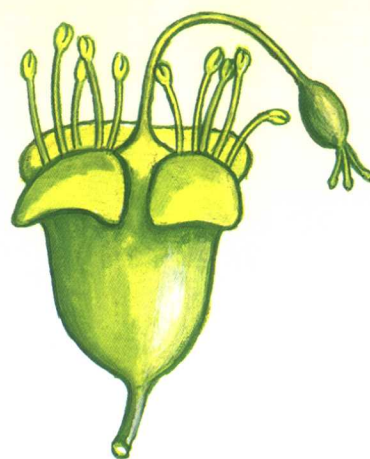
药材性状	<p>1. 欧李 种子卵形至长卵形，少数圆球形，长6~7毫米，直径3~4毫米。种皮黄棕色，顶端尖，基部钝圆，尖端处有一线形种脐，合点深棕色，直径约0.7毫米，自合点处散出多条棕色维管束脉纹。种脊明显，种皮薄，温水浸泡后，种皮脱落，内面贴有白色半透明的残余胚乳，子叶2片，乳白色，富油质，气微，味微苦。</p> <p>2. 郁李 种子卵形或圆球形，长约7毫米，直径约5毫米。种皮淡黄白色至浅棕色，合点深棕色，直径约1毫米。</p> <p>3. 长柄扁桃 种子圆锥形，长8~9毫米，直径约6毫米。种皮红棕色，具皱纹，合点深棕色，直径约2毫米。</p>
采收加工	夏秋季果实成熟时采摘，除去果肉，破核壳，取出种子，晒干。
化学成分	有机酸：熊果酸，香草酸，原儿茶酸，油酸等；黄酮类：阿弗则林，山柰苷，营实苷，营实糖苷，郁李仁苷等；甾苷：苦杏仁苷；其它：脂肪油，粗蛋白质，淀粉，纤维素，皂苷，植物甾醇等。
药理作用	泻下；抗炎；镇痛等。
性味归经	辛、苦、甘，平。归脾、大肠、小肠经。
功能主治	润燥滑肠，下气，利水。用于津枯肠燥，食积气滞，腹胀便秘，水肿，脚气，小便不利。
用量用法	煎服，6~9克。

Chinese Dwarf Cherry Seed

Sources Chinese Dwarf Cherry Seed is the dried ripe seed of *Prunus humilis* Bge., *Prunus japonica* Thunb. or *Prunus pedunculata* Maxim.. The ripe fruit is collected in summer and autumn, removed from the sarcocarp and the shells. The seed is collected, and dried.

Action To relax the bowles, subdue the upward qi, and induce urination.

Indications Stagnancy of undigested food with abdominal distension and constipation due to intestine-dryness caused by consumption of fluids, weakness and edema of the legs with oliguria.



甘遂

● *Euphorbia kansui* T. N. Liou ex T. P. Wang

◎ 《本草纲目》记载甘遂：

“泻肾经及隧道水湿，脚气，阴囊肿坠，痰迷癫痫，噎膈痞塞。”

● RADIX KANSUI Gansui

甘遂

别名 主田，重泽，甘泽，苦泽，白泽，鬼丑，陵泽，肿手花根，化骨丹，肿手花，萱根子，头痛花。**来源**为大戟科植物甘遂 *Euphorbia kansui* T.N. Liou ex T.P.Wang 的干燥块根。**原植物**

多年生草本，高25~40厘米。全体含白色乳汁。根细长，弯曲，中段及末端常有串珠状、指状或长椭圆状块根，外表棕褐色。茎常从基部分枝，下部带紫红色，上部淡绿色。叶互生，无柄；叶片线状披针形及狭披针形，长2~9厘米，宽4~10毫米，先端钝，基部楔形，全缘。杯状聚伞花序顶生，伞梗5~9，基部轮生叶长圆形或狭卵形，长1.5~2厘米，宽8~9毫米，每伞梗常再次分叉，细弱，长2~4厘米，苞叶1对，三角状卵形，长5~

9毫米，全缘。总苞陀螺形，长约2毫米，顶端4裂，裂片卵状三角形，边缘具白毛，腺体4，新月形，黄色，两端有角，被白毛；生于裂片之间的外缘；雄花8~13，每花具雄蕊1；雌花1，位于雄花中央，花柱3，分离，柱头2裂。蒴果近球形，无毛，灰褐色，长约2毫米。花期4~6月，果期6~8月。

生境分布

生于草坡、农田地埂、路旁。分布于河北、山西、陕西、甘肃、河南、四川等地。

药材性状	根椭圆形、长圆柱形或连珠形，长1~5厘米，直径0.5~2.5厘米。除去栓皮者表面类白色或黄白色，凹陷处有棕色栓皮残留；未去棕红色栓皮者，有明显纵槽纹和少数横长皮孔。质脆，易折断，断面粉性，皮部类白色，木部淡黄色，有放射状纹理；长圆柱状者纤维性较强。气微，味微甘而辣。
采收加工	秋末、春初采挖，除去杂质，洗净，晒干。
化学成分	萜类：大戟苷，大戟酮，甘遂醇，大戟二烯醇等，甘遂宁A、B等；其它：维生素B ₁ ，蔗糖，右旋葡萄糖，鞣质，柠檬酸，草酸，树脂等。
药理作用	泻下；抗生育；镇痛；抑制免疫功能等。
性味归经	苦，寒；有毒。归肺、肾、大肠经。
功能主治	泻水逐饮，消肿散结。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，二便不利，风痰癫痫，疮痈肿毒。
用量用法	入丸散服，每次0.5~1克。外用适量，生用。内服醋制用，以减低毒性。

Gansui Root

Sources Gansui Root is the dried tuber root of *Euphorbia kansui* T.N. Liou ex T.P.Wang. The drug is collected in early spring or late autumn, removed from foreign matters, washed clean, and dried in the sun.

Action To cause drastic purgation, expel the retained water, subdue swelling and eliminate stagnation.

Indication Anasarca, hydrothorax or ascites, constipation and oliguria, epilepsy due to wind phlegm, sores and carbuncles.





大戟

● *Euphorbia pekinensis* Rupr.

◎ 《本草纲目》记载京大戟主治：

“蛊毒，十二水，腹满急痛积聚，中风皮肤疼痛，吐逆。”