

中国药材图鉴

【中药材及混伪品鉴别】



主编：陈士林

中国医学科学院药用植物研究所所长、博士生导师；世界卫生组织（WHO）传统医学合作中心主任；国家药典委员会委员；曾在英国皇家植物园Kew接受专业培训；担任香港理工大学访问教授等。

林余霖

中国医学科学院药用植物研究所研究员。厦门大学生物系毕业，后获协和医科大学药学硕士。致力于药用植物资源及生药鉴别工作，发表论文20多篇。获得卫生部科技成果奖一项。

ZHONGGUO

YAOCAITUJIAN

Zhong Yao Cai Ji Hun Wei Pin Jian Bie



中医古籍出版社
Publishing House of Ancient Chinese Medical Books

主 编 | 陈士林 中国医学科学院药用植物研究所
林余霖 中国医学科学院药用植物研究所

第 三 卷



Chinese Medicinal Herbs

中国药材图鉴

中药材及混伪品鉴别

中医古籍出版社



目 录

contents



本 卷 目 录

| | | | |
|-----------|-----|-------------|-----|
| 青蒿····· | 417 | 金银花····· | 474 |
| 板蓝根····· | 419 | 金樱子····· | 476 |
| 苦木····· | 421 | 狗脊····· | 478 |
| 苦地丁····· | 423 | 肿节风····· | 480 |
| 苦杏仁····· | 425 | 鱼腥草····· | 482 |
| 苦参····· | 428 | 京大戟····· | 484 |
| 苦楝皮····· | 430 | 闹羊花····· | 486 |
| 苘麻子····· | 432 | 卷柏····· | 488 |
| 枇杷叶····· | 434 | 泽兰····· | 490 |
| 南鹤虱····· | 436 | 泽泻····· | 492 |
| 松花粉····· | 438 | 细辛····· | 494 |
| 刺五加····· | 440 | 荆芥····· | 498 |
| 郁李仁····· | 442 | 茜草····· | 500 |
| 郁金····· | 446 | 澄茄子····· | 502 |
| 虎杖····· | 451 | 草乌；制草乌····· | 503 |
| 明党参····· | 452 | 草豆蔻····· | 505 |
| 罗布麻叶····· | 454 | 草果····· | 507 |
| 罗汉果····· | 455 | 茵陈····· | 509 |
| 知母····· | 456 | 茯苓····· | 511 |
| 委陵菜····· | 458 | 茺蔚子····· | 513 |
| 垂盆草····· | 460 | 葫芦巴····· | 515 |
| 使君子····· | 462 | 胡椒····· | 517 |
| 侧柏叶····· | 464 | 荔枝核····· | 519 |
| 佩兰····· | 465 | 南五味子····· | 521 |
| 金果榄····· | 466 | 南板蓝根····· | 523 |
| 金佛草····· | 468 | 南鹤虱····· | 525 |
| 金荞麦····· | 470 | 枳壳····· | 527 |
| 金钱草····· | 472 | 枳实····· | 530 |
| | | 柏子仁····· | 534 |



目 录

contents

| | | | |
|--------------|-----|----------|-----|
| 梔子; 焦梔子..... | 536 | 秦皮..... | 602 |
| 枸杞子..... | 538 | 珠子参..... | 605 |
| 枸骨叶..... | 540 | 桂枝..... | 607 |
| 柿蒂..... | 542 | 桔梗..... | 608 |
| 威灵仙..... | 543 | 桃仁..... | 610 |
| 厚朴..... | 547 | 胡桃仁..... | 613 |
| 厚朴花..... | 549 | 莱菔子..... | 615 |
| 砂仁..... | 551 | 莲子..... | 617 |
| 牵牛子..... | 555 | 莲子心..... | 619 |
| 鸦胆子..... | 557 | 莲房..... | 620 |
| 韭菜子..... | 559 | 莲须..... | 621 |
| 骨碎补..... | 561 | 莪术..... | 622 |
| 钩藤..... | 563 | 荷叶..... | 625 |
| 香加皮..... | 566 | 夏天无..... | 626 |
| 香附..... | 568 | 夏枯草..... | 628 |
| 香橼..... | 570 | 柴胡..... | 630 |
| 香薷..... | 572 | 党参..... | 634 |
| 重楼..... | 574 | | |
| 禹州漏芦..... | 578 | | |
| 独活..... | 580 | | |
| 胖大海..... | 583 | | |
| 急性子..... | 584 | | |
| 前胡..... | 586 | | |
| 首乌藤..... | 588 | | |
| 姜黄..... | 590 | | |
| 洋金花..... | 592 | | |
| 穿心莲..... | 594 | | |
| 络石藤..... | 596 | | |
| 秦艽..... | 598 | | |



黄花蒿生境 *Artemisia annua*

青蒿

青蒿 Qinghao

◎【来源】

青蒿为菊科(Compositae)植物黄花蒿的干燥地上部分。

◎【原植物】

黄花蒿 *Artemisia annua* L. 别名：臭蒿，臭青蒿，草蒿。

一年生草本。株高40~100cm。茎直立，具纵沟棱，无毛，多分枝。基部叶及茎下部叶花时常枯萎；中部叶卵形，长4~7cm，宽3~5cm，2~3回羽状全裂，呈栉齿状，小裂片长圆状线形或线形，先端锐尖，全缘或具1~2锯齿，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛或被微毛，密布腺点；上部叶小，常1~2回羽状全裂。头状花序，球形，直径1.5~2mm，有短梗，下垂，苞叶线形，极多数密集成扩展而呈金字塔形的圆锥状。总苞无毛，2~3层；外层苞片狭长圆形，绿色，边缘狭膜质；内层苞片卵形或近圆形，边缘宽膜质。花筒状，黄色；边花雌性，10~20朵；中央花两性，10~30朵，均结实。花托长圆形，无托毛。瘦果，长圆形，长



黄花蒿花枝 *Artemisia annua*



黄花蒿幼苗 *Artemisia annua*



青蒿药材 *Artemisia annua*

约0.7mm，无毛。花、果期8~10月。

◎【生境分布】

生于旷野、山坡、路边、河岸。分布于全国各地。

◎【采收加工】

夏季花开前枝叶茂盛时，割取地上部分，除去老茎，阴干。

◎【药材性状】

黄花蒿茎呈圆柱形，上部多分枝，长30~80cm，直径0.2~0.6cm；表面黄绿色或棕黄色，具纵棱线；质略硬，易折断，断面中部有髓。叶互生，暗绿色或棕绿色，卷缩易碎，完整者展平后为三回羽状深裂，裂片及小裂片矩圆形或长椭圆形，两面被短毛。气香特异，味微苦。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

◎【性味功能】

味苦、辛，性寒。有清热解毒，除蒸，截疟的功能。

◎【主治用法】

用于暑邪发热，痢疾，骨蒸劳疟疾寒热，湿热黄疸。用量4.5~9g。



菘蓝种植园 *Isatis indigotica*

板蓝根

板蓝根 Banlangen

◎【来源】

板蓝根为十字花科(Cruciferae)植物菘蓝的干燥根。

◎【原植物】

菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 参见“大青叶”项。

◎【生境分布】

多为栽培，分布于全国各地。

菘蓝花枝 *Isatis indigotica*





菘蓝果枝
Isatis indigotica



板蓝根饮片
Isatis indigotica



板蓝根药材
Isatis indigotica



马蓝花枝
Baphicacanthus cusia

◎【采收加工】

秋季挖根，去净茎秆，洗净，顺直，晒至七八成干，捆成小把，再晒干。

◎【药材性状】

根圆柱形，扭曲，长10~20cm，直径0.3~1.2cm。灰黄色或淡棕黄色，有纵皱纹，支根痕及皮孔。根头稍膨大，有轮状排列暗绿色叶柄残基、叶柄痕及疣状突起。质实而脆，折断面平坦，皮部淡棕色，木部黄色。气微，味微甜而后涩。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

◎【性味功能】

味苦，性寒。有清热解毒，凉血利咽的功能。

◎【主治用法】

用于温病发热，发斑，风热感冒，咽喉肿烂，流行性脑膜炎，流行性乙型肝炎，肺炎，腮腺炎，喉痹。用量10~30g。

混伪品

1. 植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的干燥叶为大青叶。参见“大青叶”项。

2. 爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (异名 *Strobilanthes cusia*) 的干燥根为南板蓝根。参见“南板蓝根”项。



苦木生境 *Picrasma quassioides*

苦木

苦木 Kumu

◎【来源】

苦木为苦木科 (Simaroubaceae) 植物苦木的干燥枝及叶；根及树皮也入药。

◎【原植物】

苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. 别名：苦皮树，苦胆木，苦皮子。

落叶小乔木或灌木，高7~10m。树皮有苦味，灰黑色，平滑，有灰色皮孔和斑纹，幼枝绿色，有明显黄色皮孔。单数羽状复叶互生：小叶9~15，近无柄，对生；叶卵形或卵状椭圆形，长4~10cm，宽2~4.5cm，先端锐尖，基部楔形，偏斜，边缘有钝锯齿，叶下中脉有柔毛。聚伞花序腋生，有花6~8朵，总花梗长，有柔毛；花杂性异株，黄绿色，簇生，雄花萼片4~5，背面有细毛；花瓣4~5，卵形或倒卵形，与萼片对生；雄蕊4~5，着生于花盘基部，花丝有毛；雌花较雄花小；雌花萼片、花瓣与雄花相等；心皮4~5，合生。核果倒卵形，3~4个并生，成熟时蓝绿色至红色。花期5~6月。果期8~9月。



苦木的花 *Picrasma quassioides*



苦木花枝 *Picrasma quassioides*



苦木饮片 *Picrasma quassioides*



苦木药材 *Picrasma quassioides*

◎【生境分布】

生于山坡、林缘、溪边及路旁。分布于全国大部分省区。

◎【采收加工】

春秋季采收，剥取树皮、根皮及茎木，晒干。

◎【药材性状】

苦木枝呈圆柱形，长短不一，直径0.5~2cm；灰绿色或棕绿色，有细密的纵纹及多数点状皮孔；质脆，易折断，断面不平整，淡黄色，嫩枝色较浅且髓部较大。叶为单数羽状复叶，易脱落；小叶卵状长椭圆形或卵状披针形，近无柄，长4~16cm，宽1.5~6cm；先端锐尖，基部偏斜或稍圆，边缘具纯齿；两面通常绿色，有的下表面淡紫红色，沿中脉有柔毛。气微，味极苦。

苦木树皮为卷筒状、槽状、长片状，厚2~4mm。栓皮较平坦，褐色，有灰色皮孔和斑纹，质脆易折断，断面稍纤维状。气微，味极苦。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，枝洗净，润透，切片，晒干；叶喷淋清水，稍润，切丝，晒干。

◎【性味功能】

味苦，性寒，有毒。有清热燥湿，解毒，杀虫的功能。

◎【主治用法】

用于菌痢，胃肠炎，胆道感染，蛔虫病，急性化脓性感染，疥癣、湿疹，烧伤、毒蛇咬伤等症。用量0.35~1.5g。外用适量，捣烂外敷或煎水洗。



布氏紫堇生境 *Corydalis bungeana*

苦地丁

苦地丁 *Kudiding*

◎【来源】

苦地丁为罂粟科 (Papaveraceae) 植物布氏紫堇的干燥全草。

◎【原植物】

布氏紫堇 *Corydalis bungeana* Turcz.

多年生或栽培为二年生草本。株高10~40cm，无毛，微被白粉。地下具细长主根。基生叶和茎下部叶长3~10cm，具长柄。叶片轮廓卵形，长2~4cm，2回羽状全裂，一回裂片2~3对，末回裂片狭卵形至线形，宽0.5~1.2mm，先端钝圆或成短突尖，两面灰绿色，无毛。总状花序，上有花数朵。苞片叶状，羽状深裂。花梗长1~2mm。萼片小，2枚，近三角形，鳞片状，长1~2mm，早落。花瓣4，淡紫色，倒卵状长椭圆形；外2片大，前面1片平展，倒卵状匙形，先端兜状，背面具宽翅；后1片先端兜状，基部延伸成距，距长4.5~6.5mm；内2瓣较小，先端连合。蒴果，长圆形，扁平。种子黑色，有光泽。花期4~5月。



布氏紫堇花株 *Corydalis bungeana*



苦地丁饮片 *Corydalis bungeana*



苦地丁药材 *Corydalis bungeana*

◎【生境分布】

生于山沟、旷地、林缘。分布于辽宁、河北、内蒙古、山东、山西、陕西、甘肃、宁夏等。

◎【采收加工】

春、夏采挖带根全草，除去泥沙及杂草，晒干。

◎【药材性状】

多为皱缩成团的干燥全草，伸展后长5~30cm。地上部分柔软，疏松，呈暗绿色或灰绿色。地下部分浅棕黄色或黄白色。主根扁圆柱形，长3~5cm，直径1~1.5~3mm，有纵沟及皱纹，常呈二股扭曲状。有支根和须根，表面较粗糙，偶可见圆形突起的皮孔，质较硬，易折断，断面平坦，黄白色，中心棕色。根茎较短，一般长2~5mm，较根略粗，有节，可见叶痕，质硬，断面黄白色，中心有白色的髓或中空。茎基部丛生，纤细，有5个棱脊及纵纹，灰绿色或黄绿色，长5~20cm，直径1~2.5mm，节间较长，质柔软，易压扁，断面中空，略呈纤维性。叶多皱缩破碎，淡紫色。蒴果多见，灰绿色或黄绿色，扁平，长椭圆形，果皮质脆，常破碎或裂成2片，但留有2条棕黄色的种框。种子扁心形，黑色，有光泽，质坚硬，种脐附近着生有黄白色叶状膜质种阜；种皮表面有网状纹理，坚硬，不易破裂，内有黄白色油质胚乳，胚细小直立。气青草样，味苦而持久。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

◎【性味功能】

味辛、苦，性寒。有清热解毒，凉血消肿的功能。

◎【主治用法】

用于痈肿疔疮，风热感冒，火眼，支气管炎，肠炎，肝炎。用量9~15g。

混伪品

参见“紫花地丁”项。

苦杏仁

苦杏仁 *Kuxingren*

◎【来源】

苦杏仁为蔷薇科 (Rosaceae) 植物杏、山杏、西伯利亚杏或东北杏的干燥成熟种子。

◎【原植物】

1. 杏 *Prunus armeniaca* L. 别名：杏树。

落叶乔木，高5~10m。树皮暗红棕色，有纵裂纹。单叶互生，叶柄长达4.5cm，基部有1~6个腺点；叶宽卵圆形或近圆形，长5~9cm，宽7~8cm，先端短尖，基部圆形或近圆形，边缘有圆钝齿，脉腋间有柔毛。花先叶开放，单生于枝端，较密，有极短柄；花萼圆筒状，基部疏生短柔毛，萼片5，花后反卷；花瓣5，卵形或倒卵形，有短爪，白色或粉红色，直径约3cm，有3~5条紫红色脉纹；雄蕊多数，生于萼筒边缘；雌蕊单心皮，生于萼筒基部，子房有柔毛，柱头头状。核果卵圆形，直径3~4cm，侧面有1浅凹沟，黄色、黄红色或白色，微带红晕。核扁圆形，腹缝中部有龙骨状棱，两侧有扁棱或浅沟。花期3~4月。果期4~6月。

2. 山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim. 别名：野杏、苦杏。

叶片基部楔形或宽楔形。花常2朵，淡红色。果实近球形；核卵球形，离肉，表面粗糙而有网纹，腹棱常锐利。种子扁心形，味苦。

3. 西伯利亚杏 *Prunus sibirica* L. 别名：山杏。

灌木或小乔木；果实干燥，成熟时开裂。核基部常不对称。

4. 东北杏 *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne

叶边缘具不整齐细长尖锐重锯齿，宽卵形或宽椭圆形，先端渐尖或尾尖；核果熟时黄色或向阳处有红晕。



杏果枝 *Prunus armeniaca*



山杏 *Prunus armeniaca* var. *ansu*



西伯利亚杏果枝 *Prunus sibirica*



东北杏生境 *Prunus mandshurica*



西伯利亚杏 *Prunus sibirica*



东北杏果枝 *Prunus mandshurica*

以上4种苦杏仁的原植物检索表:

1. 叶边缘具不整齐细长尖锐重锯齿; 核果熟时黄色或向阳处有红晕……………东北杏 *Prunus mandshurica*
1. 叶边缘具钝圆或锐单锯齿
2. 果实干燥, 成熟时开裂……………西伯利亚杏 *Prunus sibirica*
2. 果实肉质, 具汁液, 成熟时开裂
3. 叶片基部楔形或宽楔形……………山杏 *Prunus armeniaca* var. *ansu*
3. 叶片基部基部圆形或近心形……………杏 *Prunus armeniaca*



山杏花枝 *Prunus armeniaca* var. *ansu*



杏的花枝 *Prunus armeniaca*

◎【生境分布】

杏多栽培于低山地或丘陵山地, 分布于东北、华北、西北及河南、山东、江苏、台湾等地区。山杏生于山坡、丘陵地, 分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、宁夏、甘肃、山东、江苏、西藏等省区。西伯利亚杏生于干旱阳坡、丘陵草原或灌丛中, 分布于东北、内蒙古、河北、山西、新疆及青海。东北杏生于向阳山坡的灌丛中或疏乔木林中。分布于东北及内蒙古。

◎【采收加工】

夏季采收成熟果实, 除去果肉及果壳, 取出种子, 晒干。

◎【药材性状】

1. 杏、山杏、东北杏种子性状特征相似: 种子扁心形, 顶端尖, 基部钝圆肥厚, 左右稍不对称, 长1.2~1.7cm, 宽1~1.3cm, 厚4~6mm。黄棕色至深棕色, 尖端一侧有深色短线形种脐, 基部有一椭圆形合点, 上有多数绿棕色脉纹。种皮薄, 子叶肥厚, 白色。气无, 味苦。

2. 西伯利亚杏种子扁心形。

◎【炮制及饮片】

苦杏仁 除去杂质, 用时捣碎。



山杏的苦杏仁(中为焯苦杏仁, 右为炒苦杏仁, 左为苦杏仁) *Prunus armeniaca* var. *ansu*



杏的苦杏仁(左为焯苦杏仁, 中为炒苦杏仁, 右为苦杏仁) *Prunus armeniaca*

焯苦杏仁 取净苦杏仁, 投入沸水中, 焯至种皮由皱缩至舒展、能搓去时, 捞出, 放入冷水中, 除去种皮, 晒干。用时捣碎。

炒苦杏仁 取净苦杏仁, 置热锅中, 用文火炒至黄色时, 取出, 放凉。用时捣碎。

◎【性味功能】

味苦, 性温, 有小毒。有降气, 止咳平喘, 润肠通便的功能。

◎【主治用法】

用于咳嗽气喘, 胸满痰多, 血虚津枯, 肠燥便秘等症。用量 4.5~9g。

【附注】

《Flora of China》等著作对以上 4 种苦杏仁的原植物学名均作修订:

杏 *Prunus armeniaca* 修订为 *Armeniaca vulgaris*;

东北杏 *Prunus mandshurica* 修订为 *Armeniaca mandshurica*;

山杏 *Prunus armeniaca* var. *ansu* 修订为 *Armeniaca vulgaris* var. *ansu*;

西伯利亚杏 *Prunus sibirica* 修订为 *Armeniaca sibirica*。

东北杏的苦杏仁(左下为焯苦杏仁, 左上为苦杏仁, 右为杏核) *Prunus mandshurica*



西伯利亚杏的苦杏仁(右为焯苦杏, 左为苦杏仁) *Prunus sibirica*





苦参果枝 *Sophora flavescens*



苦参花枝 *Sophora flavescens*

苦参

苦参 *Kushen*

◎【来源】

苦参为豆科(Leguminosae)植物苦参的根。

◎【原植物】

苦参 *Sophora flavescens* Ait. 别名：野槐，山槐，地参。

落叶灌木，高0.5~1.5m。根圆柱形，黄色。幼枝生黄色细毛。单数羽状复叶，互生，长12~25cm，叶轴生细毛，托叶线形，长5~8mm；小叶片11~25，有短柄，长椭圆形或长椭圆状披针形，长2~4.5cm，宽0.8~2cm，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，上面无毛，下面疏生柔毛。总状花序顶生，长10~20cm，有短柔毛；小苞片线形；花萼钟状，疏生短毛或无毛，先端5裂；花冠淡黄白色，旗瓣匙形，稍长于其他