

CHINESE MEDICINAL HERBS

# 中国药材图鉴

第三卷

## 中药材及混伪品鉴别

主 编：

陈士林  
林余霖

中国医学科学院药用植物研究所  
中国医学科学院药用植物研究所



中医古籍出版社

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

Chinese Medicinal Herb

中国药材图鉴

中药材及混伪品鉴别

第三卷



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 | 羌活子.....    | 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

栀子; 焦栀子.....	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，流行性乙型脑炎，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*

### ④【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。

### ④【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】

用于痈肿疮疖，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，基部圆形或近心形，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。东北杏生于向阳山地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, 尖端一侧有深棕色短线形种脐, 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