

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

中国药材图鉴

中药材及混伪品鉴别

Chinese Medicinal Herbs

第四卷



中医古籍出版社



目 录

contents



本 卷 目 录

| | | | |
|----------|-----|-----------|-----|
| 鸭跖草..... | 637 | 菝葜..... | 688 |
| 积雪草..... | 639 | 菟丝子..... | 690 |
| 射干..... | 641 | 菊花..... | 692 |
| 徐长卿..... | 643 | 梅花..... | 694 |
| 凌霄花..... | 645 | 常山..... | 695 |
| 高良姜..... | 647 | 野菊花..... | 697 |
| 粉葛..... | 649 | 蛇床子..... | 699 |
| 粉草薺..... | 651 | 银杏叶..... | 700 |
| 益母草..... | 652 | 银柴胡..... | 701 |
| 益智..... | 654 | 猪牙皂..... | 703 |
| 拳参..... | 656 | 猪苓..... | 705 |
| 浙贝母..... | 658 | 猫爪草..... | 706 |
| 海金沙..... | 660 | 旋覆花..... | 707 |
| 浮萍..... | 662 | 麻黄..... | 710 |
| 预知子..... | 663 | 麻黄根..... | 713 |
| 桑叶..... | 666 | 鹿衔草..... | 715 |
| 桑白皮..... | 667 | 商陆..... | 717 |
| 桑枝..... | 668 | 淫羊藿..... | 719 |
| 桑寄生..... | 669 | 淡竹叶..... | 723 |
| 桑椹..... | 671 | 密蒙花..... | 725 |
| 通草..... | 672 | 川续断..... | 727 |
| 黄芩..... | 674 | 绵马贯众..... | 729 |
| 黄芪..... | 676 | 绵草薺..... | 732 |
| 黄连..... | 679 | 款冬花..... | 734 |
| 黄柏..... | 682 | 葛根..... | 736 |
| 黄精..... | 684 | 葶苈子..... | 738 |
| | | 篇蓄..... | 740 |



目 录

contents

| | | | |
|--------------|-----|----------|-----|
| 楮实子..... | 742 | 稻芽..... | 797 |
| 棕板..... | 743 | 橘核..... | 799 |
| 紫花地丁..... | 744 | 橘红..... | 800 |
| 紫苏子..... | 746 | 鹤虱..... | 801 |
| 紫苏叶..... | 748 | 薤白..... | 802 |
| 紫苏梗..... | 749 | 薏苡仁..... | 804 |
| 紫菀..... | 750 | 薄荷..... | 806 |
| 黑芝麻..... | 752 | 颠茄..... | 808 |
| 鹅不食草..... | 753 | 藏菖蒲..... | 809 |
| 蓖麻子..... | 755 | 藁本..... | 811 |
| 湖北贝母..... | 757 | 檀香..... | 813 |
| 蒺藜..... | 759 | 藕节..... | 815 |
| 蒲公英..... | 761 | 覆盆子..... | 817 |
| 蒲黄..... | 763 | 瞿麦..... | 819 |
| 椿皮..... | 765 | | |
| 槐花..... | 767 | | |
| 槐角..... | 769 | | |
| 路路通..... | 771 | | |
| 锦灯笼..... | 773 | | |
| 满山红..... | 775 | | |
| 蔓荆子..... | 776 | | |
| 蓼大青叶..... | 779 | | |
| 槟榔; 焦槟榔..... | 780 | | |
| 榧子..... | 782 | | |
| 酸枣仁..... | 784 | | |
| 豨莶草..... | 786 | | |
| 罌粟壳..... | 789 | | |
| 漏芦..... | 791 | | |
| 槲寄生..... | 793 | | |
| 墨旱莲..... | 795 | | |



鸭跖草生境 *Commelina communis*

鸭跖草

鸭跖草 *Yazhecao*

◎【来源】

鸭跖草为鸭跖草科(Commelinaceae)植物鸭跖草的干燥地上部分。

◎【原植物】

鸭跖草 *Commelina communis* L.

一年生草本。茎多分枝，基部枝匍匐而节上生根，上部枝上升。单叶，互生，披针形或卵状披针形，长4~9cm，宽1.5~2cm，叶无柄或几无柄，基部有膜质短叶鞘，白色，有绿脉，鞘口疏生软毛。佛焰苞(总苞片)有柄，心状卵形，长1.2~2cm，边缘对合折叠，基部不相连，被毛；花蓝色，两性，萼片3，薄膜质，内侧2片基部相连；花瓣3，分离，侧生2片较大，近圆形；发育雄蕊3。蒴果，2室，每室2种子；种子暗褐色，表面有皱纹。花、果期6~10月。

◎【生境分布】

生于路旁、田埂、宅旁、山坡及林缘。分布于我国大部分地区。



鸭跖草花枝 *Commelina communis*



鸭跖草药材 *Commelina communis*

◎【采收加工】

夏、秋二季采收，晒干。

◎【药材性状】

鸭跖草长达60cm，黄绿色或黄白色，较光滑。茎有纵棱，直径0.2cm，多有分枝或须根，节稍膨大，节间长3~9cm；质柔软，断面中部有髓。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈卵状披针形或披针形，长3~9cm，宽1~2.5cm；先端尖，全缘，基部下延成膜质叶鞘，抱茎，叶脉平行。花多脱落，总苞佛焰苞状，心形，两边不相连；花瓣皱缩，蓝色。气微，味淡。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，切段，晒干。

◎【性味功能】

味甘、淡，性寒。有清热解毒，利水消肿的功能。

◎【主治用法】

用于风热感冒，高热不退，咽喉肿痛，水肿尿少，热淋涩痛，痈肿疔毒等症。用量15~30g；鲜品60~90g。外用适量。



积雪草生境 *Centella asiatica*

积雪草

积雪草 Jixuecao

◎【来源】

积雪草为伞形科(Umbelliferae)植物积雪草的全草。

◎【原植物】

积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urb. 别名：铜钱草，半边碗，半边钱。

多年生草本，有匍匐茎，无毛或稍有毛。单叶互生；叶柄长5~15cm，上端有柔毛，基部鞘状。叶片圆形或肾形，直径1~6cm，边缘有粗锯齿或钝阔齿，两面无毛或下面脉上疏生柔毛。伞状花序单生或2~5个簇生，伞梗生于叶腋，长0.5~2cm，短于叶柄。总苞片2，卵形，长3~4mm，宽1.5mm，每1伞形花序有花3朵，中间的花无柄，两侧的花有柄，花白色，萼齿不明显；花瓣5，卵形，长1~1.5mm，顶端微向内弯曲；雄蕊5，短小，与花瓣互生；子房下位，花柱2，较短。双悬果扁圆形，侧面扁压，长2mm，宽3mm，幼时有柔毛，成熟时光滑，主棱线形，主棱兼有网状纹相连；分生果的横剖面呈狭长方形，油管

积雪草果株 *Centella asiatica*积雪草药材 *Centella asiatica*

明显。花期5~6月，果期7~8月。

◎【生境分布】

生于路旁、田边、山坡等阴湿处。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、福建、台湾、广东、广西、陕西、四川、云南等省区。

◎【采收加工】

夏秋二季采收全株，除去泥沙，晒干。

◎【药材性状】

积雪草卷缩成团块状。根圆柱形，长2~4cm，直径1~1.5mm，浅黄色或灰黄色。茎细长弯曲，黄棕色，有细纵皱纹，节上常着生须状根或明显的根残痕。叶片多皱缩破碎，完整者展平后呈近圆形或肾形，直径1~6cm，灰绿色，边缘有粗钝齿，有扭曲状的长叶柄，基部有膜质的叶鞘。气微，味淡。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，切段，晒干。

◎【性味功能】

味苦、辛，性寒。有清热利湿，解毒消肿的功能。

◎【主治用法】

用于湿热黄疸，中暑腹泻，砂淋血淋，痈肿疮毒，跌扑损伤等症。用量15~30g；鲜品加倍。

射干

射干 *Shegan*

◎【来源】

射干为鸢尾科 (Iridaceae) 植物射干的干燥根茎。

◎【原植物】

射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC.

别名：乌扇，蝴蝶花，老鸦扇。

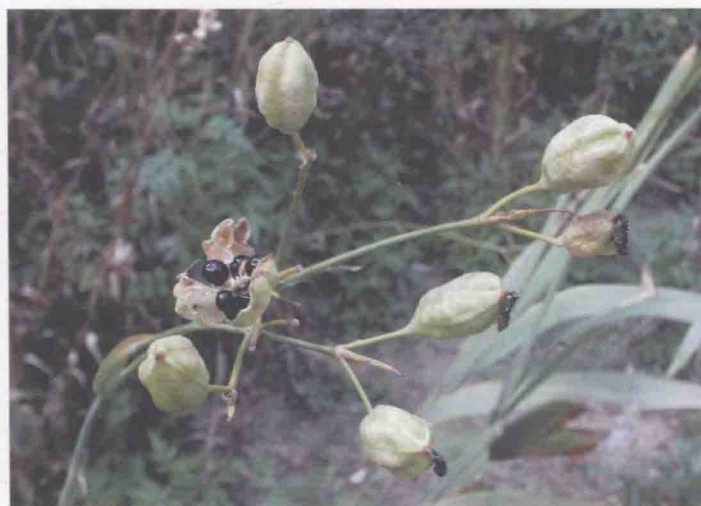
多年生草本，高50~120cm。根茎横生，结节状，鲜黄色，生多数须根。茎直立，基部生叶。叶2列，扁平，嵌迭状排列，宽剑形，长25~60cm，宽2~4cm，先端渐尖，绿色，带白粉，基部抱茎，全缘，平行脉多条。伞房状聚伞花序顶生，叉状分枝，花梗基部有膜质苞片，卵形至卵状披针形；花橘黄色，散生暗红色斑点，花径3~5cm，花被6，2轮，椭圆形，长2~2.5cm，宽约1cm，先端钝圆，基部狭，内轮3片较小，雄蕊3，着生于花被片基部；下房下位，3室，花柱棒状，柱头3浅裂，有柔毛。蒴果倒卵形至长椭圆形，长2.5~3.5cm，有3棱，成熟时3瓣裂，种子黑色，圆形，有光泽。花期7~9月。果期8~10月。

◎【生境分布】

生于山地、干草地、沟谷、河滩。分布于山西、河南、山东、甘肃及长江以南地区。

◎【采收加工】

5~9月间采挖根状茎，除去泥土、茎叶及细根，晒干或烘干。

射干种植园 *Belamcanda chinensis*射干花株 *Belamcanda chinensis*射干果枝 *Belamcanda chinensis*



射干饮片 *Belamcanda chinensis*



射干药材 *Belamcanda chinensis*

◎【药材性状】

射干呈不规则结节状，长3~10cm，直径1~2cm。黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩，有较密的环纹。上面有数个圆盘状凹陷的茎痕，偶有茎基残存；下面有残留细根及根痕。质硬，断面黄色，颗粒性。气微，味苦、微辛。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，润透，切薄片，干燥。

◎【性味功能】

味苦，性寒。有清热解毒，消炎，利咽，散血消肿的功能。

◎【主治用法】

用于热毒痰火郁结，咽喉肿痛，痰涎壅盛，咳嗽气喘。用量3~9g。

混 伪 品

同科植物鸢尾 *Iris tectorum* 的干燥根茎作川射干入药，易与之混淆，参见“川射干”项。



鸢尾 *Iris tectorum*

徐长卿种植园 *Cynanchum paniculatum*

徐长卿

徐长卿 Xuchangqing

◎【来源】

徐长卿为萝藦科(Asclepiadaceae)植物徐长卿的干燥根及根茎。

◎【原植物】

徐长卿 *Cynanchum paniculatum* (Bge.) Kitag. 别名：寥子竹，竹叶细辛，一枝香。

多年生草本，高达70cm。根茎短，生多数须状根。茎细，不分枝，节间长，无毛。叶对生，线状披针形，长4~12cm，宽3~8mm，先端渐尖，基部渐窄，叶缘外卷，有睫毛，上面有短粗毛。聚伞花序圆锥形，近顶生或腋生，有花10余朵，苞片小，披针形；花萼深5裂，卵状披针形；花冠深5裂，广卵形，淡黄绿色；副花冠裂片5，黄色，肾形，基部与雄蕊合生；雄蕊5，连成筒状，花药上端有膜质附属物，花粉块纺锤形，子房由2个离生心皮组成，花柱2，柱头5角形，顶端微突起。蓇葖果2，长角状，长约6cm，淡褐色。种子长圆形，顶端有白色长绒毛。花期6~7月，果期9~10月。



徐长卿药材 *Cynanchum paniculatum*



徐长卿饮片 *Cynanchum paniculatum*



徐长卿花株 *Cynanchum paniculatum*



徐长卿鲜根系 *Cynanchum paniculatum*

◎ 【生境分布】

生于阳坡草丛中。分布于全国大部分省区。

◎ 【采收加工】

夏秋季采挖全草，扎成小把，除去杂质，晾干或晒干。

◎ 【药材性状】

徐长卿不规则柱状，有盘节，长0.5~3.5cm，直径2~4mm。有的顶端带有残茎，细圆柱形，长约2cm，直径1~2mm，断面中空；根茎节处周围生多数根。根呈细长圆柱形，弯曲，长10~16cm，直径1~1.5mm。表面淡黄白色至淡棕黄色，或棕色；具微细的纵皱纹，并有纤细的须根。质脆，易折断，断面粉性，皮部类白色或黄白色，形成层环淡棕色，木部细小。气香，味微辛凉。

◎ 【炮制及饮片】

除去杂质，迅速洗净，切段，阴干。

◎ 【性味功能】

味辛，性温。有祛风化湿，行气通络，解毒消肿，止痛的功能。

◎ 【主治用法】

用于风湿痹痛，胃痛胀满，牙痛，经痛，腰痛，毒蛇咬伤，跌打损伤；外用于神经性皮炎，荨麻疹，带状疱疹等症。用量3~12g，不易久煎。外用适量，鲜品捣烂或干品研粉敷患处。

凌霄花

凌霄花 *Lingxiaohua*

◎【来源】

凌霄花为紫薇科 (Bignoniaceae) 植物凌霄及美洲凌霄的干燥花。

◎【原植物】

1. 凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) Loisel. ex K. Schumann. 别名：紫薇花。

落叶木质攀援藤本，高达10m，茎绿色或灰白色，具红色或灰白色皮孔，老茎具棱状、网状裂纹，结处常生有攀援气生根。单数羽状复叶对生，小叶7~9片，小叶柄短，两小叶间有无色或淡紫色毛茸，叶卵形至卵状披针形，长3~9cm，宽2~5cm，先端渐尖，基部不对称，边缘有粗锯齿，侧脉6~7对，两面平滑无毛；三出聚伞花序集成顶生的圆锥花序，花稀疏；花萼筒钟形，绿色，长2.4~3cm，有5条凸起的纵脉，5裂至中部，裂片披针形，微弯曲；花大，漏斗状，外面橙黄色，内面橙红色，长约6.5~8cm，裂片半圆形；雄蕊4枚，弯曲，2强，花丝细长，花药‘个’字形着生；子房上位长圆形，2室，胚珠多数，基部有花盘，花柱一枚，细长，伸出花冠外，柱头2裂。蒴果细长，长10~23cm，有柄，顶端钝，基部狭细，室背开裂成2瓣，果瓣由隔膜分开。种子多数，扁平，两端有翅。花期6~8月，果期7~11月。

2. 美洲凌霄 *Campsis radicans* (L.) Seem.

落叶木质藤本，形态与凌霄花相似，区别在于小叶5~15片，椭圆形或长圆形，先端尾尖。花萼分裂较浅，裂片三角形，向外微卷，无突起纵棱；花冠橙红色或深红色，质厚。蒴果长8~17cm。

◎【生境分布】

凌霄生于山谷、溪旁、疏林下，攀援于树上或石壁上，栽培于庭园，分布于河北、河南、陕西及长江以南各省。

美洲凌霄原产美洲，现园林或庭院广为栽培，分布于北京、江苏、湖南、广东等省。

◎【采收加工】

6~8月择晴天采收，以花未完全开放者为好，摘后洗净晒干或用微火烘烤可保持花的颜色。



凌霄种植园 *Campsis grandiflora*



凌霄花枝 *Campsis grandiflora*



美洲凌霄种植园 *Campsis radicans*



美洲凌霄花枝 *Campsis radicans*



凌霄花药材(凌霄 *Campsis grandiflora*)



凌霄花药材(美洲凌霄 *Campsis radicans*)

◎【药材性状】

1. 凌霄 多皱缩或折叠，长5~8cm。花萼钟形，长1~2.6cm，筒部直径5~8cm，灰绿色，质薄，先端5裂至中部；裂片披针形，顶端长而尖，中央有一条凸起的纵脉纹，裂片相接处有一条不明显的纵纹。花冠外面淡黄棕色，内面红棕色；水浸软后展开呈漏斗状，先端5裂，裂片半圆形，宽3~4cm，表面具棕红色脉纹。雄蕊4，2强，着生于花冠中部，不伸出花冠外。雌蕊1，子房上位，2室，胚珠多数，柱头2裂，扁长圆形，常反卷。气味香，味微苦而后酸。

2. 美洲凌霄 完整花朵长6~7cm，萼筒长1.5~2cm，5齿裂，长为萼筒的1/3，三角状，无明显纵棱。花冠内面有明显深棕色脉纹。

◎【性味功能】

味甘、酸，性寒。有行血祛瘀，凉血祛风的功能。

◎【主治用法】

用于经闭癥瘕，产后乳肿，风疹发红，皮肤瘙痒，痤疮，小腹疼痛，白带等症。用量4.5~9g。孕妇慎用。

混伪品

玄参科植物毛泡桐 *Paulownia tomentosa* 的干燥花有时混入凌霄花使用，注意鉴别。



毛泡桐 *Paulownia tomentosa*

高良姜种植园 *Alpinia officinarum*高良姜鲜根茎 *Alpinia officinarum*

高良姜

高良姜 *Gaoliangjiang*

◎【来源】

高良姜为姜科(Zingiberaceae)植物高良姜的根茎。

◎【原植物】

高良姜 *Alpinia officinarum* Hance 别名：良姜，小良姜。

多年生草本，高30~120cm。根茎圆柱形，有节，节上有膜质鳞片，节上生根。茎丛生，直立。叶2列，无柄，叶鞘抱茎，边缘膜质，叶舌长达3cm，膜质，棕色，渐尖。叶线状披针形，长15~30cm，宽1.5~2cm，先端渐尖或尾尖，基部渐狭，全缘或有疏锯齿。圆锥总状花序顶生，直立或弯曲，长5~15cm，花稠密，花序轴红棕色，有短毛；花萼筒状，先端有不规则3浅裂，外面有柔毛；花冠白色或淡红色；花冠管漏斗状，长约1cm，3裂，长圆形，外被短柔毛；唇瓣淡红色，有紫红色条纹，长圆状卵形，长2~2.5cm；侧生退化雄蕊锥状，雄蕊1，生在花冠管喉部上方，花丝线形，药隔叉形；子房下位，有短毛，3室，花柱有疏毛，柱头2唇状，有缘毛。蒴果不开裂，球形，直径1.2cm，被绒毛，熟时橘红色，种子有假种皮，具钝棱角，棕色。花期4~10月。果期9~11月。

◎【生境分布】

生于路旁、山坡草地或灌丛中。分布于广西、广东、台湾、云南等省、自治区。

高良姜花枝 *Alpinia officinarum*高良姜果枝 *Alpinia officinarum*



高良姜药材 *Alpinia officinarum*



高良姜饮片 *Alpinia officinarum*



胡炳义编者考察红豆蔻 *Alpinia galanga*



红豆蔻鲜根茎 *Alpinia galanga*



红豆蔻花序 *Alpinia galanga*

◎【采收加工】

多在夏末、秋初挖取生长4~6年的根茎，除去茎、须根及鳞片，洗净，切成小段，晒干。

◎【药材性状】

高良姜圆柱形，具分枝块状，有节，长5~9cm，直径1~1.5cm。红棕色或暗紫色，具纵皱纹，节间长0.5~1mm，下侧有圆形根痕。质坚，断面纤维性，灰棕色，皮部占2/3，维管束点状，木质部色较深。气芳香，味辛辣。

◎【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

◎【性味功能】

味辛，性温。有温胃，散寒，行气止痛的功能。

◎【主治用法】

用于脘腹冷痛，胃寒呕吐，消积食滞，消化不良，噎膈反胃，瘴疟，冷癖，急性肠胃炎；外用于汗斑。用量3~6g。外用适量，鲜品捣料擦患处。

混伪品

同科植物红豆蔻 *Alpinia galanga* 的干燥根茎混作高良姜入药，习称大高良姜。参见“红豆蔻”项。