

ZHONGGUO YAODIAN
ZHONGYAOCAL
JIHUNWEIPIN
CAISE TUPU

编著 ● 林余霖

中国医学科学院药用植物研究所研究员。



中国药典
中药材及混伪品

图 彩
谱 色

- 以《中华人民共和国药典》2015年版为蓝本
- 400余种常用中药材
- 1500余幅高度清晰彩色图片



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

CHINESE PHARMACOPOEIA

中国药典

中药材及混伪品彩色图谱

肆

编著 林余霖



中医古籍出版社

莲须

莲须 lianxu

【来源】

莲须为睡莲科 (Nymphaeaceae) 植物莲的干燥雄蕊。

【原植物】

莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 参见“莲子”项。

【生境分布】

栽培或自生于池塘或湖泊中。分布于全国大部分地区。

【采收加工】

夏季花盛开时，于晴天采摘花中的雄蕊，阴干。

【药材性状】

线形，花药扭转，纵裂，长 1.2 ~ 1.5cm，直径约 1mm，淡黄色或棕黄色。花丝细长，稍扁且弯曲，长 1.5 ~ 1.8cm，淡紫色，质轻。气微香，味微涩。

【性味功能】

莲须 味甘，涩，性平。有固肾涩精，乌须发的功能。

【主治用法】

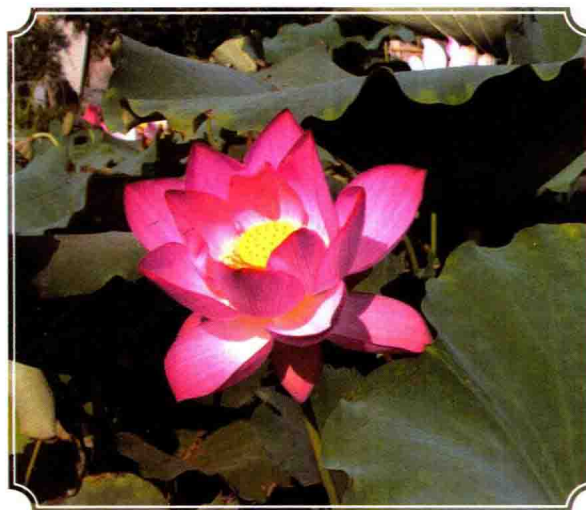
用于遗精崩漏，尿血，便血，痔疮出血，产后瘀阻，恶露不尽等。用量 4.5 ~ 9g。



莲的种植园 *Nelumbo nucifera*



莲须 *Nelumbo nucifera*



莲的花亭 *Nelumbo nucifera*

莪术

莪术 Ezhu

【来源】

莪术为姜科 (Zingiberaceae) 植物广西莪术、温郁金、蓬莪术的干燥根茎。

【原植物】

1、广西莪术 *Curcuma kwangsinensis* S. G. Lee et C. F. Liang. 参见“郁金”项。

2、温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling. 参见“郁金”项。

3、蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. 参见“郁金”项。



广西莪术花株 *Curcuma kwangsinensis*



温郁金 *Curcuma wenyujin*



蓬莪术植株 *Curcuma phaeocaulis*

【生境分布】

参见“郁金”项。

【采收加工】

冬季茎叶枯萎后采挖，洗净，蒸或煮至透心，晒干或低温干燥后，除去须根及杂质。

【药材性状】

1、广西莪术 长圆形或长卵形，长3.5~7cm，直径1.5~3cm，黄棕色或灰色，两侧各有一列芽痕和侧生根茎痕。质坚重，难折断，破面浅棕色，皮层与中柱易分离。味微苦、辛。

2、温莪术 长卵形或纺锤形，长4~8cm，直径2.5~4.5cm，深棕色或灰棕色。质坚硬，破面黄棕色，有点状或条须状维管束。气香，味辛凉、苦。

3、蓬莪术 长圆形或卵圆形，长2~3.5cm，

直径1.5~2cm。土黄色或灰黄色，有环节。质坚重，破面深绿黄色。气微香，味辛。

【炮制及饮片】

莪术 除去杂质，略泡，洗净，蒸软，切薄片，干燥。

醋莪术 取净莪术，加醋拌匀，加水共煮，至透心时，取出，稍凉，切厚片，干燥。

【性味功能】

味辛、苦，性温。有破瘀行气，消积止痛，化痰，凉血清血，利胆退黄的功能。

【主治用法】

用于症瘕积聚，气血凝带，食积脘腹胀痛，血瘀经闭，跌打损伤。用量4.5~9g。月经过多及孕妇忌用。

荷叶

荷叶 Heye

【来源】

荷叶为睡莲科 (Nymphaeaceae) 植物莲的干燥叶。

【原植物】

莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 参见“莲子”项。

【生境分布】

栽培或自生于池塘或湖泊中。分布于全国大部分地区。

【采收加工】

夏、秋二季采收叶，晒至七、八成干时，除去叶柄，折成半圆形或折扇形，干燥。

【药材性状】

荷叶常折叠成半圆形或扇形，完整或稍破碎。叶片展开呈盾形，直径 30 ~ 60cm，上面灰绿色或棕绿色，脉稍凹入，下面灰黄色或淡灰绿色，中心有棕色突起的叶柄残基，全缘，叶脉辐射状，粗脉 21 ~ 22 条，由中央向外射，并有多数细脉，在近叶缘处先端互相联合，叶脉凸起。质脆，易碎，气微，味淡。

【炮制及饮片】

荷叶 喷水，稍润，切丝，干燥。

荷叶炭 取净荷叶，置煅锅内，密封，焖煅至透，放凉，取出。

【性味功能】

味苦、涩，性平。有清热解暑，升发清阳，凉血止血的功能，荷叶炭有收敛化瘀止血的功能。

【主治用法】

用于暑热烦渴，暑湿泄泻，脾虚泄泻，脾虚泄泻，血热吐衄，便血崩漏等。荷叶炭用于多种出血症及产后血晕。用量 3 ~ 9g；鲜品 15 ~ 30g。荷叶炭 3 ~ 6g。



莲的花亭 *Nelumbo nucifera*



荷叶炭 *Nelumbo nucifera*



荷叶饮片 *Nelumbo nucifera*

夏天无

夏天无 Xiatianwu

【来源】

夏天无为罂粟科 (Papaveraceae) 植物伏生紫堇的干燥块茎。

【原植物】

伏生紫堇 *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers. 别名：土元胡，无柄紫堇。

多年生草本，高 15 ~ 25cm，全株无毛，茎下部无鳞片。块茎 2 年生，当年块茎叠生于老块茎之上，老块茎随之变空，块茎呈不规则球形或椭圆球形，直径 3 ~ 9mm，表面黑褐色，不定根发自块茎表面。茎细弱，不分枝，通常为多茎丛生。基生叶 2 ~ 5，有长柄；叶片轮廓三角形，2 回三出全裂或深浅不等的分裂，末回裂片具短柄，小裂片倒披针形或狭倒卵形；茎生叶 2 ~ 3，互生，较小，有短柄或无柄，1 ~ 2 回三出分裂。总状花序顶生，花排列疏松，苞片卵形或狭倒卵形，全缘，先端尖，基部楔形；花紫色或淡紫红色，长 1.4 ~ 1.7cm；花萼细小，不明显；上花瓣近圆形，先端下凹，距圆筒状，长约与瓣片等长或稍短，直或稍向上弯曲；雄蕊 6，合生成 2 束；柱头具 4 乳突。蒴果长圆状椭圆形。花期 4 ~ 5 月。果期 5 ~ 6 月。

【生境分布】

生于丘陵地、低山坡或草地。分布于河南、安徽、江苏、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】

夏天无类球形、长圆形或不规则块状，长 0.5 ~ 3cm，直径 0.5 ~ 2.5cm。灰黄色、暗绿色或黑褐色，有瘤状突起和不明显的细皱纹，顶端钝圆，可见茎痕，四周有淡黄色点状叶痕及须根痕。质硬，断面黄白色或黄色，颗粒状或角质样，有的略带粉性。无臭，味苦。

【性味功能】

味苦、微辛，性温。有活血通络，行气止痛的功能。

【主治用法】

用于中风偏瘫、跌扑损伤，风湿性关节炎，坐骨神经痛，腰肌劳损等。用量 6 ~ 12g。



伏生紫堇花及鲜块茎 *Corydalis decumbens*



伏生紫堇花株 *Corydalis decumbens*



夏天无 *Corydalis decumbens*

夏枯草

夏枯草 Xiakucāo

【来源】

夏枯草为唇形科 (Labiatae) 植物夏枯草的干燥果穗。

【原植物】

夏枯草 *Prunella vulgaris* L. 别名: 榔头草、棒槌草、棒头花。

多年生草本, 高 20 ~ 40cm, 全株有白色毛。茎四棱, 淡紫红色, 基部常斜升。叶对生; 基部叶柄长达 2cm, 上部叶渐无柄; 叶卵状长圆形或卵圆形, 长 1.5 ~ 6cm, 宽 0.7 ~ 2.5cm, 先端钝, 基部楔形, 下延至叶柄成狭翅, 全缘或有微波状齿。轮伞花序顶生, 聚成穗状; 苞片宽心形, 先端长尾状尖头, 上面及外侧有硬毛, 脉纹放射状, 边缘有睫毛, 浅紫色, 每苞片内有花 3 朵。花萼唇形, 基部结合, 上唇宽大, 扁圆形, 先端几乎截, 下唇 2 深裂, 较狭, 边缘有毛; 花冠二唇形, 紫色、蓝紫色或红紫色, 上唇帽状, 2 裂, 下唇平展, 3 裂, 边缘内卷; 雄蕊 4, 2 强, 花丝先端 2 裂, 1 裂片有药; 花盘直立; 子房 4 裂, 柱头 2 裂。小坚果 4, 黄褐色, 三棱, 椭圆形。花期 4 ~ 6 月。果期 7 ~ 10 月。

【生境分布】

生于荒坡、草地、溪边、林边及路旁。分布于全国大部分省区。

【采收加工】

夏季果穗呈棕红色时采收, 除去杂质, 晒干。

【药材性状】

夏枯草长圆柱形, 长 1.5 ~ 8cm, 直径 0.8 ~ 1.5cm。棕色或浅紫褐色, 带有花茎。果穗有数枚苞片和萼片, 覆瓦状排列。苞片淡黄褐色, 肾形, 长约 8mm, 对生轮状排列纵脉明显, 先端尖长尾状, 背面生白粗毛。花冠及雄蕊多已脱落。小坚果 4, 卵圆形, 棕色, 有光泽, 先端有小突起。体轻, 质脆。气微, 味淡。

【性味功能】

味苦、辛, 性寒。有清火, 明目, 散结, 消肿的功能。

【主治用法】

用于目赤肿痛, 羞明流泪, 头痛眩晕, 口眼歪斜, 筋骨疼痛, 肺结核, 急性黄疸型传染性肝炎, 血崩, 带下, 瘰疬, 癭瘤, 乳痛, 乳癌, 甲状腺肿大, 淋巴结核, 高血压症, 乳腺增生等症。用量 9 ~ 15g。



夏枯草植株 *Prunella vulgaris*



夏枯草花枝 *Prunella vulgaris*



夏枯草药材 *Prunella vulgaris*

柴胡

柴胡 Chai hu

【来源】

柴胡为伞形科 (Umbelliferae) 植物柴胡、狭叶柴胡的根。

【原植物】

1、柴胡 *Bupleurum chinense* DC. 别名：北柴胡。

多年生草本，高 40～80cm。主根较粗，圆柱形，质坚硬，黑褐色。茎直立，2～3 枝，丛生，上部多分枝，弯曲。叶互生；基生叶线状披针形或倒披针形，基部渐成长柄；茎生叶长圆状披针形或倒披针形，两端狭窄，长 5～12cm，宽 0.5～1.6cm，先端渐尖，基部渐狭，上部叶短小，全缘。复伞形花序多分枝，腋生兼顶生，伞梗 4～10；总苞片 1～2，披针形，脱落，小苞片 5～7；花小，5 瓣，黄色，先端向内反卷；雄蕊 5；子房下位，椭圆形，花柱 2。双悬果长圆状椭圆形或长卵形，果枝明显，棱槽中有油管 3 条，合生面油管 4。花期 7～9 月。果期 9～10 月。

2、狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonnerifolium* Willd. 别名：南柴胡、红柴胡。

与柴胡近似。主要区别：根圆锥形，单生或稍分枝，棕红色或红褐色。茎单生或数枝丛生，基部有少数枯叶纤维。基生叶及下部叶有长柄；茎生叶无柄，线形或线状披针形，长 6～12cm，宽 2～6mm。复伞形花序，伞梗 5～13cm；总苞片 1～4，线状披针形，小总苞片 4～6；狭小，线形或线状披针形，

与小花等长或稍超出。双悬果长圆形或卵形，棱槽中各有油管 3～4，合生面油管 4～6。花期 8～9 月。果期 9～10 月。

【生境分布】

柴胡生于干旱荒山坡、田野及路旁、灌丛，分布于除广东、广西、海南外的大部分省区。狭叶柴胡生于沙质草原或阳坡疏林下，分布于东北、华北、西北及山东、江苏、安徽、湖北、四川等省区。

【采收加工】

春、秋二季采挖，除去茎叶及泥沙，干燥。

【药材性状】

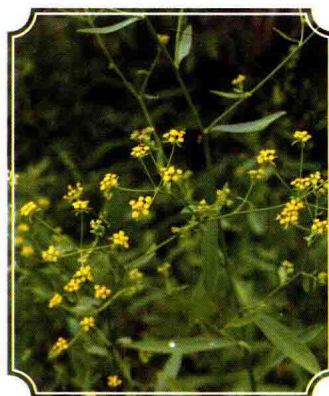
1、柴胡 根圆柱形，长 6～15cm，直径 0.3～1.5cm。根头膨大成块状，顶端残留 5～10 多个茎基。支根数条，黑褐色或浅棕色，有纵皱纹、支根痕和皮孔。质坚，不易折断，断面纤维性，皮部浅棕色，木部黄色。气微香，味微苦。

2、狭叶柴胡 根长圆锥形，稍分枝，长 5～14cm，直径 0.3～0.6cm。红棕色或棕褐色，近根头处有少数紧密环纹。质脆，易折断，断面平坦，中间有油点。气微香，有油腻味。

【炮制及饮片】

柴胡 除去杂质及残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

醋柴胡 取柴胡片，加醋拌匀，闷透，置锅内，炒干，取出，放凉。每 100kg 净柴胡，用醋 20kg。



柴胡花序 *Bupleurum chinense*



红柴胡花序 *Bupleurum scorzonnerifolium*



柴胡药材
(柴胡 *Bupleurum chinense*)



柴胡药材
(狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonnerifolium*)

【性味功能】

味苦，性寒。有疏散退热，舒肝解郁，升提中气的功能。

【主治用法】

用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸肋胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛，肝炎，胆道感染，胆囊炎。用量 3～9g。

【混伪品】

柴胡类植物以根入药，因形态相近很难区分，同属植物常被混采入药。

柴胡属常见植物检索表：

- 1、小总苞片卵形、倒卵形或椭圆形，常较宽。
- 2、小总苞片超过 5，通常为广卵形或椭圆形。
- 3、茎单一；叶宽 1.2～2cm…………… 丽江柴胡 *Bupleurum rockii*
- 3、茎丛生；叶宽 0.3～1cm…………… 小叶黑柴胡 *Bupleurum smithii* var. *parvifolium*
- 2、小总苞片 5 枚，多为倒卵形。
- 4、叶无柄，基部常抱茎，叶基呈心形…………… 抱茎柴胡 *Bupleurum longicaule* var. *amplexicaule*
- 4、叶具柄，基部不抱茎，纤细草本…………… 细茎有柄柴胡 *Bupleurum petiolulatum* var. *tenerum*
- 1、小总苞片披针形或线形，很窄。
- 5、茎基部具毛刷状纤维。
- 6、植株矮，高 5～20cm；茎丛生…………… 锥叶柴胡 *Bupleurum bicaule*
- 6、植株高大，通常在 20cm 以上；伞幅 4～10，小伞形花序具花 7～12 朵…………… 红柴胡 *Bupleurum scorzonnerifolium*
- 5、茎基部不具毛刷状纤维。
- 7、果棱槽油管 1，合生面油管 2；二年生草本，根极木质化…………… 小柴胡 *Bupleurum hamiltonii*
- 7、果棱槽油管 3，合生面油管 4。
- 8、叶为狭椭圆形或广线状披针形，宽者超过 1cm…………… 柴胡 *Bupleurum chinense*
- 8、叶为线形或狭披针形，最宽不超过 1cm；茎单一…………… 窄竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* var. *stenophyllum*



丽江柴胡 *Bupleurum rockii*



锥叶柴胡 *Bupleurum bicaule*



小柴胡 *Bupleurum hamiltonii*



抱茎柴胡 *Bupleurum longicaule*

党参

党参 Dangshen

【来源】

党参为桔梗科 (Campanulaceae) 植物党参、素花党参或川党参的干燥根。

【原植物】

1、党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. 别名：东党、潞党。

多年生草质藤本，长1~2m，幼时有毛，有白色乳汁。根粗壮，肉质，纺锤状圆柱形，黄色，顶端有膨大根头。茎缠绕，多分枝，叶在主茎上及侧枝上互生，在小枝上近对生；叶柄长0.5~2.5cm，疏生短刺毛；叶片卵形或狭卵形，长1~7cm，宽1~5cm，先端钝或尖，基部圆形或近心形，边缘有波状钝锯齿，两面生毛。分枝上的叶渐狭，叶基圆形，或楔形。花单生于枝顶，有花梗，花萼5裂，裂片长圆状披针形，先端钝；花冠钟状，黄绿色，

长1.8~2.3cm，直径1.8~2.5cm，内有浅紫色斑点，先端5裂，裂片三角；雄蕊5，花丝基部稍扩大；子房半下位，3室，花柱短，柱头3，有白色刺毛。蒴果圆锥形；种子卵形，棕黄色。花期8~9月。果期9~10月。

2、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 别名：西党。

叶片长成时近于光滑无毛。花萼裂片较小，长约为宽的2倍；花冠直径1.7~2cm，长在1.5cm以上，通常较花萼裂片为长。花果期7~10月。

3、川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 别名：条党。

茎缠绕。茎下部叶多披针形；花萼近全裂至子房基部；蒴果成熟时变成紫红色。根表面纵沟少；断面皮部淡棕色，与木部相接处有一暗棕色环。



党参 *Codonopsis pilosula*



素花党参 *Codonopsis pilosula* var. *modesta*



川党参 *Codonopsis tangshen*

【生境分布】

党参 生于山地灌木林下或林缘，分布于东北及内蒙古、河南、山西、陕西、甘肃、青海、四川、贵州、云南等省区。

素花党参 生于在海拔1500~3200m间的山地林下，林边及灌丛中，分布于甘肃东南部、青海及四川西北部等地区。

川党参 生于在海拔900~2300m间的山地林边及灌丛中，现有大量栽培，分布于湖北西部、湖南西北部、陕西南部、四川北部及东部、贵州北部。

【采收加工】

9~10月采挖期三年生，洗净，按大小分别晾晒至柔软，用手握或木板上搓揉，使皮肉紧贴、充实饱满并富有弹性。搓揉3~4次，至最后晒干。

【药材性状】

党参 长圆柱形，稍弯曲，长10～35cm，直径0.4～2cm。黄棕色至灰棕色，根头部有少数疣状突起的茎痕及芽，每个茎痕的顶端呈凹下的圆点状；根头下有致密的环状横纹，向下渐稀疏，有的达全长的一半，栽培品环状横纹少或无；全体有纵皱纹及散在的横长皮孔，支根断落处常有黑褐色胶状物。质稍硬或略带韧性，断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡黄白色至淡棕色，木部淡黄色。有特殊香气，味微甜。

素花党参（西党参） 长10～35cm，直径0.5～2.5cm。黄白色至灰黄色，根头下致密的环状横纹常达全长的一半以上。断面裂隙较多，皮部灰白色至淡棕色，木部淡黄色。

川党参 长10～45cm，直径0.5～2cm。灰黄色至黄棕色，有明显不规则的纵沟。质较软而结实，断面裂隙较少，皮部黄白色，木部淡黄色。

【炮制及饮片】

除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。



党参饮片（党参 *Codonopsis pilosula*）

【性味功能】

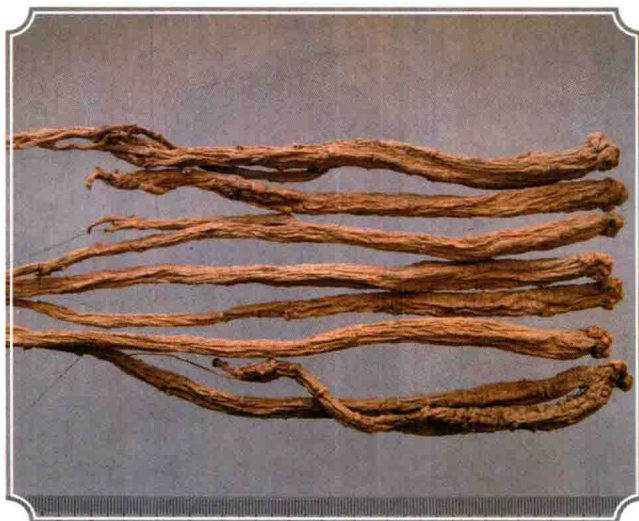
味甘、性平。有补中益气，健脾益肺，生津的功能。

【主治用法】

用于脾肺虚弱，气短心悸，食少便溏，虚喘咳嗽，四肢无力，内热消渴，自汗，脱肛，子宫脱垂等症。用量9～30g。不宜与藜芦同用。



党参药材（党参 *Codonopsis pilosula*）



党参药材（川党参 *Codonopsis tangshen*）

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。

【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。



鸭跖草生境 *Commelina communis*



鸭跖草花枝 *Commelina communis*



鸭跖草药材 *Commelina communis*

积雪草

积雪草 Ji xue cao

【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；无托叶。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，油管明显。花期 5～6 月，果期 7～8 月。



积雪草果枝 *Centella asiatica*

【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。



积雪草药材 *Centella asiatica*

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；花桔黄色，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。

【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。



射干花株 *Belamcanda chinensis*



射干药材 *Belamcanda chinensis*



鸢尾 *Iris tectorum*

【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。

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。

【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。



徐长卿花株 *Cynanchum paniculatum*



徐长卿药材 *Cynanchum paniculatum*

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。



凌霄花枝 *Campsis grandiflora*



美洲凌霄花枝 *Campsis radicans*

【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。

【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】

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



凌霄花药材（凌霄 *Campsis grandiflora*）



凌霄花药材（美洲凌霄 *Campsis radicans*）

【混伪品】

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



毛泡桐 *Paulownia tomentosa*