

# APPLIED ILLUSTRATED COMPENDIUM OF MATERIA MEDICA

# 实用本草纲目彩色图鉴

第三卷

## ◎刺桐

《本草纲目》记载海桐皮：“去风杀虫。煎汤，洗赤目。”



500种中药的药性药理

全彩精美图集

浓缩《本草纲目》的精华



主编

高学敏 张德芹 张建军

外文出版社  
FOREIGN LANGUAGES PRESS



# 第3卷

## 消食药

- 山楂/509  
莱菔子/511  
麦芽/513  
谷芽/515  
鸡内金/517  
鸡矢藤/519  
隔山消/521  
阿魏/523

## 温里药

- 附子/526  
肉桂/528  
干姜/529  
吴茱萸/531  
丁香/533  
(附药: 母丁香)  
小茴香/535  
胡椒/537  
高良姜/539  
花椒/541  
荜茇/543  
荜澄茄/545

## 止血药

- 凉血止血药  
小蓟/549  
大蓟/551  
地榆/553  
槐花/555



(附药: 槐角)

- 侧柏叶/557  
白茅根/559  
苎麻根/561  
羊蹄/563

### 化瘀止血药

- 三七/565  
茜草/567  
蒲黄/569  
降香/571  
花蕊石/572

### 收敛止血药

- 仙鹤草/573  
白及/575  
紫珠/577  
藕节/579  
棕榈/581  
槐木/583

**止血药**  
**温经**

- 艾叶/585  
炮姜/586

### 活血止痛药

- 川芎/589  
延胡索/591  
郁金/593  
姜黄/594  
没药/597  
乳香/599

### 活血调经药

- 五灵脂/601  
夏天无/603

### 活血疗伤药

- 土鳖虫/631  
苏木/633  
骨碎补/635  
血竭/637  
儿茶/639  
刘寄奴/641  
马钱子/643  
自然铜/644

### 破血消癥药

- 莪术/645  
三棱/647  
水蛭/649  
虻虫/651  
斑蝥/653  
穿山甲/655

### 化痰止咳平喘药

- 半夏/659  
天南星/661  
白附子/663  
(附药: 关白附)  
芥子/665  
猪牙皂/667  
(附药: 皂角刺)  
桔梗/669  
旋覆花/671  
(附药: 金沸草)  
白前/673  
猫爪草/675  
川贝母/677  
浙贝母/679

### 化痰药

- 前胡/681  
竹茹/683  
天竺黄/685  
竹沥/686  
海浮石/687  
海蛤壳/689  
瓦楞子/691  
海藻/693  
昆布/695  
黄药子/697  
胖大海/699  
瓜蒌/700  
礞石/701  
猴枣/703

### 止咳平喘药

- 苦杏仁/705  
百部/707  
紫菀/709  
款冬花/711  
满山红/713  
紫苏子/714  
桑白皮/715  
葶苈子/717  
枇杷叶/719  
白果/721  
(附药: 银杏叶)  
矮地茶/723  
华山参/725  
洋金花/727  
罗汉果/729  
牡荆子/731  
(附药: 牡荆叶)  
马兜铃/732

### 开窍药

- 麝香/735  
苏合香/737  
冰片/739  
安息香/741  
石菖蒲/743



## 山里红

● *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br.

◎《本草纲目》记载山楂：

“化饮食，消肉积，癰瘕，痰饮痞满吞酸，滞血痛胀。”



# 山楂

**别名** 鼠查，赤枣子，山里红果，映山红果，棠梨子，酸梅子，山梨。



## ● 来源

为蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. 或山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. 的干燥成熟果实。

## ● 原植物

**1.山里红** 落叶乔木，高可达6米。枝刺长1~2厘米，或无刺。单叶互生，叶柄长2~6厘米；叶片宽卵形或三角状卵形，稀菱状卵形，长6~12厘米，宽5~8厘米，有2~4对羽状裂片，先端渐尖，基部宽楔形，上面有光泽，下面沿叶脉被短柔毛，边缘有不规则重锯齿；伞房花序，直径约4~6厘米；萼筒钟状，5齿裂；花冠白色，直径约1.5厘米，花瓣5，倒卵形或近圆形；雄蕊约20枚，花药粉红色；雌蕊1，子房下位，5室，花柱5。梨果近球形，直径可达2.5厘米，深红色，有黄白色小斑点，萼片脱落很迟，先端留下一圆形深洼；小核3~5，向外的一面稍具棱，向内两侧面平滑。花期5~6月，果期8~10月。

**2.山楂** 本种与山里红极为相似，仅果形较小，直径1~5厘米；叶片亦较小，且分裂较深。

## ● 生境分布

**1.山里红** 华北及河南、山东、江苏、安徽等地均有栽培，主产于河南、山东、河北等地。

**2.山楂** 生于海拔100~1500米的溪边、山谷、林缘或灌木丛中，分布于东北及内蒙古、河北、河南、山西、陕西、山东、江苏、浙江等地。平原村庄附近亦有栽培。

药材性状	1.山里红 果实近球形，直径1~2.5厘米。表面鲜红色至紫红色，有光泽，满布灰白色的斑点，顶端有宿存花萼，基部有果柄残痕，商品常加工成纵切或横切片，厚2~8毫米，多卷曲或皱缩不平。果肉厚，深黄色至浅棕色，切面可见淡黄色种子3~5粒，有的已脱落。质坚硬。气微清香，味酸、微甜。 2.山楂 果实类球形，直径1~1.5厘米。表面深红色，有小斑点，顶端有宿存花萼，基部有细长果柄。
采收加工	秋季果实成熟时采收，切片，干燥。
化学成分	有机酸类：山楂酸，柠檬酸，绿原酸，熊果酸等；黄酮类：金丝桃苷，槲皮素，牡荆素等；脂肪烷烃类：3-甲基己烷，庚烷，甲基环己烷等。其它：糖分，蛋白质，维生素C，微量元素等。
药理作用	促进消化；增强心肌收缩力；降压；降脂；镇静，镇痛；利尿；抗氧化；提高机体免疫力；抗菌；抗肿瘤等。
性味归经	酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。
功能主治	消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛，高脂血症。
用量用法	煎服，9~12克。

## Hawthorn Fruit

**Sources** Hawthorn Fruit is the dried ripe fruit of *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. or *Crataegus pinnatifida* Bge.. The drug is collected in autumn when ripe, cut into slices, and dried.

**Action** To stimulate digestion, promote the functional activity of the stomach, and improve the normal flow of qi and dissipate blood stasis.

**Indications** Stagnation of undigested meat with epigastric distension, diarrhea with abdominal pain, amenorrhea due to blood stasis, epigastric pain or abdominal colic after childbirth, hernial pain, picking pain in the chest and abdomen hyperlipemia.



# 萝卜

• *Raphanus sativus* L.

◎《本草纲目》记载菜菔子：

“下气定喘，治痰，消食，除胀，利大小便，止气痛，下痢后重，发疮疹。”

# 莱菔子

别名 萝卜子，芦菔子。



## ● 来源

为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus L.* 的干燥成熟种子。

## ● 原植物

一年生或二年生草本，高 30~100 厘米。直根，肉质，长圆形、球形或圆锥形，外皮绿色、白色或红色。茎有分枝，无毛，稍具粉霜。基生叶和下部茎生叶大头羽状半裂，长 8~30 厘米，宽 3~5 厘米，顶裂片卵形，侧裂片 4~6 对，长圆形，有钝齿，疏生粗毛；上部叶长圆形，有锯齿或近全缘。总状花序顶生或腋生；萼片长圆形；花瓣 4，白色、紫色或粉红色，直径 1.5~2 厘米，倒卵形，长 1~1.5 毫米，具紫纹，下部有长 5 毫米的爪；雄蕊 6，4 长 2 短；雌蕊 1，子房钻状，柱头柱状。长

角果圆柱形，长 3~6 厘米，在种子间处缢缩，形成海绵质横隔，先端有喙长 1~1.5 毫米；种子 1~6 颗，卵形，微扁，长约 3 毫米，红棕色，并有细网纹。花期 4~5 月，果期 5~6 月。

## ● 生境分布

全国各地均产。



## 药材性状

种子类圆形或椭圆形，略扁，长 2~4 毫米，宽 2~3 毫米。种皮薄，表面红棕色、黄棕色或深灰棕色，放大镜下观察有细密网纹，种子一侧现数条纵沟，一端有黑色种脐。子叶 2 片，乳黄色，肥厚，纵褶，有油性。气微，味淡、微苦辛。

## 采收加工

夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质，再晒干。

## 化学成分

脂肪油类：芥酸，亚油酸，亚麻酸等；挥发油类： $\alpha$  和  $\beta$ -乙烯醛， $\beta$  和  $\gamma$ -乙烯醇等；其它：莱菔素，多肽，芥子碱硫酸氢盐，氨基酸，蛋白质，生物碱，黄酮，植物甾醇等。

## 药理作用

增强回肠收缩力；抑制胃排空；镇咳，祛痰；降血压；抗动脉粥样硬化；抗菌等。

## 性味归经

辛、甘，平。归肺、脾、胃经。

## 功能主治

消食除胀，降气化痰。用于饮食停滞，脘腹胀痛，大便秘结，积滞泻痢，痰壅喘咳。

## 用量用法

煎服，4.5~9 克。

## Radish Seed

**Sources** Radish Seed is the dried ripe seed of *Raphanus sativus L.*. The plant is cut up in summer when the fruit is ripe, dried in the sun. The seed is rubbed out, removed from foreign matters, and dried in the sun.

**Action** To promote digestion, relieve abdominal distension, descend qi and resolve phlegm.

**Indications** Retention of undigested food with epigastric and abdominal distension and pain, constipation, diarrhea due to stagnation of undigested food, cough and dyspnea with copious expectoration.



# 大麦

● *Hordeum vulgare L.*

◎ 《本草纲目》记载麦芽：

“消化一切米、面、诸果食积。”



# 麦 芽

**别名** 大麦，麦，大麦毛，大麦芽。



## 来 源

为禾本科植物大麦 *Hordeum vulgare L.* 的成熟果实经发芽干燥而得。

## 原植物

一年生或越年生草本，高 60~100 厘米。秆直立，光滑无毛。叶鞘无毛，有时基生叶的叶鞘疏生柔毛，叶鞘先端两侧具弯曲钩状的叶耳；叶舌小，长仅 1~2 毫米；叶片扁平，长披针形，长 8~18 厘米，宽 6~15 毫米，上面粗糙，下面较平滑。穗状花序，长 4~10 厘米，分为若干节，每节着生 3 枚完全发育的小穗，小穗长约 2 厘米，每小穗有花 1 朵；内外颖

均为线形或线状披针形，微被短柔毛，先端延长成短芒，长仅 8~14 毫米；外稃长圆状披针形，中脉延长成长芒，极粗糙，长 8~13 厘米，外稃与内稃等长；雄蕊 3；子房 1，花柱 2。颖果与内外稃愈合，罕有分离者，颖果背面有沟。花期 3~4 月，果期 4~5 月。

## 生境分布

全国各地均有栽培。

## 药材性状

颖果两端狭尖略呈梭形，长 8~15 毫米。直径 2.5~4.5 毫米。表面淡黄色，背面浑圆，为外稃包围，具 5 脉，先端长芒已断落，腹面为内稃包围，有 1 条纵沟。除去内外稃后，基部胚根处长出胚芽及须根，胚芽长披针状线形，黄白色，长约 5 毫米，须根数条，纤细而弯曲。质硬，断面白色，粉性。无臭，味微甘。

## 采收加工

将麦粒用水浸泡后，保持适宜温、湿度，待幼芽长至约 0.5 厘米时，晒干或低温干燥。

## 化学成分

蛋白酶类：淀粉酶，转化糖酶，脂酶等；生物碱类：大麦芽碱，大麦碱 A、B，甜菜碱等；其他：维生素 B、D、E，糊精，麦芽糖， $\alpha$ -生育三烯酚，大麦黄苷等。

## 药理作用

促进消化；降血糖；小剂量催乳，大剂量抑乳等。

## 性味归经

甘，平。归脾、胃经。

## 功能主治

行气消食，健脾开胃，退乳消胀。用于食积不消，脘腹胀痛，脾虚食少，乳汁郁积，乳房胀痛，妇女断乳。生麦芽健脾和胃，疏肝行气。用于脾虚食少，乳汁郁积。炒麦芽行气消食回乳。用于食积不消，妇女断乳。焦麦芽消食化滞。用于食积不消，脘腹胀痛。

## 用量用法

煎服，9~15 克；回乳炒用 60 克。

## Germinated Barley

**Sources** Germinated Barley is the dried germinated ripe fruit of *Hordeum vulgare L.*. The fruit is soaked in water at an appropriate temperature and moisture until the bud grows up to about 0.5 cm long, and dried.

**Action** To promote the flow of qi and digestion, invigorate the function of the spleen and the stomach, and check the secretion of milk.

**Fructus Hordei Germinatus (unprepared)**: To invigorate the function of the spleen and regulate the stomach, and induce the flow of qi.

**Fructus Hordei Germinatus (stir-baked)**: To induce the flow of qi, promote digestion, and check the secretion of milk.

**Fructus Hordei Germinatus (charred)**: To stimulate digestion and remove the retention of undigested food.

**Indications** Retention of undigested food with epigastric distension and pain, anorexia due to diminished function of the spleen; galactostasis, weaning.

**Fructus Hordei Germinatus (unprepared)**: Anorexia due to diminished function of the spleen and galactostasis.

**Fructus Hordei Germinatus (stir-baked)**: Indigestion, weaning.

**Fructus Hordei Germinatus (charred)**: Retention of undigested food with epigastric distension and pain.



# 粟

● *Setaria italica* (L.) Beauv.

◎ 《本草纲目》记载谷芽：

“快脾开胃，下气和中，消食化积。”

# 谷芽

**别名** 粟米，谷蘖，稻蘖，稻芽。



● **来 源**

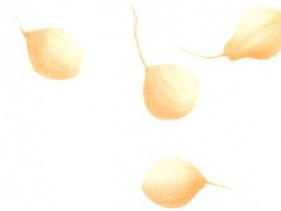
为禾本科植物粟 *Setaria italica* (L.) Beauv. 的成熟果实在发芽干燥而得。

● **原植物**

植物体细矮小，高 20~70 厘米。圆锥花序呈圆柱形，紧密，长 6~12 厘米，宽 5~10 毫米；小穗卵形或卵状披针形，长 2~2.5 毫米，黄色，刚毛长约小穗的 1~3 倍，小枝不延伸。

● **生境分布**

全国各地普遍栽培。



<b>药材性状</b>	果实类圆形，直径约 1~2 毫米，顶端钝圆，基部略尖。表面淡黄色，略具点状皱纹，外壳为革质稻片，多数下端露出 3~6 毫米的初生根（俗称芽）。剥去稻片内含淡黄色的颖果，基部有黄褐色的胚。质坚，断面粉质，气无，味微甜。
<b>采收加工</b>	将谷粒用水浸泡后，保持适宜温、湿度，待幼芽长至约 5 毫米时，晒干或低温干燥。
<b>化学成分</b>	淀粉，蛋白质，脂肪，维生素 B 等。
<b>药理作用</b>	促进消化；抗过敏等。
<b>性味归经</b>	甘，平。归脾、胃经。
<b>功能主治</b>	消食和中，健脾开胃。用于食积不消，腹胀口臭，脾胃虚弱，不食能食。炒谷芽偏于消食，用于不食能食。焦谷芽善化积滞，用于积滞不消。
<b>用量用法</b>	煎服，9~15 克。

## Millet Sprout

**Sources** Millet Sprout is the dried ripe fruit of *Setaria italica* (L.) Beauv.. The fruit is soaked in water at an appropriate temperature and moisture until the bud grows up to about 5 mm long, and dried.

**Action** To promote digestion, invigorate the function of the spleen and improve appetite.

*Fructus Setariae Germinatus* (stir-baked): To promote digestion.

*Fructus Setariae Germinatus*(charred): To remove the retained food.

**Indications** Retention of undigested food with abdominal distension and foul breath, weakness of the spleen and the stomach with anorexia.

*Fructus Setariae Germinatus* (stir-baked): Anorexia.

*Fructus Setariae Germinatus*(charred): Retention of undigested food.





## 家鸡

● *Gallus gallus domesticus* Brisson

◎《本草纲目》记载鸡内金：

“治小儿食疳，疗大人（小便）淋漓、反胃，消酒积，主喉闭、乳蛾，一切口疮、牙疳诸疮。”

# 鸡 内 金

**别名** 鸡黄皮，鸡食皮，鸡合子，鸡中金，化石胆，化骨胆。



## ● 来 源

为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。

## ● 原动物

家禽。嘴短而坚，略呈圆锥形，上嘴稍弯曲。鼻孔裂状，被有鳞状瓣。眼有瞬膜。头上有肉冠，喉部两侧有肉垂，通常呈褐红色；肉冠以雄者为高大，雌者低小；肉垂亦以雄者为大。翼短；羽色雌、雄不同，雄者羽色较美，有长而鲜丽的尾羽；雌者尾羽甚短。足健壮，跗、跖及趾均被有鳞板；趾4，前3趾，后1趾，后趾

短小，位略高。雄者跗趾部后方有距。家鸡因饲养杂交的关系，故品种繁多；形体大小及毛色不一。

## ● 生境分布

全国各地均有饲养。

### 药材性状

呈不规则囊片状，略卷曲。大小不一，完整者长约35厘米，宽约3厘米，厚约2毫米。表面黄色、黄绿色或黄褐色。薄而半透明，有多数明显的条棱状皱纹。质脆，易碎，断面角质样，有光泽。气微腥，味微苦。

### 采收加工

全年采收，将鸡杀死后，立即取出砂囊，剖开，趁热剥取内膜，洗净晒干。

### 化学成分

蛋白质类：胃激素，角蛋白，淀粉酶，胃蛋白酶等；维生素类：维生素B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、C，尼克酸等；色素类：胆汁三烯，胆绿素等；其它：氨基酸，铝、铬、钙、铜、锌等微量元素。

### 药理作用

促进消化；加速放射性锶的排泄等。

### 性味归经

甘，平。归肺、胃、小肠、膀胱经。

### 功能主治

健胃消食，涩精止遗。用于食积不消，呕吐泻痢，小儿疳积，遗尿，遗精。

### 用量用法

煎服，3~9克；研末服，每次1.5~3克。

## Corium Stomachium Galli

**Sources** Corium Stomachium Galli is the dried inner wall of the gizzard of *Gallus gallus domesticus* Brisson. The gizzard is collected after the chicken is killed. The inner wall of the gizzard is peeled off immediately, washed clean, and dried.

**Action** To promote digestion, arrest seminal emission, and cure enuresis.

**Indications** Vomiting and diarrhea due to indigestion, malnutrition due to improper feeding, and enuresis in children, seminal emission.



# 鸡矢藤

● *Paederia scandens* (Lour.) Merr.

◎《岭南草药志》记载鸡矢藤：

“预防暑毒，消肠胃积滞，化五淋；固阴气耗散。用于痢疾，黄疸，肺痨咯血，咳嗽，百日咳，胃痛，大便下血，疝气偏坠，风寒湿痹，烫火伤，毒蛇咬伤。”



# 鸡 矢 藤

**别名** 鸡屎藤，臭藤根，毛葫芦，五香藤，白毛藤，鸡脚藤，解暑藤，雀儿藤。



## 来 源

为茜草科多年生草质藤本植物鸡矢藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 或毛鸡矢藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. var. *tomentosa* (Bl.) Hand.-Mazz. 的干燥地上部分。

## 原植物

**1. 鸡矢藤** 多年生草质藤本，长3~5米。基部木质，多分枝。叶对生；叶柄长1.5~7厘米；托叶三角形，长2~3毫米，早落；叶片卵形、椭圆形、长圆形至披针形，长5~15厘米，宽1~6厘米，先端急尖至渐尖，基部宽楔形，两

面无毛或下面稍被短柔毛；叶纸质，新鲜揉之有臭气。聚伞花序排成顶生的带叶的大圆锥花序或腋生而疏散少花；花紫色，几无梗；萼狭钟状；花冠筒长7~10毫米，先端5裂，镊合状排列，内面红紫色，被粉状柔毛；雄蕊5，子房下位，2室，浆果球形，直径5~7毫米，成熟时光亮，草黄色。花期7~8月。果期9~10月。

**2. 毛鸡矢藤** 小枝密被白色柔毛。叶对生；具叶柄；叶片卵形、卵状长圆形至披针形，长5~7厘米，宽3~4.5厘米，先端渐尖，基部心脏形，两面均密被白色柔毛；托叶卵状披针形，老时脱落。

蝎尾状聚伞花序排成圆锥花序腋生或顶生；花白紫色或白色，无梗；萼狭钟状，长约3毫米；花冠筒长7~10毫米，被粉状柔毛；果球形，黄色。花期4~6月。

## 生境分布

**1. 鸡矢藤** 生于溪边、河边、路边及灌木林中，常攀援于其他植物或岩石上，分布于华北、长江流域及其以南各地。

**2. 毛鸡矢藤** 生境同上，主产江西、广东、香港、海南、广西、云南等省区。

## 药材性状

茎呈扁圆柱形，稍扭曲，无毛或近无毛。老茎灰棕色，直径3~12毫米，栓皮常脱落，有纵皱纹及叶柄断痕，易折断，断面平坦，灰黄色。嫩茎黑褐色，直径1~3毫米，质韧，不易折断，断面纤维性，灰白色或浅绿色。叶对生，多皱缩或破碎，完整者展平后呈宽卵形或披针形，长5~15厘米，宽2~6厘米，先端尖，基部楔形、圆形或浅心形，全缘，绿褐色，两面具短柔毛或近无毛，叶柄长1.5~7厘米，无毛或有毛。聚伞花序顶生或腋生，前者多带叶，后者疏散少花，花序轴及花均被疏柔毛，花淡紫色。气特异，味微苦、涩。

## 采收加工

在栽后9~10月即可采收，每年都可割取地上部分，晒或晾干即成。

## 化学成分

环烯醚萜苷类：鸡屎藤苷，鸡屎藤次苷，鸡屎藤苷酸等；黄酮类：矢车菊素糖苷，飞燕草素，锦葵花素等；其它：表无羁萜醇，摁贝素，谷甾醇，挥发油等。

## 药理作用

镇静，镇痛，抗惊厥；抗菌；抑制肠平滑肌收缩等。

## 性味归经

甘、苦，微寒。归脾、胃、肝、肺经。

## 功能主治

消食健胃，化痰止咳，清热解毒，止痛。用于食积腹痛，腹泻，小儿疳积，热痰咳嗽，热毒泻痢，咽喉肿痛，痈疮疖肿，烫火伤，各种疼痛，湿疹，神经性皮炎，皮肤瘙痒。

## 用量用法

煎服，15~60克；外用适量，捣敷或煎水洗。

## Chinese Fevervine Herb

**Sources** Chinese Fevervine Herb is the dried aerial part of *Paederia scandens* (Lour.) Merr. or *Paederia scandens* (Lour.) Merr. var. *tomentosa* (Bl.) Hand.-Mazz. The drug is collected from September to October, and dried in the sun.

**Action** To stimulate digestion and promote the functional activity of the stomach, resolve phlegm and relieve cough, remove toxic-heat and kill pain.

**Indications** Abdominal pain, diarrhea and malnutrition due to food retention, cough due to phlegm-heat, diarrhea or dysentery, sore throat, carbuncles and boils due to toxic-heat, burns, various pain, eczema, neurodermatitis, itch of the skin.





## 耳叶牛皮消

• *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight

◎《本草纲目》记载隔山消：

“主腹胀积滞。”

# 隔山消

**别名** 白首乌，隔山撬，白木香，野番薯，一肿三消，和平参，山花旗，张果老。



## 来源

萝藦科植物耳叶牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 的块根。

## 原植物

蔓生半灌木。具乳汁。根肥厚，类圆柱形，表面黑褐色，断面白色。茎被微柔毛。叶对生；叶柄长3~9厘米；叶片心形至卵状心形，长4~12厘米，宽3~10厘米，先端短渐尖，基部深心形，两侧呈耳状内弯，全缘，上面深绿色，下面灰绿色，被微毛。聚伞花序伞房状，腋生；总花梗圆柱形，长10~15厘米。着花

约30朵；花萼近5全裂，裂片卵状长圆形，反折；花冠辐状，5深裂，裂片反折，白色，内具疏柔毛；副花冠浅杯状，裂片椭圆形，长于合蕊柱，在每裂片里面的中部有一个三角形的舌状鳞片；雄蕊5，着生于花冠基部，花丝连成筒状，花药2室，附着于柱头周围，每室有黄色花粉块1个，长圆形，下垂；雌蕊由2枚离生心皮组成，柱头圆锥状，先端2裂；蓇葖果双生，基部较狭，中部圆柱形，上部渐尖，长约8厘米，直径约1厘米。种子卵状椭圆形至倒楔形，边缘具狭翅，先端有一束白亮的长绒毛。花期6~9月，果期7~11月。

## 生境分布

生于海拔3500米以下的山坡岩石缝中、灌木丛中或路旁、墙边、河流及水沟边潮湿处，分布于华东、中南及河北、陕西、甘肃、台湾、四川、贵州、云南等地，山东、江苏有栽培。

药材性状	根长圆柱形、长纺锤形或结节状圆柱形，稍弯曲，长7~15厘米，直径1~4厘米。表面浅棕色，有明显的纵皱纹及横长皮孔。栓皮脱落处土黄色或浅黄棕色，具网状纹理。质坚硬，断面类白色，粉性，具鲜黄色放射状纹理。气微，味苦、甜。
采收加工	早春幼苗未萌发前或11月地上部分枯萎时采收均可。挖出，洗净泥土，除去残茎和须根，晒干，或趁鲜切片后晒干。
化学成分	苷类：隔山消苷，肉珊瑚苷，去酰基萝藦苷，本波苷，开德苷，萝藦苷等；磷脂类：磷酯酰胆碱，磷酯酰乙醇胺，磷脂酰肌醇；其它：粗蛋白、粗脂肪、游离糖、淀粉、维生素、缬氨酸、亮氨酸等18种无机盐，微量元素。
药理作用	增强机体免疫力；降血脂；抗氧化；抗肿瘤等。
性味归经	甘、苦，平。归脾、胃、肝经。
功能主治	消食健胃，理气止痛，催乳。用于脘腹胀满，食少纳呆，肠鸣腹泻，乳汁不下或不畅。
用量用法	煎服，5~10克；研末服，1~3克。

## Auriculate Swallowwort Root

**Sources** Auriculate Swallowwort Root is the dried root tuber of *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight. The drug is collected before germination in early spring or when the aerial part withers in November, and dried in the sun or after cutting into sections.

**Action** To stimulate digestion and promote the functional activity of the stomach, regulate the flow of qi and relieve pain, improve secretion of milk.

**Indications** Epigastric distension, poor appetite, diarrhea with rugitus, galactostasis.





## 新疆阿魏

● *Ferula sinkiangensis* K. M. Shen

◎《本草纲目》记载阿魏：

“消肉积，杀小虫，故能解毒辟邪，治疟、痢、疳、劳、尸注、冷痛诸证。”