

本草荟萃 中药大全

中国药典

中药材及饮片 彩色图鉴

第二卷 全彩版

高学敏 等 © 主编

山西出版传媒集团
山西科学技术出版社



自政典。下及傳奇。凡有
尊君之官。寶藏悉陳。
有要。綜核究竟。真竄
通典。帝王之秘錄。臣
剖。朱紫相傾。弊也久矣。
采卜。予方著《舟州厄言》
集腋。茲集也。藏之深中。
不云者。古有《本草》。
冊氏旧矣。第其中舛繆差

中国药典

中药材及饮片彩色图鉴

第二卷

主 编 高学敏 张德芹 钟赣生 邓家刚



山西出版传媒集团
山西科学技术出版社

西青果

CHEBULAE FRUCTUS IMMATURUS

来源

本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 的干燥幼果。生长于海拔800~1800m的疏林中。分布于云南西部和西南部，广东、广西有栽培。

植物形态

乔木。叶互生或近对生，卵形或椭圆形，长7~14cm，宽4.5~8.5cm，先端短尖，基部钝圆或楔形，偏斜，全缘或微波状，两面无毛，密被细瘤点。穗状花序腋生或顶生；花两性；花萼杯状，淡绿带黄色；5齿裂，三角形，外面无毛，内面被黄棕色的柔毛；花瓣无；雄蕊10，高出花萼之上，花药小，椭圆形；子房下位1室，圆柱形，被毛。核果卵形或椭圆形，青色，粗糙，无毛，成熟时变黑褐色，通常有5条钝棱。花期5月，果期7~9月。

性状特征

本品呈长卵形，略扁，长1.5~3cm，直径0.5~1.2cm。表面黑褐色，具有明显的纵皱纹，一端较大，另一端略小，钝尖，下部有果梗痕。质坚硬。断面褐色，有胶质样光泽，果核不明显，常有空心，小者黑褐色，无空心。气微，味苦涩，微甘。

性味归经

苦、酸、涩，平。归肺、大肠经。

功能主治

清热生津，解毒。用于治疗阴虚白喉。

化学成分

鞣质：诃子酸，诃黎勒酸，诃子素等。

用量用法

1.5~3g。



【诃子】

【西青果饮片】



西洋参

PANACIS QUINQUEFOLII RADIX

● 来源

本品为五加科植物西洋参 *Panax quinquefolium* L. 的干燥根。原产北美，现中国东北及北京、西安、江西等地有栽培。均系栽培品，秋季采挖，洗净，晒干或低温干燥。

● 植物形态

多年生草本。根肉质，纺锤形。茎圆柱形，具纵条纹。掌状复叶，常3~4枚轮生茎顶；叶柄压扁状，长5~7cm；小叶通常5，稀7片，倒卵形、宽卵形或阔椭圆形，长4~9cm，宽2~5cm，先端急尾尖，基部下延楔形，边缘具粗锯齿。伞形花序顶生，单一，有20~80小花集成圆球形；苞片卵形；花萼钟状，5齿裂；花瓣5，绿白色，长圆形；雄蕊5；雌蕊1，子房下位。核果状浆果，扁球形，集成头状，成熟时鲜红色。花期5~6月，果期6~9月。

● 性状特征

本品呈纺锤形、圆柱形或圆锥形，长3~12cm，直径0.8~2cm。表面浅黄褐色或黄白色，可见横向环纹和线形皮孔状突起，并有细密浅纵皱纹和须根痕。主根中下部有一至数条侧根，多已折断。有的上端有根茎（芦头），环节明显，茎痕（芦碗）圆形或半圆形，具不定根（芦）或已折断。体重，质坚实，不易折断，断面平坦，浅黄白色，略显粉性，皮部可见黄棕色点状树脂道，形成层环纹棕黄色，木部略呈放射状纹理。气微而特异，味微苦、甘。

● 性味归经

甘、微苦，凉。归心、肺、肾经。

● 功能主治

补气养阴，清热生津。用于治疗气虚阴亏，虚热烦倦，咳喘痰血，内热消渴，口燥咽干。

● 化学成分

皂苷类：人参皂苷Re、Rb₁、Rb₂、Rb₃、Rg₁、Rg₂、Rg₃，拟人参皂苷F₁₁等。果胶质及多糖：半乳糖醛酸，葡萄糖，酸性多糖等。挥发油类：辛醇，己酸，松香芹醇等。有机酸类：乙酸甲酯，庚酸甲酯等。氨基酸类：赖氨酸等。

● 含测指标

本品含人参皂苷Rg₁ (C₄₂H₇₂O₁₄)、人参皂苷Re (C₄₈H₈₂O₁₈) 和人参皂苷Rb₁ (C₅₄H₉₂O₂₃) 的总量不得少于2.0%。

● 药理作用

有增强免疫、抗心律失常、抗缺氧、抗疲劳、抗应激、降血糖、降血脂作用。

● 用量用法

3~6g，另煎兑服。

● 使用注意

不宜与藜芦同用。

● 贮藏

置阴凉干燥处，密闭，防蛀。



【西洋参】

【西洋参饮片】





• Bai he •

百合

LILII BULBUS



● 来源

本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.、百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker. 或细叶百合 *Lilium pumilum* DC. 的干燥肉质鳞叶。卷丹生长于海拔2500m以下的林缘路旁及山坡草地，分布于河北、河南、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南、西藏等地，现全国各地均有栽培。百合生长于海拔900m以下的山坡草丛、石缝中或村舍附近，也有栽培，分布于河北、河南、山西、陕西、安徽、浙江、江西、湖北、湖南等地。细叶百合生长于海拔400~2600m的山坡、林下及山地岩石间，分布于东北、华北、西北及河南、山东等地。秋季采挖，洗净，剥取鳞叶，置沸水中略烫，干燥。

● 植物形态

1. 卷丹 多年生草本。鳞茎卵圆状扁球形。茎直立，淡紫色，被白色绵毛。叶互生，无柄；叶片披针形或长圆状披针形，长5~20cm，宽0.5~2cm，向上渐小成苞片状，上部叶腋内常有紫黑色珠芽。花3~6朵生于茎顶，下垂，橘红色；花被片披针形，向外反卷，内面密生紫黑色斑点；雄蕊6，花药紫色；子房圆柱形，柱头3裂，紫色。蒴果长圆形至倒卵形。种子多数。花期6~7月，果期8~10月。

2. 百合 与卷丹的区别为：上部叶常小于中部叶，叶片倒披针形至倒卵形，长7~10cm，宽2~3cm，有3~5条脉。花1~4

朵，喇叭形，白色，有香味；花被片倒卵形，无斑点，顶端弯而不卷；子房长柱形。

3. 细叶百合 与前两者的区别为：叶片条形，长3~10cm，宽1~3mm，无毛，有一条明显的脉。花1至数朵，红色，生于茎顶或茎端叶腋间；内花被片稍宽，反卷，无斑点或有少数斑点。

● 性状特征

本品呈长椭圆形，长2~5cm，宽1~2cm，中部厚1.3~4mm。表面类白色、淡棕黄色或微带紫色，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，断面较平坦，角质样。气微，味微苦。

● 性味归经

甘，寒。归心、肺经。

● 功能主治

养阴润肺，清心安神。用于治疗阴虚燥咳，劳嗽咯血，虚烦惊悸，失眠多梦，精神恍惚。

● 化学成分

氨基酸类：精氨酸，脯氨酸，谷氨酸等。磷脂类：磷脂酰胆碱，磷脂酸，磷脂酰甘油等。生物碱类：水仙碱等。其他：甘油衍生物，小分子苷，淀粉，蛋白质，钙、铁、镁等无机元素。

● 药理作用

有止咳、平喘、祛痰、镇静、催眠、增强免疫功能作用。

● 用量用法

6~12g。

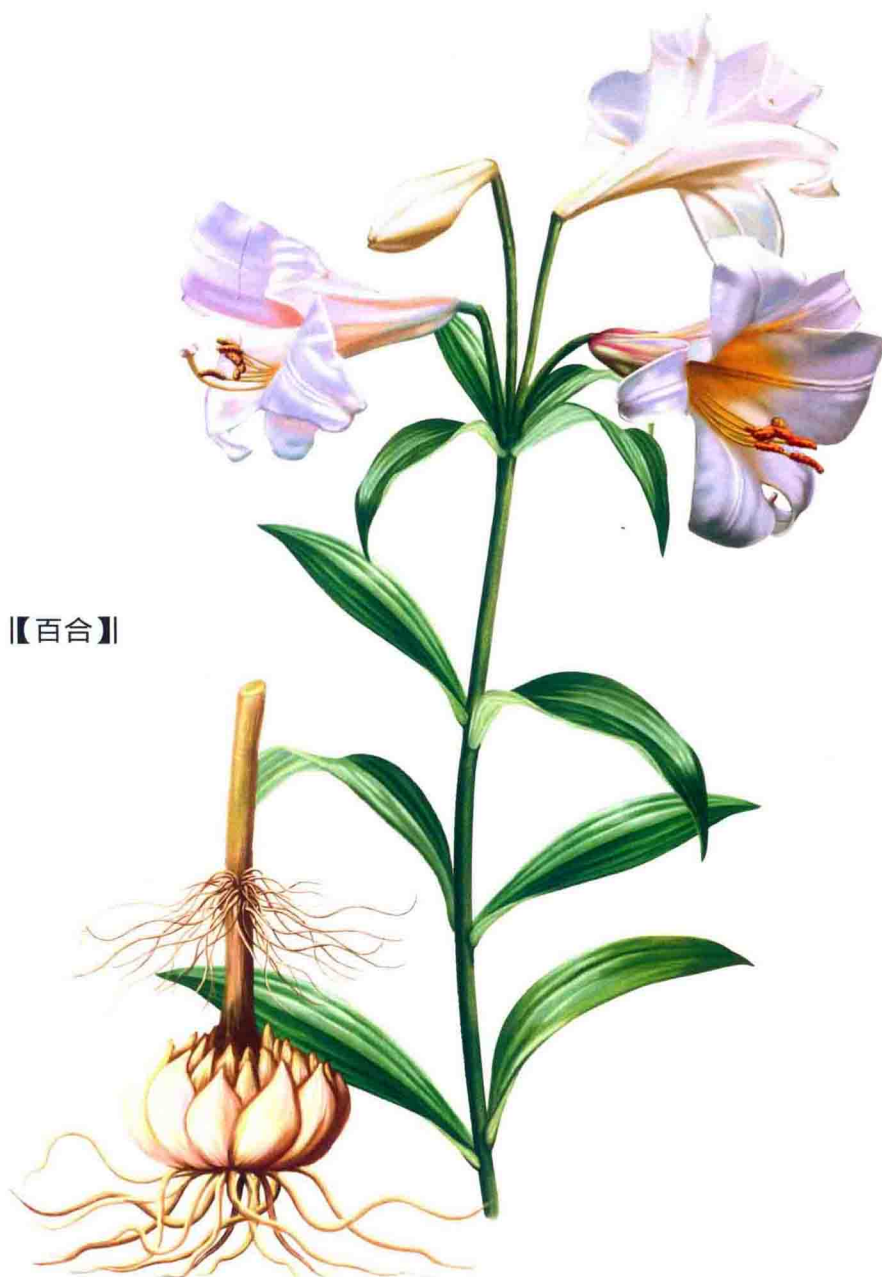
● 贮藏

置通风干燥处。

【百合饮片】



【百合】



百部

STEMONAE RADIX

● 来源

本品为百部科植物直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Miq.、蔓生百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq. 或对叶百部 *Stemona tuberosa* Lour. 的干燥块根。直立百部生长于山地林下或竹林下，分布于华东及河南、湖北等地。蔓生百部生长于阳坡灌丛中或竹林下，分布于华东及陕西、湖南、湖北、四川等地。对叶百部生长于向阳的灌木林下，分布于浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等地。春、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至无白心，取出，晒干。

● 植物形态

1. 直立百部 多年生草本。块根簇生，纺锤形。茎直立，不分枝，具细纵棱。叶3~4片轮生；有短柄或几无柄；叶片卵形至椭圆形，长3.5~5.5cm，宽1.8~3.8cm，先端急尖，基部楔形；叶脉通常5条，中间3条明显。花腋生，多生于叶腋内；花被片4，卵状披针形；雄蕊4，紫色，药隔膨大成披针形附属物，花药线形，先端有狭卵状附属物；子房卵形，柱头短，无花柱。蒴果扁卵形。花期4~5月，果期7月。

2. 蔓生百部 与直立百部的区别为：茎下部直立，上部蔓状。叶柄较长；叶片卵形或卵状披针形，长4~9cm，宽1.8~4cm，先端渐尖，基部圆形或截形，全缘；叶脉5~9条。花药内向，先端有箭头状附属物；子房甚小。蒴

果广卵形而扁。

3. 对叶百部 与前两者的区别为：茎缠绕，叶常对生；叶柄长3~10cm；叶片广卵形，长8~30cm，宽2.5~10cm，基部浅心形，全缘或微波状，叶脉7~15条。花单生或2~3朵成总状花序，黄绿色带紫色条纹。蒴果倒卵形而扁。

● 性状特征

1. 直立百部 呈纺锤形，上端较细长，皱缩弯曲，长5~12cm，直径0.5~1cm。表面黄白色或淡棕黄色，有不规则深纵沟，间或有横皱纹。质脆，易折断，断面平坦，角质样，淡黄棕色或黄白色，皮部较宽，中柱扁缩。气微，味甘、苦。

2. 蔓生百部 两端稍狭细，表面多不规则皱褶和横皱纹。

3. 对叶百部 呈长纺锤形或长条形，长8~24cm，直径0.8~2cm。表面浅黄棕色至灰棕色，具浅纵皱纹或不规则纵槽。质坚实，断面黄白色至暗棕色，中柱较大，髓部类白色。

● 性味归经

甘、苦，微温。归肺经。

● 功能主治

润肺下气止咳，杀虫灭虱。用于治疗新久咳嗽，肺癆咳嗽，顿咳；外用于治疗头虱，体虱，蛲虫病，阴痒。蜜百部润肺止咳，用于治疗阴虚劳嗽。

● 化学成分

生物碱类：百部碱，百部定碱，异百部

碱，原百部碱等。其他：糖，蛋白质，脂类，乙酸，琥珀酸，草酸等。

● 药理作用

有平喘、镇咳、祛痰、抗病原微生物、杀虫作用。

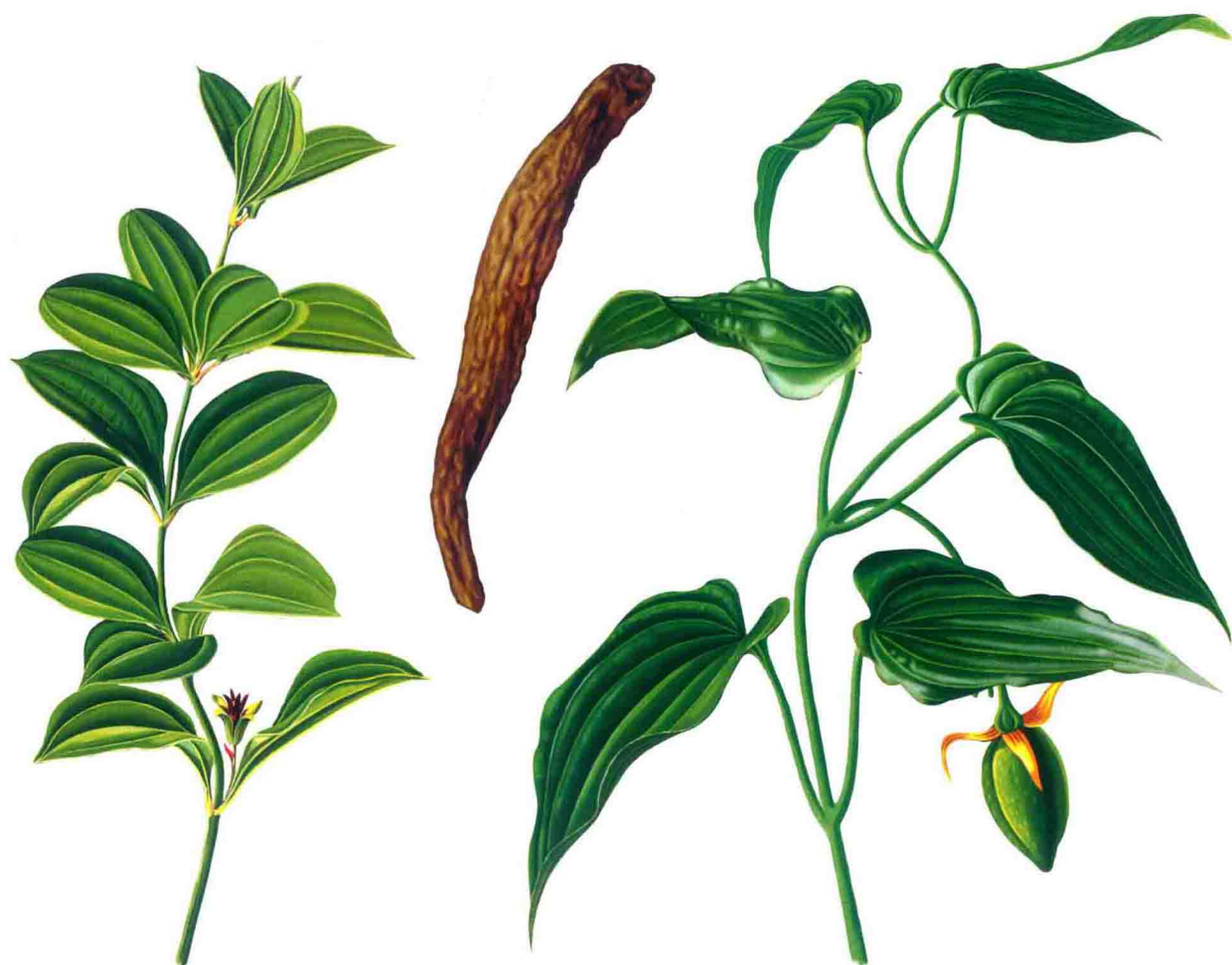
● 用量用法

3~9g，外用适量，水煎或酒浸。

● 贮藏

置通风干燥处，防潮。

【百部饮片】



【直立百部】

【对叶百部】

当归

ANGELICAE SINENSIS RADIX

● 来源

本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels. 的干燥根。栽培于陕西、甘肃、湖北、四川、云南、贵州等地。秋末采挖，除去须根和泥沙，待水分稍蒸发后，捆成小把，上棚，用烟火慢慢熏干。

● 植物形态

多年生草本。根圆柱状，有浓郁香气。茎直立，带紫色，有纵深沟纹。二至三回奇数羽状复叶；叶柄基部膨大成膜质叶鞘；小叶片3对，近顶端的1对无柄，末回裂片卵形或卵状披针形，2~3浅裂，边缘有缺刻状锯齿。复伞形花序顶生，伞幅9~30；小伞形花序有花13~36；小总苞片2~4；萼齿5，卵形；花瓣长卵形，顶端狭尖；花柱短。果实椭圆形至卵形，背棱线形，侧棱成宽而薄的翅。花期6~7月，果期7~9月。

● 性状特征

本品略呈圆柱形，下部有支根3~5条或更多，长15~25cm。表面黄棕色至棕褐色，具纵皱纹和横长皮孔样突起。根头（归头）直径1.5~4cm，具环纹，上端圆钝，或具数个明显突出的根茎痕，有紫色或黄绿色的茎和叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径0.3~1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。

柴性大、干枯无油或断面呈绿褐色者不可供药用。

● 性味归经

甘、辛，温。归肝、心、脾经。

● 功能主治

补血活血，调经止痛，润肠通便。用于治疗血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。酒当归活血通经，用于治疗经闭痛经，风湿痹痛，跌扑损伤。

● 化学成分

糖类：当归多糖、蔗糖、果糖等。氨基酸类：缬氨酸，蛋氨酸等。挥发油类：丁烯基苯酞，苯酚，邻苯二甲酸酐等。有机酸类：阿魏酸，香草酸，烟酸，琥珀酸。其他：尿嘧啶，腺嘌呤，钙、铜、锌、磷、钾、铁等无机元素。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含阿魏酸（ $C_{10}H_{10}O_4$ ）不得少于0.050%。

● 药理作用

有促进造血、抗凝血、抗血栓、抗炎、镇痛、抗肝损伤、抗心律失常、降血压、降血脂、抗动脉硬化、抗氧化、增强机体免疫力、保肝利胆、抗肿瘤作用。

● 用量用法

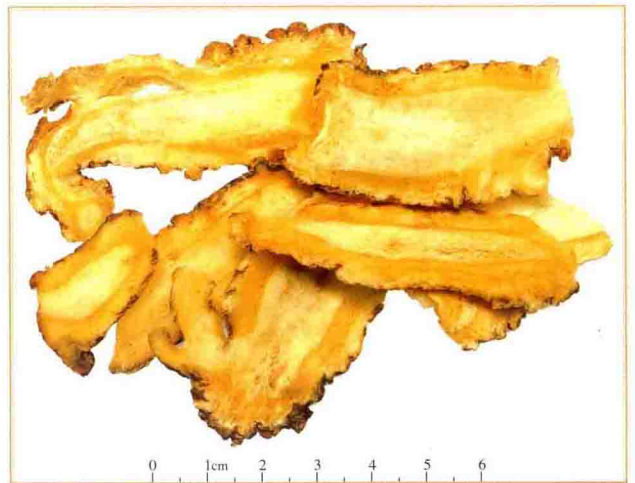
6~12g。

● 贮藏

置阴凉干燥处，防潮，防蛀。



【当归饮片】



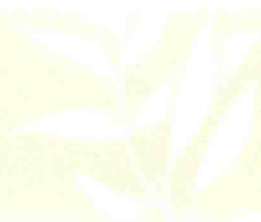
【当归】



• Dang yao •

当药

SWERTIAE HERBA



● 来源

本品为龙胆科植物瘤毛獐牙菜 *Swertia pseudochinensis* Hara. 的干燥全草。生长于海拔 500~1600m 的山坡、河滩、林下或灌丛中。分布于东北、华北及山东、河南等地。夏、秋二季采挖，除去杂质，晒干。

● 植物形态

一年生草本。茎直立，单一或分枝，枝四棱，棱上有窄翅。叶对生，无柄；叶片线状披针形，长 2~4cm，宽至 0.6cm，先端渐尖，基部渐狭，中脉明显。圆锥状复聚伞花序具多花；花梗直立；花萼绿色，5 裂，裂片线形；花冠蓝紫色，5 裂，裂片披针形，花瓣具深色条纹，先端尖锐，基部浅囊状，边缘具长柔毛状流苏；雄蕊 5，花丝线形；子房狭椭圆形，柱头 2 裂，裂片半圆形。蒴果卵状矩形。种子多数，近球形。花期 8~9 月。

● 性状特征

本品长 10~40cm。根呈圆锥形，长 2~7cm，黄色或黄褐色，断面类白色。茎方柱形，常具狭翅，多分枝，直径 1~2.5mm；黄绿色或黄棕色带紫色，节处略膨大；质脆，易折断，断面中空。叶对生，无柄；完整叶片展平后呈条状披针形，长 2~4cm，宽 0.3~0.9cm，先端渐尖，基部狭，全缘。圆锥状聚伞花序顶生或腋生。花萼 5 深裂，裂片线形。花冠淡蓝紫色或暗黄色，5 深裂，裂片内侧基部有 2 腺体，腺体周围有长毛。蒴果椭圆形。气微，味苦。

● 性味归经

苦，寒。归肝、胃、大肠经。

● 功能主治

清湿热，健胃。用于治疗湿热黄疸，胁痛，痢疾腹痛，食欲不振。

● 化学成分

环烯醚萜类：獐牙菜苦苷，当药苷，龙胆苦苷。三萜类：齐墩果酸等。

● 药理作用

有保肝、降血糖、抗氧化、降血压作用。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含当药苷 ($C_{16}H_{22}O_9$) 不得少于 0.070%，含獐牙菜苦苷 ($C_{16}H_{22}O_{10}$) 不得少于 3.5%。

● 用量用法

6~12g，儿童酌减。

● 贮藏

置干燥处。

【当药饮片】



朱砂

CINNABARIS

来源

本品为硫化物类矿物辰砂族辰砂，主含硫化汞（ HgS ）。采挖后，选取纯净者，用磁铁吸净含铁的杂质，再用水淘去杂石和泥沙。

矿物形态

晶体结构属三方晶系，晶体为厚板状或菱面体，有时呈极不规则的粒状集合体或致密块状体出现。为朱红色至褐红色，有时带铅灰色。条痕红色，具金刚光泽。硬度 $2\sim 2.5$ 。易碎裂成片，有平行的完全解理。断口呈半贝壳状或参差状，相对密度 $8.09\sim 8.2$ 。

性状特征

本品为粒状或块状集合体，呈颗粒状或块片状。鲜红色或暗红色，条痕红色至褐红色，具光泽。体重，质脆，片状者易破碎，粉末状者有闪烁的光泽。气微，味淡。

性味归经

甘，微寒；有毒。归心经。

功能主治

清心镇惊，安神，明目，解毒。用于治疗心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒。

化学成分

主要含硫化汞，尚含有钡、镁、铅、锰、铜、锌等无机元素。

含测指标

本品含硫化汞（ HgS ）不得少于 96.0% 。

药理作用

有镇静、安眠、抗心律失常、抗惊厥作用。

用量用法

$0.1\sim 0.5\text{g}$ ，多入丸散服，不宜入煎剂。外用适量。

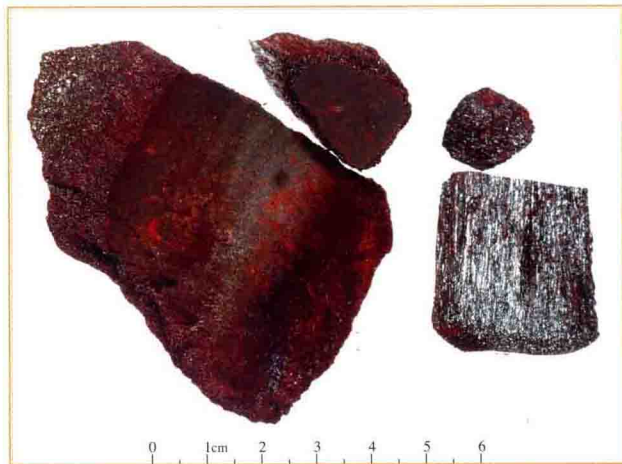
使用注意

本品有毒，不宜大量服用，也不宜少量久服；孕妇及肝肾功能不全者禁用。

贮藏

置干燥处。

【朱砂】



朱砂根

ARDISIAE CRENATAE RADIX

● 来源

本品为紫金牛科植物朱砂 *Ardisia crenata* Sims. 的干燥根。生长于海拔500~2000m的林荫下或灌丛中。分布于西藏东南部至台湾，湖北至海南等地。秋、冬二季采挖，洗净，晒干。

● 植物形态

灌木。叶互生，革质或坚纸质，椭圆状披针形至倒披针形，先端急尖或渐尖，基部楔形，长7~15cm，宽2~4cm，边缘具波状齿；侧脉12~18对。伞形花序顶生；花枝近顶端常具2~3片叶；花萼长圆状卵形，具腺点；花瓣白色，略带粉红，卵形，先端急尖，具腺点；雄蕊较花瓣短，花药三角状披针形，背面常具腺点；雌蕊与花瓣近等长或略长，子房具腺点。核果球形鲜红色，具腺点。花期5~6月，果期10~12月。

● 性状特征

本品根簇生于略膨大的根茎上，呈圆柱形，略弯曲，长5~30cm，直径0.2~1cm。表面灰棕色或棕褐色，可见多数纵皱纹，有横向或环状断裂痕，皮部与木部易分离。质硬而脆，易折断，断面不平坦，皮部厚，占断面的1/3~1/2，类白色或粉红色，外侧有紫红色斑点散在，习称“朱砂点”；木部黄白色，不平坦。气微，味微苦，有刺舌感。

● 性味归经

微苦、辛，平。归肺，肝经。

● 功能主治

解毒消肿，活血止痛，祛风除湿。用于治疗咽喉肿痛，风湿痹痛，跌打损伤。

● 化学成分

三萜皂苷：朱砂根苷，朱砂根新苷A、B，百两金皂苷等。多酚类：岩白菜素，去甲岩白菜素，11-O-没食子酰基岩白菜素等。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含岩白菜素 ($C_{14}H_{16}O_9$) 不得少于1.5%。

● 药理作用

有抗炎、抗生育、止咳平喘、抑菌、抑制血小板聚集、降血压作用。

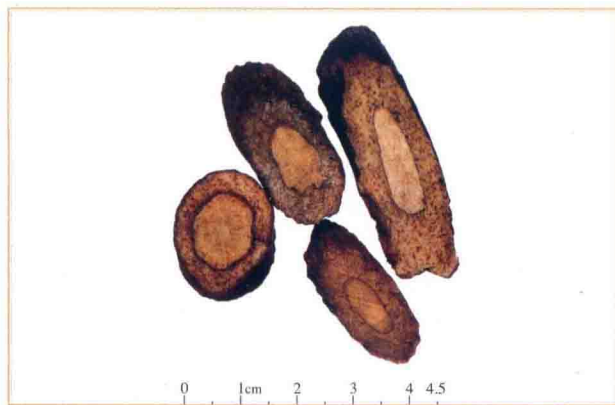
● 用量用法

3~9g。

● 贮藏

置干燥处。

【朱砂根饮片】





【朱砂根】

肉豆蔻

MYRISTICAE SEMEN

来源

本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt. 的干燥种仁。原产马鲁古群岛，热带地区广泛栽培。中国台湾、广东、云南等地引入栽培。

植物形态

常绿乔木。叶互生，革质，椭圆形或椭圆状披针形，长3.5~7cm，先端短渐尖，基部楔形，两面无毛，侧脉8~10对。花单性，异株；总状花序腋生，雄花序具花3~20朵；花被裂片3~4，三角状卵形，密被灰褐色绒毛，花药9~12，条形；雌花序较雄花序为长，具花1~2朵，花被裂片3，子房椭圆形。果常单生，梨形或近于圆球形，淡黄色或橙红色，成熟时纵裂成2瓣，露出绯红色假种皮。种子1，种皮红褐色，木质坚硬。果期5~7月。

性状特征

本品呈卵圆形或椭圆形，长2~3cm，直径1.5~2.5cm，表面灰棕色或灰黄色，有时外被白粉（石灰粉末）。全体有浅色纵行沟纹和不规则网状沟纹。种脐位于宽端，呈浅色圆形突起，合点呈暗凹陷。种脊呈纵沟状，连接两端。质坚，断面显棕黄色相杂的大理石花纹，宽端可见干燥皱缩的胚，富油性。气香浓烈，味辛。

性味归经

辛，温。归脾、胃、大肠经。

功能主治

温中行气，涩肠止泻。用于治疗脾胃虚

寒，久泻不止，脘腹胀痛，食少呕吐。

化学成分

苷类：肉苻蓉苷A、B、C、D、E、F、H、I等。挥发油类：去氢二异丁香酚，肉豆蔻醚， α -蒎烯，龙脑，丁香酚等。脂肪油类：肉豆蔻甘油酯，油酸甘油酯等。氨基酸类：天冬氨酸，丝氨酸，谷氨酸等。其他：淀粉，色素，胡萝卜素，钙、钾、钠等无机元素。

含测指标

本品按干燥品计算，含去氢二异丁香酚（ $C_{20}H_{22}O_4$ ）不得少于0.10%。

药理作用

有止泻、镇静、抗惊厥、抗炎、抗肿瘤作用。

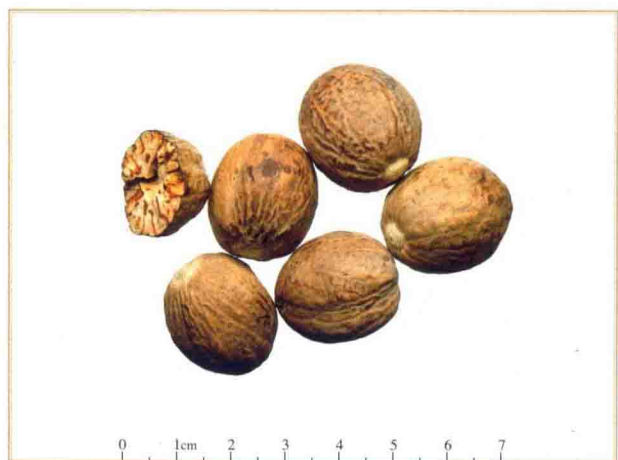
用量用法

3~10g。

贮藏

置阴凉干燥处，防蛀。

【肉豆蔻饮片】





【肉豆蔻】