

戰、編摩之志。舊纂
三十卷。書考八百余家
者芟之。闕者緝之。此
一千五百二十八種。今增
種。分為十六部。著成
非集成。亦粗大备。僞
目。應乞一言。以托不
玩。每約標正名為綱。附
始也。次以集解、辯疑、
产形狀也。次以氣味、主
其体用也。上自以典。下
靡不备采。如人金
如登龙君之宮。安
毛发可指數也
綜核究竟。直
實性理之
秘录。臣民
西勤哉。變
也久矣。故
文机之石。
悲博
何幸睹
石室无当
太玄》如
書。自炎皇及
国朝。注解群氏
批遺漏。不可枚數
僞纂述之权。岁历
八百余家。稿凡二易。复
緝之。此者繩之。旧本一
种。今增药三百七十四種
部。著成五十二卷。虽非
备。僞名曰《本草綱目》
以托不朽。予开卷细玩
綱。附释名為目。正始也
辨疑。正誤。详其土产形
味。主治、附方。著其体

中国药典

中药材及饮片彩色图鉴

第三卷

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。

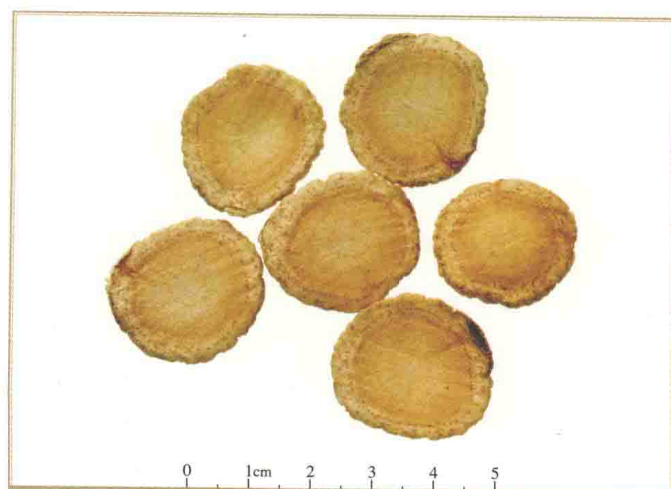
● 贮藏

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。

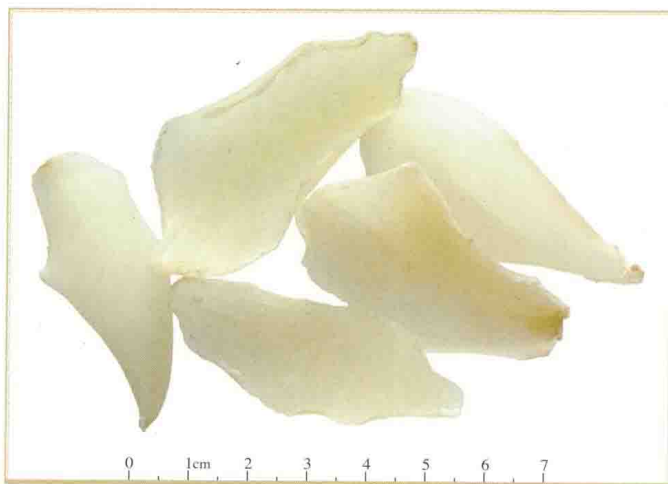
● 用量用法

6~12g。

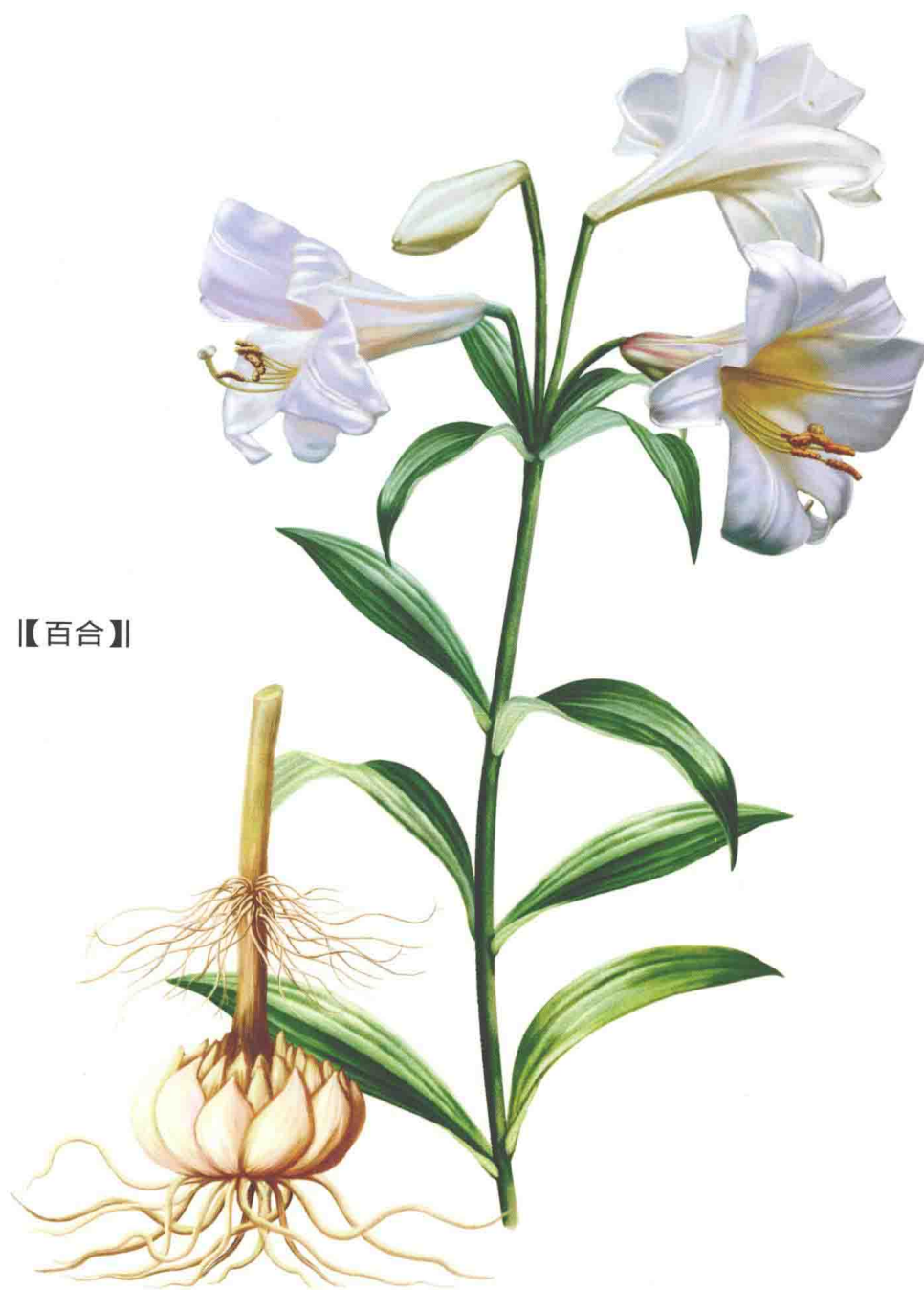
● 贮藏

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。

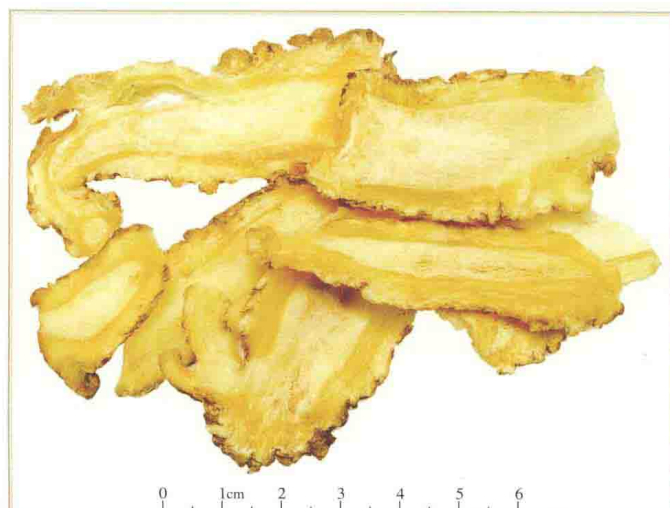
● 贮藏

置阴凉干燥处，防潮，防蛀。



【当归】

【当归饮片】



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%。

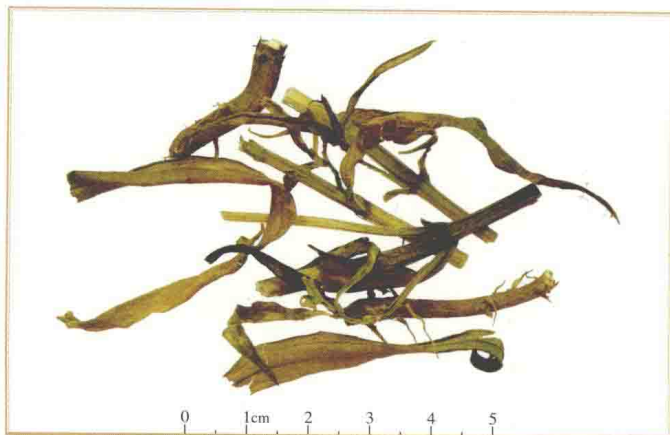
用量用法

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2~2.5。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8.09~8.2。

● 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

0.1~0.5g，多人丸散服，不宜入煎剂。外用适量。

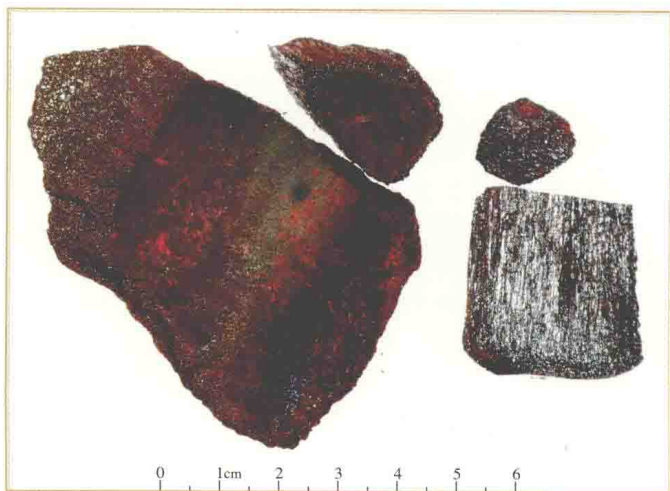
● 使用注意

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。

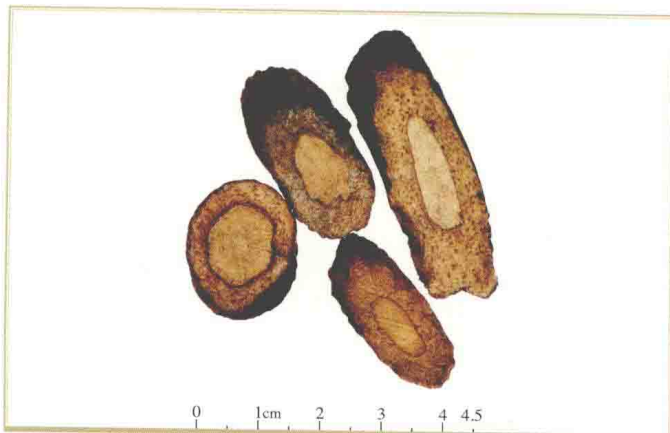
用量用法

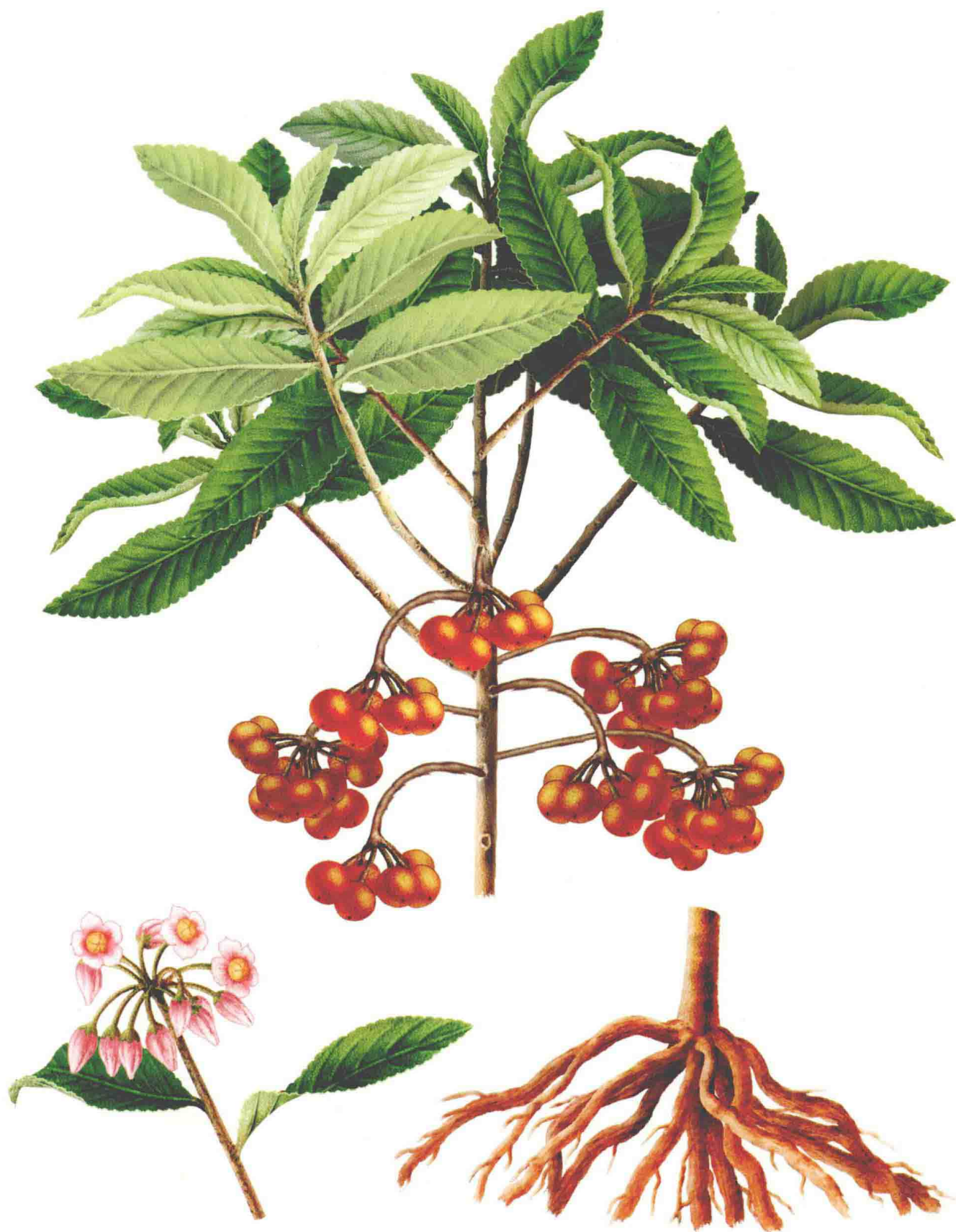
3~9g。

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：肉苕蓉苷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】

