

敢、編摩之志。撰集三十卷，書者八百余家，著者之，闕者緝之。此一千五百一十八種，今種分為一十六部，著成非集成，亦粗大备。體目，愿乞一言，以托不玩，每药标正名为綱，附始也。次以集解、辨疑、产形状也。次以气味、上自坟典，下自体用也。上自坟典，下靡不备采，如人全如登龙君之官，定毛发可指数也。综核究竟，古成，实性理之秘录，臣何勤哉。臣久矣。故机之有，悲神何幸睹石室无当，《太玄》如书，自炎皇氏国朝，注解群臣批遺漏，不可枚数。僭纂述之权，岁百余家，稿凡三易，有緝之，讹者繩之。旧本一种，今增约三百七十四部，著成五十二卷，虽部，僭名曰《本草綱目》以托不朽。予开卷细玩，綱，附释名为目，正始也。辨疑、正误，详其上产形味、主治、附方，著其体典，下及传奇，凡有相

中国药典

中药材及饮片彩色图鉴

第五卷

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

禹余粮

LIMONITUM

● 来源

本品为氢氧化物类矿物褐铁矿，主含碱式氧化铁〔 $\text{FeO}(\text{OH})$ 〕。主要形成于地表风化壳中。主产于河北、河南、江苏、浙江地区。采挖后，除去杂石。

● 矿物形态

褐铁矿 形态为不规则隐晶质块体或分泌体、结核；肉眼见不到针铁矿晶体，或在甲壳层中有纤状微晶。纯净处黄、褐黄、黄褐至褐色。条痕淡黄至黄褐色。含水赤铁矿处带褐红、红色；富锰土质或锰、钴等杂质处带褐黑、褐紫色；富二氧化硅或黏土部位或壳层灰白色、灰黄色。表面多凹凸不平或覆有粉末状褐铁矿，呈半金属光泽或土状光泽。不透明。无解理。断口不平坦，或见甲壳层、纹层等结构，显示出不同色调及断面形态。硬度为2~5或1~4。致密平整处硬度近于小刀，疏松处低于指甲，但可磨花指甲及硬币。相对密度3.3~4.3。

● 性状特征

本品为块状集合体，呈不规则的斜方块状，长5~10cm，厚1~3cm。表面红棕色、灰棕色或浅棕色，多凹凸不平或附有黄色粉末。断面多显深棕色与淡棕色或浅黄色相间的层纹，各层硬度不同，质松部分指甲可划动。体重，质硬。气微，味淡，嚼之无砂粒感。

● 性味归经

甘、涩，微寒。归胃、大肠经。

● 功能主治

涩肠止泻，收敛止血。用于治疗久泻久痢，大便出血，崩漏带下。

● 化学成分

水合三氧化二铁（ $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ ），多量的磷酸盐，铝、镁、钾、钙、镁、铜等无机元素。

● 药理作用

有抑制肠动力、保护胃肠黏膜、止血、抗肿瘤作用。

● 用量用法

9~15g，先煎；或入丸散。

● 使用注意

孕妇慎用。

● 贮藏

置干燥处。

【禹余粮饮片】



禹州漏芦

ECHINOPSIS RADIX

● 来源

本品为菊科植物蓝刺头 *Echinops latifolius* Tausch. 或华东蓝刺头 *Echinops grijisii* Hance. 的干燥根。生于向阳的山坡、草地、路边。分布于东北、华北、河南、陕西、甘肃、山东、江苏等地。春、秋二季采挖，除去须根和泥沙，晒干。

● 植物形态

1. 蓝刺头 多年生草本，高50~150cm。茎枝被稠密长节毛和稀疏的蛛丝状薄毛。基部和下部茎叶全形宽披针形，羽状半裂。叶薄，纸质，上面绿色，被稠密短糙毛，下面灰白色，被薄蛛丝状绵毛。复头状花序单生茎枝顶端。外层苞片褐色，外面被稍稠密的短糙毛及腺点，边缘有稍长的缘毛，顶端针芒状长渐尖，爪部下部有长缘毛。小花淡蓝色或白色，花冠5深裂，裂片线形。瘦果倒圆锥状，被黄色的稠密顺向贴伏的长直毛，冠毛量杯状，冠毛膜片线形，边缘糙毛状。花果期8~9月。

2. 华东蓝刺头 本种与蓝刺头相似，但植株稍小，高30~80cm。

● 性状特征

本品呈类圆柱形，稍扭曲，长10~25cm，直径0.5~1.5cm。表面灰黄色或灰褐色，具纵皱纹，顶端有纤维状棕色硬毛。质硬，不易折断，断面皮部褐色，木部呈黄黑相间的放射状纹理。气微，味微涩。

● 性味归经

苦，寒。归胃经。

● 功能主治

清热解毒，消痈，下乳，舒筋通脉。用于治疗乳痈肿痛，痈疽发背，瘰癧疮毒，乳汁不通，湿痹拘挛。

● 化学成分

噻吩类，挥发油类，三萜类及甾体类等。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含 α -三联噻吩 ($C_{12}H_8S_3$) 不得少于0.20%。

● 药理作用

有抗病原微生物、抗炎、保肝、调节免疫、抗肿瘤、强心作用。

● 用量用法

5~10g。

● 使用注意

孕妇慎用。

● 贮藏

置通风干燥处。

【禹州漏芦饮片】





【蓝刺头】



· Jiang huang ·

姜黄

CURCUMAE LONGAE RHIZOMA



来源

本品为姜科植物姜黄 *Curcuma longa* L. 的干燥根茎。多为栽培，植于向阳、土壤肥厚质松的田园中，偶有野生的，分布于中国江西、福建、台湾、广东、广西、四川、云南等地。冬季茎叶枯萎时采挖，洗净，煮或蒸至透心，晒干，除去须根。

植物形态

多年生草本，高1~1.5m。根茎发达，成丛，分枝呈椭圆形或圆柱状，橙黄色，极香；根粗壮，末端膨大成块根。叶基生，5~7片，2列，叶片长圆形或窄椭圆形，长20~50cm，宽5~15cm，下延至叶柄，上面黄绿色，下面浅绿色，无毛。花萼由叶鞘中抽出，穗状花序圆柱状，上部无花苞片粉红色或淡红紫色，长椭圆形，中下部有花的苞片嫩绿色或绿白色，卵形至近圆形；花萼筒绿白色，具3齿；花冠管漏斗形，淡黄色，喉部密生柔毛，裂片3。花期8月。

性状特征

本品呈不规则卵圆形、圆柱形或纺锤形，常弯曲，有的具短叉状分枝，长2~5cm，直径1~3cm。表面深黄色，粗糙，有皱缩纹理和明显环节，并有圆形分枝痕及须根痕。质坚实，不易折断，断面棕黄色至金黄色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环纹明显，维管束呈点状散在。气香特异，味苦、辛。

性味归经

辛、苦，温。归脾、肝经。

功能主治

破血行气，痛经止痛。用于胸胁刺痛，胸痹心痛，痛经经闭，癥瘕，风湿肩臂疼痛，跌扑肿痛。

化学成分

挥发油类：姜黄烯，莪术酮，莪术二酮等。姜黄素类：姜黄素，脱甲氧基姜黄素，双脱甲氧基姜黄素。

含测指标

本品含挥发油不得少于7.0% (ml/g)，按干燥品计算，含姜黄素 ($C_{21}H_{20}O_6$) 不得少于1.0%。

药理作用

有保肝、利胆、双向调节子宫、促进伤口愈合、降血压、抑制心脏、抗凝血、抑制血小板聚集、抗溃疡、降血脂、抗生育、抗肿瘤、抗病原微生物、抗炎、抗氧化、抗突变作用。

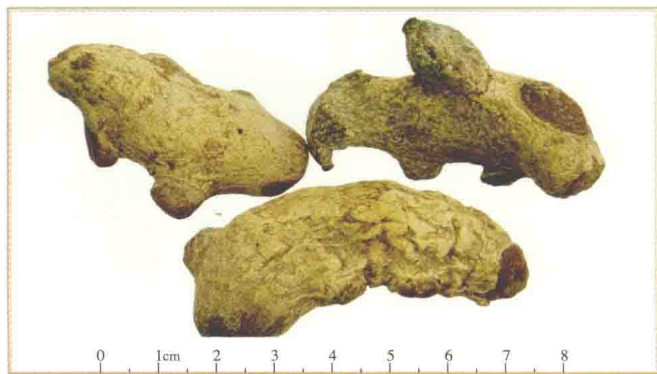
用量用法

3~10g，外用适量。

贮藏

置阴凉干燥处。

【姜黄饮片】





【姜黄】

重楼

PARIDIS RHIZOMA

● 来源

本品为百合科植物云南重楼 *Paris polyphylla* Smith var. *yunnanensis* (Franch.) Hand.-Mazz. 或七叶一枝花 *Paris polyphylla* Smith var. *chinensis* (Franch.) Hara. 的干燥根茎。云南重楼生长于海拔200m左右的高山山沟林下，或阳坡杂木林下。分布于中国福建、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。七叶一枝花生长于海拔1800~3200m的林下。分布于中国四川、贵州、云南和西藏东南部。秋季采挖，除去须根，洗净，晒干。

● 植物形态

1. 云南重楼 多年生直立草本，高30~100cm。根茎肥厚，黄褐色，结节明显，具鳞片状叶及众多须根。叶6~10片轮生；叶片披针形、卵状长圆形至倒卵形，长5~11cm，宽2~4.5cm。外轮花被片绿色，披针形或长卵形；内轮花被片黄色，线形而略呈披针状，中部以上宽2~6mm，长为外轮的1/2至近等长；雄蕊8~10，排列成2~3轮，花药长1~1.5cm，花丝比花药短，药隔突出部分长1~2mm。蒴果球形，熟时黄褐色。花期6~7月，果期9~10月。

2. 七叶一枝花 本种与云南重楼相似，外轮花被片7~10枚。蒴果紫色。种子多数，具鲜红色多浆汁的外种皮。花期4~7月，果期8~11月。

● 性状特征

本品呈结节状扁圆柱形，略弯曲，长

5~12cm，直径1.0~4.5cm。表面黄棕色或灰棕色，外皮脱落处呈白色；密具层状突起的粗环纹，一面结节明显，结节上具椭圆形凹陷茎痕，另一面有疏生的须根或疣状须根痕。顶端具鳞叶和茎的残基。质坚实，断面平坦，白色至浅棕色，粉性或角质。气微，味微苦、麻。

● 性味归经

苦，微寒；有小毒。归肝经。

● 功能主治

清热解毒，消肿止痛，凉肝定惊。用于治疗疗疮痈肿，咽喉肿痛，蛇虫咬伤，跌扑伤痛，惊风抽搐。

● 化学成分

甾体皂苷类：重楼皂苷I、II、VI、VII等。其他：甾酮，蜕皮激素，黄酮类等。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含重楼皂苷I ($C_{44}H_{70}O_{16}$)，重楼皂苷II ($C_{51}H_{82}O_{20}$)，重楼皂苷VI ($C_{39}H_{62}O_{13}$) 和重楼皂苷VII ($C_{51}H_{82}O_{21}$) 的总量不得少于0.60%。

● 药理作用

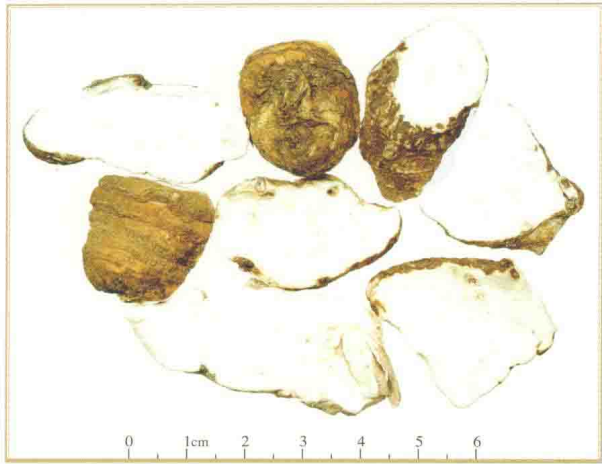
有抗菌、抗炎、镇静、镇痛、镇咳、平喘、抗肿瘤、抗蛇毒作用。

● 用量用法

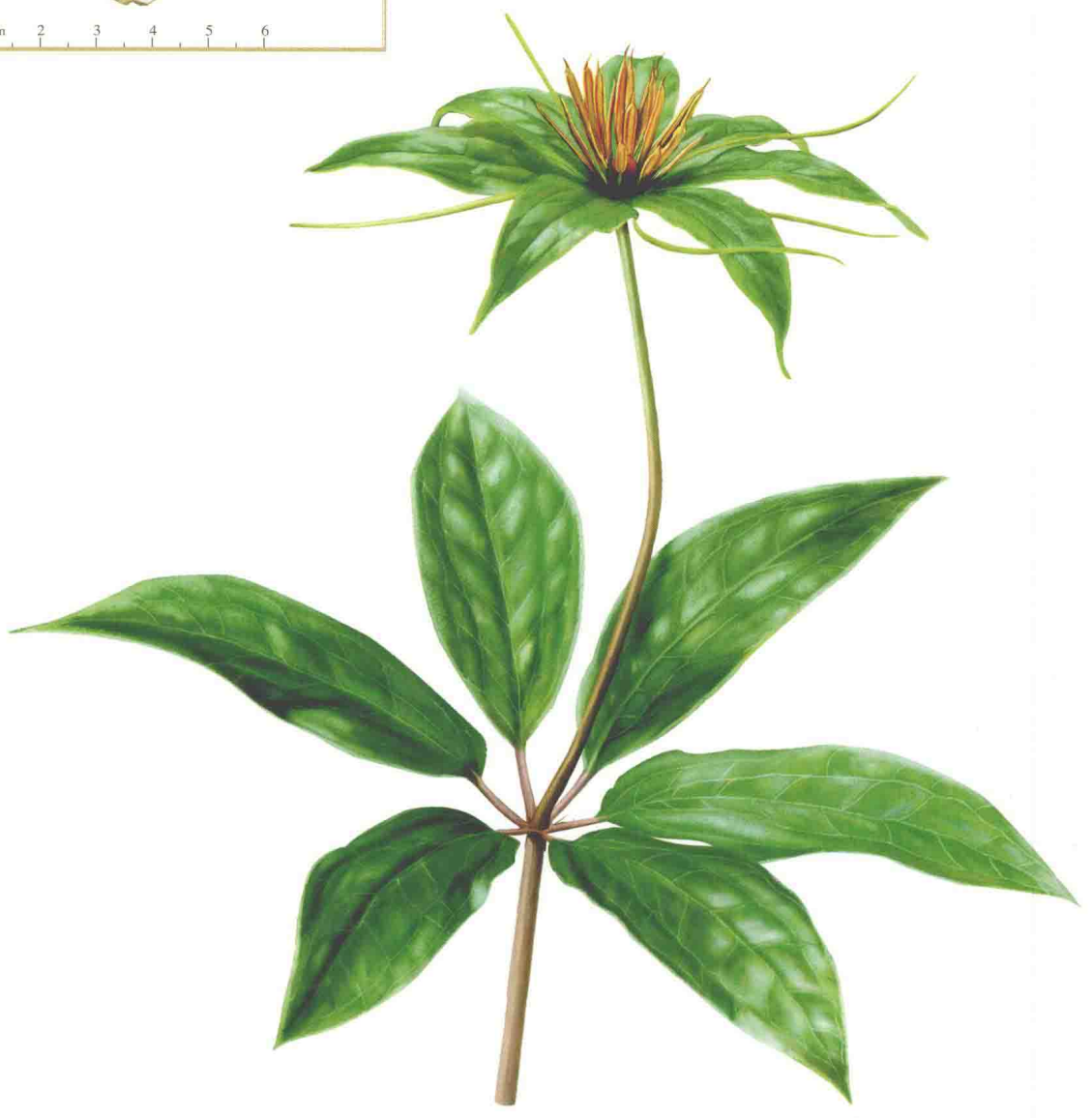
3~9g，外用适量，研末调敷。

● 贮藏

置阴凉干燥处，防蛀。



【重楼饮片】



【云南重楼】

胖大海

STERCULIAE LYCHNOPHORAE SEMEN

● 来源

本品为梧桐科植物胖大海 *Sterculia lychnophora* Hance. 的干燥成熟种子。生于热带地区。分布于中国、越南、印度、马来西亚、泰国及印度尼西亚等国。中国广东湛江、广东东兴、海南、云南西双版纳已有引种。果实成熟开裂时，采收种子，晒干，生用。

● 植物形态

落叶乔木，高可达40m。树皮粗糙，有细条纹。叶互生，革质，长卵圆形或略呈三角状，长10~20cm，宽6~12cm，全缘或具3个缺刻，光滑无毛，下面网脉明显。圆锥花序顶生或腋生，花杂性同株；花萼钟状，深裂，裂片披针形，宿存，外面被星状柔毛。蓇葖果1~5个，船形，成熟前开裂，内含1颗种子。种子椭圆形或长圆形，有时为梭形，黑褐色或黄褐色，表面疏被粗皱纹，种脐位于腹面的下方而显歪斜。

● 性状特征

本品呈纺锤形或椭圆形，长2~3cm，直径1~1.5cm。先端钝圆，基部略尖而歪，具浅色的圆形种脐。表面棕色或暗棕色，微有光泽，具不规则的干缩皱纹。外层种皮极薄，质脆，易脱落。中层种皮较厚，黑褐色，质松易碎，遇水膨胀成海绵状。断面可见散在的树脂状小点。内层种皮可与中层种皮剥离，稍革质，内有2片肥厚胚乳，广卵形；子叶2枚，菲薄，紧贴于胚乳内侧，与胚乳等大。气微，味淡，嚼之有黏性。

● 性味归经

甘，寒。归肺、大肠经。

● 功能主治

清热润肺，利咽开音，润肠通便。用于治疗肺热声哑，干咳无痰，咽喉干痛，热结便秘，头痛目赤。

● 化学成分

西黄芪胶黏素，胖大海素，半乳糖，戊糖（主要为阿拉伯糖），半乳糖醛酸，半乳糖乙酸等。

● 药理作用

有泻下、降血压、利尿、镇痛作用。

● 用量用法

2~3枚，沸水泡服或煎服。

● 贮藏

置干燥处，防霉，防蛀。

【胖大海饮片】





【胖大海】



• Du huo •

独活

ANGELICAE PUBESCENTIS RADIX



● 来源

本品为伞形科植物重齿毛当归*Angelica pubescens* Maxim.f. *biserrata* Shan et Yuan.的干燥根。野生于阴湿山坡、林下草丛中或稀疏灌丛间。主产于四川、湖北、陕西。春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根和泥沙，烘至半干，堆置2~3天，发软后再烘至全干。

● 植物形态

多年生高大草本。根类圆柱形，棕褐色，有特殊香气。茎高1~2m，粗至1.5cm，中空，常带紫色，光滑或稍有浅纵沟纹。上部有短糙毛。叶二回三出式羽状全裂，宽卵形；茎生叶叶柄基部膨大成长管状、半抱茎的厚膜质叶鞘；末回裂片膜质，卵圆形至长椭圆形，边缘有不整齐的尖锯齿或重锯齿，齿端有内曲的短尖头，顶生的末回裂片多3深裂，基部常沿叶轴下延成翅状；序托叶简化成囊状膨大的叶鞘。复伞形花序顶生和侧生，花白色；无萼齿；花瓣倒卵形，顶端内凹。果实椭圆形，侧翅与果体等宽或略狭，背棱线形，隆起，棱槽间、合生面具油管。花期8~9月，果期9~10月。

● 性状特征

本品根略呈圆柱形，下部2~3分枝或更多，长10~30cm。根头部膨大，圆锥状，多横皱纹，直径1.5~3cm，顶端有茎、叶的残基或凹陷。表面灰褐色或棕褐色，具纵皱纹，有横长皮孔样突起及稍突起的细根痕。质较硬，

受潮则变软，断面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色。有特异香气，味苦、辛、微麻舌。

● 性味归经

辛、苦，微温。归肾、膀胱经。

● 功能主治

祛风除湿，通痹止痛。用于治疗风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴伏风头痛，风寒挟湿头痛。

● 化学成分

挥发油类：二氢欧山芹醇当归酸酯等。香豆素类：蛇床子素，东莨菪内酯，伞花内酯，东莨菪素，异欧前胡素等。其他：当归酸，巴豆酸，双萜羧酸，乙炔衍生物等。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含蛇床子素($C_{15}H_{16}O_3$)不得少于0.50%，含二氢欧山芹醇当归酸酯($C_{19}H_{20}O_5$)不得少于0.080%。

● 药理作用

有镇痛、镇静、抗炎、降血压、收缩血管、抗心律失常、抑制血小板聚集、抗血栓形成、解痉、抗肿瘤、抗菌作用。

● 用量用法

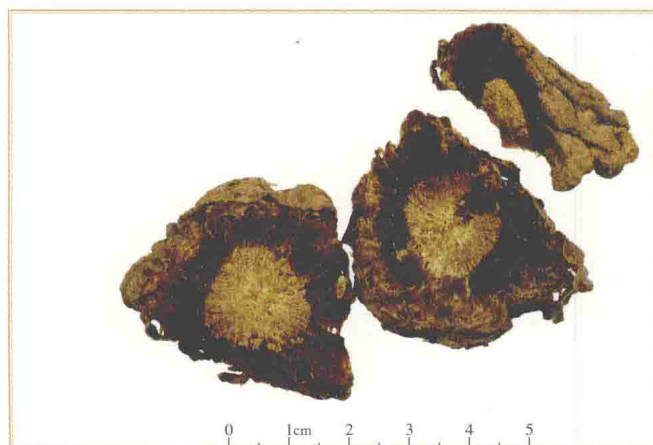
3~10g。

● 贮藏

置干燥处，防霉，防蛀。



【重齿毛当归】



【独活饮片】

独一味

LAMIOPHLOMIS HERBA

来源

本品系藏族习用药材。为唇形科植物独一味 *Lamiophlomis rotata* (Benth.) Kudo. 的干燥地上部分。生长于海拔2700~4500m的高原或高山上强度风化的碎石滩中或石质高山草甸、河滩地。分布于中国甘肃、青海、四川、云南、西藏等地。秋季花果期采割，洗净，晒干。

植物形态

多年生草本，高2.5~10cm。根及根茎圆柱状，强直。叶于基部丛生，常4枚，呈辐射状平展，圆形或肾形，质厚，长6~13cm，宽6~12cm，边缘具圆齿，上面密被白色疏柔毛，下面网脉多凹陷，密被绒毛。轮伞花序组成头状或短穗状；苞片丝状，先端针形；花萼紫绿色，漏斗状，被粗硬毛，具短裂齿，齿端刺状；花冠唇形，淡紫红色。小坚果倒卵状三棱形，包被于宿萼内。花期6~7月，果期8~9月。

性状特征

本品叶莲座状交互对生，卷缩，展平后呈扇形或三角状卵形，长4~12cm，宽5~15cm；先端钝或圆形，基部浅心形或下延成宽楔形，边缘具圆齿；上表面绿褐色，下表面灰绿色；脉扇形，小脉网状，突起；叶柄扁平而宽。果序略呈塔形或短圆锥状，长3~6cm；宿萼棕色，管状钟形，具5棱线，萼齿5，先端具长刺尖。小坚果倒卵状三棱形。气微，味微涩、苦。

性味归经

甘、苦，平。归肝经。

功能主治

活血止血，祛风止痛。用于治疗跌打损伤，外伤出血，风湿痹痛，黄水病。

化学成分

黄酮类：木犀草素，木犀草素-7-O-葡萄糖苷，槲皮素等。环烯醚萜类：独一味素A、B、C等。其他：山梔苷甲酯，8-O-乙酰山梔苷甲酯等。

含测指标

本品按干燥品计算，含山梔苷甲酯 ($C_{17}H_{26}O_{11}$) 和8-O-乙酰山梔苷甲酯 ($C_{19}H_{28}O_{12}$) 的总量不得少于0.50%。

药理作用

有提高免疫力、镇痛、止血、抗菌作用。

用量用法

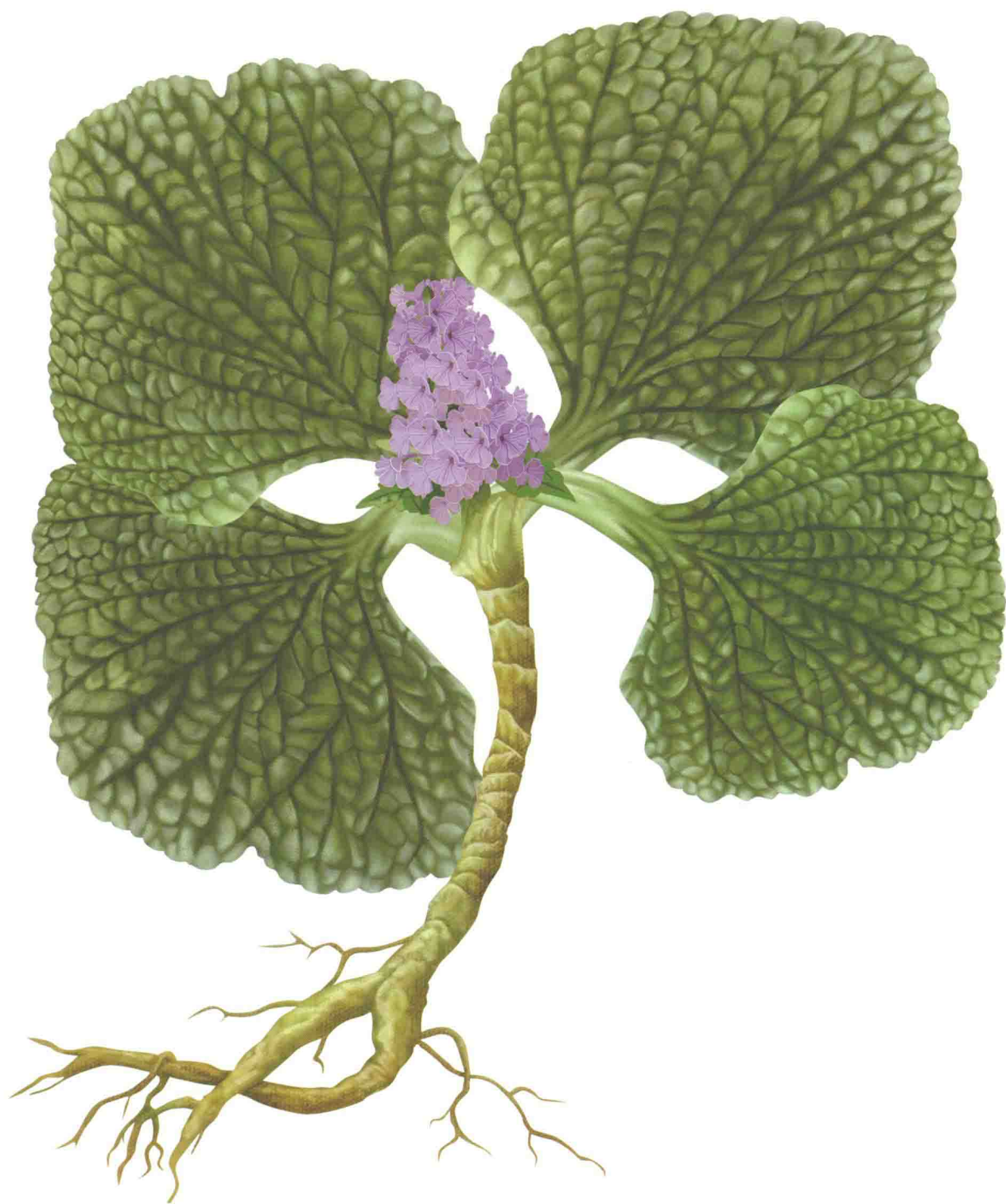
2~3g。

贮藏

置通风干燥处。

【独一味饮片】





【独一味】



• Ji xing zi •

急性子

IMPATIENTIS SEMEN



● 来源

本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥成熟种子。中国南北各地区均有栽培。主产于江苏、浙江、河北、安徽等地。夏、秋季果实即将成熟时采收，晒干，除去果皮和杂质。

● 植物形态

一年生草本，高40~100cm。茎肉质，直立。叶互生，叶柄两侧有数个腺体；叶片披针形，长4~12cm，宽1~3cm，先端长渐尖，基部渐狭，边缘有锐锯齿。花梗短，单生或数枚簇生叶腋，密生短柔毛；花大，通常粉红色或杂色，单瓣或重瓣；萼片2，宽卵形，有疏短柔毛，旗瓣圆，先端凹，有小尖头，背面中肋有龙骨突；翼瓣宽大，2裂；唇瓣舟形，被疏短柔毛，基部突然延长成细而内弯的距。蒴果纺锤形，密生茸毛。种子多数，球形，黑色。花期7~10月。

● 性状特征

本品呈椭圆形、扁圆形或卵圆形，长2~3mm，宽1.5~2.5mm。表面棕褐色或灰褐色，粗糙，有稀疏的白色或浅黄棕色小点，种脐位于狭端，稍突出。质坚实，种皮薄，子叶灰白色，半透明，油质。气微，味淡、微苦。

● 性味归经

微苦、辛，温；有小毒。归肺、肝经。

● 功能主治

破血，软坚，消积。用于癥瘕痞块，经闭，噎膈。

● 化学成分

脂肪油类：十八烷四烯酸。甾醇类：凤仙甾醇， α -菠菜甾醇， β -谷甾醇。三萜类： β -香树脂醇，凤仙萜四醇-A。

● 药理作用

有抗氧化、兴奋子宫平滑肌、抗菌作用。

● 用量用法

3~5g。

● 使用注意

孕妇慎用。

● 贮藏

置干燥处。

【急性子饮片】

