

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

百草霜

Baicaoshuang

FULIGO E HERBIS

本品为草木经燃烧后附于锅底或烟囱中之余烟残存物(烟灰)。全年可采，扫下或刮下，过细筛，去除杂质。

【性状】 本品为黑色粉末或小颗粒，手捻即为细粉并染手。质轻，入水则漂浮分散，有轻微沉淀，无油腻感。有烟草气，味淡微辛。

【检查】干燥失重 取本品，在 120℃干燥至恒重，减失重量不得过 10.0%（《中国药典》通则 0831）。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 消肿敛疮，止血，止泻。用于喉咙肿痛，口舌生疮，咯血，吐血，便血，外伤出血，食积泻痢。

【用法与用量】 1~3g；包煎；外用适量。

【贮藏】 置干燥处，密闭。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

草灵脂

Caolingzhi

OCHOTONAE FAECES

本品为鼠兔科动物西藏鼠兔 *Ochotona thibetana* Milne-Edwards 的干燥粪便。全年可采收，除去杂质，干燥。

【性状】本品呈圆球形或椭圆形，直径 3~5mm，表面棕褐色，粗糙，破碎后仍为棕褐色。可见多数植物纤维及其他未消化的物质。体轻，质泡。陈久者气微，新鲜者微臭。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】苦、咸，温。归肝经。

【功能与主治】通经，祛瘀。用于月经不调，产后腹痛，跌扑损伤，瘀血积滞等。

【用法与用量】6~9g。

【注意】孕妇忌用。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

川赤芍

Chuanchishao

PAEONIAE RADIX ET RHIZOMA

本品为毛茛科植物毛赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *woodwardii* (Stapf. ex Cox.) Stern.、单花赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch var. *uniflora* K. Y. Pan、美丽芍药 *Paeonia mairei* Lévl.、草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. 及毛叶草芍药 *Paeonia obovata* Maxim. var. *willmottiae* (Stapf.) Stern. 的干燥根及根茎。春、秋二季采挖，前两种分开根及根茎，除去须根及泥沙，干燥。前两种根习称“条芍”，其根茎及后三种习称“狗头赤芍”。

【性状】条芍 本品呈圆柱形，稍弯曲，长2~25cm，直径0.5~5cm。表面呈灰棕色、紫褐色或淡紫堇色，具粗而略扭曲的纵皱纹及横向突起的皮孔。质硬而脆，易折断，断面黄白色至淡紫棕色，具粉性，内心有淡黄色至黄色菊花心。气微香，味微甜而后微苦、酸涩。

狗头赤芍 本品呈不规则形，根茎粗大，有数个至十余个碗状茎痕，部分下部有2~5条扭曲不直的根。断面略具粉性。

【鉴别】(1) 本品粉末淡紫色、黄棕色或淡灰褐色。草酸钙簇晶易见，直径15~60 μ m，边缘晶瓣较大而钝，单个散在或存在薄壁细胞中，有的排列成行。淀粉粒众多，单粒类圆形，长椭圆形或半圆球形，直径3~25 μ m，有的脐点明显，呈裂缝状、分枝状；复粒少见，由2~3分粒组成。网纹导管、梯纹导管、具缘纹孔导管、螺纹导管，直径20~65 μ m。管胞为具缘纹孔，排列1~2行，末端斜尖。纤维较少，长梭形，直径20~45 μ m，多已碎断，壁厚，微木化。

(2) 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，振摇5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则0502）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开。取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色斑点。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下热浸法测定，不得少于 20.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（《中国药典》通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（20：80）为流动相；检测波长为 230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 精密称取芍药苷对照品适量，加甲醇制成每 1 ml 含 0.2mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，浸泡 3 小时，超声处理（功率 240w，频率 45kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含芍药苷（C₂₃H₂₈O₁₁），不得少于 1.8%。

【炮制】除去杂质，分开大小，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】苦，微寒。归肝经。

【功能与主治】清热凉血，散瘀止痛，清肝火。用于温毒发斑，吐血衄血，经闭痛经，癥瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡，目赤肿痛，肝郁胁痛。

【用法与用量】6~12g。

【注意】不宜与藜芦同用。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

川防风

Chuanfangfeng

PEUCEDANI SEU SESELIS RADIX

本品为伞形科植物竹节前胡 *Peucedanum dielsianum* Fedde et Wolff.、松叶西风芹 *Seseli yunnanense* Franch. 或竹叶西风芹 *Seseli mairei* Wollf. 的干燥根及根茎。前者习称“竹节防风”，后二者习称“西防风”。春、秋二季采挖未抽花茎植株的根及根茎，除去须根和泥沙，干燥。

【性状】 竹节防风 本品呈长圆柱形，稍弯曲，少分枝，长10~30cm，直径0.5~1.5mm。表面灰棕色、粗糙，有纵皱纹及竹节样环节。根茎部分常残留茎痕和环节状叶柄残痕，根部有多数瘤状突起和须根痕。体轻、质脆，易折断。断面不平坦而显纤维性，皮部棕色，木质部淡黄色。气特异，味辛、微苦。

西防风 本品略呈圆锥形或类圆柱形，长10~15cm，直径4~10mm。表面灰黄色或灰棕色，有细纵纹及稀疏的扁平皮孔和点状突起的细根痕。根头四周有环纹和灰黄色毛状残存叶茎。质坚实，易折断，断面不平坦。皮层黄白色，占根的大部分，散生棕色油点，接近形成层处尤多，木心淡黄色。气香，味微甜。

【鉴别】 竹节防风 本品粉末黄棕色。木栓细胞，壁微木化。导管网纹或梯纹，直径20~40 μm。木纤维多成束，胞腔细小，长40~140 μm。

【检查】 水分 竹节防风 不得过13.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 竹节防风 不得过8.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 竹节防风 不得过3.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】 竹节防风 照醇溶性浸出物（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于13.0%。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【炮制】 除去杂质，淋润，切片，干燥。

【性味与归经】 辛、甘，温。归膀胱、肺、脾经。

【功能与主治】 祛风解表，胜湿止痛，止痉。用于感冒头疼，风湿痹痛，风疹瘙痒，破伤风。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

川西马勃

Chuanximabo

BOVISTELLA

本品为灰包科真菌大口静灰球 *Bovistella sinensis* Lloyd. 和长根静灰球 *Bovistella radicata* (Mont.) Pat. 的干燥子实体。夏、秋二季采挖，除去泥沙及杂质，干燥；或趁鲜切块片，干燥。未成熟者习称“白马勃”，成熟者习称“灰马勃”。

【性状】白马勃 本品子实体类圆形或块片状，直径3~8cm，黄白色，或灰白色，表面较粗糙。呈块片者中间薄，边缘稍厚，常向内卷曲。断面呈细颗粒状，显粉性。体轻，质松脆，略有弹性。有特殊香气。

灰马勃 本品子实体类球形、扁球形或块片状，直径5~12cm，灰褐色或蓝灰色。不育基部较小或较大。残留的包被由淡蓝灰色的薄膜状外包被和稍厚的灰黄色或青褐色内包被所组成，外包被表面有颗粒状突起。包被质脆，上部成块状脱落或开裂。胞体粉状，浅烟色或青褐色。手捻较滑。

【鉴别】(1) 灰马勃粉末黄褐色。孢丝众多，浅青褐色或青黄色，多分枝，壁厚，主干直径可达10 μ m。孢丝单独存在或相互交错，形成明显的孢丝团。孢子黄褐色，球形或扁圆形，直径3~5 μ m，具无色小柄，长6~15 μ m。

(2) 取本品粉末1g，加二氯甲烷40ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加二氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取麦角甾醇对照品，加二氯甲烷制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（7:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%磷钼酸乙醇试液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过10.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，不得少于30.0%。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【炮制】 除去杂质；未切片者，切成小块。

【性味与归经】 辛，平。归肺经。

【功能与主治】 清热，利咽，止血。用于风热郁肺，咽喉肿痛，音哑；外治鼻衄，创伤出血。

【用法与用量】 6~10g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防尘。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

茨 七

Ciqi

CAMPYLANDRAE CHINENSIS RHIZOMA

本品为百合科植物开口箭 *Campylandra chinensis* (Baker) M. N. Tamura et al. 的干燥根茎。秋季采挖，洗净，除去须根及粗皮，置沸水中漂或蒸透心，干燥。

【性状】本品呈圆柱形或扁圆柱形，微弯曲，两端稍细小，长10~20cm，直径1~2cm，表面浅棕黄色或淡黄色，常有残留粗皮，有的可见环状节，上有许多突起的须根痕。质坚实，不易折断，断面较平坦，淡棕色或淡黄色，半透明，微显油浸样，有的可见筋点（维管束）散在。气微，味苦、略涩。

【检查】 水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过5.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过1.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，不得少于20.0%。

【炮制】除去杂质，润透，切片，干燥。

【性味与归经】苦，凉；有毒。归肺经。

【功能与主治】除湿解毒。用于大风痲疾，杨梅疮毒，湿毒身痒。

【用法与用量】3~6g。

【注意】本品有毒，用量不宜过大。

【贮藏】置干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

刺猬皮

Ciweipi

ERINACEI SEU HEMICHIANI CORIUM

本品为刺猬科动物刺猬 *Erinaceus europaeus* Linnaeus. 或短刺猬 *Hemichianus dauricus* Sundevall. 的干燥带刺毛的皮。全年可捕捉，冬季较易，捕后剥皮，用竹片撑开或钉于木板上，除尽肌肉，内面撒上一层石灰，于通风处阴干。

【性状】呈三角形板刷状或长条形囊状。四爪已除去，长16~19cm，宽10~12cm。外表面密生硬刺，刺长1.5~2cm，直径约1mm，多数刺呈黄白色或下端黄白色上端呈灰褐色，坚硬如针。头部和腹部的皮上密生灰白色或灰黄色软毛、并杂以黑褐色软毛。皮内面灰白色、棕褐色或灰棕色，呈海绵状或具突起。富含脂肪，有特殊腥臭气。

【炮制】刺猬皮块 取刺猬皮，除去灰土，剔去软毛部分，切块。

烫刺猬皮 取净刺猬皮块，照砂烫法（《中国药典》通则0213）烫至刺尖鼓起，皮边略有焦性，呈金黄色，取出，筛去砂，放凉。

【性味与归经】苦，平。归胃、大肠经。

【功能与主治】化瘀止血，收敛止血，固精缩尿。用于胃脘疼痛，崩漏下血，便血，痔疮出血，遗精，遗尿。

【用法与用量】6~9g。

【注意】孕妇忌用。

【贮藏】置干燥阴凉处，防泛油、虫蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

脆 蛇

Cuishé

OPHISAURUS

本品为蛇蜥科动物脆蛇蜥 *Ophisaurus harti* (Boulenger) 或细脆蛇蜥 *Ophisaurus gracilis* (Gray) 的干燥全体。春末、夏初捕捉，用酒醉死或用微火炕死，立即盘成圆盘状，低温干燥。

【性状】 脆蛇蜥 本品呈盘状，盘径 6~10cm。背面棕黄色或绿褐色，有的杂有黑色斑点或蓝紫色横斑，腹面黄白色或灰褐色，侧面自颈部至尾端具 1~2 个鳞片宽的黑条纹。全身被鳞片，覆瓦状排列成方格形网纹，具光泽。头部在内，三角形；背面被大型鳞片。多数在放大镜下可见鼻鳞与单片的前额鳞之间有 2 枚鳞片；全长 40~60cm，体部长 15~20cm，腹两侧各有一条凹沟，两凹沟间背鳞 16~18 行，中央 8~10 行具棱，相连成明显的纵棱到尾部。腹鳞 10 行。尾渐细，长约为体长的 2 倍或呈粗短的再生尾。尾腹面的鳞具棱。体轻，质脆，气微腥。

细脆蛇蜥 体较细长，长约 50cm。背面黑棕色，腹面黄色，鼻鳞与单生的前额鳞之间有 3 枚鳞片；两凹沟间背鳞 14~16 行。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

【浸出物】 水溶性浸出物 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 10.0%。

醇溶性浸出物 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

【炮制】 去除杂质，切段或用时碾成粉末。

【性味与归经】 辛、咸，平；有小毒。归肾、肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，活血止痛。用于风湿痹痛，跌扑损伤，骨折筋伤。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置干燥处，防虫蛀、防潮。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

葛藤花

Getenghua

PUERARIAE OMEOENSIS FLOS

本品为豆科植物葛麻姆 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi. var. *montana* (Lour.) 或苦葛 *Pueraria peduncularis* Grah. 的干燥花。秋季采收，除去杂质，晒干或低温烘干。

【性状】 本品呈灰褐色或黄绿色。不规则扁长形或扁肾形，长 0.5~1.5cm，宽 0.2~1.6cm。花萼筒状，5 齿，其中 2 齿合生，表面密被黄色短硬毛；花瓣 5 片，其中旗瓣较宽，近圆形或椭圆形，紫色或黄色，中央有细长花丝 10 枚，其中 9 枚合成筒状；雌蕊花柱细长，微弯曲，伸在雄蕊之上。气微香，味淡。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。花粉粒众多，淡黄色，类球形，直径 1~1.5 μ m，萌发孔为单孔或 3 孔，多具 3 萌发沟，表面具颗粒状纹饰。非腺毛众多，长 1.7~20 μ m，细胞 1~3，其中基部细胞短小，1 或 2，顶端细胞较长，有的含棕色物质，少数具疣突。偶见气孔，不定式。导管螺旋，偶见网纹。草酸钙方晶少见。

【检查】 水分 不得过 14.0%（《中国药典》版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201），用 65%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 甘，平。归胃、肝经。

【功能与主治】 解酒毒。用于酒毒烦渴，肠风下血。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

寄 生

Jisheng

TAXILLI ET VISCII HERBA

本品为桑寄生科植物四川寄生 *Taxillus sutchuenensis* (Lecomte.) Danser var. *sutchuenensis*、灰毛寄生 *Taxillus sutchuenensis* (Lecomte.) Danser var. *Duclouxii* (Lecomte.) H. S. Kiu、毛叶寄生 *Taxillus nigrans* (Hance.) Danser. 以及扁枝槲寄生 *Viscum articulatum* Burm.f. 的干燥带叶茎枝，前三种习称杂寄生，后一种习称扁寄生。春、秋二季采收，除去粗茎，切段，干燥，或蒸后干燥。

【性状】杂寄生 茎枝呈圆柱形，有分枝，直径 2~10mm，表面黑褐色或灰黑色，具多数淡棕色点状皮孔，幼枝可见灰色或褐色茸毛。叶多脱落，完整叶片呈长卵形或椭圆形，下表面密被灰色、灰黄色或黄褐色星状茸毛，革质而脆。枝杆质脆易折断。断面黄棕色或黄白色。气微，味微涩。

扁寄生 本品茎基部圆柱形，两侧各具一棱，小枝扁平，常 2~3 叉状分支，表面黄绿色或黄棕色，有明显的纵条纹，边缘薄，节略膨大，节间长 4~6cm，每节小枝交相扭转，节间上端稍宽，基部渐窄，长短不等。质韧，不易折断，断面黄白色。气微，味微苦。

【鉴别】杂寄生 本品粉末浅黄色。石细胞单个或数个成群，呈类圆形、不规则形、类方形或分枝状，有的三面增厚；有的含草酸钙方晶和棕色物质。木质部薄壁细胞类方形或长方形，具纹孔。木纤维较长，稍呈弯曲状，具细长裂隙状纹孔。导管多为网纹、具缘纹孔。叠生星状毛淡棕红色，每叠 3~4 分枝，分枝常弯曲。

扁寄生 本品粉末淡黄色。表皮细胞碎片黄绿色，细胞类长方形，可见气孔。纤维成束或散在，直径 8~25 μ m，壁较厚，胞腔狭小，微木化，有的纤维束旁的薄壁细胞中可见草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞类圆形、类方形或类多角形，直径 35~90 μ m，壁厚，孔沟及纹孔均明显。导管多为碎片，具缘纹孔、梯纹或网纹，直径 18~45 μ m。草酸钙簇晶直径 20~60 μ m。

【检查】水分 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》通则 2302）。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【炮制】除去杂质；未切段者，略洗，润透，切片或段，干燥。

【性味与归经】微苦、涩，平。归肝、肾经。

【功能与主治】祛风湿，补肝肾，强筋骨。用于风湿性关节炎，腰膝酸痛，小儿惊风。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

角 麻

Jiaoma

SINACALIAE RHIZOMA

本品为菊科植物羽裂蟹甲草 *Cacalia tangutica* (Maxim.) Hand. -Mazz. 或双舌蟹甲草 *Cacalia davidii* (Franch.) Hand. -Mass. 的干燥块茎。秋季采挖，除去须根，干燥。

【性状】本品呈长椭圆形或纺锤形，微镰状弯曲，长 5~13cm，直径 1~2.5cm。表面黄白色或淡棕色，具环节及稀疏的纵皱纹，有须根痕。两端尖，一端具残留的茎基。质坚硬，不易折断，断面不平坦，灰白色或黄白色，有的内心有空隙。气微，味微甜。

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 不得过 6.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇作为溶剂，不得少于 28.0%。

【炮制】除去杂质，润软，切片，干燥。

【性味与归经】微辛，平；有小毒。归肝，肺经。

【功能与主治】疏风止痛，祛痰止咳，清热解毒。用于阳明头痛，胸胁胀满，咳嗽，疮疡等。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置通风干燥处

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

荆三棱

Jinsanleng

SCIRPI YAGARAE RHIZOMA

本品为莎草科植物荆三棱 *Scirpus yagara* Ohwi 的干燥块茎。春、秋二季采挖，除去残茎、须根，洗净，去皮或带皮，干燥。

【性状】本品呈球形或短倒圆锥形。长1~4cm，直径1~3cm。表面黑褐色或红棕色，有皱纹，顶端有疤状的茎痕及多数点状突起的须根痕。撞去外皮后表面灰白色，有残余的根茎疤痕及未去净的外皮黑斑。质轻而坚硬，入水中漂浮水面，稀下沉。断面平坦，黄白色或棕黄色，有散在的维管束小点。气微，味淡、嚼之微辛涩。

【鉴别】（1）本品横切面：外层为扁平木栓细胞，约3~4列，小而整齐，呈棕色或暗棕色，其内为2~3列石细胞所组成的环状石细胞带，内层为类圆形或多角形薄壁细胞，壁略增厚，排列紧密，含淀粉粒。维管束散在，外韧型，星散排列其间，外被维管束鞘。分泌细胞散在，周围细胞5~7个，多角形。

（2）本品横切面置紫外灯下观察：呈蓝紫色荧光。

【检查】水分 不得过13.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过6.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【炮制】荆三棱片 除去杂质，浸软，切成薄片，干燥。

醋荆三棱 取净荆三棱片，以醋喷淋，拌匀，稍润，照清炒法（《中国药典》通则0213）用文火炒至黄色，取出，晾干。

【性味与归经】苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】破血行气，消积止痛。用于症瘕积聚，胸腹胀痛，经闭，产后瘀血腹痛。

【用法与用量】5~10g。

【注意】孕妇忌服。

【贮藏】置干燥通风处，防虫蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

菊 参

Jushen

TRAGOPOGONIS RADIX

本品为菊科植物蒜叶婆罗门参 *Tragopogon porrifolius* L. 的干燥根。早春及晚秋采挖未抽花茎植株的根，除去须根及泥沙，干燥。

【性状】本品呈圆柱形或圆锥形，下部有分枝或无分枝，长 10~20cm，根头部直径 0.5~2.5cm，常附有膜质残存叶基。表面褐色或灰褐色，有细皱纹及须根痕，支根断落处常有紫黑色或黑褐色胶状物。质较硬而脆，易折断，断面皮部类白色，木部淡黄色，可见放射状纹理或裂隙。有豆腥气，味苦而微涩。

【鉴别】(1) 本品粉末灰白色。乳管碎片多见，为有节乳管，有分枝，直径 20~25 μ m，胞腔内有黄棕色颗粒状内含物。梯纹或网纹导管多见，直径 60~90 μ m，菊糖存在于韧皮薄壁细胞中，呈扇形、半圆形或圆形，表面有辐射状纹理。木栓细胞少见，呈多角形。

(2) 取本品细粉 5g，加 70%乙醇溶液 50ml，置 60~70℃水浴中浸渍 1 小时，滤过。

取滤液 10ml，置沸水浴上挥干，放冷，用 3ml 稀盐酸溶解，滤过，滤液等分装入三支试管中，分别加入碘化汞钾、碘化钾碘和硅钨酸试液各 2~3 滴，放置 5 分钟，分别可见黄色、棕色和白色沉淀。

取滤液 10ml，置沸水浴上挥干，放冷，用 2ml 醋酐溶解，过滤于试管中，沿管壁缓缓加入浓硫酸 5~10 滴，在两液层间可见棕色环，且上层液由黄绿色变成橙黄色。

【检查】水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下热浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于 45.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】甘、微苦，温。归脾、肺、心经。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【功能与主治】补气安神，生津止渴，祛痰止咳。用于气虚乏力，失眠多梦，津伤口渴，喘促咳嗽等。

【用法与用量】10~30g。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀、防霉。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

鸭内金

Yanei jin

ANATIS GIGERII ENDOTHELIUM CORNEUM

本品为鸭科动物家鸭 *Anas platyrhynchos domestica* Linnaeus 的干燥沙囊内壁。杀鸭后，取出鸭肫，立即剥下内壁，洗净，干燥。

【性状】本品呈类圆形的块片状或不规则碎片，厚约1mm，表面黄绿色或黑绿色，略呈半透明，边缘稍卷曲，具少而稀疏的皱纹。质硬，易碎，断面角质状。气腥，味微苦。

【检查】水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 2.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

【炮制】鸭内金 除去杂质。

炒鸭内金 取净鸭内金，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至鼓起。

【性味与归经】甘、平。归脾、胃、小肠经。

【功能与主治】健脾胃，消积食。用于食积胀满，呕吐，泻痢，小儿疳积。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

崖桑皮

Yasanpi

MORL AUSTRALIS CORTEX

本品为桑科植物鸡桑 *Morus australis* Poir. 或华桑 *Morus cathayana* Hemsl. 的干燥根皮。秋末叶落至次春发芽前采挖根部，刮去粗皮，纵向剖开，剥取根皮，干燥。

【性状】本品为干燥根皮，呈扭曲的卷筒状、板片状或槽状，长短宽窄不一，厚 1~4mm。外表面黄棕色或棕褐色，较粗糙，具纵皱纹，栓皮薄，易成鳞片状剥落，剥落处显淡黄白色或黄白色，环状皮孔多而明显，多呈紫红色；内表面黄白色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质韧，纤维性强，难折断，易纵向撕裂，撕裂时有微尘飞扬。气微，味微甘。

【鉴别】(1) 本品粉末呈淡黄棕色。纤维甚多，多碎断，直径 10~50 μm，壁厚。草酸钙方晶、棱晶直径 10~30 μm。石细胞类圆形、长方形或类三角形，直径 25~60 μm，壁厚，纹孔和孔沟明显。淀粉粒甚多，单粒类圆形，直径 5~20 μm；复粒由 2~8 分粒组成。偶见含晶厚壁细胞。

(2) 取本品粉末 2g，加饱和碳酸钠溶液 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液加稀盐酸调节 pH 值至 1~2，静置 30 分钟，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，加三氯化铝试液 3~4 滴，溶液黄色加深，点于滤纸上，置紫外光灯（365 nm）下观察，显黄绿色荧光。

【检查】水分 不得过 12.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》通则 2302）。

【炮制】崖桑皮 除去杂质，洗净，稍润，切丝或块，干燥。

蜜崖桑皮 取净崖桑皮丝或块，照蜜炙法（《中国药典》通则 0213）炒至不粘手。

【性味与归经】甘，寒。归肺经。

【功能与主治】泻肺平喘，利水消肿。用于肺热喘咳，水肿胀满尿少，面目

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

浮肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮、防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

野黑豆

Yeheidou

GLYCINE SOJAE SEMEN

本品为豆科植物野大豆 *Glycine soja* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，晒干，打下种子，除去杂质。

【性状】本品呈椭圆形，略扁，长 2.5~4mm，宽 1.8~2.5mm。表面褐色至黑色，略有光泽，有的具横向皱纹，一侧边缘具长圆形种脐。质坚硬。种皮薄，内表面灰黄色，子叶 2，肥厚，黄绿色。气微，味淡，嚼之有豆腥味。

【鉴别】本品粉末淡褐色。种皮栅状细胞顶面观呈长多角形，壁厚，孔沟明显；侧面观呈长柱形，长 37~102 μ m，直径 9~10 μ m，胞壁自一端向另一端增厚；表面观多角形，内含棕黑色物。支柱细胞哑铃状或骨状，长 26~170 μ m，宽 20~73 μ m，中部缢缩，宽 12~26 μ m，顶面观呈类圆形，胞腔明显；子叶细胞多角形，类圆形或长圆形，有的呈栅状，内含众多细小糊粉粒、脂肪油滴。草酸钙棱晶、柱晶长 18~33 μ m，宽 3~10 μ m。

【检查】水分 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】甘，平。归脾、肾经。

【功能与主治】益精明目，养血祛风，利水解毒。用于阴虚烦渴，头晕目昏，体虚多汗，肾虚腰痛，水肿尿少，痹痛拘挛，手足麻木。

【用法与用量】9~30g。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

夜关门

Yeguanmen

LESPEDEZAE HERBA

本品为豆科植物截叶铁扫帚 *Lespedeza cuneata* (Dum.-Cours.) G. Don. 的干燥地上部分。9-10月采收，除去泥沙，切段，干燥。

【性状】本品呈长短不一的段。茎圆柱形，淡棕褐色或棕黄色，直径5~8mm，有纵棱，多分枝。质硬，易折断，折断面浅黄色，中央具黄白色髓。完整叶片先端截形，有短尖头，基部楔形，全缘，暗绿色或灰绿色；上面无毛，斜向平行脉，下面被白色长柔毛。气微，味淡。

【鉴别】本品茎横切面：呈圆形，边缘略呈波状。表皮为1列类圆形的细胞，外被角质层。皮层狭窄，内含草酸钙方晶。中柱鞘纤维成束，大小相间，排列成环，呈长条状或盔帽状。形成层不明显。木质部大型，长度约为韧皮部的5倍，射线1~4列。导管多径向排列成行。髓鞘细胞多含红棕色物质，髓部多裂隙，薄壁细胞可见纹孔。

本品粉末绿褐色至棕褐色。导管为具缘纹孔导管或网纹导管，直径20~30 μ m。叶表皮细胞多角形，垂周壁略弯曲，气孔不定式或平轴式，副卫细胞2~3个。非腺毛较多，以单细胞为主，壁具细小疣状突起或较平滑。晶纤维多，含草酸钙方晶或棱晶。

【检查】水分 不得过13.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过6.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过2.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于9.0%。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】甘、涩、平。归脾、肾经。

【功能与主治】固精缩尿，健脾利湿。用于肾虚遗精、滑精，遗尿，尿频，带下，泄泻。

【用法与用量】15~30g。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【贮藏】置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

夜明砂

Yemingsha

VESPERTILIONIS FAECES

本品为蝙蝠科动物蝙蝠 *Vespertilio superans* Thomas 或普通伏翼 *Pipistrellus abramus* Temminck 的干燥粪便。夏季采收，除去泥沙，干燥。

【性状】本品呈颗粒及碎屑状，完整颗粒呈长椭圆形，两端稍尖，棕褐色或灰棕色，表面粗糙，破碎者呈小颗粒或碎屑薄片状，具小亮点，质软，不刺手，微臭。

【鉴别】取本品 15g，研细，加甲醇 100ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至近干，加水 10ml 使溶解，用三氯甲烷萃取三次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，挥至 0.5ml 作为供试品溶液。另取胆固醇对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（15:2:1:0.6）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】辛、寒。归肝经。

【功能与主治】清热明目，散瘀消积。用于目赤肿痛，目生障翳，雀目，白睛溢血，小儿疳积，跌打伤痛。

【用法与用量】3~9g。包煎。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

一支箭

Yizhijian

OPHIOGLOSSI HERBA

本品为瓶尔小草科植物尖头瓶尔小草 *Ophioglossum pedunculatum* Desv.、狭叶瓶尔小草 *Ophioglossum thermale* Kom. 的干燥全草。春、夏二季采挖，除去杂质，干燥。

【性状】尖头瓶尔小草 本品纤弱细小，灰绿色至黄绿色，常皱缩弯曲或断碎。根状茎稍粗壮，直径1~2mm，上端稀疏着生数枚叶片或仅见残留的叶柄，下端着生细根数条。细根直径约1mm，灰黄色，质脆易断，断面白色。叶片展开后呈卵圆形或卵状三角形，长2~6cm，宽1.5~2.8cm，顶端锐尖或圆钝，全缘，基部宽楔形或圆截形；叶柄长5~10mm。孢子囊穗条形，完整者长2.5~3.5cm，先端尖，从总柄顶端生出。质柔软，难折断。气微，味淡。

狭叶瓶尔小草 叶片展开后呈披针形、阔披针形或矩圆状倒披针形，长2~5cm，宽0.3~1cm，先端渐尖或稍钝，基部狭楔形，无柄。

【鉴别】本品粉末黄绿色。淀粉粒众多，单粒，圆形或类圆形，脐点裂缝状，长径至15 μ m。上表皮细胞呈多角形，有的细胞壁呈浅波状弯曲，下表皮细胞壁呈深波状弯曲，气孔不定式。导管为网纹、环纹或螺旋纹，直径约30 μ m。薄壁细胞类长方形，长径至220 μ m，宽至50 μ m。

【检查】水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过17.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过8.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作为溶剂，不得少于30.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】苦、甘，微寒。归肝经。

【功能与主治】清热解毒，活血祛瘀。用于痈肿疮毒，毒蛇咬伤，烧烫伤，瘀滞腹痛，跌打损伤。

【用法与用量】15~30g。外用适量。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

银 耳

Yin er

TREMELLAE HYMENOPHORUM

本品为银耳科真菌银耳 *Tremella fuciformis* Berk. 的干燥子实体。全年采收，除去杂质，干燥。

【性状】本品呈半圆形或不规则皱缩块片状，由众多波状卷曲或屈曲的瓣片组成，外表黄白色或浅棕黄色，微具光泽。质硬脆。遇水变软，易膨胀，透明，具黏性。有清香气，味淡。

【鉴别】本品粉末黄白色或浅棕黄色。菌丝散在或粘结成团，无色或浅棕色，长而稍弯曲，多无分枝。

【检查】水分 不得过 16.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【含量测定】对照品溶液的制备 精密称取 105℃干燥至恒重的无水葡萄糖对照品适量，加水制成每 1ml 中含无水葡萄糖 0.15mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.2ml、0.4ml、0.6ml、0.8ml、1.0ml，分别置具塞试管中，加水至 1.0ml，分别加 5%苯酚溶液 0.5ml，摇匀，迅速精密加入浓硫酸 5ml，摇匀，置 60℃水浴中加热 10 分钟后，立即置冰浴中冷却 5 分钟，以相应试剂为空白。照紫外-可见分光光度法（《中国药典》通则 0401），在 485nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约 0.1g，精密称定，置锥形瓶中，精密加水 100ml，称定重量，浸置过夜，加热回流 3 小时，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 0.2 ml，置具塞试管，加水至 1.0ml，摇匀，照标准曲线的制备项下的方法，自“分别加 5%苯酚溶液 0.5 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中银耳多糖的重量(μg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含银耳多糖以无水葡萄糖(C₆H₁₂O₆)计，不得少于 37.0%。

【炮制】除去杂质。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【性味与归经】甘，平。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】滋阴润肺，养胃生津。用于肺虚咳嗽，阴虚低热，津少口渴。

【用法与用量】3~10g。

【贮藏】置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

鱼胆草

Yudancao

SWERTIAE DAVIDIS HERBA

本品为龙胆科植物川东獐芽菜 *Swertia davidi* Franch. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】本品呈黄绿色。根纤细，少分枝。根茎呈圆柱形，略弯曲，长1~2.5cm，直径1~2mm，节明显。茎纤细，类圆柱形或略呈四棱形，基部多分枝，长10~20cm，直径1~2mm。单叶对生，基部叶具短柄，上部叶近无柄，叶片皱缩，多已破碎。完整叶片展平后呈条形或条状披针形，长1~5cm，宽1~5mm，顶端渐尖或稍钝，基部渐狭，微扩大抱茎，全缘，略反卷。偶见聚伞花序，花梗纤细，长1.5~4.5cm；花萼4片，呈狭披针形，长为花冠的1/2~3/4；花冠4深裂至基部，裂片长椭圆形。质脆，易折断。气微，味极苦。

【鉴别】(1) 取本品粉末1g，加甲醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加甲醇制成1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则0502）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

(2) 取獐牙菜苦苷对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则0502）试验，吸取【鉴别】（1）项下的供试品溶液及上述对照品溶液各2~4 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（20:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过13.0%（《中国药典》通则0832 第二法）。

总灰分 不得过9.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下热浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于12.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（《中国药典》通则0512）测定。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水(18:82)为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按獐牙菜苦苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 精密称取獐牙菜苦苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 100 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）1g，精密称定，置锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 25ml，称定重量，超声处理（功率 500W，频率 40kHz）10 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取上述对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含獐牙菜苦苷(C₁₀H₂₂O₁₀)不得少于 0.30%。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，凉。归肺、肝、胆经。

【功能与主治】 清热，杀虫。用于黄疸，发热，咽喉肿痛，疥癣瘙痒。

【用法与用量】 3~6g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防霉、防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

云前胡

Yuqianhu

PEUCEDANI RUBRICAUDICI RADIX

本品为伞形科植物红前胡 *Peucedanum rubricaudicum* Shan et Sheh mss. 的干燥根。秋末至次春植株枯萎后或未抽花茎时采挖，除去须根，洗净，低温干燥。

【性状】本品呈不规则的圆锥形或圆柱形，微扭曲，下部常分枝，长5~25cm，直径1~3cm。表面棕色至棕褐色，顶端茎基常单1，少数2~3个，茎基处具多数黄棕色至棕褐色纤维状叶鞘残基，上端有密集细环纹，下部具纵皱纹，并有横向皮孔及点状须根痕。皮部与木部易分离。质较柔软，干者质硬而脆，易折断，断面不整齐。皮部较疏松，淡黄白色。木部黄白色至黄色，于放大镜下观察，皮部散在多数棕黄色油点。气芳香，味辛，微苦。

【鉴别】（1）取本品粉末1g，加乙醚10ml，浸渍2小时后，取乙醚液2滴，分别点于两张小滤纸片上，置紫外光灯（365nm）下观察，显淡天蓝色荧光。然后滴加15%氢氧化钠溶液数滴，2分钟后荧光消失。将一张滤纸片避光保存，另一张滤纸片曝光，约3小时后，置紫外光灯（365nm）下观察，曝光者天蓝色荧光加强，避光者不显荧光。

（2）取本品粉末5g，加甲醇30ml，加热回流10分钟，滤过。取滤液2ml，蒸干，残渣加冰醋酸1ml使溶解，再加乙酰氯5滴和氯化锌数粒，置水浴中加热1~2分钟，溶液显红色。

【检查】水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过15.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过5.0%（《中国药典》通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】苦、辛，微寒。

【功能与主治】散风清热，降气化痰。用于风热咳嗽痰多，痰热喘满，咯痰黄稠。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置阴凉干燥处，防霉防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

枣槟榔

Zaobinglang

ARECAE FRUCTUS

本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥未成熟果实。秋季采下未成熟的果实，熏干或加水煮后烘干。

【性状】本品呈椭圆形或长卵形，长5~7cm，直径2.5~4cm。表面深棕色至近黑色，平滑或略带纵皱纹，微有光泽。一端残存果柄及宿萼，剖开后内有不成熟的种子1粒，扁球形或圆锥形，暗红棕色，具皱纹。气微香，味微涩、微甘。

【检查】水分 不得过14.0%（《中国药典》通则0832 第二法）。

总灰分 不得过5.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过1.5%（《中国药典》通则2302）。

【性味与归经】甘、微涩，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】止咳化痰，降逆止呕。用于治疗脾胃不和，消化不良，呕吐，腹部胀满，胸腹闷滞，咳嗽吐痰。

【用法与用量】5~9g。

【注意】中气虚弱者忌服。

【贮藏】置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

长前胡

Changqianhu

PEUCEDANI TURGENIIFOLII HERBA

本品为伞形科前胡属植物长前胡 *Peucedanum turgeniifolium* Wolff. 的干燥全草。夏末、秋初花叶茂盛时采收，除去泥沙及杂质，干燥。

【性状】本品长 50~130cm。根细长，长圆锥形，长 8~15cm，直径 0.6~1.5cm，单一或分枝，表面棕褐色或灰褐色。根茎粗短，包围有棕色纤维状叶鞘残存物。茎圆柱形，表面棕黄色或紫棕色，有纵棱槽，自下部开始分枝，呈叉状二歧式，髓部充实。叶片灰绿色，皱缩卷曲，完整者展开可见 2~3 回三出羽状分裂。复伞形花序顶生，花白色，分生果卵状椭圆形。小枝、花梗、果实具稀疏柔毛。气微，味淡、微麻。

【鉴别】本品粉末淡黄绿色至淡黄棕色。导管主为网纹导管，亦有具缘纹孔导管及螺纹导管，直径 10~40 μ m。韧皮纤维无色，较长，多断裂，壁极厚，外壁略呈波状，胞腔线形，直径 12~15 μ m。木纤维多断裂，两端锐尖或分叉，胞腔大，纹孔口斜裂缝状，直径 10~20 μ m。髓薄壁细胞类圆形，具密集圆点状单纹孔。

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【炮制】除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】苦、辛、微寒。归肺经。

【功能与主治】宣散风热，祛痰止咳，下气。用于感冒风热，咳嗽，痰稠，喘满，

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

头痛及胸闷。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

长松萝

Changsongluo

USNEAE LONGISSIMAE LICHEN

本品为松萝科植物长松萝 *Usnea longissima* Ach. 的干燥地衣体。全年采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈丝状缠绕成团，灰绿色或黄绿色，主轴单一，极少有大的分枝。两侧有细短的侧枝密生，成蜈蚣状，侧枝长 0.3~1.5cm，柔软，略有弹性，易折断，断面绿白色，断面中央具线状柔韧的中轴。气微，味酸。

【鉴别】 取本品粉末 3g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取长松萝对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 8 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（6：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，置 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 0.5%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 祛风活络，清热解毒，止咳化痰。用于风湿痹痛，疮肿，乳痈，痰热咳嗽。

【用法与用量】 6~9g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

枳椇

Zhijū

HOVENIAE ACERBR SEMEN

本品为鼠李科植物枳椇 *Hovenia acerba* Lindl. 的干燥成熟种子。10-11 月果实成熟时采收，除去果壳、果柄等杂质，收集种子，干燥。

【性状】本品呈扁圆形，直径 3~5mm，厚约 2mm。外表黑褐色、黑紫色或红棕色，平滑有光泽。背部稍隆起，腹面有 1 条纵行而隆起的种脊，基部凹陷处有一点状种脐，顶端有微凸的合点。质坚硬，不易破碎，胚乳黄白色，内有两片肥厚的子叶，淡黄色，富油性。气微，味淡、微涩。

【鉴别】(1) 本品粉末黄棕色至棕褐色。种皮细胞顶面观呈圆多角形，排列紧密，胞腔细小；种皮细胞侧面观狭条形，呈栅栏状，长 170~250 μ m，宽约 10 μ m，两端壁薄，侧壁厚。色素块棕色至棕红色，不规则多角形，大小不一。子叶细胞含圆簇状小结晶。

(2) 取本品粉末 1g，加 75%乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸至无醇味，加水 50ml，混匀，用石油醚（60~90℃）振摇提取 2 次，每次 25ml，弃去石油醚液，水液加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇适量使溶解，置 50ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，取 5ml，置 25ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》通则 0401）测定，在 290nm 波长处有最大吸收。

【检查】杂质 不得过 6%（《中国药典》通则 2301）。

水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.5%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 6.0%。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】甘，酸，平。归心、脾经。

【功能与主治】止渴除烦，解酒毒。用于烦渴呕逆，酒醉，少腹拘急，热痢。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【用法与用量】9~15g；用时捣碎。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

朱砂七

Zhushaqi

FALLOPOAE MULTIFLORAE RADIX

本品为蓼科植物毛脉蓼 *Polygonum cillinerve*(Nakai.) Ohwi. 的干燥块根。秋、冬二季茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，切片，干燥。

【性状】本品呈不规则的团块或片块，大小不一。外皮棕褐色，有残存须根，根茎有钉角状突起。断面黄褐色，粗糙，纤维状，纵横交错，黄色纤维凸出，部分可见朱砂点。质地坚硬，不易折断。气微，味微苦涩。

【鉴别】(1) 本品粉末深黄棕色。淀粉粒多为单粒，椭圆形或类长椭圆形，直径 5~20 μm ，脐点及层纹不明显，复粒少。纤维成束或单个散在，直径 20~30 μm ，长条形，微弯曲，有的一端膨大呈纺锤形，壁厚，胞腔小。石细胞多，成群或单个散在，单个呈类方形、类圆形或类椭圆形，直径 30~105 μm ，壁厚，孔沟明显。草酸钙簇晶多，直径 5~60 μm ，方晶呈类方形或棱形，直径 5~60 μm 。导管直径可达 70 μm 。

(2) 取本品粗粉 1g，加水 10ml，浸泡 10 分钟，溶液呈朱砂红色。

(3) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取大黄素、大黄素甲醚对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 5 μl 、对照品溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个橙黄色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】水分 不得超过 12.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得超过 12.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得超过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【含量测定】照高效液相色谱法（《中国药典》通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，以甲醇-0.1%磷酸溶液（85:15）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按大黄素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取大黄素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 75%甲醇 50ml，称定重量，加热回流 45 分钟，放冷，再称定重量，用 75%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）不得少于 0.80%。

【炮制】除去杂质。

【性味与归经】苦、涩、平。归心、肝、胃经。

【功能与主治】清热解毒，凉血止血。用于咽喉肿痛，疮肿，泻痢，吐血便血。

【用法与用量】3~12g。

【注意】孕妇慎用。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

竹叶柴胡

Zhuyechaihu

BUPLEURI HERBA

本品为伞形科植物竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC.、马尾柴胡 *Bupleurum microcephalum* Diels. 或马尔康柴胡 *Bupleurum malconense* Shan et Y. Li. 的干燥全草。夏、秋二季花初开时采收，除去泥沙，干燥。

【性状】竹叶柴胡 本品长 50~120cm。根圆柱形或长圆锥形，微有分支，直伸或稍弯曲，外表棕褐色或黄棕色，具细纵皱纹及稀疏小横突起。茎单生或丛生，分枝，圆柱形，微具纵棱，基部常残存叶柄纤维，断面实心，白色。叶易破碎，脱落，完整叶展平后呈披针形、线状披针形或线形，长 10~16cm，宽 0.6~1.5cm，顶端具硬尖头，基部半抱茎，叶缘软骨质，具 9~13 脉；有的基生叶基部下延呈长柄状。花序复伞形，伞幅 5~9；小总苞披针形或线状披针形；花黄色。体轻，质稍脆。气清香，味微苦。

马尾柴胡 叶狭线形，长 16~30cm，宽 2.5~5 mm，基部渐狭或柄状，5 脉；复伞形花序，伞幅 4~6。

马尔康柴胡 根粗壮，茎丛生多分枝。叶狭线形，长 10~15cm，宽 2.5~5mm，3~7 脉；复伞花序多而小，伞幅 3~5。

【鉴别】竹叶柴胡 (1) 本品粉末绿色至棕黄色。纤维大多成束或单个散离，直径 10~20 μm 。叶表皮细胞垂周壁略波状弯曲，有的可见连珠状增厚，气孔不定式。木栓细胞类圆形，方形或长方形，黄棕色，壁稍厚。导管多为网纹导管和螺纹导管，直径 10~35 μm 。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，加热回流提取 1 小时。冷却，过滤，滤液水浴蒸干，加水 25ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，水浴蒸干，加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芦丁对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述两种溶液 1~2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 5%三氯化铝溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，在紫外光灯（365nm）下检视。供试

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取本品粉末 1g，加入 80%甲醇 50ml，加热回流提取 1 小时，滤过，滤液蒸干。残渣加水 10ml，用乙醚振摇提取 2 次，每次 10ml，弃去乙醚液，水液加稀盐酸 10ml，水浴加热回流 1 小时，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，加水 30ml 洗涤 1 次，弃去水液，乙酸乙酯液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（7:5:0.8）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 5%三氯化铝溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，在紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 竹叶柴胡 水分 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】 竹叶柴胡 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 14.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，微寒。归肝、胆经

【功能与主治】 疏风退热，疏肝，升阳。用于感冒发热，寒热往来，疟疾，胸胁胀痛，月经不调，子宫脱垂，脱肛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

紫草皮

Zicaopi

ONOSMAE RADICIS SUBER

本品为紫草科植物露蕊滇紫草 *Onosma exsertum* Hemsl.、滇紫草 *Onosma paniculatum* Bur. et Franch. 或密花滇紫草 *Onosma confertum* W. W. Smith. 的干燥根部栓皮。秋季挖出根部，剥取外部紫色薄皮，干燥。

【性状】本品呈紫褐色碎薄片，大小不等，常数层重叠。外表面略粗糙，有皱纹。内表面较平滑，有时附有棕黄色网络状物。体轻质脆，易碎。气微，味微酸、涩。

【鉴别】（1）本品横切面：可见数至 10 数列切向延长的木栓细胞，壁厚而略呈波状，深紫红色，加碱液变蓝紫色。

（2）取本品一小片，投于冷水中，水溶液无色；投入 50%~60%乙醇中，溶液显紫红色。

（3）取本品碎片，置蒸发皿中，盖上盖玻片，微火缓缓加热，玻片上有红色结晶生成。

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

【炮制】除去杂质，筛去灰屑。

【性味与归经】甘、咸、寒。归心、肝经。

【功能与主治】清热凉血，解毒化斑。用于发斑发疹、痈肿疔疮，湿疹，烧烫伤。

【用法与用量】3~9g。外用适量。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

紫荆皮

Zijingpi

KADSURAE LONGIPEDUNCULATAE CORTEX

本品为五味子科植物南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep. 的干燥根皮。夏、秋二季采收，剥取根皮，干燥。

【性状】本品呈卷筒状、槽状或不规则块片，厚 0.1~0.4cm。栓皮灰棕色或灰黄色，疏松轻泡有少许横裂纹，粗糙，栓皮脱落处呈棕褐色。内表面暗棕色至灰棕色，可见纵向的细纤维，有细纵纹。体轻，易折断，断面纤维性。气微香，味苦、涩，有清凉感。

【鉴别】（1）本品粉末棕褐色。嵌晶纤维较多，完整者长梭形，末端稍尖，偶见分叉；胞腔线形，次生壁外层嵌有众多草酸钙小方晶，结晶稍凸出于纤维表面，有的结晶均匀分布满整个纤维，有的结晶偏于一边。嵌晶石细胞多分枝呈星形、三角形、人字形、纺锤形或不规则形，壁极厚，孔沟不明显，胞腔细小或不明显，次生壁外层嵌有众多草酸钙小棱晶，结晶稍凸出于纤维表面，直径 4~8 μm 。木栓细胞多角形，直径 40~60 μm ，壁略厚，胞腔内含棕红色物。

（2）取本品粉末 0.5g，加石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取紫荆皮对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【炮制】除去杂质，润透，切段，干燥。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

【性味与归经】苦、甘、平。归肝、肾经。

【功能与主治】活血通经，消肿止痛，解毒，祛风止痒。用于血滞经闭，痛经，跌打损伤，风湿痹痛，咽喉肿痛，皮肤瘙痒，湿疹。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第四批（征求意见稿）

紫薇皮

Ziweipi

LAGERSTROEMIAE CORTEX

本品为千屈菜科植物紫薇 *Lagerstroemia indica* L. 的干燥树皮。夏、秋二季老树干皮脱落时采收，干燥。

【性状】本品呈不规则卷筒状或半卷筒状。外表面灰棕色，具细纵皱纹，内表面黄棕色，光滑。质轻脆，易碎。气微，味淡、微涩。

【鉴别】本品横切面：木栓层为数列棕色细胞，有的可见落皮层，散有石细胞。皮层窄。韧皮部射线宽 1~2 列细胞。薄壁细胞有的含棕色物质或方晶。

本品粉末灰褐色。木栓细胞类方形或类多角形，壁增厚。石细胞多角形、类方形、类圆形、短条形或类三角形，直径 10~20 μm ，胞腔明显，可见纹孔，有的壁一面增厚。薄壁细胞长方形或类长方形，垂周壁略呈连珠状增厚，可见圆形单纹孔。

【检查】水分 不得过 14.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 5.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，略润，切段或丝，干燥。

【性味与归经】苦、平。归肝经。

【功能与主治】清热解毒，散风止痒。用于咽喉肿痛，疮痈，皮肤痒疹。

【用法与用量】6~12g。

【贮藏】置干燥处。