

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

桉 叶

Anye

FOLIUM EUCALYPTI

本品为桃金娘科植物桉 *Eucalyptus robusta* Smith 或蓝桉 *Eucalyptus globulus* Labill 的干燥叶。全年均可采集，阴干或低温干燥。

【性状】 桉叶 呈卵状披针形或狭卵形，长 7~17cm，宽约 3.5~7cm。上表面灰绿白色至黄绿色，有光泽，下表面绿白色至浅黄绿色，叶端渐尖，叶基不对称，叶全缘，边缘向背面微卷；侧脉明显，羽状排列，与中脉几成直角，先端彼此结成与边缘平行的一圈，主脉较粗，向背面突出。叶柄较粗，长 1~4cm。革质，较脆。揉之有强烈香气，味微苦而辛。

蓝桉叶 呈镰刀状披针形，长 8~30cm，宽约 2~7cm。叶端尖，叶表面光滑无毛，有多数红棕色木栓斑点，对光透视，可见无数腺点。羽状网脉，侧脉末端于叶缘处连合，形成与叶缘相平行的脉纹。叶柄长 1~3cm，扁平而扭转。揉之微有香气，味稍苦而凉。

【鉴别】 本品叶中脉横切面：上、下表皮细胞角质层极厚，均有深陷气孔。叶肉上下各有 2~4 列栅栏细胞；中央为海绵组织，其间有大型溶生油室，充满色素物质；细胞内含草酸钙方晶及簇晶。主脉维管束外韧型，木质部发达，几成环状，韧皮部窄，细胞中含方晶，维管束周围有 2 至多层中柱鞘纤维，壁厚。纤维周围的薄壁细胞含草酸方晶、簇晶。

粉末淡绿色。表皮细胞多角形，壁颇厚，外被极厚的角质层。上下表皮均有气孔，副卫细胞 6 个以上，深陷于表面之下。油室众多，直径 120~260 μ m。草酸钙簇晶众多，直径至 25 μ m，并有方晶，有时形成晶纤维。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第四法）。

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项下（《中国药典》通则 2201）热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【炮制】 除去杂质，低温干燥。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归肺、胃、脾、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风降火。用于感冒、流感、鼻炎、喉炎、咽

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

喉干痛等。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置干燥阴凉处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

刘寄奴

Liujinu

ARTEMISIAE SELENGENSIS HERBA

本品为菊科植物蒹蒿 *Artemisia selengensis* Turcz. 的地上部分。夏、秋二季枝叶繁茂时收割，可切成段，干燥。

【性状】 本品多弯曲或折断，茎基部圆柱形，直径 3~4mm，无毛；上部枝有棱，微有白柔毛，表面紫褐色，有粗的纵纹，叶痕明显，黄褐色，稍突起。叶多皱缩，中下部叶 3~5 深裂，上部叶不分裂，叶面黄褐色，无毛，叶背密被白色绒毛，有细小点；叶脉在叶面稍突起。有的可见花序，头状花序集成狭长圆锥花丛；花序轴密被白色绒毛。气香，味苦。

【鉴别】 本品粉末棕色。纤维单个散在或成束。壁薄。草酸钙砂晶散在或集结成团，存在于薄壁细胞中。叶肉组织含大量油滴。导管多为网纹导管。非腺毛壁薄，细长、弯曲。

【检查】水分 不得超过 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 3.0%（《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 12.0%。

【炮制】刘寄奴 除去杂质，淋润，切段，干燥。

酒刘寄奴 取净刘寄奴，照酒炙法（《中国药典》通则 0213），炒干。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肝经。

【功能与主治】 破血通经，散寒止痛，消食化积。用于经闭，痛经，产后腹痛，癥瘕，跌打损伤，外伤出血，食积腹痛，赤白痢疾。

【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二批（征求意见稿）

龙胆草

Longdancao

GENTIANAE CEPHALANTHAE HERBA

本品为龙胆科植物头花龙胆 *Gentiana cephalantha* Franch. 的干燥全草。秋末、冬初采收，除去泥沙，干燥。

【性状】本品根茎较粗，微弯曲，长 0.5~7cm，直径 0.5~1cm，表面灰褐色，粗糙，有疣状突起的茎痕和须根茎。下面具多条须根，长 5~20cm，直径 1~3mm，外表灰棕色或黄棕色，断面有淡黄色的木心。茎近丛生，直径 1~3mm，紫色或黄绿色带紫晕，质脆，断面中空。叶对生，皱缩，稍厚，边缘微向背面反卷，上面绿色或黄绿色，下面色稍淡。完整的叶为宽披针形或倒披针形，长 2~17cm，宽 0.5~2.5cm。花簇生枝端，绿黄色或淡蓝紫色。气微清香，茎叶味微苦，根味极苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄褐色。木栓细胞类方形。纤维单个散在或成束。薄壁细胞类方形。导管螺纹、网纹，直径 5~20 μm 。草酸钙簇晶直径 15~50 μm ，棱角短钝。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过。滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品，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，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 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（254 nm）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 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 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；以甲醇-

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

水（33:67）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按龙胆苦苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 精密称取龙胆苦苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 50 μg 的溶液即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50 ml，密塞，称定重量，浸渍 12 小时，再超声处理 45 分钟，放冷，用甲醇补足减少的重量，摇匀，用微孔滤膜（0.45 μm ）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 μl ，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含龙胆苦苷（ $\text{C}_{16}\text{H}_{20}\text{O}_9$ ），不得少于 0.50%。

【炮制】 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热燥湿，泻肝胆火。用于湿热黄疸，阴肿阴痒，带下，湿疹瘙痒，目赤，耳聋，胁痛，口苦，惊风抽搐。

【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二批（征求意见稿）

龙胆地丁

Longdandiding

GENTIANAE YOKUSAI HERBA

本品为龙胆科植物灰绿龙胆 *Gentiana yokusai* Burkill. 的干燥全草。春、夏二季花期采收，干燥。

【性状】本品为带花全草，多皱缩成团，灰绿色至黄绿色。单柱呈束状，长3~10cm。主根细长，黄褐色，不分枝或分枝。茎多分枝。叶多皱缩，基生叶呈莲座状，展平后叶片披针形或卵状披针形，长2~3.5cm，顶端渐尖，不向外翻，边缘软骨质，中脉明显。茎生叶对生，狭卵形或披针形，较基生叶小。花单生枝顶，花萼漏斗状，裂片5，披针形，具芒尖；花冠漏斗状，长1~2cm，微显天蓝色或淡蓝白色，裂片5，雌蕊5；花柱短，2裂。气微，味苦。

【鉴别】本品粉末灰绿色。叶表皮细胞垂周壁深波状弯曲，外壁向外突出，形成乳头状突起；气孔众多，多不定式。叶肉组织含细小的草酸钙沙晶或柱晶，多油滴。叶缘密被角质层，表皮细胞向外延长形成突起，睫毛状、锯齿状或乳头状。花粉粒类圆形或椭圆形，直径15~40 μm，具三个萌发孔。

【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13.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于16.0%。

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】苦、辛，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】清热利湿，解毒消痈。用于目赤，咽喉肿痛，黄疸，阑尾炎，痢疾，腹泻，白带；外治疮疡肿毒，淋巴结核。

【用法与用量】10~15g；外用适量。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

芦竹根

Luzhugen

ARUNDINIS RHIZOMA

本品为禾本科植物芦竹 *Arundo donax* L. 的新鲜或干燥根茎。全年均可采挖，除去须根及泥沙，鲜用或趁鲜切片，干燥。

【性状】鲜芦竹根 呈弯曲扁圆形，长 10~18cm，直径 2~6cm，表面黄白色，一端较粗大，有大小不等的笋子芽苞突起，基部周围有须根痕，有节，节上有淡黄色的叶鞘残痕。质坚硬，不易折断。气微，味微苦。

干芦竹根 为不规则的片，厚 3~10mm，外皮浅黄色，具光泽，环节上有黄白色叶鞘残痕，有的具残存的须根。横切片切面黄白色，粗糙，有多数突起的筋脉小点，纵切片切面可见众多条状纤维。体轻，质硬，气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末黄色或黄褐色。韧皮纤维长条形，末端渐尖，直径 10~35 μm ，壁厚 2~10 μm ；多为具缘纹孔导管，直径 50~200 μm ，网纹导管少见；具不规则的黄色或红色色素块；表皮细胞多破碎，类圆形或不规则形；淀粉粒圆形或类圆形，直径 3~25 μm 。

（2）取干芦竹根粉末 1g，加氨水 1ml，搅拌均匀，静置 15 分钟。再加乙醚 25ml，摇匀，静置 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇 1 ml 溶解，作为供试品溶液。另取芦竹根对照药材 1g，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 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以丙酮-正丁醇-二氯甲烷-氨水（9:1:0.5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点。

【检查】水分（干芦竹根） 不得过 13.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分（干芦竹根） 不得过 6.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分（干芦竹根） 不得过 2.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】干芦竹根 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 20%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【炮制】 除去杂质。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【性味与归经】甘、苦，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】清热泻火，止呕生津，利尿。用于热病烦渴，呕吐，高热不退，小便不利等症。

【用法与用量】15～30g；鲜品加倍。

【贮藏】干品置阴凉干燥处，鲜品埋于湿沙中。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

芦 子

Luzi

PIPERIS BETLIS FRUCTUS

本品为胡椒科植物蒟叶 *Piper betle* L. 的干燥成熟果穗。果实成熟后采收，多纵切成两瓣，干燥。

【性状】 本品呈弯曲半圆柱形，或圆柱形，由许多小浆果聚合而成，长3~12cm。表面黑褐色，有凹凸不平的突起。切面淡黄棕色，具明显圆形种粒痕迹，有穗梗。断面黄棕色或棕黑色，周围可见红棕色的种粒。质硬而脆。气芳香，味辛辣。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。石细胞类圆形、长卵形或多角形，直径25~61 μ m，长至170 μ m，壁较厚，有的层纹明显。分泌细胞存在于淡棕色的中果皮组织中，类圆形，直径25~66 μ m，含棕红色分泌物。种皮细胞棕黄色，断面观类方形，外壁及径向壁增厚。糊粉粒细小，常聚集成团块。

(2) 取本品粉末少量，加硫酸2滴，显红色，渐变红棕色，后转棕褐色。

【检查】 水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832第四法）。

总灰分 不得过10.0%（《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50%乙醇作溶剂，不得少于12.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 温中，行气，止痛。用于脾胃气滞，脘腹胀痛。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

露蜂房

Lufengfang

VESPAE ET POLISTIS NIDUS

本品为胡蜂科昆虫斑胡蜂 *Vespa mandarinia* Sm. 或马蜂科昆虫梨长足黄蜂 *Polistes hebraeus* Farb. 的巢。前者习称“硬蜂房”，后者习称“软蜂房”。秋末、冬初采收，干燥或略蒸，除去死蜂蛹，干燥。

【性状】 硬蜂房 本品呈长球形，由多层圆盘状巢房构成。大小不一，大者直径可达 1m 左右。外表棕褐色，常粘附有树叶。房较粗大，孔口六角形，常有白色的薄膜。体轻泡，质松脆，碎末可见纤维状物、泥沙及昆虫残翅。微具蜂蜡气，味微辛。

软蜂房 本品多呈莲房状，扁平，房体仅一层，较小，直径 5~6cm，顶端有一房柄。外表灰黄色或灰青色，房孔较小。体轻泡，质软，具弹性。

【检查】 水分 软蜂房 取本品粉末 0.5g，精密称定，依法试验，不得过 15.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 软蜂房 不得过 12.0%（《中国药典》通则 2302）。

【浸出物】 软蜂房 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，以乙醇为溶剂，不得少于 3.0%。

【炮制】 露蜂房 除去杂质，剪成小块。

炒露蜂房 取净露蜂房块，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至颜色变深。

煨露蜂房 取净露蜂房块，照煨法（《中国药典》通则 0213）煨透，冷后取出，露去火毒。

【性味与归经】 甘，平；有小毒。归胃经。

【功能与主治】 祛风，攻毒，杀虫，止痛。用于龋齿牙痛，疮疡肿毒，乳痈，瘰癧，顽癣，鹅掌风。

【用法与用量】 3~5g，外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防压，防蛀。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

落新妇

Luoxinfu

ASTILBES RHIZOMA

本品为虎耳草科植物落新妇 *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat 的干燥根茎。夏季采挖，除去泥土、须根、鳞片和绒毛，干燥。

【性状】 本品为不规则长条形，略呈结节状，长 5~10cm，直径 0.5~3.5cm。表面棕褐色或红棕色，有纵皱纹及沟纹，密布红棕色点状须根痕，顶端残留数个圆形凹陷的茎痕。不易折断，断面有放射状纹理，木部棕黄色，髓部淡紫色至紫褐色。质硬。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。取岩白菜素对照品，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，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点样于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）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 15.0%（《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）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》通则 2302）。

【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；以甲醇-水（20:80）为流动相；检测波长为 275nm。理论板数按岩白菜素峰计算，应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取岩白菜素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 60 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.1g，精密称定，精密加入甲醇 50ml，称定重量，加热回流 30 分钟，取出，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 5 μ l，注入液相色谱仪，

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

测定，即得。

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%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】 苦、微涩、温。归肝、肺经。

【功能与主治】 活血祛瘀，止痛。用于跌打损伤，关节筋骨疼痛等。

【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二批（征求意见稿）

麻黄草

Mahuangcao

EPHEDRAE HERBA

本品为麻黄科植物丽江麻黄 *Ephedra likiangensis* Florin. 或山岭麻黄 *Ephedra gerardiana* Wall. 的干燥草质茎。秋季采割绿色的草质茎，干燥。

【性状】 丽江麻黄 茎枝呈细长圆柱形，长 30~50cm，下部有的带少量棕褐色木质茎。小枝在茎上成轮状或簇状着生，粗壮，直径 1~3.5mm；表面浅绿色或黄绿色，有细纵脊线；节明显，节间长 2~6cm；节上具膜质鞘状叶，长 2~6mm，棕色或棕褐色，基部合生，上部 2 裂，偶 3 裂，裂片多为钝三角形。质脆，易折断，断面略显纤维性，周边绿黄色，髓部黄棕色或红棕色。气微，味涩、微苦。

山岭麻黄 长 10~25cm，分枝较多，小枝直伸，直径 1~2mm，节间长 1.5~3cm。叶片较短，顶端钝。下部常带有棕褐色木质茎。

【鉴别】 （1）本品横切面：表皮细胞一行，外被角质层，边缘微显波状，具多数棱脊，两棱间有下陷气孔，下皮纤维束位于脊线处，壁多不木化。皮层较宽，纤维单个或成束散在，中柱鞘纤维束多呈新月形。维管束外韧型，木质部呈三角状，随茎加粗木质部逐渐连成环状。髓部薄壁细胞含棕色块，有的可见环髓纤维，多单个散在。表皮细胞外壁及皮层薄壁细胞均有多数微小草酸钙砂晶或方晶。

（2）取本品粉末 1g，加氨水数滴，再加三氯甲烷 10ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 充分振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，加甲醇制成每 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，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-氨水（20：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.2% 茚三酮乙醇溶液，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，显相同的红色斑点。

【炮制】 麻黄草 除去木质茎及残根等杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺、膀胱经。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【功能与主治】 发汗散寒，宣肺平喘，利水消肿。用于风寒感冒，胸闷喘咳。风水浮肿；支气管哮喘。蜜炙麻黄草绒润肺止咳，多用于表症已解，气喘咳嗽。

【用法与用量】 1.5～9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

马尾连

Maweilian

THALICTRI RADIX ET RHIZOMA

本品为毛茛科植物金丝马尾连 *Thalictrum glandulosissimum* (Fin. et Gagn.) W. T. Wang et S. H. Wang 或星毛唐松草 *Thalictrum cirrhosum* Levl. 的干燥根及根茎。前者习称“金丝马尾连”，后者习称“淡黄色马尾连”。秋、冬二季采挖，除去茎叶及泥沙，干燥至八成干后，除去外皮，再干燥。

【性状】 金丝马尾连 根茎上端由多数芦头连成结节状，成一字形或斜形排列，长1~5cm，粗2~5mm，上端有茎痕。须根多，成束，粗壮，长可达30cm，直径约1mm。表面金黄色，具光泽，有纵向细纹，外表具残存环节状栓皮，棕褐色，以手搓之即脱。体轻，质脆易断，有木心。气微，味极苦。

淡黄色马尾连 根茎上端芦头排列不整齐，芦头较大，直径约1cm，须根较短，表面淡黄色，外皮不易脱落，质较前者韧，断面淡黄色，有数条纤维束。气微，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄褐色。韧皮纤维甚多，黄色，单个或成束，壁甚厚，木化。中柱鞘纤维黄色，梭形，壁厚。具缘纹孔导管甚多，少有梯纹导管、网纹导管。石细胞黄色，类方形、多角形、类圆形，壁厚者层纹明显，孔沟较稀疏。

（2）取本品粉末1g，加甲醇10ml，加热回流15分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，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，以正丁醇-冰醋酸-水（5:1:1）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，显相同的黄色荧光斑点。

【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】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》版通则2201）项下的热

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

浸法测定，不得少于 12.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，寒；归心、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿，凉血，解毒。用于痢疾，腹泻，湿热黄疸，目赤肿痛，口舌生疮，咽喉肿痛，痈肿疮疖。

【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二批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

满天星

Mantianxing

HYDROCOTYLES HERBA

本品为伞形科植物天胡荽 *Hydrocotyle sibthorpioides* Lamarck 的干燥全草。夏、秋二季采收，洗净，干燥。

【性状】本品皱缩成团。根呈细圆柱形，外表面淡黄色或灰黄色。茎细长弯曲，黄绿色或淡棕色，节处残留细根或根痕。叶多皱缩或破碎，完整叶片展平后呈圆形或近肾形，淡绿色，叶柄呈扭曲状。可见伞形花序及双悬果。气香，味淡。

【鉴别】粉末淡棕绿色。非腺毛呈短角状或长角状锥形，长可达 600 μ m，由 10 数个至数十个细胞组成，排成多列；亦可见由 2~4 个细胞组成、排成单列的小非腺毛。上表皮细胞垂周壁弯曲，直径 27~58 μ m，下表皮细胞壁薄亦弯曲：直径 14~20 μ m，长 18~24 μ m。气孔不定式、平轴式或直轴式。

【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 16.0%（《中国药典》通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（《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 13.0%。

【炮制】除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】微苦、辛，凉。归脾、胆、肾经。

【功能与主治】清热利湿，解毒消肿。用于黄疸，痢疾，水肿，淋症，目翳，喉肿，痈肿疮毒，带状疱疹，跌打损伤。

【用法与用量】9~15 g。外用适量。

【贮藏】置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

毛黄堇

Maohuangjin

CORYDALIS TOMENTELLA HERBA

本品为罂粟科植物毛黄堇 *Corydalis tomentella* Franch. 的干燥全草。夏季采收，干燥。

【性状】 本品常皱缩卷曲。主根圆锥形，表面棕黄色至棕褐色，有明显的皱纹及须根痕，质硬而脆，断面黄绿色至绿棕色；根茎和根部有明显的干裂，呈片层结构。叶基生，具长柄，叶柄多成束卷曲，绿灰色，干硬、脆而易碎；叶卷曲或多碎落，展平后叶片轮廓狭三角形，二回羽状复叶，末回裂片宽倒卵形，先端钝圆或再2~3深裂。总状花序顶生，呈黄白色。蒴果条形，全体被毛。气微，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末深绿色至棕色。石细胞类圆形、长条形或长梭形，壁厚，孔沟明显。叶上下表皮细胞垂周壁波状弯曲，下表皮气孔较多，不定式，副卫细胞3~5个；叶肉细胞含细小草酸钙结晶。非腺毛众多，多碎断，顶端钝圆。网纹导管多见。

（2）取本品粉末0.25g，加甲醇25ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。取脱氢卡维丁对照品，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，吸取上述两种溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺（3:3.5:1:1.5:0.5:1）为展开剂，置浓氨试液预饱和20分钟的展开缸内，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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过20.0%（《中国药典》通则0832 第二法）。

总灰分 不得过25.0%（《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）。

【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%。

【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二批（征求意见稿）

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液（每 1L 含 20mmol 磷酸二氢钾, 10mmol 二乙胺）（28:72）为流动相；检测波长为 347nm。理论板数按脱氢卡维丁峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取脱氢卡维丁对照品适量，加 1%盐酸甲醇溶液制成每 1ml 约含 40 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 0.2g，精密称定，至具塞锥形瓶中，精密加入 1%盐酸甲醇溶液 50ml，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，用 0.45 μ m 微孔滤膜滤过，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 5~10 μ l，注入高效液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含脱氢卡维丁（ $C_{21}H_{23}NO_4$ ）不得少于 0.35%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 苦，凉。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血，活血止痛。主治流行性感，咽喉肿痛，目赤疼痛，咳血，吐血，胃热脘痛，湿热泻痢，痈肿疮毒，跌打肿痛。

【用法与用量】 1.5-9g；外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

毛鸡骨草

Maojigucao

ABRI MOLLIS HERBA

本品为豆科植物毛相思子 *Abrus mollis* Hance 的干燥不含豆荚的全草。全年均可采挖，除去杂质及豆荚，干燥。

【性状】本品根细长，圆柱形，须根多，直径1~5mm，表面灰黄色至黑褐色；质地坚脆。根状茎膨大呈瘤状，上分生较多茎枝；茎较粗壮，长1~1.5m，直径1~3mm，灰棕色至紫褐色；小枝黄绿色，纤细，密被长柔毛。羽状复叶互生，多脱落，小叶呈长椭圆形，11~16对，长12~24mm，宽4~6mm，顶端平截，下面密被长柔毛。气微香，味微苦。

【鉴别】本品粉末黄绿色至黄褐色。非腺毛单细胞，顶端锐尖，长230~950 μm，直径6~12 μm，壁厚，有的可见疣状突起。叶表皮细胞不规则形，垂周壁波状弯曲。纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，晶体细小，较少。木栓细胞淡黄棕色至红棕色，类方形，壁增厚。

【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，切段，干燥。

【性味与归经】甘、淡、凉。归肝经。

【功能与主治】清热利湿，解毒。用于湿热黄疸，小儿疳积，乳痈，疮痈肿痛，水火烫伤。

【用法与用量】15~30g。外用适量。

【贮藏】置干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

毛前胡

Maoqianhu

LIGUSTICI RADIX

本品为伞形科植物短片藁本 *Ligusticum brachylobum* Franch. 的干燥根。冬末叶枯萎、次春未抽花茎时采挖，除去须根，晒干或低温干燥。

【性状】 本品呈长圆锥形，稍扭曲，不分枝或少有分枝，长 12~25cm，直径 1~2cm。表面灰黄色或棕褐色，根头部多有残存的茎痕及粗硬的纤维状叶鞘残基，上端环纹不明显。下部具不规则的纵沟及横向皮孔。质硬，易折断，折断面不整齐，皮部类白色或黄白色，散有棕色油点，中间有一棕色环（形成层），木部淡黄色。气香，味微苦辛。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。淀粉粒较多，单粒椭圆形、长圆形或类圆形，直径 5~20 μm ，脐点点状或短缝状。草酸钙簇晶直径 10~25 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。木栓细胞淡黄色，表面观呈多角形或类方形。油室多已破碎，横断面观分泌细胞呈扁长圆形，内含黄棕色分泌物。纤维成束，无色或黄白色，呈长条形，末端渐尖，直径 10~20 μm 。导管主为螺纹导管，亦有网纹、梯纹导管，直径 10~40 μm 。

【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）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《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 25.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，低温干燥。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺经。

【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。

【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二批（征求意见稿）

茂丹皮

Maodanpi

PAEONIAE SZECHUANICAE CORTEX

本品为毛茛科植物四川牡丹 *Paeonia szechuanica* Fang 的干燥根皮，秋季或春季采挖，除去杂质、细根，剥取根皮，干燥。

【性状】本品呈卷筒或半卷筒状，有剖开的裂纹，长 5~20cm，厚 2~6mm。外表面灰褐色或黄褐色，略粗糙，可见横长皮孔样突起及细根痕，栓皮脱落处显淡黄色或黄棕色；内表面淡棕色或类白色，具纵纹理。质硬而脆，易折断，断面类白色、黄白色或淡粉红色。有特殊香气，味辛，微苦涩，稍有麻舌感。

【鉴别】（1）本品粉末浅棕色。草酸钙簇晶众多，直径 15~45 μ m，有时存在于薄壁细胞中，排列成行，或一个细胞含数个簇晶。淀粉粒较少，细小，单粒类圆形或多角形，直径 3~10 μ m，脐点点状、裂缝状；复粒由 2~5 分粒组成。木栓细胞长方形，壁稍厚。

（2）取本品粉末 2g，加乙醚 20ml，密塞，振摇 10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加丙酮 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品，加丙酮制成每 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以盐酸酸性 5%三氯化铁乙醇溶液，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 13.0%（《中国药典》通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 12.0%（《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，用乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【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；以甲醇-水（45:55）为流动相；检测波长为 274nm。理论板数按丹皮酚峰计算应不低于

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

4000。

对照品溶液的制备 精密称取丹皮酚对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 20 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 100ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 500W，频率 40KHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 10 μ l 与供试品溶液 10~20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含丹皮酚（C₉H₁₀O₃）不得少于 1.2%。

【炮制】茂丹皮 除去杂质，淋润，切段，干燥。

炒茂丹皮 取茂丹皮，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至表面黑褐色。

【性味与归经】 辛，苦，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，活血散瘀。用于温毒发斑。痈肿疮毒，吐血衄血，夜热早凉，无汗骨蒸，经闭痛经，跌扑伤痛。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

明 七

Mingqi

PANACIS JAPONICI RADIX

本品为五加科植物竹节人参 *Panax japonicus* C. A. Meyer 的干燥块根。春、秋二季采挖，除去粗皮，蒸或燎透心，低温干燥。

【性状】本品呈圆锥形或长条形，稍弯曲，少分支，长 5~10cm，直径 1~3cm。根头略大。外表灰黄色或黄白色，半透明，有的具显著疣疤，有纵纹或断续环纹，根尾多细小。断面淡黄白色或淡棕色，具一棕色环纹。质坚硬，不易折断。气微，味苦、微甘。

【鉴别】(1) 本品粉末淡黄白色。树脂道含黄色分泌物。淀粉粒众多，多为单粒，脐点点状、裂缝状或人字状，复粒由 2~4 分粒组成。导管易见，主为网纹导管，直径 20~50 μm 。草酸钙簇晶少见，直径 25~75 μm ，棱角宽钝。

(2) 取本品粉末 1g，加水 5~10 滴，搅匀，加水饱和的正丁醇 10ml，密塞，振摇约 10 分钟，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加硫酸与 30%乙醇（1→20）的混合溶液 10ml，加热回流 2 小时，用三氯甲烷 20ml 振摇提取，分取三氯甲烷液，用水 10ml 洗涤，弃去水液，三氯甲烷液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品、人参二醇对照品，加甲醇分别制成每 1ml 含齐墩果酸 2mg，人参二醇 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，吸取供试品溶液 5 μl 、对照品溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸（20:5:8:0.5）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。

【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 4.0%（《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）。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】苦、微甘，平。归肺、肝经。

【功能与主治】化瘀止痛，止血祛痰，补中益气。用于跌打损伤，劳嗽咯血，咳嗽痰多，病后虚弱。

【用法与用量】9~15g。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【贮藏】置通风干燥处，防虫、防霉。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

南大青叶

Nandaqingye

BAPHICACANTHIS CUSIAE FOLIUM

本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees.) Bremek. 的干燥叶。夏、秋二季枝叶茂盛时采收，除去茎枝及杂质，阴干或低温干燥。

【性状】本品多皱缩卷曲，有的破碎。完整叶片展开后呈椭圆状披针形或倒卵圆形，长3~15cm，宽1.5~5.5cm；墨绿色至暗棕黑色，先端渐尖，基部楔形，边缘有浅锯齿。叶柄长1~2cm。质脆，易碎。气微，味涩而微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末墨绿色。表皮细胞多为不规则多边形，垂周壁近平直或微弯曲，气孔多为直轴式，少数为不等式和不定式。钟乳体椭圆形或类圆形，直径35~55 μm ，长70~120 μm ，层纹波状。非腺毛长而弯曲，长可达360 μm ，由2~10个细胞组成，壁薄，表面疣状突起。腺毛头部具2~8个细胞，腺柄1~3个细胞。叶肉组织含多量蓝色至蓝黑色色素颗粒。

(2) 取本品粉末0.5g，加三氯甲烷20ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加三氯甲烷制成每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-丙酮（5:4:2）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同的蓝色斑点和浅紫红色斑点。

【检查】水分 不得过15.0%（《中国药典》通则0832 第四法）。

总灰分 不得过12.0%（《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）。

【含量测定】照高效液相色谱法（《中国药典》通则 0512）测定。

色谱条件及系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（75:25）为流动相；检测波长为290nm。理论板数按靛玉红峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取靛玉红对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml 含5 μg 的溶液，即得。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

供试品溶液的制备 取本品细粉 1.0g，精密称定，置索氏提取器中，加乙酸乙酯 80ml，加热回流 6 小时，回收溶剂至干，残渣加甲醇使溶解并转移至 100ml 量瓶中，加甲醇至刻度，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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含靛玉红（ $C_{16}H_{10}N_2O_2$ ）不得少于 0.020%

【炮制】 除去杂质，淋润，切丝，干燥。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热，解毒，凉血。用于温病发斑发疹，疮痈，流行性感，乙型脑炎，喉痹，丹毒，痈肿。

【用法与用量】 9～15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

南 星

Nanxing

ARISAEMATIS RHIZOMA

本品为天南星科植物川中南星 *Arisaema wilsonii* Engl.、螃蟹七 *Arisaema fargesii* Buchet 或刺柄南星 *Arisaema asperatum* N. E. Brown. 的干燥块茎。秋、冬二季茎叶枯萎时采挖，除去残茎、须根及外皮，不切或趁鲜切片，直接干燥或经水漂、蒸后干燥。商品上分为“白南星”和“黑南星”两种。

【性状】 白南星 本品呈扁球形或不规则片块状。扁球形者厚 1~2.5 cm，直径 2~6.5 cm。表面类白色或淡棕色，较光滑，有的皱缩，顶端有凹陷的茎痕，周围有麻点状根痕，有的块茎周边具小扁球形侧芽。质坚硬，不易破碎。片块状者厚 2~6mm，直径 1~6.5cm，周边光滑或皱缩。断面白色或类白色，具粉性。气微辛，味麻辣。

黑南星 多呈棕褐色、灰褐色片块状。断面灰褐色、棕黄色，角质样。

【鉴别】 本品粉末类白色或灰褐色。淀粉粒甚多，单粒或复粒，复粒由 2~8 分粒组成。单粒类圆形、椭圆形或盔帽形，直径 2.5~20 μ m，脐点裂缝状、星状、点状或人字状。草酸钙针晶成束或散在，长 25~200 μ m。导管螺纹或环纹，直径 10~50 μ m。不规则块状物较多，呈金黄色、棕色或紫红色。

【检查】 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【炮制】 生南星 除去杂质，洗净，干燥。

制南星 取净南星，大小分开，用水浸泡，每天换水数次，起白沫时，换水后加白矾，泡一日后再换水至切开口尝微有麻舌感时取出。将生姜片、白矾置锅内加适量水煮沸后，倒入南星共煮至无白心时取出，除去姜片，稍晾，切片，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，温；有毒。归肺、肝、脾经。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【功能与主治】 燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风疾眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，破伤风。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3～6g；外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。防霉、防蛀。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

牛尾独活

Niuweiduhuo

HERACLEI RADIX ET RHIZOMA

本品为伞形科植物短毛独活 *Heracleum moellendorffii* Hance.、渐尖叶独活 *Heracleum acuminatum* Fr. 或独活 *Heracleum hemsleyanum* Diels. 的干燥根及根茎。春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，干燥。

【性状】本品呈长圆锥形，稍弯曲，根头部膨大，下部有 2~3 或更多分枝，外表灰棕色至棕褐色，具密集环纹，顶端具茎叶残基或凹陷；根头下部有不规则的皱纹及多数隆起横长皮孔，并可见须根痕。体轻，易折断，断面不平坦，皮部黄白色，散在细小棕色油点，形成层环浅棕色。香气特异，味苦、微辛。

【鉴别】本品粉末灰黄色至灰褐色。淀粉粒众多，多单粒，圆形或类圆形，脐点点状，复粒 3~4 分粒组成。分泌道长条形或长带状，可见数个油管并列或相连，单个油管直径 12~75 μm ，黄棕色，有的破碎。纤维呈束，较多，壁厚，直径 10~17 μm ，纹孔较密，木化。导管多为网纹，直径 45~118 μm ，亦见梯纹或螺旋纹。

【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 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）。

有机氯农药残留量 照农药残留量测定法（《中国药典》通则 2341 有机氯类农药残留量测定——第一法）测定。

含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。

【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 23.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】辛、苦，微温。归肺、肝经。

【功能与主治】祛风除湿，通痹止痛。用于风寒湿痹，腰膝疼痛，少阴头痛。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置通风干燥处，防霉，防蛀。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

糯米藤根

Nuomitenggen

GONOSTEGIAE RADIX

本品为荨麻科植物糯米团 *Memoralis hirta*(Bl.) Wedd. 的干燥根。秋季采挖，除去杂质，干燥。

【性状】本品主根呈长圆锥形或圆柱形，稍弯曲，顶端具残茎。长 8~20cm，上部直径 0.5~1.5cm，下部分枝。表面棕褐色或黄褐色，具纵皱纹，可见横长皮孔。质较坚硬，折断面可见较多的纤维，皮部与木质部剥离，皮部较厚，木质部呈棕黄色，稍具粉性。气微，味淡，嚼之有黏性且成团。

【鉴别】（1）本品粉末为黄白色。导管多为网纹，直径 20~51 μm ，少见具缘纹孔导管。淀粉粒多为单粒，类球形、长圆形、卵圆形或不规则形，直径 10~40 μm ，脐点裂缝状或点状，层纹不明显；复粒少，多为 2 分粒组成。纤维长棱形，多不完整，淡黄色，直径约 35 μm ，壁厚，胞腔狭窄。不规则团块状物棕黄色或红棕色，大小不一。

（2）取本品粉末 3g，加乙醇 30 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯提取 2 次，每次 10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取糯米藤根对照药材 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 3~5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（7 : 2 : 1）为展开剂，展开。取出，晾干。喷以 5%硫酸乙醇溶液，105℃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 16.0%（《中国药典》通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 11.0%（《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）。

【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 50%乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【性味与归经】甘、微苦，凉。归脾、胃经。

【功能与主治】健脾消食，清热利湿。用于食积胀满，带下病。外用可治疮疖。

【用法与用量】 15～30g。外用适量。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

女贞叶

Nuzhenye

LIGUSTRI LUCIDI FOLIUM

本品为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidus* Ait. 的干燥叶。全年均可采，除去茎枝，干燥。

【性状】本品呈卵形至卵状披针形，长 5~14cm，宽 3~7cm；先端锐尖至渐尖或钝，基部圆形，有时宽楔形或渐狭，全缘；上表面暗绿至褐绿色，有光泽；下表面色较淡，可见细小腺点，主脉明显而突出；叶柄长 1~3cm；叶片革质而脆。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末灰绿色。腺鳞多见，腺鳞头部约 8 个细胞组成，有的含有黄棕色分泌物；气孔不定式，副卫细胞近环状排列；导管多为螺纹和网纹。

（2）取本品粗粉 2g，加乙醇 30ml，超声提取 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 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，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-冰醋酸（20:5:8:0.1）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。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，显相同颜色的荧光斑点。

【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 10.0%（《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 30.0%。

【炮制】除去杂质，洗净，切宽丝，干燥。

【性味与归经】微苦，平。归肝经。

【功能与主治】祛风，明目，消肿，止痛。用于头目昏痛，风热赤眼，疮肿溃烂，烫伤，口疮。

【用法与用量】10~15g。

【贮藏】置干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

参 叶

Shenye

PANACIS JAPONICI CAULIS ET FOLIUM

本品为五加科植物大叶三七 *Panax pseudo-ginseng* Wall. var. *major* (Burkill.) Li.、竹节人参 *Panax japonicus* C. A. Meyer. 或羽叶三七 *Panax bipinnatifidus* Seem. 的干燥茎、叶。6-7 月采收，低温干燥。

【性状】大叶三七 本品为带茎的叶，多皱缩，茎具棱，完整的叶为掌状复叶，小叶 3~7 片，通常 5 片，椭圆形，长卵形或披针形，绿色或绿黄色，顶端渐尖或长渐尖，基部圆形或楔形，边缘有细或较粗的锯齿，齿尖及叶脉上疏生细刺毛，叶片膜质。

竹节人参 小叶披针形或倒披针形，中央小叶片长 5~10cm，宽 1~4cm，顶端长渐尖，基部楔形，边缘有单、重锯齿，上面沿脉有稀刚毛，下面无毛，小叶柄 2~8mm，叶柄长 5~7cm。气微，味微苦。

羽叶三七 小叶片为羽状深裂，卵形或倒卵形，叶柄较长。

【鉴别】(1) 本品粉末黄绿色。上表皮细胞形状不规则，略呈长方形，垂周壁波浪弯曲。下表皮与上表皮相似。气孔不定式。导管众多，多为网纹导管，可见梯纹导管。

(2) 取本品粉末 2g，加水饱和的正丁醇溶液 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加氨试液 30ml 振摇提取，取上层液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。取人参皂苷 Rb_1 对照品，加甲醇制成每 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，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇试液，在 110℃加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【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 11.0%（《中国药典》通则 2302）。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

【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%。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、微甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 生津止渴。用于暑热伤津，口干舌燥，心烦神倦。

【用法与用量】 3～12g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

七叶莲

Qiyelian

SCHEFLERAE CAULIS ET FOLIUM

本品为五加科植物鹅掌藤 *Schefflera arboricola* Hayata 的干燥茎叶。全年均可采收，洗净，可切段，干燥。

【性状】本品茎呈圆柱形，直径 0.5~5cm。表面灰白色至棕褐色，有纵皱纹。断面黄白色至黄褐色，髓部明显，有的中空。叶互生，掌状复叶；小叶 5~9，总柄长 9~18cm；托叶在叶柄基部与叶柄合生，显著；小叶片长卵圆形，长 6~20cm，宽 1.5~10cm，先端微尖，基部圆形或略尖，全缘，淡绿色至黄绿色。气微、味淡。

【鉴别】本品粉末灰白色。石细胞无色，常单个散在，类方形或不规则形，壁厚，有层纹，纹孔明显。晶纤维无色或淡黄色，多散在，两端较平截。网纹及螺旋导管多见。草酸钙方晶散在，或存在于石细胞中。

【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 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【炮制】除去杂质，干燥。

【性味与归经】 苦、甘，温。归肝、胃经。

【功能与主治】祛风除湿，活血止痛。用于风湿痹痛，头痛，牙痛，脘腹疼痛，痛经，产后腹痛，跌扑骨折，外伤出血，疮肿。

【用法与用量】10~15g。外用适量。

【注意】孕妇慎用。

【贮藏】置干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

荞麦花粉

Qiaomaihuafen

FAGOPVRI POLLEN

本品为蓼科植物荞麦*Fagopyrum esculentum* Moench.、苦荞麦*Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn. Fruct.、金荞麦*Fagopyrum dibotrys* (D. Don) Hara. 及同属数种植物的花粉。春、秋二季经蜜蜂采集后形成花粉团，收集，干燥。

【性状】本品呈扁圆形、椭圆形或不规则状团块，黄色至黄褐色。气特殊，味微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末黄色至黄褐色。花粉近球形至长球形，直径30~80 μm，表面有3个明显的萌发孔；极面观三裂圆形；赤道面观椭圆形，孔沟细长；内孔圆形；外壁两层，外层厚于内层；表面具网状雕纹。

(2) 取本品粉末 1g，加 75%乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，取续滤液 1ml 置 25ml 量瓶中，加 75%乙醇稀释至刻度，摇匀，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》通则 0401）测定，在 287nm 波长处有最大吸收。

【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 3.5%（《中国药典》版通则 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 45.0%。

【性味与归经】甘、平。归心，肝经。

【功能与主治】养心安神，理气健脾，活血化瘀。用于心悸怔忡，失眠多梦，脾虚腹胀。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

清香藤

Qingxiangteng

JASMINI LANCEOLARIAE CAULIS

本品为木樨科植物清香藤 *Jasminum lanceolaria* Roxburgh 的干燥藤茎。
秋、冬二季采收，除去细枝及叶，切段，干燥。

【性状】 本品略呈长圆柱形，稍扁，直径 0.5~2cm。表面灰棕色至黄棕色，有细纵纹及皮孔。断面皮部薄，棕色至棕褐色；木部黄白色；髓部棕色。质坚硬，不易折断。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 2ml，加镁粉少许，滴加盐酸数滴，显红色。

【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 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 25.0%。

【炮制】 除去杂质，略洗，润透，切片或段，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，平。归肝、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，凉血解毒。用于风湿痹痛，跌打损伤，无名毒疮，妇科炎症。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

蜻 蜓

Qingting

DRAGONFLY

本品为蜻科昆虫赤蜻蛉 *Crocothemis servillia* Drury 、夏赤蜻 *Sympetrum darwinianum* Selys 及其近似种或蜓科昆虫青蜻蜓 *Aesohnophlebia* SP、碧伟蜓 *Anax parthenopejulus* Brauer 的干燥成虫。夏、秋二季捕捉，闷死，干燥。

【性状】赤蜻蛉 体细长，长约 4~5cm，雄虫身体黄褐色，头部复眼一对极大，盖过头顶，彼此相连。触角短小，口器发达。翅 2 对，透明，基部具橙黄色斑纹，翅脉橙褐色，翅痣黄色，其上下边缘厚，黑色。足橙色，具黑色巨形长刺，腿节外侧具黑刺一排。胸部密布淡棕色的细毛，胸背向一纵脊，其后端分叉。腹部橙色，细长，由 10 节组成，第 8~9 节以后为黑色，具黑色小齿。

夏赤蜻 体较小，长 2~3cm，宽约 0.5cm。下唇淡灰黄色，上唇淡赤褐色，额赤黄褐色，两复眼暗褐色，在头顶前方以一点相接触。胸部侧板暗黄色，胸部背板及腹部背板为暗赤色。翅透明，翅痣长方形，褐色，二后翅臀域淡黄褐色。

青蜻蜓 体细长，长约 4~8cm，头部有大型的复眼一对，左右相连；触角短小；口器发达；前额上部有黑色横纹。胸部两旁绿色。翅 2 对，长大，膜质，黄色而带透明，翅脉呈细密的网状，翅缘端部有翅痣。脚 3 对，腿部褐色，余皆黑色，腹部细长，由 10 节组成；雄虫在第 1 节及第 2 节呈青蓝色。尾端有短尾脚 1 对，雌雄的生殖门亦开孔于此，雄虫腹部第 2 节的腹面中央有特别的交接器。

碧伟蜓 体部呈长圆柱形，长约 4.5~6.5cm，宽约 1cm，体色带绿。头部半球形，宽约 1cm；下唇黄色，上唇赤黄色，具宽的黑前缘；额黄绿色，前额上有一宽的黑色横带；两复眼甚大，呈棕褐色，在头顶中央有很长一段相接触。胸部黄绿色；具翅 2 对，膜质透明，略带黄色，前缘脉黄色，翅痣黄褐色。腹部第一、二两节膨大，第一节绿色；其余各节背面黑色，侧面褐色。

【鉴别】取本品粉末 0.2g，加 70%乙醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。取丙氨酸对照品，加 70%乙醇制成每 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，吸取供试品溶液 2 μ l，对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 板上，以正丁醇-冰醋酸-水

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%茛三酮丙酮溶液，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。

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

【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，用乙醇做溶剂，不得少于 8.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 微寒、凉。归肾经。

【功能与主治】 益肾强阴，用于肾虚阳痿，遗精。

【用法与用量】 0.8～1.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀，防压。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

软覆盆子

Ruanfupenzi

RUBI EUCALYPTI FRUCTUS

本品蔷薇科植物桉叶悬钩子 *Rubus eucalyptus* Focke 或菰帽悬钩子 *Rubus pileatus* Focke 的干燥未成熟果实。夏天果实未成熟时采收，除去果柄及果蒂，干燥。

【性状】本品为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高 0.5~1.3cm，直径 0.4~1.5cm。表面灰绿色或灰褐色，密被灰白色茸毛。顶端钝圆，基部平截，中心凹入。小核果呈半月形，具细网纹及密集白色茸毛。体轻，质软。气微，味微酸涩。

【鉴别】本品粉末棕黄色或棕褐色。非腺毛多，单细胞，弯曲，木化，壁厚，多碎断，直径 7~25 μm；有的非腺毛体部易脱落，基部残留埋于表皮层，表面观类圆形或长圆形，胞腔分枝似石细胞。果皮纤维成束，直径 5~12 μm，上下交错排列。

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

【性味与归经】甘、酸、温。归肾、膀胱经。

【功能与主治】益肾，固精，缩尿。用于肾虚尿频，遗尿，滑精。

【用法与用量】1.5~9g。

【贮藏】置干燥处。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

软滑石

Ruanhuashi

KAOLINUM

本品为硅酸盐类矿物高岭石的块状物，主含 $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。全年均可采挖，除净泥土、杂石。

【性状】 本品呈不规则的块状，大小不一，外表白色或类白色，表面无光泽或稍有光泽。断面粉性，白色，有的具少数浅褐色或浅红色纹理。手摸具滑腻感并染手。体较轻，质松软，以舌舔之吸舌，微有泥土样气，无味。

【鉴别】 取本品粉末适量加稀盐酸，煮沸，用水反复洗至洗液无色，取固体物质在 100°C 干燥 1 小时后，作为供试品。

(1) 取供试品约 1g，置烧杯中，加水 10ml 与硫酸 5ml，加热至产生白烟。放冷，加水 20ml，煮沸 2~3 分钟，滤过。残渣为灰色。

(2) 取供试品约 1g，加无水碳酸钠 2g，于镍或磁坩埚中，在 $700^\circ\text{C} \sim 800^\circ\text{C}$ 炽灼 2h。熔融后，稍冷，加水 40ml，浸渍，滤过。滤液加盐酸使成酸性，蒸干。残渣加稀盐酸，搅拌滤过。滤液显铝盐的鉴别反应（《中国药典》通则 0301）。

【检查】重金属 取本品粉末 8g，加醋酸盐缓冲液（ $\text{pH}=3.5$ ）4ml 与水 96ml，煮沸 10 分钟，放冷，滤过。滤液加水使成 100ml，取 25ml，依法检查（《中国药典》通则 0821 第一法），含重金属不得过百万分之十。

砷盐 取本品粉末 1g，加盐酸 5ml 与水 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》通则 0822 第一法），含砷盐不得过百万分之二。

【含量测定】 取本品，研细，取约 0.5g，精密称定，置烧杯中。加 6mol/L 盐酸 40ml，保持微沸 30 分钟，滤过。收集滤液。滤渣用水洗涤 3 次，每次约 20ml。合并洗液与滤液，置 250ml 量瓶中，放冷。加水至刻度，摇匀。精密量取 20ml，精密加入乙二胺四乙酸二钠滴定液（0.05mol/L）20ml，加醋酸-醋酸铵缓冲液（ $\text{pH}=6.0$ ）15ml，煮沸 10 分钟，放冷。加二甲酚橙指示液 1ml，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄色消失而呈桔红色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 乙二胺四乙酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 6.453mg 的（ $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

本品含（ $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）不得少于 40.0%。

【炮制】除去粘附的夹层，碾成细粉。

【性味与归经】甘，寒。归膀胱、心、大肠经。

【功能与主治】利尿通淋，清热解毒、祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻；外治湿疹，湿疮，痈子。

【用法用量】9～24g；外用适量。

【贮藏】置干燥处，防潮。

重庆市中药材质量标准第二批（征求意见稿）

三七花

Sanqihua

PANACIS BIPINNATIFIDIS FLOS

本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥花序。夏季花开放前或初开放时采收，干燥。

【性状】 本品呈不规则球形或半球形，直径 1~2cm，外表灰绿色或墨绿色。一端具总花梗，另一端密集众多花蕾。小花梗细短，基部具鳞片状苞片。花萼边缘有 5 齿，花瓣 5。气清香，味微苦、甘。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加水 1ml，搅匀，加水饱和的正丁醇 20ml，密塞，振摇 10 分钟，放置 30 分钟，离心，取上清液，加正丁醇饱和的水 20ml 洗涤，弃去水液，取正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂苷 Rb₃ 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 2 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水（4：1：5）放置分层的上层溶液为展开剂，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，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，显相同颜色的荧光斑点。

【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 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）项下热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 35.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肝经。

【功能与主治】 清热，平肝，降压。用于高血压，头昏，目眩，耳鸣，急性咽喉炎。

【用法与用量】 1~3g。

【贮藏】 置干燥处。