

谷精珠

Gujingzhu

ERIOCAULI FLOS

本品为谷精草科植物毛谷精草 *Eriocaulon australe* R.Br. 或华南谷精草 *Eriocaulon sexangulare* L. 的干燥头状花序或带花茎的干燥头状花序，秋季开花时采收，除去杂质，干燥。

【性状】毛谷精草 本品呈扁圆球形，直径6~8mm，高3~6mm。灰白色，少数灰棕色。顶端向下凹陷或向外突起。雌雄花紧密排列，花序基部残留有序梗痕，并生有黄棕色的倒卵形总苞片，革质。体轻质硬，气微，味淡。

华南谷精草 本品呈半圆球形或短矩圆形，上端较下端稍细，表面灰棕色或暗棕色，顶端微凹陷，基部凹陷或平截。

【鉴别】 本品粉末灰棕色。腺毛头部长椭圆形，1~4细胞，长20~120 μ m，顶端细胞较长，表面有细密网状纹理，腺柄较短，单细胞。非腺毛1~6细胞，长可达1300 μ m。花茎表皮细胞表面观长条形，表面有纵直角质纹理，气孔类长方形。子房壁细胞直径20~60 μ m，内表面观多角形，细胞壁常间断呈对称或不对称膨大；侧面观呈栅状。花粉粒类圆形，有的可见螺旋状萌发孔，表面有细小疣状突起。成熟种皮表皮细胞多角形，黄棕色或橙红色，有的可见着生有T字毛。

【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，以稀乙醇为溶剂，不得少于8.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 祛风散热，明目退翳。用于风热目赤，肿痛羞明，眼生翳膜，风热头痛。

【用法与用量】 9~12g。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【贮藏】 置通风干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

山合欢皮

Shanhehuanpi

ALBIZIAE KALKORAE CORTEX

本品为豆科植物山合欢 *Albizia kalkora*(Roxb.) Prain.的干燥树皮。夏、秋二季剥取，干燥。

【性状】 本品呈卷曲筒状或半筒状，长短不等，厚1~7mm。外表面淡灰褐色、棕褐色或灰黑色相间。较薄的树皮上可见棕色或棕黑色纵棱线，密生棕色或棕红色横向皮孔。老树皮粗糙，栓皮厚，常呈纵向开裂，无皮孔；内表面黄白色，有细密纵纹。质硬而脆，易折断，断面呈纤维性片状，淡黄色或黄白色。气微，味淡、微涩、稍有刺舌感。

【鉴别】 本品粉末灰黄色。石细胞类圆形、类方形、长圆形、类三角形，直径12~40 μ m，壁较厚，孔沟明显。纤维成束，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶呈多面体形或扁方体形，直径6~15 μ m。

【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，洗净，润透，切丝或块，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 宁心安神，活血消肿。用于失眠，肺痈疮肿，跌扑伤痛。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

山鸡血藤

Shanjixueteng

MILLETTIAE CAULIS

本品为豆科植物香花崖豆藤 *Millettia dielsiana* Harms. 的干燥藤茎。秋、冬二季割取藤茎，趁鲜切片，干燥。

【性状】 本品呈椭圆形、类圆形或不规则的斜切片，长径3~8cm，短径1.5~3cm，厚3~6mm。外皮粗糙，灰褐色至棕褐色，皮孔椭圆形，纵向开裂。皮部或皮部内侧有一圈红棕色至棕褐色的树脂状物，约占横切面半径的1/4~1/3。木部淡黄色，有多数细孔，髓部小。质坚硬，气微，味涩微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末灰白色至灰棕色。石细胞类方形、多角形或不规则形，直径12~74 μ m，胞腔大小不一，少数胞腔不明显。纤维细长，直径5~29 μ m，多断裂，有的纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁增厚木化。草酸钙方晶多呈双锥形，长径9~29 μ m。色素块红棕色、黄棕色或棕褐色。薄壁细胞呈类长方形，直径12~26 μ m，纹孔、孔沟可见。导管多破碎，完整者直径9~53 μ m，为网纹、具缘纹孔导管。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇100ml，加热回流5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，加入硅胶1g，拌匀，挥干溶剂，置硅胶柱中(100~200目，2g，内径1.0cm，干法装柱)，先用石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)30ml洗脱，弃去，再用三氯甲烷-甲醇(30:1)40ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加三氯甲烷0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取芒柄花素对照品，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2~4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇(30:1)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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过11.0%(《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)。

【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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

法测定, 不得少于 6.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 苦、甘, 温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补血活血, 通络。用于月经不调, 血虚萎黄, 麻木瘫痪, 风湿痹痛。

【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》(2022年版)

山乌龟

Shanwugui

STEPHANIAE RADIX

本品为防己科植物广西地不容 *Stephania kwangsiensis* H. S. Lo、小花地不容 *Stephania micrantha* H.S.Lo.et M.Yang 及近似种的干燥块根。全年均可采收，以秋季采挖者为佳。除去须根，洗净，切片或块，干燥。

【性状】 本品为不规则的类圆形片或不规则块片，稍卷曲，表面灰褐色至棕褐色，有粗糙的皱纹或不规则的龟壳状裂纹。切面淡黄色至暗黄色，可见维管束呈点状突起，排列成同心环或不规则状。质硬而脆，易折断，粉性。气微，味苦。

【鉴别】(1) 本品粉末灰黄色至黄棕色。淀粉粒甚多，单粒类圆形、半圆形、卵形或不规则圆形，脐点点状、人字状或不明显，复粒由2~10分粒组成。石细胞类方形、长方形、椭圆形、长卵形或不规则形。导管多为网纹导管。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇20ml，超声处理30分钟，滤过，蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸巴马汀对照品，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5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-无水乙醇-浓氨试液(9:2:0.5)为展开剂，置浓氨试液预饱和20分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相对应的位置上，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)项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【性味与归经】 苦、辛，寒；小毒。归胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，散瘀止痛。用于胃痛，神经痛，牙痛，跌扑损伤，毒蛇咬伤，疮疖肿痛。

【用法与用量】 3~6g。外用适量。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

山楂果

Shanzhaguo

CRATAEGI SCABRIFOLIAE FRUCTUS

本品为蔷薇科植物云南山楂 *Crataegus scabrifolia* (Franch.) Rehd.或湖北山楂 *Crataegus hupehensis* Sarg.的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采摘，直接干燥；亦或切片或切瓣，干燥。

【性状】 本品为半球形、类球形或圆片形，直径1~2cm。外皮红色、褐红色或红棕色，具皱纹或皱缩不平，隐约可见灰色或浅棕色小斑点。果肉黄棕色或棕红色。中部横切者具5粒浅黄色果核，但核多脱落而中空。类球形者或有的切片可见残留果梗或花萼残迹。质坚硬。气微清香，味酸，微甜而涩。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙酸乙酯4ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，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，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（3 \rightarrow 10），在80 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点及荧光斑点。

【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，用乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【炮制】山楂果 除去杂质及脱落的核。

焦山楂果 取净山楂果，照清炒法（《中国药典》通则0213）炒至外表焦褐色，内部棕褐色，不炭化。

【性味与归经】 酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛，高血脂症。焦山楂果消食导滞作用增强，用于肉食积滞，泻痢不爽。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

山枝仁

Shanzhiren

PITTOSPORI SEMEN

本品为海桐花科植物海金子 *Pittosporum illicioides* Mak. 或皱叶海桐 *Pittosporum crispulum* Gagnep. 的干燥种子。秋后果实成熟时采收，除去果壳及杂质，干燥。

【性状】 本品呈不规则的多面体，直径3~6mm。表面红褐色或橙红色，久贮后则颜色加深，微显颗粒性，带油润光泽。一侧可见黑色点状微凹入的种脐。质硬，不易粉碎。破开后可见胚乳乳白色。气微，味涩、微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末呈橙黄色。种皮表皮细胞表面观呈多角形，排列整齐，有的其平周壁可见平行的微波状纹理，偶见色素颗粒。色素层细胞类圆形，内含脂肪油滴和色素颗粒。胚乳细胞多见，壁厚，呈破碎的块状或团块状，胞腔内含脂肪油滴和糊粉粒。

(2) 取本品粉末2g，加石油醚(30~60℃)40ml，超声处理15分钟，滤过，弃去滤液，残渣重复处理一次，挥干，残渣加乙酸乙酯30ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml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1.5mg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10 μ l及对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝试液显色，置紫外光灯(365nm)检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【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1.0% (《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】山枝仁 除去杂质。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

炒山枝仁 取净山枝仁，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至有爆裂声。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 清热利咽，涩肠固精，收敛止泻。用于咽痛，痢疾，肠炎，带下病，滑精。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥通风处，防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

蛇莓

Shemei

DUCHESNEAE INDICAE HERBA

本品为蔷薇科植物蛇莓 *Duchesnea indica* (Andrews) Focke 的干燥全草。夏、秋二季采收，洗净，干燥。

【性状】 本品根茎粗短。有多数长而纤细的匍匐茎，表面灰绿色或紫红色，全株有白色柔毛。叶互生，掌状复叶；小叶3片，呈卵形，边缘具钝齿，顶生小叶较大，侧生二小叶较小。果序球形或长椭圆形，紫红色，附着于萎缩花托上。气微，味微酸。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰绿色。石细胞散在或成群，类圆形或类方形，壁厚，纹孔明显。腺毛黄色，头部1~2细胞，直径25~32 μm，腺柄2~6细胞，类长圆形。非腺毛较多，单细胞，顶端较尖，长160~900 μm，基部直径18~38 μm，壁6~12 μm，稍厚。草酸钙簇晶众多，直径36~98 μm，棱角多短钝。纤维多成束，壁增厚，纹孔明显。叶上表皮细胞类方形或类多角形，垂周壁平直，气孔少见。

(2) 取本品粉末2g，加50%乙醇20ml，密塞，超声处理30分钟，取出，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取鞣花酸对照品适量，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，吸取供试液10 μl，对照溶液5 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-无水甲酸(3:2:1)为展开剂，饱和10分钟，展开，取出，晾干，喷以铁氰化钾和三氯化铁(1:1)的混合溶液，在日光下检视。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12.0% (《中国药典》通则0832 第二法)。

总灰分 不得过20.0% (《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】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》通则2201)项下的热浸

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

法测定，不得少于 10.0%。

【炮制】 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、甘，寒，有小毒。归肝、肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血，散结消肿。用于热病，惊痫，咳嗽，吐血，咽喉肿痛，痢疾，痈肿，疔疮。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【注意】 孕妇及儿童慎服。

【贮藏】 置干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

石凤丹

Shifengdan

GOODYERAE PROCERAE HERBA

本品为兰科植物高斑叶兰 *Goodyera procera* (Ker-Gawl.) Hook. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品全体皱缩，黄绿色或棕黄色。根茎短，节密，节上着生须根多数，密被绒毛，直立茎无毛；叶皱缩，主脉明显，叶柄基部扩大抱茎，上部叶较小，披针形；顶生总状花序，似穗状。质柔软。气特殊，味微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末棕黄色至棕褐色。导管多为螺旋纹、梯纹，偶见网纹，直径 5~40 μm 。上表皮细胞多边形，垂周壁近平直，下表皮细胞多边形，垂周壁略弯曲。气孔不定式、不等式、直轴式。草酸钙针晶散在或成束，长 40~80 μm 。木薄壁细胞长方形或多边形，壁微波状或平直，增厚或不增厚。纤维单个散在或多个成束，木纤维长梭状，微木化，先端钝圆。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，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 10 μl ，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。

【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)。

酸不溶性灰分 不得过 7.0% (《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 25.0%。

【炮制】 除去泥沙，杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，养血舒筋。用于风寒湿痹，半身不遂。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【用法与用量】 9~24g。

【贮藏】 置通风干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

石见穿

Shijianchuan

SALVIAE CHINENSIS HERBA

本品为唇形科植物华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth. 的干燥地上部分。夏、秋二季花期采割，干燥。

【性状】 本品表面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛。茎方形，有纵棱，有的分枝，长 20~70cm，直径 0.1~0.4cm；表面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛，质脆，易折断，断面黄白色。叶对生，有柄，单叶或三出复叶；叶片多卷曲，破碎；完整者展平后呈卵形或披针形，先端钝或急尖，基部心脏形或楔形，边缘有钝圆齿或全缘，长 1.3~8cm，宽 0.8~4.5cm，两面被白色柔毛。轮伞花序多轮，每轮有花约 6 朵，组成假总状花序；花冠二唇形，蓝紫色，常已脱落，仅留宿萼。萼筒长 4.5~6mm，有明显脉纹。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品叶的表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁略呈连珠状增厚。下表皮细胞垂周壁波状弯曲。上下表皮均有角质线纹。气孔直轴式或不定式。腺鳞，头部 4 细胞，直径 30~40 μm，柄单细胞。非腺毛 1~10 细胞，壁有疣状突起。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取石见穿对照药材 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 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸（14：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃烘至斑点显色清晰。置紫外灯（365nm）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 12.0%（《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）。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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 3.0%。

【炮制】 除去杂质,淋润,切段,干燥。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血化瘀,清热利湿,散结消肿。用于闭经,痛经,月经不调,跌打损伤,湿热黄疸,淋证,带下,泻痢,疮痈肿痛。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

石莲子

Shilianzi

NELUMBINIS FRUCTUS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟果实。秋、冬果实成熟时采割莲房，收集果实，洗净，干燥。

【性状】 本品呈卵圆形或椭圆形，长 1.5~2cm，直径 0.8~1.3cm。表面灰棕色或灰黑色，平滑，被白色粉霜。顶端有圆孔状柱迹或残留柱基，基部有果柄痕。质硬，不易破开，果皮厚约 1mm，内表面红棕色。内有种子一粒，卵形。种皮黄棕色或红棕色，不易剥离。子叶 2，淡黄白色，显粉性。中心有一暗绿色胚芽。气微，子叶味微甜、胚芽味微苦，果皮味涩。

【鉴别】(1) 本品粉末类白色。淀粉粒众多，单粒长圆形、类圆形、卵圆形或类三角形，直径 5~25 μ m，脐点少数可见，裂缝状或点状。果皮石细胞成片或散在，类长圆形或类长多角形，长 40~60 μ m，直径 18~34 μ m，壁较厚，孔沟稀疏。草酸钙簇晶直径 12~34 μ m。子叶细胞呈长圆形，壁稍厚，有的呈连珠状；胚芽组织碎片细胞长方形，壁薄。

(2) 取本品粗粉 2g，加三氯甲烷 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液，另取石莲子对照药材 2g，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，吸取两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-丙酮(7:2) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛的 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，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 12.0% (《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 1.5% (《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 15.0%。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、脾、胃经。

【功能与主治】 清热利湿，开胃进食，清心宁神。用于湿热泻痢，呕吐纳呆，心烦不寐，遗精淋浊。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

石南藤

Shinanteng

PIPERIS HERBA

本品为胡椒科植物石南藤 *Piper wallichii* (Miq.) Hand. -Mazz. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去泥沙，阴干。

【性状】 本品茎呈扁圆柱至圆柱形，长1~2m，直径2~3mm。表面灰褐色，具纵棱，被短毛或无毛；节膨大，常有细根，叶片多皱缩，硬纸质或近革质，卵形、卵圆形至卵状椭圆形，顶端渐尖，基部近圆形或浅心形，背面灰白色至灰褐色，被短毛，主脉5~7条；叶柄长短不等。质柔韧，不易折断。气微辛香，味苦、辛。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。木栓细胞类方形。石细胞类方形、长方形或不规则条形，壁厚3~15 μm ，胞腔狭窄，孔沟明显。纤维单个散在或成束，长100~230 μm ，直径5~28 μm ，胞腔较大，纹孔明显，孔沟较稀。薄壁细胞类方形或多角形。导管螺纹、网纹，直径12~38 μm 。非腺毛多碎断，完整者1~9细胞或单细胞，壁较厚，内含红棕色物。草酸钙簇晶直径10~28 μm ，棱角大多短钝。

【检查】 水分 不得超过14.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

总灰分 不得过12.0%（《中国药典》通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过2.5%（《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浸出物测定法）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，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，强腰膝，止痛，止咳。用于风湿痹痛，扭挫伤，腰膝无力，痛经，风寒感冒，咳嗽，气喘。

【用法用量】 6~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

舒筋草

Shujincao

LYCOPODIASTRI HERBA

本品为石松科植物藤石松 *Lycopodium casuarinoides* (Spring.) Holub. 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品茎弯曲而细长，长1~4m，直径2~5mm，多回二叉分枝、末回营养枝纤细，扁平，黄绿色。主茎上的叶疏生，钻状披针形，顶端膜质，灰白色；末回小枝上的叶三列，二列贴生于小枝的同一面，第三列贴生于另一面的中央。孢子囊穗成对着生于孢子枝末回分枝上，圆柱形，长2.5~7.5cm，直径约4mm，气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品茎的横切面呈类圆形，边缘略成波状。表皮为一列类方形的细胞，外被角质层。皮层较宽，约占直径的3/5。皮层外层细胞壁薄，内侧细胞壁较厚呈纤维状，靠近木质部的纤维明显增厚，形成环状。原生中柱为编织中柱，中心导管直径较大。

粉末棕色至棕褐色。表皮细胞呈类长方形或类方形，壁微波状弯曲。气孔保卫细胞较大，不定式。韧皮外侧纤维壁薄、胞腔较大，直径20~50 μ m；韧皮内侧纤维壁厚、胞腔较小，直径25~35 μ m。孢子极面观为类圆三角形，赤道面观为近椭圆形。孢子直径35~50 μ m，萌发孔三裂缝，长达孢子赤道线，常扭曲，外壁厚约1.8 μ m，表面具颗粒状纹饰。薄壁细胞呈不规则形，壁念珠状增厚。梯纹导管易见。

(2) 取本品粉末2g，加石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)50ml，超声处理30分钟，滤过。滤液蒸干，残渣加石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)1ml使溶解，作为供试品溶液。另取舒筋草对照药材2g，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 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}$ 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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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 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, 淋润, 切段, 干燥。

【性味与归经】 微甘, 温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿, 舒筋活血。用于风湿麻木, 跌打损伤, 筋骨疼痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

蜀漆

Shuqi

DICHROAE FOLIUM ET CACUMEN

本品为虎耳草科植物黄常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的干燥嫩枝叶。夏季采收，干燥。

【性状】 本品长 30~50cm。茎呈圆柱形或微具不规则的棱，直径 0.3~1cm，灰绿色至淡灰棕色，可见交互对生的叶和叶痕，表面有细微的纵纹；体轻，质硬脆，折断面纤维状，木质部淡黄色或淡黄绿色，中空，嫩茎髓心大。叶皱缩，多破碎或脱落，灰绿色至灰棕绿色。完整叶展平后呈长椭圆形，长 7~14cm，宽 3~5cm；叶缘除基部外具细锯齿，上表面被疏短毛，下表面仅脉上具短毛；有叶柄。气微，味淡、微涩。

【鉴别】 本品粉末浅绿色。下表皮细胞表面观不规则形。气孔不定式。非腺毛单细胞，稍弯曲，壁有疣状突起。螺纹导管、梯纹导管常见。草酸钙针晶成束或散在。

【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）。

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）项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

【炮制】蜀漆 除去杂质，淋润，切段，干燥。

酒炙蜀漆 取净蜀漆，照酒炙法（《中国药典》通则 0213）炒干。

【性味与归经】 辛，平；有毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 截疟，祛痰。用于疟疾，老痰积饮。

【用法与用量】 3~6g。

【注意】 孕妇忌用，老人及体虚者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

水朝阳旋覆花

Shuichaoyangxuanfuhua

INULAE HELIANTHUS-AQUATICAE FLOS

本品为菊科植物水朝阳旋覆花 *Inula helianthus-aquatica* C.Y.Wu ex Ling 的干燥头状花序。夏、秋二季花初开时采摘，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈圆盘状或扁球形的头状花序，有时散落，直径1~2cm；底部具多层绿黄色或浅灰绿色膜质总苞片，有时可见残留的短花梗。外缘一层舌状花多卷曲，黄色或黄褐色，长0.8~1.5cm，顶端3齿裂。中央筒状花密集，长约5mm。瘦果长约1mm，有10条深沟，无毛，冠毛污白色，比管状花冠稍短。有微粗糙毛，气香，味微苦。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。表皮细胞类方形，排列紧密，边缘波状弯曲。花粉粒黄色类球形，直径22~33 μm ，外壁有刺，具3个萌发孔。花丝碎片边缘细胞呈绒毛状突起。草酸钙方晶细小，存在于薄壁细胞内或散在。导管多为梯纹或螺纹。腺毛偶见。

【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1.5%（《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%。

【炮制】水朝阳旋覆花 除去杂质。

蜜水朝阳旋覆花 取净水朝阳旋覆花，照蜜炙法（《中国药典》通则0213）炒至不沾手。

【性味与归经】 苦、辛、咸，微温。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 降气，消痰，行气，止呕。用于风寒咳嗽，痰饮蓄结，胸膈痞满，喘咳痰多，呕吐噎气，心下痞硬。

【用法与用量】 3~9g，包煎。

【贮藏】 置干燥处，防潮、防尘。

水灯心

Shuidengxin

JUNCI SETCHUENSIS HERBA

本品为灯心草科植物野灯心草 *Juncus setchuensis* Buchen. 的干燥全草或地上部分。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品根茎呈圆柱形，略扁，节明显，密被棕褐色小鳞片，下部着生多数细根，灰褐色。茎数条丛生，圆柱形，长 30~60cm，直径 0.8~1.5mm，表面具纵条纹，黄绿色。叶退化呈刺芒状，叶鞘棕褐色。有的可见假侧生聚伞花序。质韧，略具弹性，不易折断，断面髓部黄白色。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末黄绿色。髓部薄壁细胞具 5~7 分支；茎表皮细胞排列紧密，呈长方形或多角形；维管束鞘纤维呈束或散在，多断裂，壁极厚，木化；纤维成束或散在，多断裂，胞腔较小，直径 4~13 μm，非木化或微木化；果皮表皮细胞呈长方形或长梭形，排列紧密；种皮表皮细胞排列紧密，呈长角形，细胞壁略增厚，有的胞腔含黄棕色物；导管多为环纹导管，直径 5~26 μm。非腺毛较粗大，常呈镰刀状弯曲，有的中部细胞皱缩，壁稍厚。

(2) 取本品粉末 1g，加稀乙醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草素对照品，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 6μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-醋酸乙酯-甲酸（7：5：1）为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，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】水分 不得过 12.0%（《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 10.0%。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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; 甲醇: 0.4%磷酸溶液(45 : 55)为流动相, 检测波长 350nm, 流速 1.0ml/min。理论板数按木犀草素峰计应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取木犀草素的对照品, 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 取本品细粉约 2g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入 80%乙醇溶液 25ml, 密塞, 称定重量, 超声处理 30 分钟, 放冷, 再称定重量, 用 80%乙醇溶液补足减失的重量, 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, 含木犀草素 ($C_{15}H_{10}O_6$) 不得少于 0.03%。

【炮制】 除去杂质, 洗净, 切段, 干燥。

【性味与归经】 甘, 微寒。归心、小肠经。

【功能与主治】 清心热, 利小便。用于心烦, 小便不利, 口舌生疮。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

搜山虎

Soushanhu

ZANTHOXYLI AUSTROSINENSE RADIX ET RHIZOMA

本品为芸香科植物岭南花椒 *Zanthoxylum austrosinense* Huang. 的干燥根及根茎。秋季采挖，除去杂质，切段或片，干燥。

【性状】 本品为长短不一的段或不规则厚片，直径1~6cm，根外表面灰褐色或褐色，皮薄，具密集的灰黄色椭圆形皮孔；根茎外表面黄褐色或绿褐色，有的可见钉（扁刺）。质坚实，木质细腻，不易折断，断面黄白色，可见2~5个同心形环纹，有的可见细小髓部。气微清香，味微辛辣，嚼之微有麻舌感。

【鉴别】(1) 本品粉末灰黄色。淀粉粒单粒类圆形、卵圆形或不规则形，直径5~20 μ m，脐点不明显；复粒由2~3分粒组成。纤维多成束，长梭形，壁较厚，孔沟较明显，有的纤维周围薄壁细胞含草酸钙结晶，形成晶纤维。网纹导管多见。

(2) 取本品粉末1g，加三氯甲烷15ml，浸渍10分钟，加浓氨试液0.5ml，超声处理30分钟，静置1小时，滤过，取滤液10ml，置水浴上蒸干，残渣加浓硝酸数滴，置水浴上蒸干，残渣再加0.5mol/L氢氧化钾乙醇溶液0.5ml，呈红棕色。

(3) 取本品粉末3g，加乙醇50ml，温浸30分钟，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml，使溶解，作为供试品溶液。另取搜山虎对照药材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5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-甲醇-浓氨试液（18:0.5:0.15）10℃以下放置12小时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，在与对照药材色谱相应的位置上，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）。

【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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

【性味与归经】 辛、温；有小毒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 祛风解表，散瘀消肿，行气止痛。

【用法与用量】 3~9g。水煎服或研粉外敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

台乌

Taiwu

LINDERAE FRAGRANTIS RADIX

本品为樟科植物香叶子 *Lindera fragrans* Oliv. 的干燥块根。秋末至初春采挖，除去细根，洗净，趁鲜切片，干燥，或直接干燥。

【性状】 本品块根多呈纺锤状，略弯曲，有的中部膨大成连珠状，长6~15cm，直径1~3cm。直根圆柱形。表面棕褐色或黄褐色，有纵皱纹及须根脱落的痕迹。质坚硬。切片者切面类黄色或淡黄棕色，射线放射状，可见淡棕色环纹，质脆，易折断。气香，味微辛、苦。

【鉴别】(1) 本品粉末黄白色。淀粉粒甚多，单粒类球形、长圆形或卵圆形，直径5~50 μ m，脐点点状、短棒状、裂缝状或叉状，复粒由2~3分粒组成。木纤维淡黄色，多成束，直径30~40 μ m，壁厚约7 μ m，有单纹孔。韧皮纤维长梭形，多单个散在，直径20~30 μ m，壁极厚，孔沟明显。具缘纹孔导管直径约50 μ m。木射线细胞壁稍增厚。油细胞长圆形，含棕色分泌物。

(2) 取本品粉末1g，加石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)30ml，振摇10分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯1ml使溶解，作为供试品溶液。另取乌药醚内酯对照品，加乙酸乙酯制成每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，以甲苯-乙酸乙酯(15:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，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，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过12.0%(《中国药典》通则0832第四法)。

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70%乙醇作为溶剂，不得少于12.0%。

【炮制】 除去杂质；未切片者，润透，切片，干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾、肾、膀胱经。

【功能与主治】 顺气止痛，温肾散寒。用于胸腹胀痛，气逆喘急，膀胱虚

冷，遗尿尿频，疝气，痛经。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

兔耳风

Tuerfeng

GERBERAE PILOSELLOIDIS HERBA

本品为菊科植物毛大丁草 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass. 的干燥全草。春、夏二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品根茎粗短，密被灰白色绵毛，丛生多数须根，长5~8cm，直径1~2mm，外表面灰褐色，质脆，断面黄白色。叶基生，多皱缩，完整叶片展平后椭圆形或倒卵状披针形，长4~8cm，叶上表面黑褐色，下表面密被灰白色茸毛。气微，味涩。

【鉴别】(1) 本品粉末灰褐色。石细胞较多，浅棕色，单个散在或数个聚集，有的已破碎，完整者呈长方形、类圆形或纺锤形，纹孔明显，石细胞长52~412 μ m，宽39~78 μ m。非腺毛众多，无色或浅黄色，多弯曲、碎断，顶端尖锐，直径8~30 μ m，壁厚约2 μ m。表皮碎片较多，细胞排列紧密，细胞壁波状弯曲。螺纹导管多见，直径13~39 μ m，偶见网纹导管以及草酸钙簇晶。

(2) 取本品粉末2g，加75%乙醇20ml，超声提取20分钟，滤过，滤液浓缩至约2ml，作为供试品溶液。另取毛大丁草对照药材2g，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 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水(30:10:0.4)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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝色荧光斑点。

【检查】水分不得过10.0%(《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)项下的冷浸法测定，用75%乙醇为溶剂，不得少于5.0%。

【炮制】除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】辛、微苦，温。归肺经。

【功能与主治】祛风散寒止咳。用于风寒咳嗽。

【用法与用量】6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

威灵仙藤

Weilingxianteng

CLEMATIDIS CHINENSIS HERBA

本品为毛茛科植物威灵仙 *Clematis chinensis* Osbeck 的干燥地上部分。秋季采收，切段，干燥。

【性状】 本品黑褐色。茎纤细，圆柱形，具棱。质脆易折断，断面灰白色。叶对生，一回羽状复叶，小叶3~7枚，多为5枚，叶片多已破碎，完整叶片卵形、卵状披针形或披针形，长1.2~7.5cm，宽0.5~4cm，全缘，叶脉具毛。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末棕褐色。非腺毛众多，由1~7个细胞构成，基部弯曲，顶部渐尖。叶上下表皮细胞不规则，不定式气孔微凸于表面。螺纹导管众多，偶见网纹导管，直径约25~38 μm 。草酸钙簇晶较多，散在或纵行排列。木纤维单个散在或成束，长227~420 μm ，直径20~43 μm ，孔沟明显，壁较厚；韧皮纤维成束，壁较薄。木栓细胞棕红色，不规则多角形。石细胞众多，呈淡黄绿色类方形、椭圆形，直径35~70 μm ，或不规则形，长150~300 μm ，宽45~88 μm ，孔沟明显。

(2) 取本品粉末1g，加乙醇20ml、盐酸3ml，加热回流1小时，滤过，滤液加水10ml，放冷，加石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)25ml振摇提取，分取石油醚液，蒸干，残渣加无水乙醇1ml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5~10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:3:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 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7.0%(《中国药典》通则2302)。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

酸不溶性灰分 不得超过 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, 用乙醇作溶剂, 不得少于 7.0%。

【炮制】 除去杂质, 洗净, 润透, 切段, 干燥。

【性味与归经】 辛、咸, 温。归膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿, 通络止痛。用于风湿痹痛, 肢体麻木, 脚气肿痛。

【用法与用量】 6~9g。

【注意】 气血虚弱者慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

味牛膝

Weiniuxi

STROBILANTHIS RADIX ET RHIZOMA

本品为爵床科植物腺毛马蓝*Strobilanthes forrestii* Diels的干燥根及根茎。夏、秋二季采收，洗净，干燥。

【性状】 本品根茎粗大，呈不规则长块状或盘曲结节状，多分枝，长5~10cm,直径0.8~2cm，表面灰褐色或灰绿褐色。上部有少数类圆形凹陷的茎痕，直径0.3~0.9cm.下部须根丛生，根细长圆柱形，长达50cm，直径1~6mm；表面暗灰色，较光滑，常有环形的断节裂缝，有时脱落而露出木心；质硬，不易折断，断面皮部约为木部的1/3，皮部蓝褐色，木部暗灰或黄白色，有时可见放射状纹理，髓部灰白色。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品根横切面：表皮细胞多脱落，脱落处为1~4列后生皮层细胞，多呈类圆形，壁略增厚。皮层细胞数列至10余列，形状多不规则，有的呈类圆形，散有含钟乳体大型细胞，壁呈微波状弯曲；内皮层明显，可见凯氏点。韧皮部较窄，细胞稍皱缩，多呈切向延长，射线不明显，纤维数个成束或单个散在。形成层环较明显。木质部较宽，主要为导管和木纤维；导管直径有的较大，多单行径向排列；木射线明显，细胞1~4列。髓较小，散有含钟乳体大型细胞。

粉末灰蓝色。钟乳体众多，呈长圆形、类圆形或卵圆形，直径28~69 μm ，长可至120 μm ，表面有众多圆形突起。木纤维长梭形，直径12~28 μm ，长152~200 μm ，纹孔及壁孔明显。韧皮纤维成束或散在，长梭形，直径10~28 μm ，壁厚，胞腔稍窄。导管多为具缘纹孔，直径17~24 μm 。淀粉粒多为单粒，圆球形，少数盔帽形，脐点点状、飞鸟状等。

(2) 取本品粉末3g，加三氯甲烷20ml，加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至2ml，作为供试品溶液。另取味牛膝对照药材，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5~10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60 $^{\circ}\text{C}$ ~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯(9:1)为展开剂，

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

展开。取出,晾干,喷以5%香草酸硫酸溶液,于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。

(3)取本品粉末1g,置具塞试管中,加水10ml,超声处理5分钟,滤过,滤液滴于滤纸上,晾干,置紫外光灯(365nm)下观察,显蓝色荧光。

(4)取本品粉末0.5g,滴加5%盐酸溶液,有气泡产生。

【检查】 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10.0%。

【炮制】 除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性味与归经】 酸、苦,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 行瘀血,消肿痛,强筋骨。用于闭经痛经,癥瘕疼痛,跌打损伤,腰膝酸痛。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

西昌丹皮

Xichangdanpi

PAEONIAE DELAVAYI CORTEX

本品为毛茛科植物野牡丹 *Paeonia delavayi* Franch.、狭叶牡丹 *Paeonia delavayi* Franch.var.*angustiloba* Rehd.Et Gagn. 或黄牡丹 *Paeonia delavayi* var.*Lutea*(Franch.)Finrt Et Gangnep.的干燥根皮。秋季或春初采挖,洗净,剥取根皮,低温干燥。

【性状】 本品呈筒状、半筒状或不规则的块片状,有纵剥开的裂缝,两边向内卷曲或略张开,厚1~3mm。外表面棕褐色或黄褐色,有多数横长皮孔及细根痕,栓皮脱落处暗紫红色;内表面灰黄色或淡黄色,有明显的细纵纹,有时可见光亮的星点。质硬而脆,易折断,断面略显粉性。有特殊香气,味苦而涩,稍有刺舌感。

【鉴别】(1) 本品粉末浅棕黄色。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。木栓细胞长方形,壁稍厚,浅红色。石细胞长方形、纺锤形、类三角形或类圆形。淀粉粒细小,单粒类圆形或多角形,直径4~12 μ m,脐点点状、裂缝状;复粒由2~5分粒组成。

(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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【炮制】 西昌丹皮 除去杂质，淋润，切片或段，低温干燥。

炒西昌丹皮 取净西昌丹皮，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至表面焦黄色。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热、凉血，活血、祛瘀。用于热入血分，发斑，惊痫，吐血，衄血，骨蒸劳热，经闭，症瘕，痈疮。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

西南手参

Xi'nanshoushen

GYMNADENIAE RHIZOMA

本品为兰科植物西南手参 *Gymnadenia orchidis* Lindl. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖，除去须根及泥沙，置沸水中烫或煮至内无白心，干燥。

【性状】 本品略呈手掌状，长1~4.5cm，直径1~3cm。表面浅黄色至褐色，有细皱纹，顶端有茎的残基或残痕，其周围有点状须根痕。下部有2~6指状分枝，长0.3~2.5cm，直径2~8mm。质坚硬，不易折断，断面具黄白色，角质样。气特异，味淡，嚼之发黏。

【鉴别】(1) 本品粉末黄白色。具极少数黑色小颗粒。薄壁细胞较多，部分薄壁细胞壁呈现不均匀增厚的现象。草酸钙针晶束存在于黏液细胞中或随处散在，长8~12 μ m。导管多为螺纹导管或环纹，直径13~55 μ m。石细胞成群或散在，卵圆形或多角形，淡黄棕色，壁厚，孔沟明显。

(2) 取本品粉末2g，加甲醇30ml，回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取对羟基苯甲醇对照品，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，吸取对照品溶液5 μ l和供试品溶液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(1:1)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14.0%(《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)。

【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16.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 甘，平。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 补肾益气，生津润肺。用于阳痿遗精，津伤口渴，肺虚咳嗽。

【用法与用量】 3~9g。用时捣碎。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【贮藏】 置干燥处，防霉、防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

西五味子

Xiwuweizi

SCHISANDRAE FRUCTUS

本品为五味子科植物翼梗五味子 *Schisandra henryi* Clarke.、红花五味子 *Schisandra rubriflora* Rehd. et Wils. 或柔毛五味子 *Schisandra pubescens* Hemsl. et Wils. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采摘,除去果梗及杂质,干燥或蒸后干燥。

【性状】翼梗五味子 呈不规则球形或扁椭圆形,直径4~6mm。表面黄棕色或红褐色,皱缩不平,微有白色粉霜。种子1~2,肾状球形,直径约4mm,表面棕色,全体被瘤状突起,种皮薄而脆。果肉气微,味微酸,种子破碎后微有香气,味微辛,稍苦。

红花五味子 呈不规则椭圆形或近球形,直径较翼梗五味子稍大。表面红褐色,稍皱缩,果肉较厚。种子肾圆形,黄棕色,略粗糙,直径约3.5mm。

柔毛五味子 呈扁椭圆形或近球形,直径4~5mm,表面黄棕色,皱缩不平,果肉薄而柔软,不易与种子分离,果柄较长,长2~3mm,果皮和果柄密布黄棕色短微毛。种子圆肾形,直径约3mm,黄棕色或棕色,有黄棕色毛。种子破碎后微香。

【鉴别】(1) 本品粉末棕色。种皮表皮石细胞表面观多角形、卵圆形、长椭圆形或不规则形,壁厚,孔沟极细密,胞腔内含深棕色物质。种皮内层石细胞呈多角形、类圆形或不规则形,壁稍厚,纹孔较大。果皮表皮细胞表面观类多角形,表面有角质纹理,少数垂周壁略呈连珠状增厚。

(2) 取本品粉末1g,加三氯甲烷20ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷1ml使溶解,作为供试品溶液。另取五味子甲素对照品,加三氯甲烷制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照(《中国药典》通则0502)薄层色谱法试验,吸取上述两种溶液各2~5 μ l,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(30~60 $^{\circ}$ 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(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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【检查】杂质 不得过 1% (《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 7.0% (《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 20.0%。

【炮制】西五味子 除去杂质。

醋西五味子 取净西五味子, 用醋蒸法 (《中国药典》通则 0213) 蒸至透心, 干燥。

酒西五味子 取净西五味子, 用黄酒拌匀, 用酒蒸法 (《中国药典》通则 0213) 蒸至透心, 干燥。

【性味与归经】 酸、甘, 温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 收敛固涩, 益气生津, 补肾宁心。用于久嗽虚喘, 梦遗滑精, 遗尿, 尿频, 久泻不止, 自汗, 盗汗, 津伤口渴, 短气脉虚, 内热消渴, 心悸失眠。

【用法与用量】 1.5~6g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防霉。

鲜水蛭

Xianshuizhi

HIRUDO

本品为水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman、柳叶蚂蟥 *Whitmania acranulata* Whitman、水蛭 *Hirudo nipponica* Whitman 或医蛭科动物菲牛蛭 *Poecilobdella manillensis* Lesson 的全体。夏、秋二季捕捉。

【性状】 蚂蟥 体略呈纺锤形，长一般 60~130mm，宽 13~20mm。背面暗绿色，有 5 条纵行的黑色间杂淡黄色的斑纹，此黄色部分由各体节中间 3 环上的圆形斑点构成。腹面两侧以及中间共有 9 条断续的黑色纵纹。尾吸盘较小，直径通常不及最大体宽的一半。

柳叶蚂蟥 身体呈披针形，头部极细小。前段 1/4 尖细，后半最宽阔。体长 28~67mm，宽 3.5~8.0mm。背面橄榄色或茶褐色，有 6 条黄褐色或黑色斑纹构成的纵纹，其中以背中一对最宽。腹面灰色，两侧常有黑褐色斑点带各一条。尾吸盘甚小。

水蛭 体狭长，略呈圆柱状，背腹稍扁平，体长 30~60mm（个别最大的长达 83mm），体宽 4.0~8.5mm。背面有 5 条黄白色的纵纹，以中间一条最宽和最长。黄白色纵纹又将灰绿底色隔成 6 道纵纹，以背中两条最宽阔，背侧两对较细。腹面两侧缘各有一条很细的灰绿色纵纹。尾吸盘碗状，朝向腹面。

菲牛蛭 体狭长且扁平。体长 40~113mm 或更长，最大体宽(中部)35~20mm。背面黄褐色或橄榄绿色，背中有一条不显著的蓝灰色纵纹。体正侧面各有一条橙黄色或红棕色的纵带，腹面淡灰色或灰绿色，无斑点及纵纹。皮肤体节感觉器大而明显。尾吸盘明显小于体宽。

【鉴别】 取**【含量测定】**项下的供试品溶液，作为供试品溶液。另取水蛭对照药材 1g，同**【含量测定】**项下供试品溶液制备方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 2 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4：1）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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;紫外光灯(365nm)下显相同颜色的荧光斑点。

【含量测定】 取本品匀浆 2g,精密称定,精密加入 0.9%氯化钠溶液 5ml,充分混匀,浸提 30 分钟,并时时振摇,离心,取上清液作为供试品溶液,精密量取 100 μ l,置试管(8mm \times 38mm)中,加入含 0.5%(牛)纤维蛋白原(以凝固物计)的三羟甲基氨基甲烷盐酸缓冲液^[注 1](临用配制) 200 μ l,摇匀,置水浴中(37 $^{\circ}$ C \pm 0.5 $^{\circ}$ C)温浸 5 分钟,滴加每 1ml 中含 50 单位的凝血酶溶液^[注 2](每 1 分钟滴加 1 次,每次 5 μ l,边滴加边轻轻摇匀)至凝固(水蛭、菲牛蛭)或滴加每 1ml 中含 10 单位的凝血酶溶液^[注 2](每 4 分钟滴加 1 次,每次 2 μ l,边滴加边轻轻摇匀)至凝固(蚂蟥、柳叶蚂蟥),记录消耗凝血酶溶液的体积,按下式计算:

$$U = \frac{C_1 V_1}{C_2 V_2}$$

式中 U ~ ~ 每 1g 含凝血酶活性单位, U/g;

C₁ ~ ~ 凝血酶溶液的浓度, μ /ml;

C₂ ~ ~ 供试品溶液的浓度, g/ml;

V₁ ~ ~ 消耗凝血酶溶液的体积, μ l;

V₂ ~ ~ 供试品溶液的加入量, μ l。

中和一个单位的凝血酶的量,为一个抗凝血酶活性单位。

本品每 1g 含抗凝血酶活性水蛭、菲牛蛭应不低于 45.0U;蚂蟥、柳叶蚂蟥应不低于 0.8U。

【性味与归经】 苦、甘,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 破血通经,消肿止痛,解毒。用于血滞经闭,痛经,跌打损伤,风湿痹痛,咽喉肿痛。

【用法与用量】 遵医嘱。

【贮藏】 0 $^{\circ}$ C \sim -20 $^{\circ}$ C 贮藏。

注:[1]三羟甲基氨基甲烷盐酸缓冲液的配制 取 0.2mol/L 三羟甲基氨基甲烷溶液 25ml 与 0.1mol/L 盐酸溶液约 40ml,加水至 100ml,调节 pH 值至 7.4。

[2]凝血酶溶液的配制 取凝血酶试剂适量,加生理盐水配制成每 1ml 含凝

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

血酶 50 个单位或 10 个单位的溶液（临用配制）。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

香巴戟

Xiangbaji

SCHISANDRAE PROPINQUAE RADIX

本品为五味子科植物铁箍散 *Schisandra propinqua* (Wall.) Baill. var. *sinensis* Oliv. 的干燥根。10-11月采挖，除去须根及杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，常细长而弯曲，有分枝，长20~40cm，直径0.3~1cm。表面褐色、灰褐色或棕红色，具环状裂缝、纵皱纹和疣状突起及分枝断痕。常横向断裂呈节节状，环裂处露出木心。质坚韧，不易折断，断面皮部灰白色，粉性，有众多棕红色小点，木部为灰棕色，皮部与木部交接处有紫棕色环。气香，味辛凉，嚼之有黏性。

【鉴别】 本品粉末呈黄棕色。淀粉粒甚多，复粒由2~7分粒组成，脐点点状；单粒类圆形，脐点不明显。嵌晶纤维成束或散在，末端渐尖，壁极厚，胞腔不明显，壁中嵌有众多细小草酸钙方晶，有的方晶突出于胞壁表面。木栓细胞表面观多角形，垂周壁平直、菲薄；侧面观长方形。导管为具缘纹孔导管，多破碎。棕色块散在，棕红色或棕色。

【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）项下热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于8.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肝经。

【功能主治】 行气止痛，活血散瘀。用于跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛，瘀伤吐血，经闭，腹胀，痈肿。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

小篇蓄

Xiaobianxu

POLYGONI PLEBEI HERBA

本品为蓼科植物习见蓼*Polygonum plebeium* R. Br. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品长15~30cm。主根明显，黄棕色。茎圆柱形，细弱，多分枝，直径1~2mm，表面污绿色至灰棕色，具细纵纹，节膨大，节间长0.3~2cm。叶互生，条形、狭倒卵形或披针形，长0.6~1.8cm，宽2~5mm；先端钝；基部具关节，渐狭成短柄状；全缘；中脉明显，向背面凸起；托叶鞘状，膜质而透明，先端撕裂状。花小，具短梗，1~3朵簇生叶腋。瘦果卵形，具三棱，黑褐色，平滑而有光泽，长不及2mm，包藏于宿存花被内。气微，味淡。

【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%乙醇作为溶剂，不得少于10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》通则0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.4%磷酸溶液(50:50)为流动相；检测波长为370nm。理论板数按槲皮素峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 精密称取槲皮素对照品适量，加甲醇制成每1ml中含槲皮素20μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加甲醇-25%盐酸溶液(4:1)混合液25ml，加热回流30分钟，立即冷却，转移至50ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液5μl与供试品溶液各5~10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

本品按干燥品计算，含槲皮素(C₁₅H₁₀O₇)不得少于0.04%。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性味与归经】 苦，凉。归膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋，杀虫止痒。用于膀胱湿热，小便短赤，淋沥涩痛，恶疮疥癣，阴痒带下。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

小天冬

Xiaotiandong

ASPARAGI MEIOCLADI RADIX

本品为天门冬科植物密齿天门冬 *Asparagus Meioclados* Levl. 的干燥块根。秋、冬二季采挖，洗净，除去茎基和须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，干燥。

【性状】 本品呈纺锤形，微弯曲，较皱缩，长4~10cm，直径0.4~2cm，表面黄白色或黄棕色，略透明，偶见残存的灰棕色外皮。干者质硬脆，吸潮后质柔软，有黏性，断面角质样，木心黄白色。气微，味甘，微苦。

【鉴别】 本品横切面：根被有时残存，黄棕色。皮层宽广，外侧有2~3层石细胞连续排列成环。石细胞圆形、类圆形、长方形或长椭圆形。黏液细胞散在，偶见针晶。内皮层明显。中柱韧皮部束和木质部束通常17~27个，相间排列。髓部有少数导管束散在。

【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5.0%（《中国药典》通则 2302）

【炮制】 除去杂质，洗净，切片，干燥。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 养阴生津，润肺清心。用于肺燥干咳，虚劳咳嗽，津伤口渴，心烦失眠，内热消渴，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

小玉竹

Xiaoyuzhu

POLYGONATI PRATTII RHIZOMA

本品为天门冬科植物康定玉竹 *Polygonatum prattii* Baker. 的干燥根茎。秋季采挖，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复揉搓、晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后，揉至半透明，晒干。

【性状】 本品呈不规则的圆柱形或略扁，多弯曲，两端钝尖，常呈不等的二叉分枝，表面黄白色或淡黄棕色，半透明或略透明，有隆起的浅棕色环节，质硬，易折断，断面角质样，不甚平坦，吸潮后易变软。无臭，味微甜，嚼之发黏。

【鉴别】(1) 本品粉末淡黄白色至淡黄棕色。草酸钙针晶众多，成束或散在，有些存在于粘液细胞中。粘液细胞呈椭圆形或类椭圆形，有的已破碎，完整者壁呈连珠状。导管多为梯纹、螺纹，网纹少见。薄壁组织碎块易见，细胞呈不规则型，壁稍厚。

(2) 取本品粉末 2g，加水 20ml，置水浴中加热 30 分钟，滤过，取滤液 2ml，加碱性酒石酸铜试液 2ml，置水浴中加热 10 分钟，生成红棕色沉淀；另取滤液 2ml，加 5% α -萘酚乙醇溶液 2~3 滴，摇匀，沿管壁缓缓滴加硫酸 1ml，两液交界处显紫红色环。

【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 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) 项下的冷浸法测定，不得少于 50.0%。

【炮制】 除去杂质，淋润，切段，干燥。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

绣球小通草

Xiuqiuxiaotongcao

HYDRANGAEAE DAVIDIIS MEDULLA

本品为虎耳草科植物云南绣球*Hydrangea davidii* Franch.的干燥茎髓。秋季割取茎，截成段，趁鲜取出髓部，理直，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，长30~50cm，直径0.3~0.9cm。表面淡黄白色，无纹理，每隔3~16cm有明显或不明显的对生凹陷（叶柄着生处）。体轻，质柔韧，可卷曲成小环，捏之能变形。折断面实心，平坦，显银白色光泽。水浸后无粘滑感。气微，无味。

【鉴别】 本品横切面：由薄壁细胞组成。边缘细胞类圆形或长圆形，长径100~560 μm ，短径51~220 μm ；中央细胞类圆形或多角形；纹孔稀少，椭圆形，直径1~4.5 μm 。草酸钙针晶束易见，长71~205 μm 。

【检查】水分 不得过11.0%（《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】 取本品粉末约1g，精密称定，精密加水100ml，密塞，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2.5%。

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性味与归经】 甘、淡、寒，归肺、胃经。

【功能与主治】 清热，利尿，下乳。用于小便不利，淋证，乳汁不下。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

玄精石

Xuanjingshi

SELENITUM

本品为年久所结的小形片状石膏矿石。主含含水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。采挖后除去泥土、杂石。

【性状】 本品呈近六边形、椭圆形、类圆形。边薄中厚，大小不一，长0.5~2.5cm，宽0.4~2cm，厚1~5mm。青白色、灰白色或略带浅灰棕色，中间多显黑色，形似龟背，半透明。质硬而脆，砸之易纵裂成棱形的条片状，具玻璃样光泽。气微，味微咸。

【鉴别】 (1) 取本品灼烧，则纵裂成白色片状。

(2) 取本品粉末0.1g，加稀盐酸10ml，搅拌使溶解，滤过，滤液显钙盐和硫酸盐的鉴别反应(《中国药典》通则0301)。

【检查】铁盐 取本品粉末1g，加稀盐酸20ml，加热煮沸10分钟，放冷，滤过。滤液加氢氧化钠试液中和后，置250ml量瓶中，加水至刻度，摇匀。取10ml，依法检查(《中国药典》通则0807)，含铁量不超过0.15%。

重金属 取本品粉末4g，加冰醋酸4ml与水96ml，煮沸10分钟，放冷，滤过。滤液加水使成100ml，摇匀。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二十。

砷盐 取本品粉末0.4g，加盐酸5ml，加水至23ml，加热使溶解，放冷。依法检查(《中国药典》通则0822第一法)，含砷量不得过百万分之五。

【含量测定】 取本品粉末约0.2g，精密称定，置锥形瓶中。加稀盐酸10ml，加热使溶解。加水100ml与甲基红指示液1滴，滴加氢氧化钾试液至溶液显浅黄色，再继续多加5ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四乙酸二钠滴定液(0.05mol/L)滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每1ml乙二胺四乙酸二钠

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

滴定液(0.05 mol/L)相当于 8.608mg的含水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。

本品含含水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)不得少于 85.0%。

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。

【性味与归经】 咸，寒。归肾经。

【功能与主治】 清热泻火，滋阴。用于壮热烦渴，阴虚内热。

【用法与用量】 9~15 g。用时打碎。

【贮藏】 置干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

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。

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。

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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

位置上,显相同的蓝紫色斑点。

【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。

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* Wolff.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 μ m。木纤维多成束，胞腔细小，长40~140 μ m。

【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》(2022年版)

【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》(2022年版)

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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

浸法测定, 不得少于 30.0%。

【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》(2022年版)

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,置沸水中漉或蒸透心,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。

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。

脆蛇

Cuishhe

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。

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,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,部分含棕色物质,少数具疣突。具螺旋导管和网纹导管。草酸钙方晶多见。

【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。

寄生

Jisheng

TAXILLI ET VISCI 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 μm ，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 μm ，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 μm 。草酸钙簇晶直径20~60 μm 。

【检查】水分 不得过13.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

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) 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。

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

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》(2022年版)

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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【性味与归经】 甘、微苦，温。归脾、肺、心经。

【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》(2022年版)

鸭内金

Yaneijin

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。

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 μ m，壁厚。草酸钙方晶、棱晶直径10~30 μ m。石细胞类圆形、长方形或类三角形，直径25~60 μ m，壁厚，纹孔和孔沟明显。淀粉粒甚多，单粒类圆形，直径5~20 μ m；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(365nm)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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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》(2022年版)

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。

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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

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。

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，常皱缩弯曲或破碎。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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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》(2022年版)

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。

【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》(2022年版)

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%。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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(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($C_{10}H_{22}O_{10}$)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。

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。

【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》(2022年版)

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，剖开后内有未成熟的种子 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。

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, 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》(2022年版)

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。

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 $^{\circ}$ C)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。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【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。

【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》(2022年版)

朱砂七

Zhusha qi

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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

法测定,用乙醇作溶剂,不得少于10.0%。

【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。

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旋导管，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

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

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。

(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。

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。

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 μ m。木栓细胞多角形，直径 40~60 μ m，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 $^{\circ}$ C) 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加石油醚(30~60 $^{\circ}$ 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 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(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 $^{\circ}$ 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%。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【炮制】 除去杂质，润透，切段，干燥。

【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》(2022年版)

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。

蝉花

Chanhua

CORDYCEPS CICADAЕ

本品为麦角菌科真菌大蝉草 *Cordyceps cicadae* Shing 的无性型蝉拟青霉 *Paecilomyces cicadae* (Miquel) Samson 寄生于山蝉 *Cicada flammata* Dist.幼虫上的真菌孢梗束或子座和幼虫尸体的干燥复合体。6-8月采挖,除去泥土,干燥。

【性状】 本品由虫体与从虫头部长出的真菌孢梗束或子座相连而成。虫体呈长椭圆形,微弯曲,长3~4cm,直径1~1.5cm;表面灰褐色至棕黄色,大部分被灰白色菌丝包被,头部隐约可见眼及口器,胸腹间两侧具有一对翅芽,下侧有2对足,腹部呈圆锥形,背面有环节,尾短尖。数枚灰褐色或灰白色孢梗束从虫体前端生出,分枝或不分枝,长1~6cm,结实部长椭圆形、椭圆形或纺锤形,长5~8mm,直径2~3mm,白色粉状,柄部直径1~2mm,褐色或黑褐色;或子座单个或数枚成束地从虫体前端生出,长条形,常卷曲,扭曲,长2~6cm,中空,其柄部深肉桂色,直径1.5~4mm,有时具有不孕的小分枝,头部呈棒状,长7~28mm,直径2~7mm,灰褐色或灰白色。质脆,易折断,虫体内充满白色或类白色松软物质。气微腥,味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末黄褐色。刚毛红棕色或黄棕色,胞腔内含深棕色物质,偶见角状,短粗,壁较厚,胞腔较大的刚毛。体壁碎片较多,淡黄色或黄棕色,表面密布乳头状突起。菌丝无色或浅黄色,细长分支状。有的聚集形成菌丝团。

(2) 取本品粉末1g,加50%乙醇溶液20ml,超声处理40分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加70%乙醇溶液2ml使溶解,取上清液作为供试品溶液。另取腺苷对照品,加70%乙醇溶液制成每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,吸取上述对照品溶液5 μ l和供试品溶液10 μ l,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-异丙醇-水(8:2:6:0.5)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)。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

总灰分 不得过 15.0% (《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 8.0%。

【炮制】 除去杂质。

【性味与归经】 咸、甘, 寒。归肝、心经。

【功能与主治】 疏散风热, 透疹, 熄风止痉, 明目退翳。用于外感风寒, 发热头昏, 咽痛; 麻疹初期, 疹出不畅; 小儿惊风, 夜啼; 目赤肿痛, 翳膜遮睛。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 贮干燥容器内, 置阴凉干燥处。

狗脊贯众

Goujiguanzhong

WOODWARDIAE RHIZOMA

本品为乌毛蕨科植物单芽狗脊蕨 *Woodwardia unigemmata* (Makino.) Nakai. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，削去叶柄，除去须根及泥土，干燥；或趁鲜切片，干燥。

【性状】 本品呈柱状或四方柱形，稍弯曲或较直，一端较粗钝，另一端较尖，长6~26cm，直径2~7cm。表面红棕色至黑褐色，密被粗短的叶柄残基及棕色鳞片，并有弯曲的须根残基。叶柄残基近半圆柱形或镰状。质坚硬，不易折断。切片呈不规则类圆形或长方形块片，长3~6cm，宽2~5cm。切面有黑点及不规则黄白色筋脉（维管束）。味微苦、涩。

【鉴别】(1) 本品粉末棕红色。淀粉粒众多，脐点点状、短缝状、人字状，层纹明显，复粒较少。中柱鞘纤维黄棕色，成束或单个散在，多碎断。橙红色块状物呈不规则形散在。梯纹管胞多见。薄壁细胞多破碎，壁稍厚，纹孔大小不一。

(2) 取本品粉末1g，加甲醇-稀盐酸(4:1)溶液30ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用乙酸乙酯提取3次，每次20ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取山奈素对照品，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2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸(10:3:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铝乙醇溶液，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9.0%(《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10.0%。

【炮制】狗脊贯众 除去杂质，未切片者洗净，润透，切厚片，干燥。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

狗脊贯众炭 取净狗脊贯众，照清炒法（《中国药典》通则 0213）炒至外表带黑色，内部褐色。

【性味与归经】 苦，微寒；有小毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，止血。用于疫毒感冒，鼻衄头晕，痢疾，崩漏。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

光皮木瓜

Guangpimugua

CHAENOMELIS SINENSIS FRUCTUS

本品为蔷薇科植物木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne. 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实呈绿黄色时采收, 置沸水中烫后, 纵剖成二或四瓣, 干燥。

【性状】 本品多呈瓣状或条状, 长 5~10cm, 厚 2~2.5cm。外表面紫红色, 平滑不皱, 切面较平坦, 果肉粗糙, 颗粒性, 质硬。种子红棕色, 呈扁三角形。气微, 味涩微酸, 嚼之有沙粒感。

【鉴别】(1) 本品粉末黄棕色至棕红色。石细胞较多, 成群或散在, 无色、淡黄色或橙黄色, 圆形、长圆形或类多角形, 直径 20~82 μ m, 层纹明显, 孔沟细, 胞腔含棕色或橙红色物。外果皮细胞多角形或类多角形, 直径 10~35 μ m, 胞腔内含棕色或红棕色物。中果皮薄壁细胞, 淡黄色或浅棕色, 皱缩。网纹、螺旋纹导管, 直径 5~27 μ m。

(2) 取本品粉末 1g, 加乙醚 25ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 弃去乙醚液, 药渣挥尽乙醚, 加乙醇 25ml, 加热回流 1 小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加甲醇 1ml 使溶解, 作为供试品溶液。取熊果酸对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的对照品溶液。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-乙酸乙酯(7:3) 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, 置日光下检视。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 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 18.0%。

【含量测定】对照品溶液的制备 精密称取芦丁对照品适量, 加 80% 乙醇制成每 1ml 中含无水芦丁 0.6mg 的溶液, 即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.5ml、1.0ml、1.5ml、2.0ml、3.0ml

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

与4.0ml,分别置25ml量瓶中,加5%亚硝酸钠溶液1.0ml,混匀,放置6分钟,加10%三氯化铝溶液1.0ml,摇匀,放置6分钟,加入20%氢氧化钠溶液10.0ml,再加水至刻度,摇匀,放置15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502nm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1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入80%乙醇50ml,称定重量,加热回流30分钟,放冷,再称定重量,用80%乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液0.5ml,置25ml量瓶中,照标准曲线制备项下的方法,自“加5%亚硝酸钠溶液1ml”起,依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中含无水芦丁的重量(mg),计算,即得。

本品按干燥品计算,含总黄酮以无水芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)计,不得少于5.0%。

【炮制】 洗净,润透或蒸透后切片,干燥。

【性味与归经】 酸,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 舒筋活络,和胃化湿。用于湿痹拘挛,腰膝关节酸重疼痛,暑湿吐泻,转筋挛痛,脚气水肿。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防潮,防蛀。

光桃仁

Guangtaoren

PRUNI MIRAE SEMEN

本品为蔷薇科植物光核桃 *Prunus mira* (Koehne) Yü et Lu 的干燥成熟种子。果实成熟时采收,除去果肉及核壳,取出种仁,干燥。

【性状】 本品呈类扁卵圆形,长 1.2~1.8cm,宽 0.8~1.2cm,厚 0.4~0.6cm。表面黄棕色至红棕色,顶端尖斜,中部略膨大,基部钝圆形而偏斜,边缘较薄。尖端一侧有深褐色棱线状脐点,自底部合点处散出多数脉纹。子叶两片,乳白色,富油性。气微,味微苦。

【鉴别】(1) 本品种皮粉末黄色或黄棕色。种皮外表皮石细胞黄色或黄棕色,侧面观贝壳形、盔帽形、弓形或椭圆形,长 54~153 μm ,底部宽约至 180 μm ,壁一边较厚,层纹细密;表面观类圆形、圆多角形或类方形,底部壁上纹孔大而较密。

(2) 取本品粉末 2g,置索氏提取器中,加三氯甲烷适量,加热回流 2 小时,弃去三氯甲烷液,药渣挥去三氯甲烷,加甲醇 30ml,加热回流 30 分钟,放冷滤过,滤液浓缩约至 5ml,作为供试品溶液。另取苦杏仁苷对照品,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 3 μl ,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(15:40:30:5) 10 $^{\circ}\text{C}$ 以下放置 12 小时的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干。喷以新配制的 0.8% 磷钼酸的 15% 硫酸乙醇溶液,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 8.0% (《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)。

酸败度 照酸败度测定法(《中国药典》通则 2303)测定。

酸值 不得过 10.0。

羰基值 不得过 11.0。

【炮制】 除去杂质。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

【性味与归经】 苦、甘，平。归心、肝、大肠经。

【功能与主治】 活血祛瘀，润肠通便。用于痛经，血滞经闭，产后郁滞腹痛，癥瘕结块，跌打损伤，淤血肿痛，肺痈，肠痈，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~10g，用时捣碎。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

《重庆市中药材质量标准》(2022年版)

莱菔头

Laifutou

RAPHANI RADIX

本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L.的干燥老根。待种子成熟后采挖，除去地上部分，洗净，干燥。

【性状】 本品为圆柱形或纺锤形干燥根，微扁，略扭曲，大小不等。表面色泽多变化，呈紫红色、黄褐色、土黄色或灰褐色等，不平整，具波状纵皱纹，多交叉成网状纹理，有的可见横向排列的条纹及支根或支根痕，顶端具中空的茎基，其周围具叶柄残痕。质轻泡，不易折断，断面淡黄白色或淡黄色，疏松或中空。气微，味略辛。

【鉴别】 本品粉末浅黄棕色。导管多为具缘纹孔导管，较大，纹孔较密。木纤维呈长条状或不规则长梭形，多弯曲，末端较尖，有的一端分枝，单斜纹孔或相交成十字形，稀疏。网纹细胞形状不规则，具网状纹孔，纹孔大，卵圆形或不规则形。

【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 20.0%（《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，洗净，稍润，切厚片，干燥。

【性味与归经】 甘、微辛，平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 行气消积，宣肺化痰，利水消肿。用于食积气滞，腹胀痞满，痢疾，咳嗽痰多，脚气，水肿。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置干燥处。

排草

Paicao

ANISOCHILI RHIZOMA ET RADIX

本品为唇形科植物排草香 *Anisochilus carnosus* (L.) Wall. 带部分茎梗的干燥根及根茎。初秋采挖，除去茎叶及泥沙，干燥。

【性状】 本品全长 15~33cm，有的呈对剖状。完整者茎梗类方柱形，长 10~15cm，茎节明显，有的具交互对生的残存分枝；外表灰棕色至棕褐色，被少量灰白色柔毛，有点状突起皮孔和顺向纵纹；断面中空，有髓。根茎短，节上生众多须根。根纤细，常缠绕成团，有分枝，长可达 40cm，灰褐色。质坚硬，不易折断。气微香，味淡。

【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）。

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）项下热浸法测定，不得少于 10.0%。

【炮制】 除去杂质，抢水洗净，晾至半干，切段，低温干燥。

【性味与归经】 辛，温。归肺经。

【功能与主治】 化湿辟秽，利水消肿。用于暑湿吐泻，胸腹胀闷，口臭，水肿，小便不利。

【用法与用量】 9~15g;外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。