

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 μm，胞腔大小不一，少数胞腔不明显。纤维细长，直径 5~29 μm，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 μm。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 μm，纹孔、孔沟可见。导管多破碎，完整者直径 9~53 μm，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℃）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 μl，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）项下的热浸法测定，不得少于 6.0%。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

【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第三批（征求意见稿）

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。

【用法与用量】 9~12g。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。有少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

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

【用法与用量】9~24g。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【贮藏】置通风干燥处。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

石见穿

Shi jianchuan

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）。

【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%。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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%。

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。导管螺旋纹、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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

【检查】水分 不得过12.0%（《中国药典》通则0832第二法）。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 μ m，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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 6 μl ，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%。

【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三批（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；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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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（过三号筛）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）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于3.0%。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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第三批（征求意见稿）

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 μ m。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 μ m，直径 20~43 μ m，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 μ m，或不规则形，长 150~300 μ m，宽 45~88 μ m，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 $^{\circ}$ 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：3：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ 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）。

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

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

味牛膝

Weiniuxi

STROBILANTHIS RADIX ET RHIZOMA

【来源】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，散有含钟乳体的大型细胞，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，散有含钟乳体的大型细胞。

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℃~90℃）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，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，

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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℃）-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℃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。

【贮藏】置干燥处，防霉、防蛀。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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第三批（征求意见稿）

【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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 μ l，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

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 μl，置试管（8mm×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 μl，摇匀，置水浴中（37℃±0.5℃）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 μl，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 μl，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，μl；

V₂ ～～ 供试品溶液的加入量，μl。

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℃～-20℃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第三批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

小蓩蓄

Xiaobianxu

POLYGONI PLEBEI HERBA

本品为蓩科植物习见蓩 *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 20 μg 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 5 μl 与供试品溶液各 5~10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含槲皮素（C₁₅H₁₀O₇）不得少于 0.04%。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

【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，淋漓涩痛，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第三批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

小天冬

Xiaotiandong

ASPARAGI MEIOCLADI RADIX

本品为天门冬科植物密齿天门冬 *Asparagus Meioclados* Lev1. 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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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、螺旋纹，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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

绣球小通草

Xiuqiuxiaotongcao

HYDRANGAE 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。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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 0.2 g，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（0.05 mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每 1 ml 乙二胺四乙酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 8.608mg 的含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

重庆市中药材质量标准第三批（征求意见稿）

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第三批（征求意见稿）