

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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】 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。

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。

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

【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第五批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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）。

总灰分 不得过 15.0%（《中国药典》通则 2302）。

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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，

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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 μ m，底部宽约至 180 μ m，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15:40:30:5）10℃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。

【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，

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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第五批（征求意见稿）

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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。

重庆市中药材质量标准第五批（征求意见稿）

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。