

盐杜仲叶

Yanduzhongye

本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.干燥叶的加工炮制品。

【炮制】 取净杜仲叶，照盐炙法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213）炒至表面焦褐色，取出，放凉。

每 100kg 杜仲叶，用食盐 2kg。

【性状】 本品多破碎，完整叶片呈椭圆形或卵形。表面焦褐色，先端渐尖，基部圆形或广楔形，边缘有锯齿，具短叶柄。质脆，易碎，折断面有少量银白色橡胶丝相连。气微，味微咸、微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末深棕色。橡胶丝较多，散在或贯穿于叶肉组织及叶脉组织碎片中，灰绿色，细长条状，多扭结成束，表面显颗粒性。上、下表皮细胞表面观呈类方形或多角形，垂周壁近平直或微弯曲，呈连珠状增厚，表面有角质条状纹理；下表皮可见气孔，不定式，较密，保卫细胞有环状纹理。非腺毛单细胞，直径 10~31 μ m，有细小疣状突起，可见螺旋状纹理，胞腔内含黄棕色物。

（2）取[含量测定]项下的供试品溶液作为供试品溶液。另取杜仲叶对照药材 1g，加甲醇 25ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液作为对照药材溶液。再取绿原酸对照品，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》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:2.5:2.5）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，在与对照药材色谱和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》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版 四部 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-0.4%磷酸溶液（13:87）为流动相；检测波长为 327nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加 50%甲醇制成每 1ml 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 25ml，称定重量，加热回流 30 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，含绿原酸(C₁₆H₁₈O₉)不得少于 0.080%。

【性味与归经】 微辛，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨。用于肝肾不足，头晕目眩，腰膝酸痛，筋骨痿软。

【用法与用量】 10～15g。

【贮藏】 置干燥处。

酒洗地龙

Jiuxidilong

本品为钜蚓科动物参环毛蚓 *Pheretima aspergillum* (E.Perrier)、通俗环毛蚓 *Pheretima vulgaris* Chen、威廉环毛蚓 *Pheretima guillelmi* (Michaelson) 或栉盲环毛蚓 *Pheretima pectinifera* Michaelson 干燥体的加工炮制品。

【炮制】 取地龙，除去杂质，切段，过筛，用适量白酒浸洗，低温干燥。
每 100kg 地龙，用白酒（酒精度：50%vol）50～70kg。

【性状】 广地龙 呈不规则的薄片状段，边缘略卷，具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色至棕褐色。体轻，略带革质。气微腥，味微咸并伴有微弱酒香。

沪地龙 为不规则段。背部棕褐色至黄褐色，多皱缩不平。气微腥，味微咸并伴有微弱酒香。

【鉴别】 （1）本品粉末淡灰色或灰黄色。斜纹肌纤维无色或淡棕色，肌纤维散在或相互绞结成片状，多稍弯曲，直径 4～26 μ m，边缘常不平整。表皮细胞呈棕黄色，细胞界限不明显，布有暗棕色的色素颗粒。刚毛少见，常碎断散在，淡棕色或黄棕色，直径 24～32 μ m，先端多钝圆，有的表面可见纵裂纹。

（2）取本品粉末 1g，加水 10ml，加热至沸，放冷，离心，取上清液作为供试品溶液。另取盐酸赖氨酸对照品、亮氨酸对照品、缬氨酸对照品，分别加水制成每 1ml 各含 1mg、1mg 和 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，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。

（3）取本品粉末 1g，加三氯甲烷 20ml，超声处理 20 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。另取地龙对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 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-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2301）。

水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

重金属 取本品 1.0g,依法检查(《中国药典》2025 年版 四部 通则 0821 第二法),含重金属不得过 30mg/kg。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法(《中国药典》2025 年版 四部通则 2351)测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁不得过 5μg,含黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₁和黄曲霉毒素 B₂的总量不得过 10μg。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 14.0%。

【性味与归经】 咸,寒。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热定惊,通络,平喘,利尿。用于高热神昏,惊痫抽搐,关节痹痛,肢体麻木,半身不遂,肺热喘咳,水肿尿少。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

【处方曾用名】 地龙(酒洗)。

海 螺 壳

Hailuoqiao

本品为骨螺科动物脉红螺 *Rapana venosa* Valenciennes 壳的加工炮制品。

【炮制】 取海螺壳药材，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品近梨形，质地坚厚，一般高 4~10cm，螺层约 6 层，缝合线较浅，螺旋部较短小，高度约占壳高的 1/5~1/4，壳顶尖细，多磨损。体螺层极膨大，中部宽大，基部收窄。结节在各螺层均有分布，肩角结节呈三角形，特别凸显，在肩角的下方还有 3~4 条具结节突起的粗肋。壳面粗糙，呈黄褐色，具棕色或紫棕色斑点，风化严重时呈灰白色。壳口大，外唇边缘随着壳面的粗肋形成棱角，内缘具多数褶皱；内唇弧形，上部薄，下部厚。壳内面杏红色，有珍珠光泽，质坚厚，不易破碎，碎面呈层状。气微腥，味咸、甘。

【鉴别】 本品粉末类白色。棱柱层为无色，近透明的块、片，不规则状、层片状或条状，边缘不整齐，表面观呈粗颗粒状。珍珠层为淡黄色至棕色的块、片，较薄的碎片近透明，形状不规则，表面观可见明显交错的纹理，多层片状者常具平行的条纹。

【检查】 酸不溶性灰分 取本品粉末 3g，置炽灼至恒重的坩埚中，炽灼至完全灰化，加入稀盐酸约 30ml，照灰分测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）测定，不得过 2.0%。

【含量测定】 取本品粉末（过三号筛）约 0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 3ml，加热使溶解，加水 20ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10%氢氧化钾溶液至溶液显黄色，继续多加 10ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 5.004mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 94.0%。

【性味与归经】 甘、咸，微寒。归肝、肺经。

【功能与主治】 化痰消积，止痉。用于胃痛，瘕痞，痰核，手足搐搦。

【用法与用量】 5~15g。宜先煎或研末冲服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【处方曾用名】 净海螺

姜 远 志

Jiangyuanzhi

本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 抽去木心的干燥根的加工炮制品。

【炮制】 姜汁加 1 倍水制成姜水，与远志饮片拌匀，照姜炙法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213），炒至姜汁被吸尽，取出，晾干。每 100kg 远志，用生姜 10kg。

【性状】 本品呈圆筒形的段，外表皮棕色至深棕色，有横皱纹。切面棕褐色。气微，味苦、微辛。

【鉴别】 （1）本品粉末灰黄色。薄壁细胞类圆形，大多含脂肪油滴，偶含草酸钙簇晶和方晶。木栓细胞呈类多角形或长多角形。

（2）取本品粉末 0.5g，加 70%乙醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取远志对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。取 3，6'-二芥子酰基蔗糖对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.15mg 的对照品溶液，照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-冰醋酸-水（55:13:13）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取[含量测定]细叶远志皂苷项下的供试品溶液和对照品溶液分别作为供试品溶液和对照品溶液。另取远志对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。分别吸取上述供试品溶液和对照药材溶液各 20μl、对照品溶液 4μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（6:3:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和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》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5μg，黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 总量不得过 10μg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 30.0%。

【含量测定】细叶远志皂苷 照高效液相色谱法(《中国药典》2025 年版 四部 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-0.05%磷酸溶液(70:30)为流动相;检测波长为 210nm。理论板数按细叶远志皂苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取细叶远志皂苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 70%甲醇 50ml,称定重量,超声处理(功率 400W,频率 40kHz)1 小时,放冷,再称定重量,用 70%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液 25ml,置圆底烧瓶中,蒸干,残渣加 10%氢氧化钠溶液 50ml,加热回流 2 小时,放冷,用盐酸调节 pH 值为 4~5,用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次,每次 50ml,合并正丁醇液,回收溶剂至干,残渣加甲醇适量使溶解,转移至 25ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,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,含细叶远志皂苷($C_{36}H_{56}O_{12}$)不得少于 2.0%。

3,6'-二芥子酰基蔗糖 照高效液相色谱法(《中国药典》2025 年版 四部 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-0.05%磷酸溶液(18:82)为流动相;检测波长为 320nm。理论板数按 3,6'-二芥子酰基蔗糖峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取 3,6'-二芥子酰基蔗糖对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 70%甲醇 25ml,称定重量,加热回流 1.5 小时,放冷,再称定重量,用 70%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 3,6'-二芥子酰基蔗糖($C_{34}H_{42}O_{19}$)不得少于 0.50%。

【性味与归经】 苦、辛,温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智,交通心肾,祛痰,消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚,咳痰不爽,疮疡肿毒,乳房肿痛。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【处方曾用名】 远志(姜制)

焦 远 志

Jiaoyuanzhi

本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 抽去木心干燥根的加工炮制品。

【炮制】取净远志，照单炒法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213），用中火炒至外表面焦褐色，断面焦黄色，取出，放凉。

【性状】本品呈圆筒形的段。外表面焦褐色，有横皱纹。断面焦黄色。气焦香，味苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。薄壁细胞类圆形，大多含脂肪油滴，偶见草酸钙簇晶和方晶。木栓细胞呈类多角形或长多角形。

（2）取本品粉末0.5g，加70%乙醇5ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取远志对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版四部通则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，以乙酸乙酯-冰醋酸-水（55:13:13）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。

（3）取[含量测定]细叶远志皂苷项下的供试品溶液和对照品溶液，分别作为供试品溶液和对照品溶液。另取远志对照药材1g，同法制成对照药材溶液，吸取上述供试品溶液和对照药材溶液各20 μ l、对照品溶液4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（6:3:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和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》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5 μ g，黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 总量不得过 10 μ g。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 30.0%。

【含量测定】细叶远志皂苷 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版 四部 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

-0.05%磷酸溶液（70:30）为流动相；检测波长为 210nm。理论板数按细叶远志皂苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取细叶远志皂苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 50ml，称定重量，超声处理（功率 400W，频率 40kHz）1 小时，放冷，再称定重量，用 70%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 25ml，置圆底烧瓶中，蒸干，残渣加 10%氢氧化钠溶液 50ml，加热回流 2 小时，放冷，用盐酸调节 pH 值为 4~5，用水饱和的正丁醇振摇提取 3 次，每次 50ml，合并正丁醇液，回收溶剂至干，残渣加甲醇适量使溶解，转移至 25ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，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，含细叶远志皂苷（C₃₆H₅₆O₁₂）不得少于 2.0%。

3, 6'-二芥子酰基蔗糖 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版 四部通则 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-0.05%磷酸溶液（18:82）为流动相；检测波长为 320nm。理论板数按 3, 6'-二芥子酰基蔗糖峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取 3, 6'-二芥子酰基蔗糖对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 3, 6'-二芥子酰基蔗糖 0.2mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 25ml，称定重量，加热回流 1.5 小时，放冷，再称定重量，用 70%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 3, 6'-二芥子酰基蔗糖（C₃₄H₄₂O₁₉）不得少于 0.40%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智，交通心肾，祛痰，消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

【处方曾用名】 远志（炒焦）

姜 梔 子

Jiangzhizi

本品为茜草科植物梔子 *Gardenia jasminoides* Ellis 干燥成熟果实的加工炮制品。

【炮制】 取净梔子，照姜炙法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213），加姜汁拌匀，闷润至姜汁被吸尽，用文火炒干。

每 100kg 梔子，用生姜 10kg。

【性状】 本品呈不规则的碎块或细小颗粒。表面黄褐色或红褐色，偶见焦斑。有的可见翅状纵棱。种子多数，扁卵圆形。气微，味微酸而苦，有姜的辛辣味。

【鉴别】 （1）本品粉末棕红色至棕褐色。内果皮石细胞类长方形、类圆形或类三角形，常上下层交错排列或与纤维连结，直径 14~34 μ m，长约至 75 μ m，壁厚 4~13 μ m；胞腔内常含草酸钙方晶。内果皮纤维细长，梭形，直径约 10 μ m，长约至 110 μ m，常交错、斜向镶嵌状排列。种皮石细胞黄色或淡棕色，长多角形、长方形或形状不规则，直径 60~112 μ m，长至 230 μ m，壁厚，纹孔甚大，胞腔棕红色。草酸钙簇晶直径 19~34 μ m。

（2）取本品粉末 1g，加 50%甲醇 10ml，超声处理 40 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取梔子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取梔子苷（京尼平苷）对照品，加乙醇制成每 1ml 含 4mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（5:5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的黄色斑点；再喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和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 8.5%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《中国药典》2025 年版四部 通则 2321）测定，铅不得过 5mg/kg；镉不得过 1mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 26.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版 四部 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（15:85）为流动相；检测波长为 238nm。理论板数按梔子苷（京尼平苷）峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取梔子苷（京尼平苷）对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 30μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，超声处理 20 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 10ml，置 25ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。

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

本品按干燥品计算，含梔子苷（京尼平苷）（ $C_{17}H_{24}O_{10}$ ）不得少于 1.5%。

【性味与归经】 苦，微寒。归心、肺、三焦经。

【功能与主治】 泻火除烦，清热利湿，凉血解毒；外用消肿止痛。用于热病心烦，湿热黄疸，淋证涩痛，血热吐衄，目赤肿痛，火毒疮疡；外治扭挫伤痛。

【用法与用量】 6～10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

姜 僵 蚕

Jiangjiangcan

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus 4~5 龄的幼虫感染（或人工接种）白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuillant 而致死的干燥体的加工炮制品。

【炮制】 取净僵蚕，用姜汁拌匀，闷至姜汁吸尽，置容器内用文火炒至黄棕色，取出，放凉；或蒸至身软，取出，干燥。

每 100kg 僵蚕，用生姜 10kg。

【性状】 本品略呈圆柱形，多弯曲皱缩。长 2~5cm，直径 0.5~0.7cm。表面灰黄色至黄棕色。头部较圆，足 8 对，体节明显。质硬而脆，易折断，断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。气微腥，味微咸，微辛辣。

【鉴别】 本品粉末灰棕色或灰褐色。菌丝体近无色，细长卷曲缠结在体壁中。气管壁碎片略弯曲或呈弧状，具棕色或深棕色的螺旋丝。表皮组织表面具网格样皱缩纹理以及纹理突起形成的小尖突，有圆形毛窝，边缘黄色；刚毛黄色或黄棕色，表面光滑，壁稍厚。未消化的桑叶组织中大多含草酸钙簇晶或方晶。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5μg，含黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 的总量不得过 10μg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 咸、辛，微温。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 息风止痉，祛风止痛，化痰散结。用于肝风夹痰，惊痫抽搐，小儿急惊风，破伤风，中风口喎，风热头痛，目赤咽痛，风疹瘙痒，发颐疮腮。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。