

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，至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，平。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。

土炒当归

Tuchaodanggui

本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 干燥根的加工炮制品。

【炮制】 取净灶心土细粉，置锅内，用中火加热至滑利状态，投入净当归片，炒至表面挂土色，并散出药材固有的香气，取出，筛去多余土粉，放凉。

每 100kg 当归片，用灶心土 30kg。

【性状】 本品呈类圆形、椭圆形或不规则薄片。外表皮棕黄色至棕褐色。切面棕黄色或土黄色，附有细土粉，平坦，有裂隙，可见浅棕色的形成层环，具有当归固有香气及土香气，味甘、辛、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡土黄色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹导管和网纹导管多见，直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（4:1）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。

(3) 取本品粉末 3g，加 1% 碳酸氢钠溶液 50ml，超声处理 10 分钟，离心，取上清液用稀盐酸调节 pH 值至 2~3，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品、藁本内酯对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（4:1:1:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第四法）

总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）

【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 45.0%。

【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-0.085% 磷酸溶液（17:83）为流动相；检测波长为 316nm；柱温 35 $^{\circ}$ C。理论板数

按阿魏酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加 70% 甲醇制成每 1ml 含 12 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 20ml，密塞，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，用 70% 甲醇补足减失的重量，摇匀，静置，取上清液滤过，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，含阿魏酸（C₁₀H₁₀O₄）不得少于 0.040%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌打损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

炒草果仁

Chaocaoguoren

本品为姜科植物草果 *Amomum tsaoko* Crevost et Lemaire 干燥成熟种子的加工炮制品。

【炮制】 取草果仁，照单炒法（《中国药典》2025 年 四部 通则 0213），用文火炒至有香气逸出，微变色时，取出，放凉。

【性状】 本品呈圆锥状多面体，直径约 5mm；表面棕褐色，有的可见残留黄白色膜质的假种皮。种脊为一条纵沟，尖端有凹状的种脐。胚乳灰白色至黄白色。有特异香气，味辛、微苦。

【鉴别】（1）本品横切面：假种皮薄壁细胞含淀粉粒。种皮表皮细胞棕色，长方形，壁较厚；下皮细胞 1 列，含黄色物；油细胞层为 1 列油细胞，类方形或长方形，切向 42~162 μ m，径向 48~68 μ m，含黄色油滴；色素层为数列棕色细胞，皱缩。内种皮为 1 列栅状厚壁细胞，棕红色，内壁与侧壁极厚，胞腔小，内含硅质块。外胚乳细胞含淀粉粒和少数细小草酸钙簇晶及方晶。内胚乳细胞含糊粉粒和淀粉粒。

（2）取**【含量测定】**项下的挥发油，加乙醇制成每 1ml 含 50 μ l 的溶液，作为供试品溶液。另取桉油精对照品，加乙醇制成每 1ml 含 20 μ l 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，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（18:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸乙醇溶液，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，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第四法）。

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

【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 8.0%。

【含量测定】 照挥发油测定法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 0.7%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿温中，截疟除痰。用于寒湿内阻，脘腹胀痛，痞满呕吐，疟疾寒热，瘟疫发热。

【用法与用量】 3~6g。用时捣碎。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

四制香附

Sizhixiangfu

本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L.干燥根茎的加工炮制品。

【炮制】 取原药材，除去毛须及杂质，用酒、醋、姜汁和盐的混合液体拌匀，闷润12小时，取出，蒸3小时至透心，取出，晒干或低温干燥。

每100kg香附，用酒、醋和生姜各6kg及盐2kg。

【性状】 本品形如香附，多呈纺锤形，有的略弯曲，长2~3.5cm，直径0.5~1cm。表面呈棕黑色或黑褐色，有纵皱纹，并有6~10个略隆起的环节。质硬，断面棕褐色，角质样，内皮层环纹明显，中柱色较深，点状维管束散在。气香，味咸，微苦辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅棕色。分泌细胞类圆形，直径35~72 μ m，内含淡黄棕色至红棕色分泌物，其周围5~8个细胞作放射状环列。表皮细胞多角形，常带有下皮纤维和厚壁细胞。下皮纤维成束，深棕色或红棕色，直径7~22 μ m，壁厚。厚壁细胞类方形、类圆形或形状不规则，壁稍厚，纹孔明显。石细胞少数，类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。

(2) 取本品粉末1g，加乙醚5ml，放置1小时，时时振摇，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取 α -香附酮对照品，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》2025年版四部通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5~10 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（19:1）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；喷以二硝基苯肼试液，放置片刻，斑点渐变为橙红色。

【检查】 水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版四部通则0832第四法）。

总灰分 不得过7.0%（《中国药典》2025年版四部通则2302）。

【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13.0%。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法（《中国药典》2025年版四部通则2204乙法）。

本品含挥发油不得少于0.5%（ml/g）。

【性味与归经】 辛、微苦、微甘，平。归肝、脾、三焦经。

【功能与主治】 疏肝解郁，理气宽中，调经止痛。用于肝郁气滞，胸胁胀痛，疝气疼痛，乳房胀痛，脾胃气滞，脘腹痞闷，胀满疼痛，月经不调，经闭痛经。

【用法与用量】 6~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

吉林省中药饮片炮制规范草案公示稿

砂炒狗肾

Shachaogoushen

本品为犬科动物狗 *Canis familiaris* Linnaeus 干燥阴茎和睾丸的加工炮制品。

【炮制】 取净狗肾，切段，照砂炒法（《中国药典》2025年版 四部 通则 0213），炒至表面鼓起、酥脆，取出，筛去河砂，放凉。

【性状】 本品呈鼓起的类圆柱形阴茎长段或不规则形睾丸团块，呈黄褐色至褐色，气微腥臭。

【鉴别】 取本品粉末 0.2g，加三氯甲烷 10ml，冷浸 2 小时，滤过，取滤液 1ml，加醋酐-浓硫酸（19:1）数滴，溶液呈现由红紫色至蓝色再至绿色的颜色变化。

【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 20.0%（《中国药典》2025年版 四部 通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025年版 四部 通则 2302）。

【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）项下的冷浸法测定，用 50%乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 咸，温。归肾经。

【功能与主治】 温肾，壮阳，益精。用于阳痿，遗精，腰痛，带下。

【用法与用量】 3~15g，多入丸散。

【注意】 阴虚阳盛者忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫蛀，防霉变。

【处方曾用名】 狗肾（制）。

注 狗肾异名狗鞭。

蜂房(酒洗)

Fengfang (Jiuxi)

本品为胡蜂科昆虫果马蜂 *Polistes olivaceus* (DeGeer)、日本长脚胡蜂 *Polistes jokahamae* Radoszkowski 或变侧异腹胡蜂 *Parapolybia varia* (Fabricius) 的巢的加工炮制品。

【炮制】 取蜂房，除去杂质，剪块，用适量白酒浸洗，低温干燥。

每 100kg 蜂房，用白酒（酒精度：50%vol）300~400kg。

【性状】 本品为圆盘状或不规则的扁块状，偶见莲房状，大小不一。表面灰白色至灰褐色。腹面可见多个较整齐的六角形房孔，孔径 3~4mm 或 6~8mm；背面偶见黑色短柄。体轻，质韧，略有弹性。微有酒气。质酥脆或坚硬者不可供药用。

【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 12.0%（《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）。

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。

取本品粉末（过二号筛）约 5g，精密称定，加入氯化钠 3g，照黄曲霉毒素测定法项下供试品溶液的制备方法，其中，精密量取上清液 10ml，置 50ml 量瓶中，其余同供试品溶液的制备方法，测定，计算，即得。

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 的总量不得过 10μg。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 攻毒杀虫，祛风止痛。用于疮疡肿毒，乳痈，瘰疬，皮肤顽癣，鹅掌风，牙痛，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~5g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防压，防蛀。

酒驴肾

Jiulüshen

本品为马科动物驴 *Eguus asinus* Linnaeus 干燥阴茎及睾丸的加工炮制品。

【炮制】 取驴肾段，照酒炙法（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0213）炒至表面微鼓起，外表呈现黄褐色至深棕色时，取出，放凉。

每 100kg 驴肾段，用黄酒 15kg。

【性状】 本品呈不规则的段。表面黄褐色至深褐色。阴茎切面外侧海绵体黄白色，呈类蜂窝状突起，内侧可见尿道口。睾丸表面有泡状结构，切面黄棕色至棕褐色。质坚韧。气腥，味咸。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色至黄棕色。软骨碎片甚多，不规则形，无色或淡黄色，表面纹理明显，骨陷窝呈细长梭形，边缘骨小管不明显。肌肉碎片黄白色至棕黄色，表面具波状纹理。包皮组织碎片少见，黑色，具不规则形纹理。

（2）取本品粉末 0.2g，加乙醇 25ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取驴肾对照药材 0.2g，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 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以正己烷-丙酮（6:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm 和 254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点及荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版 四部 通则 0832 第四法）。

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

【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 50%乙醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳，强筋壮骨。用于阳痿，虚劳，乳汁不足，骨痹，骨疽。

【用法与用量】 15~25g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【处方曾用名】 驴肾（酒炙）

炒六神曲

Chaoliushenqu

本品为六神曲（为辣蓼、青蒿、杏仁等药加入面粉混合后经发酵而成的曲剂）的加工炮制品。

【炮制】 取六神曲，照清炒法（《中国药典》2025年版 四部 通则 0213）炒至表面颜色加深，有焦香气，取出，放凉。

【性状】 本品呈方块状、不规则细小块状或粗颗粒状，表面黄色至焦褐色。有焦香气。

【鉴别】 本品粉末浅黄色至黄棕色。非腺毛单细胞，长40~950 μm ，直径10~30 μm ，壁厚5~11 μm ；果皮细胞细长条形、类长方形或长多角形，壁念珠状增厚（麦麸）。种皮表皮为1列栅状细胞，细胞内含淡红棕色物（赤小豆）。石细胞淡黄白色或黄棕色，表面观类圆形、类多角形，纹孔大而密（苦杏仁）。

【检查】 水分 不得过8.0%（《中国药典》2025年版 四部 通则 0832）。

总灰分 不得过6.0%（《中国药典》2025年版 四部 通则 2302）。

【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50%乙醇作溶剂，不得少于17.0%。

【性味与归经】 辛、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾养胃，行气消食。用于食积不消，脘腹胀满，食少泄泻，胃纳不佳或食滞。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮、防蛀。

【处方曾用名】 六神曲（炒）、神曲（炒）、炒神曲。