

白扁豆皮

Baibiandoupi

【药材来源】 本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L.的干燥成熟种子。秋、冬二季采收成熟果实，晒干，取出种子，再晒干。以粒大、饱满、色白者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，置沸水锅内，不断翻动，煮至种皮微鼓时，捞出，分离种仁和种皮，干燥，收集种皮。

【性状】 本品呈不规则的片状或囊状。表面黄白色至灰黄色，平滑，微有光泽，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质轻易碎。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰黄色至浅棕黄色。淀粉粒多为单粒，呈类圆形、卵圆形、类三角形、肾形或不规则形，直径 3~91 μm ，脐点及层纹大多不明显；复粒偶见。种皮栅状细胞断面观 1 列，细长，外壁及侧壁较厚，内壁薄；顶面观呈多角形，壁极厚，具细密孔沟；底面观呈类多角形或类圆形，胞腔较大。种皮支柱细胞断面观 1 列，呈哑铃状，长 20~125 μm ；表面观呈圆形或椭圆形，直径 20~60 μm 。星状细胞呈不规则形，具短分枝，内含黄棕色物，具大型细胞间隙。

(2) 取本品粉末 1.5g，加稀乙醇 10ml，超声处理 1 小时，离心，取上清液蒸干，残渣加稀乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取派可林酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 10 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 30% 乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 化湿止泻。用于暑湿吐泻。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京芝参堂药业有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

炒白扁豆皮

Chaobaibiandoupi

【炮制】取白扁豆皮，用文火炒至表面颜色加深，微具焦斑，取出，晾凉。

【性状】本品呈不规则的片状或囊状。表面灰黄色至浅棕黄色，平滑，微有光泽，或偶见焦斑，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质轻易碎。具焦香气。

【鉴别】（1）本品粉末灰黄色至浅棕黄色。淀粉粒多为单粒呈类圆形、卵圆形、类三角形、肾形或不规则形，直径 3~91 μm ，脐点及层纹大多不明显；复粒偶见。种皮栅状细胞断面观 1 列，细长，外壁及侧壁较厚，内壁薄；顶面观呈多角形，壁极厚，具细密孔沟；底面观呈类多角形或类圆形，胞腔较大。种皮支柱细胞断面观 1 列，呈哑铃状，长 20~125 μm ；表面观呈圆形或椭圆形，直径 20~60 μm 。星状细胞呈不规则形，具短分枝，内含黄棕色物，具大型细胞间隙。

（2）取本品粉末 1.5g，加稀乙醇 10ml，超声处理 1 小时，离心，取上清液蒸干，残渣加稀乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取派可林酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 10 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 30% 乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】化湿止泻。用于暑湿吐泻。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京芝参堂药业有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

土炒白扁豆仁

Tuchaobaibiandouren

【药材来源】本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L.的干燥成熟种子。秋、冬二季采收成熟果实，晒干，取出种子，再晒干。以粒大、饱满、色白者为佳。

【炮制】取伏龙肝细粉，置热锅内，用中火炒至灵活状态时，加入白扁豆仁，炒至表面挂土色，取出，筛去伏龙肝细粉，晾凉。

每100kg白扁豆仁，用伏龙肝细粉20kg。

【性状】本品呈扁椭圆形或扁卵圆形。表面显土色，质坚硬，气微香。

【鉴别】取本品粉末1.5g，加稀乙醇10ml，超声处理1小时，离心，取上清液作为供试品溶液。另取派可林酸对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照品溶液5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，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9.0%（中国药典2020年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过5.0%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典2020年版通则2201）项下的热浸法测定，用30%乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【性味与归经】甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】健脾止泻。用于脾虚泄泻。

【用法与用量】9~15g，用时捣碎。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验所

白英

Baiying

【药材来源】本品为茄科植物白英 *Solanum lyratum* Thunb.的干燥地上部分。夏、秋二季采收，洗净，晒干。以叶多、色黄绿者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，喷淋清水，闷润 0.5~1 小时，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则段。茎圆柱形，外表面黄绿色或棕绿色，密被灰白色柔毛，较粗的主茎，柔毛少。叶皱缩，破碎，完整者展开后呈戟形或琴形，表面密被茸毛。浆果球形，黄绿色或暗红色，内有多数种子。气微，味苦。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞 1 列，有众多的多细胞非腺毛，常折断。皮层较薄，4~5 列薄壁细胞组成，部分皮层薄壁细胞壁略有增厚。维管束双韧型，两侧韧皮部外侧均有纤维断续排成环状，木质部纤维成束。髓部有含砂晶的细胞散在。

（2）取本品粉末 5g，加三氯甲烷 50ml，80℃加热回流 1 小时，滤过，滤液置 50℃水浴上蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白英对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 20μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9:2）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，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 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】微苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】清热解毒，消肿。用于风热感冒，发热，咳嗽，黄疸型肝炎，胆囊炎；外治痈肿，风湿性关节炎。

【用法与用量】9~15g。外用适量，捣敷患处。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京周氏时珍堂药业有限公司

北京君信康药业有限公司

北京杏林药业有限责任公司

复核单位：北京市药品检验所

蚕蛾

Can' e

【药材来源】本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* Linnaeus.雄性成虫的干燥体。夏季选取腹部狭窄的成虫，置沸水中烫死，晒干。以虫体完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品略呈椭圆形或纺锤形，长 1.5~2.5cm，宽 0.5~1.2 cm，表面黄白色至棕褐色，可见残存的白色鳞片。头部较小，复眼 1 对，黑色，呈半圆形。口器退化，下唇须细小。触角 1 对，羽毛状，黑色。前胸节和中胸节吻合，翅 2 对，前翅位于中胸部，呈三角形，较大；后翅生于后胸，较小。足三对。腹部狭窄，末端稍尖。质脆易碎，断面多中空。气微腥，味微咸。

【鉴别】取本品粉末 0.5g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，离心（3000 转/分钟）5 分钟，取上清液作为供试品溶液。另取蚕蛾对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以正丁醇-醋酸-水（3:3:1）为展开剂，置 4℃ 以下展开，取出，晾干，喷以 0.5% 茚三酮乙醇溶液，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。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】咸，温。归肝、肾经。

【功能与主治】补肝益肾，壮阳涩精。用于阳痿，遗精，白浊，尿血，创伤，溃疡及烫伤。

【用法与用量】1~6g，用时去足、翅，多入丸散用。外用适量，研末撒或调敷患处。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京崇光药业有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验所

炒蒲黄

Chaopuhuang

【药材来源】本品为香蒲科植物水烛香蒲 *Typha angustifolia* L.、东方香蒲 *Typha orientalis* Presl 或同属植物的干燥花粉。夏季采收蒲棒上部的黄色雄花序，晒干后碾轧，筛取花粉。以粉细、体轻、色黄、滑腻感强者为佳。

【炮制】取净蒲黄，置热锅内，用文火炒至深黄色，取出，晾凉。

【性状】本品为深黄色至黄褐色的粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。气微，味淡、微涩。

【鉴别】(1) 本品粉末深黄色至黄褐色。花粉粒类圆形或椭圆形，直径 17~29 μ m，表面有网状雕纹，周边轮廓线光滑，呈凸波状或齿轮状，具单孔，不甚明显。

(2) 取本品 2g，加 80%乙醇 50ml，冷浸 24 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 5ml 使溶解，滤过，滤液用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 5ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取异鼠李素-3-O-新橙皮苷对照品、香蒲新苷对照品，加乙醇分别制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以丙酮-水（1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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】杂质 取本品 10g，精密称定，置七号筛中，保持水平状态过筛，左右往返，边筛边轻叩 2 分钟。取不能通过七号筛的杂质，称定重量，计算，不得过 10.0%。

水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，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 2020 年版通则 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 254nm。理论板数按异鼠李素-3-O-新橙皮苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取异鼠李素-3-O-新橙皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 20kHz）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 5 μ l、供试品溶液 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异鼠李素-3-O-新橙皮苷(C₂₈H₃₂O₁₆)不得少于 0.04%。

【性味与归经】 甘，平。归肝、心包经。

【功能与主治】 止血。用于吐血，衄血，咯血，崩漏，外伤出血。

【用法与用量】 5~9g，包煎。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

陈皮炭

Chenpitan

【药材来源】本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟果皮。药材分为“陈皮”和“广陈皮”。采摘成熟果实，剥取果皮，晒干或低温干燥。以色鲜艳、香气浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，迅速洗净，闷润 4~8 小时，至内外湿度一致，切丝，阴干或低温干燥，筛去碎屑，得陈皮丝。取陈皮丝，置热锅内，用武火 150~180℃炒至外表面黑褐色，内表面焦黄色。喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】本品呈丝状。外表面黑褐色，内表面焦黄色。质松脆易碎。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液，另取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一用 0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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 6.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】苦、辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】止血，化痰。用于痰中带血。

【用法与用量】3~10g

【贮藏】置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

验证单位：北京康源祥瑞医药科技有限公司

北京芝参堂药业有限公司

北京康仁堂药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

抽葫芦

Chouhulu

【药材来源】本品为葫芦科植物瓢葫芦 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *depressa* (Ser.) Hara 及小葫芦 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *microcarpa* (Naud.) Hara 的近成熟果实的干燥果皮。秋季采摘，除去果瓢及种子，晒干。以色黄白、抽皱、体轻者为佳。

【炮制】取原药材，除去果柄及残留种子，洗净，加工成块，干燥。

【性状】本品为不规则块片。外表面淡绿色、黄白色、黄棕色或灰黄色，有皱纹或光滑。内表面黄白色或灰白色，较粗糙，带有海绵状白瓢。断面淡黄色、黄色或棕色，不平坦。体轻，质硬脆。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末灰黄色。木薄壁细胞成片，多破碎，完整者呈类多角形、类圆形、长方形或不规则形，直径 30~132 μm ，有时可见数个纹孔相集成圆形纹孔域。石细胞淡黄色，多成群，长椭圆形、三角形、不规则形，直径 33~48 μm ，壁厚，纹孔孔沟明显。螺纹导管直径 14~26 μm ，木化。

（2）取本品粉末 1g，加水适量，煮沸 5~10 分钟，滤过，取滤液 1ml，加新配制的碱性酒石酸铜试液 5 滴，水浴中加热，生成红棕色沉淀。

（3）取本品粉末 1g，加稀乙醇 10ml，浸渍 2 小时，滤过，取滤液，滴于滤纸上，喷以茛三酮试液，加热后显紫红色斑点。

（4）取本品粉末 0.5g，加乙醇 20ml，置水浴上温浸 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 5% 磷钼酸乙醇溶液 2 滴，加热后显深蓝色。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】甘，平。归肺、小肠经。

【功能与主治】利尿，消肿。用于水肿，四肢、面目浮肿，腹水肿胀，小便不利。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京仟草中药饮片有限公司

验证单位：国药集团北京华邈药业有限公司

北京祥威药业有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

五灵脂

Wulingzhi

【药材来源】本品为鼯鼠科动物复齿鼯鼠 *Trogopterus xanthipes* Milne-Edwards 的干燥粪便。全年均可采收。除去杂质，晒干。根据外形不同常分为“灵脂块”和“灵脂米”。灵脂块以黑棕色，有油润性光泽者为佳；灵脂米以体轻，黑棕色，断面黄绿色者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及灰屑。或打成小块。

【性状】灵脂块 本品呈不规则的块状，大小不一。表面黑棕色、红棕色或灰棕色，凹凸不平，有油润性光泽。黏附的颗粒呈长椭圆形，表面常裂碎，显纤维性。质硬，断面黄棕色或棕褐色，不平坦，有的可见颗粒，间或有黄棕色树脂状物质。气腥臭。

灵脂米 本品为长椭圆形颗粒，长5~15mm，直径3~6mm。表面黑棕色、红棕色或灰棕色，较平滑或微粗糙，常可见淡黄色的纤维，有的略具光泽。体轻，质松，易折断，断面黄绿色或黄褐色，不平坦，纤维性。气微。

【鉴别】取本品粉末 0.2g，加三氯甲烷 10ml，浸泡 4 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取五灵脂对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（3:1）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】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】咸、甘，温。归肝经。

【功能与主治】活血散瘀止痛。用于胸胁、腕腹刺痛，痛经，闭经，产后血瘀疼痛，跌扑肿痛，蛇虫咬伤。

【用法与用量】4.5~9g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用，不宜与人参同用。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位： 北京康美制药有限公司

北京祥威药业有限公司

北京春风一方制药有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

醋五灵脂

Cuwulingzhi

【炮制】取原药材，除去杂质。置热锅内，用文火炒热后，喷淋米醋，炒至表面微干，取出，晾凉。

每 100kg 净五灵脂，用米醋 20kg。

【性状】本品为长椭圆形颗粒或块。表面灰褐色或黑褐色，常可见淡黄色的纤维，稍有光泽。体轻，质松，易折断，断面黄褐色或棕褐色，纤维性。微有醋酸气。

【鉴别】取本品粉末 0.2g，加三氯甲烷 10ml，浸泡 4 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取五灵脂对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（3:1）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】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0 %（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】咸、甘，温。归肝经。

【功能与主治】活血散瘀止痛。用于胸胁、腕腹刺痛，痛经，闭经，产后血瘀疼痛，跌扑肿痛，蛇虫咬伤。

【用法与用量】4.5~9g。外用适量。

【注意】孕妇慎用，不宜与人参同用。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京周氏时珍堂药业有限公司

北京本草方源药业集团有限公司

振兴百草（北京）药业有限责任公司

北京君信康药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

倒扣草

Daokoucao

【药材来源】 本品为苋科植物土牛膝 *Achyranthes aspera* L.的干燥全草。夏、秋二季花果期采收，除去杂质，晒干。以根粗、带花者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，闷润1~2小时，切中段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则中段。根呈圆柱形，表面灰黄色。茎呈类圆柱形，嫩枝略方柱形，表面紫棕色或褐绿色，有纵棱，节膨大；嫩枝被短柔毛，切面黄白色。叶对生，多破碎，完整者展平后，呈卵圆形或长椭圆形，全缘，上表面深绿色，下表面灰绿色，两面均被柔毛。穗状花序，花向下，反折如倒钩。胞果卵形，黑色。气微，味甘。

【鉴别】 (1) 本品茎横切面：表皮细胞1列，类方形或椭圆形，外壁略突起，有非腺毛。皮层薄壁细胞3~5层，细胞椭圆形，内含黄棕色物质，棱角处有厚角组织。中柱鞘纤维成群，角隅处较发达。韧皮部狭窄，形成层通常不明显。木质部由导管、木纤维及木薄壁细胞组成，导管群集中在四棱角隅及两棱中部，木纤维分布于导管群周围，其余均为木薄壁细胞，细胞方形、长方形或多角形，壁厚。髓部宽广，髓部薄壁细胞类圆形，近中心处有2个相对立的髓部维管束，外韧型。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇30ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取倒扣草对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，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。分别在日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光下显相同颜色的荧光斑点

【检查】水分 不得过12.0%（中国药典2020年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过18.0%（中国药典2020年版通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过3.0%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归脾、肺经。

【功能与主治】 解表清热，利湿。用于外感发热，咽喉肿痛，烦渴，风湿性关节痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京崇光药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

分心木

Fenxinmu

【药材来源】本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L.果核的干燥木质隔膜。秋季果实成熟时采收。除去果皮和种子，晒干。以块大、质薄、色棕黄者为佳。

【炮制】取原药材，除去核壳及杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈半圆形片状或不规则片状。多破碎，一边薄而不整齐，另一边略整齐并向内弯，边缘突起。完整者呈类圆形或椭圆形，表面棕色至浅棕褐色，稍有光泽。体轻，质脆，易折断，气微，味微涩。

【鉴别】本品粉末棕褐色。石细胞众多，类方形或类长方形，呈不规则分枝状。薄壁细胞类圆形或多边形，壁略厚。导管多为螺纹导管和网纹导管。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】苦、涩、平。归脾、肾经。

【功能与主治】补肾涩精。用于肾虚遗精，滑精，遗尿，尿血，带下，泻痢。

【用法与用量】6~9g。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“_____”为修订项

研究单位：北京仟草中药饮片有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京崇光药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

凤尾草

Fengweicao

【药材来源】 本品为凤尾蕨科植物凤尾草 *Pteris multifida* Poir.的干燥全草。夏、秋二季采收，洗净，晒干。以色绿、叶多者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，迅速洗净，稍晾，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则段。根茎短，可见棕褐色披针形鳞片及弯曲的细根。叶片灰绿色至棕绿色，叶脉明显，细脉由中脉羽状分出，营养叶边缘有锯齿。孢子叶稍窄，棕色孢子囊群着生于叶缘，表面覆有膜质的囊群盖。叶柄有棱，黄绿色或棕绿色。气微，味淡或稍涩。

【鉴别】 (1) 取本品孢子囊群粉末置显微镜下观察，孢子囊呈长圆形，基部稍狭，囊盖边缘呈轮状，棕黄色，内含孢子数 10 粒。孢子呈钝三角形，直径约 45 μ m，外壁表面具瘤状纹饰。囊柄长短不一，为 4~6 细胞，一般为 2 列。

(2) 取本品粉末 1g，加 70%乙醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取凤尾草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取木犀草苷对照品，加 70%乙醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（5:1:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，放置 15 分钟后，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 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 14.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以乙睛-0.2%磷酸溶液（14:86）为流动相；检测波长为 350nm。理论板数按木犀草苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取木犀草苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 1g（过三号筛），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 60 分钟，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，含木犀草苷（C₂₁H₂₀O₁₁）不得少于 0.03%。

【性味与归经】微苦，凉。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】清湿热，解毒，止血。用于黄疸，痢疾，泄泻，淋浊，带下，吐血，便血，崩漏，尿血，湿疹，痈肿疮毒。

【用法与用量】9~12g。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京崇光药业有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验所

凤眼草

Fengyancao

【药材来源】本品为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 的干燥成熟果实。秋季采收，除去果柄，晒干。以饱满、色淡黄棕者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈扁平的长椭圆形。表面淡黄棕色，具细密的纵脉纹，微具光泽。中央突起呈扁球形，其上有一横向脊纹通向一侧边。种子 1 枚，扁心形，种皮黄色，内有 2 片富油质的子叶，呈淡黄色。膜质，质脆。气微，味苦。

【鉴别】取本品粉末 2g，加无水乙醇 30ml，加热回流 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。另取凤眼草对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-甲醇(40:1)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】 水分 不得过 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归心、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热，凉血，燥湿。用于痢疾，便血，尿血，崩漏，白带。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，煎水冲洗。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

北京康仁堂药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

佛手参

Foshoushen

【药材来源】 本品为兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea* R. Br.的干燥块茎。夏、秋二季采挖，除去须根及泥沙，置沸水中烫至内无白心，晒干。以个大、色黄白、质坚实、断面角质样者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品略呈手掌状，长1~4.5cm，直径1~3cm。表面淡黄色至褐色，有细纵纹，顶端有茎的残基或残痕，其周围有点状须根痕。下部有2~12指状分枝，偶有单支，分枝长0.3~2.5cm，直径0.2~0.8cm。质坚硬，不易折断，断面黄白色，角质样。气微，味淡，嚼之有黏性。

【鉴别】 (1) 本品横切面：表皮细胞1列，微木化。基本组织间有众多大型黏液细胞，常含有草酸钙针晶束。维管束散在，多为外韧型，周围都有内皮层围绕，凯氏点明显，薄壁细胞含淀粉粒，大多已糊化。

(2) 取本品粉末3g，加石油醚(30~60℃)40ml，超声处理30分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚(30~60℃)0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取佛手参对照药材3g，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法(中国药典2020年版通则0502)试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(30~60℃)-乙酸乙酯-甲酸(20:3:0.2)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，放置1小时后，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15.0% (中国药典2020年版通则0832第二法)。

总灰分 不得过4.0% (中国药典2020年版通则2302)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法(中国药典2020年版通则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】 甘，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 补益气血，生津止渴。用于久病体虚，肺虚咳嗽，失血，久泻，阳痿。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

注：“_”为修订项

研究单位： 北京太洋树康药业有限责任公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

伏龙肝

Fulonggan

【药材来源】本品为久经柴草或木柴熏烧的灶心土。在修拆柴火灶时，将结成的土块取出，削去焦黑部分及杂质。以块大整齐、色棕红、断面细腻、质松者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，加工成碎块或粉末。

【性状】本品呈不规则块状或粉末状。棕黄色至棕褐色。块状者表面粗糙，指划易碎，并有粉末脱落，断面可见蜂窝状小孔，质较硬。微具烟熏气，味淡。

【性味与归经】辛，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】温中和胃，止呕，止血。用于胃寒呕吐，腹痛泄泻，妊娠恶阻，吐血，衄血，便血，妇女血崩，赤白带下。

【用法与用量】15~30g。

【注意】烧煤灶心土不能作伏龙肝药用。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京芝参堂药业有限公司

北京康仁堂药业有限公司片厂

复核单位：北京市药品检验所

干蟾

Ganchan

【药材来源】本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的干燥体。夏、秋二季捕捉，杀死，除去内脏，洗净，晒干。或用开水烫死，晒干。以个大、身干、完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及爪，加工成块。

【性状】本品呈不规则块状或片状。背部黑褐色或绿棕色，有大小不等鼓起的圆形疣状突起。腹部黄白色，有明显黑色斑纹。气微腥，味咸。

【鉴别】取本品粉末 0.2g，加甲醇 20ml，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。另取干蟾皮对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-丙酮（4:3:3）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。分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】水分 不得过 14.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】辛，凉；有毒。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】破结，行水，解毒，杀虫，定痛。用于疮发背，阴疽瘰疬，水肿，恶疮，小儿疳积。

【用法与用量】1~3g。外用适量。

【注意】孕妇慎用。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

制干蟾

Zhiganchan

【炮制】取河砂，置热锅内，用武火 180~220℃炒至灵活状态，加入干蟾块，烫至表面微焦黄发泡时，取出，筛去河砂，晾凉。

【性状】本品呈不规则块或片状。表面焦黄色至灰黑色。内面淡黄色至黄棕色，有泡状突起，可见黑色斑纹。质轻而脆。气微腥，略具焦臭。

【鉴别】取本品粉末 0.2g，照干蟾项下的〔鉴别〕试验，显相同的结果。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】【功能与主治】同干蟾。

【用法与用量】1~3g。

【注意】【贮藏】同干蟾。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

光慈菇

Guangcigu

【药材来源】本品为百合科植物老鸦瓣 *Tulipa edulis* Baker 的干燥鳞茎。春、夏二季采挖。除去须根及外皮，洗净，晒干。以饱满、色白、粉性足者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈类圆锥形，高 1~2cm，直径 0.5~1cm。表面类白色或黄白色，光滑，顶端尖，基部圆平略凹陷，一侧有一条纵沟，自基部伸向顶端。质硬而脆，断面白色，富粉性，内有 1 圆锥形心芽。气微，味淡。

【鉴别】本品粉末类白色。淀粉粒众多，均为单粒，呈梨形、贝壳形、椭圆形、长圆形或圆球形，直径 5~60 μ m，脐点多数可见，呈裂缝状、飞鸟状、星状或点状，位于较小端，层纹多不明显；导管均为螺纹导管，直径 10~25 μ m。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】辛、甘，寒；有小毒。归肝、胃经。

【功能与主治】消肿散结，解毒。用于淋巴结结核，痈肿。

【用法与用量】3~6g。用时捣碎。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

鬼箭羽

Guijianyu

【药材来源】本品为卫矛科植物卫矛 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 的干燥带翅的枝或翅状物。夏、秋二季采收，割取带翅的枝条，晒干。以枝嫩、条匀、翅状物齐全者为佳。

【炮制】取带翅的枝条，除去杂质，洗净，闷润 12~24 小时，至内外湿度一致，切段，干燥，筛去碎屑；或取翅状物，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品带翅的枝条为圆柱形段。表面灰绿色，有纵纹，四面生有翅状物，形如箭羽。翅状物扁平状，靠近基部稍厚，表面灰褐色至暗棕红色，具细密纵直纹或微波状弯曲纹理。枝条木质，质硬，切面黄白色。翅质轻而脆，易折断或剥落，断面淡棕色至暗红棕色。气微，味微苦、涩。

【鉴别】(1) 本品粉末淡黄棕色。韧皮部纤维淡黄色，长梭形，直径 19~42 μ m，壁厚，孔沟密，可见层纹，胞腔狭窄。纤维管胞长梭形，壁有具缘纹孔，可见条状或网状纹理。草酸钙簇晶较多，直径 17~34 μ m。枝翅木栓化细胞黄棕色，长方形或方形。导管主为螺纹导管，直径 17~20 μ m。

(2) 取本品粉末 5g，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取鬼箭羽对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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（5:1）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】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

【性味与归经】苦，寒。归肝经。

【功能与主治】破血，通经，杀虫。用于妇女闭经，产后瘀血腹痛，虫积腹痛。

【用法与用量】4.5~9g。

【注意】孕妇禁用。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京盛世龙药业有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京春风一方制药有限公司

北京四方中药饮片有限公司

复核单位：北京市药品检验所

鬼针草

Guizhencao

【药材来源】本品为菊科鬼针草 *Bidens bipinnata* L. 的干燥地上部分。夏季采收，除去杂质，晒干。以色黄绿、叶多者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 1~2 小时，切中段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则中段。茎略呈方形，表面黄绿色至棕绿色；幼茎有短柔毛，切面具白色髓。叶纸质而脆，多皱缩卷曲、破碎，常脱落，完整叶展平，呈羽状分裂，灰绿色或棕绿色。有时可见扁平盘状花托。瘦果长条形，棕褐色，具 3~4 棱，顶端有芒刺 3~4 条，芒刺上具倒钩刺。气微，味淡。

【鉴别】本品叶表面观：腺毛头部多为单细胞，柄部为多细胞。非腺毛为多细胞常呈锥形，壁较厚，微具疣突。叶下表皮细胞不规则形，壁波状弯曲，气孔为不定式。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】苦，微寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】清热解表，活血散瘀。用于感冒发热，咽喉肿痛，肠痛，跌扑损伤，腰痛。

【用法与用量】15~30g。外用捣敷或煎水熏洗。

【贮藏】置通风干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位：北京芝参堂药业有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

复核单位：北京市药品检验所

荷梗

Hegeng

【药材来源】本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥叶柄或花柄。夏、秋二季采收，除去叶，晒干。以条粗长、色棕黄者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及糟朽部分，迅速洗净，闷润 2~4 小时，至内外湿度一致，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为圆柱形段。表面棕黄色或黄褐色，有数条深浅不等的纵沟及细小的刺状突起，切面可见数个大小不等的孔道。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品横切面：表皮细胞 1 列，外被角质层。外皮层为数列厚壁细胞，基本组织为薄壁细胞。维管束外韧型，排列成断续的环，导管多为 1~3 个，纤维束包围于两端。薄壁细胞内偶见草酸钙簇晶。中心有大型孔道数个。

（2）取本品粗粉 1g，加稀盐酸 10ml，振摇，置热水浴中浸泡 15 分钟，滤过。取滤液 1ml，加碘化铋钾试液 3~4 滴，生成红色沉淀。另取滤液 1ml，加硅钨酸试液 3~4 滴，生成灰白色沉淀。

【检查】 水分 不得过 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 6.0%。

【性味与归经】苦，平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】清热解暑，通气行水。用于暑湿胸闷，泄泻，痢疾，带下。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

黑豆衣

Heidouyi

【药材来源】本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的干燥种皮。生黑豆芽时，收取脱落的种皮，晒干，除去杂质。以片大、色黑有光泽者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品为不规则的碎片，大小不一。表面棕黑色或黑色，略有光泽，有的可见椭圆形种脐。内表面暗棕色或黑灰色，光滑。质脆。气微，味微甘。

【鉴别】（1）本品粉末灰褐色。种皮栅状细胞紫红色，侧面观细胞 1 列，长 50~80 μm ，壁厚，具光辉带；表面观呈多角形或长多角形，直径约至 18 μm 。种皮支持细胞 1 列，侧面观呈哑铃状或骨状，长 26~185 μm ，表面观呈类圆形或扁圆形，直径 10~28 μm ，可见两个同心圆圈。星状细胞呈星芒状或不规则形，有分枝状突起，壁厚，胞腔内含红棕色物，有大型细胞间隙。

（2）取本品粉末 2g，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。另取黑豆衣对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-甲醇-甲酸（14:6:0.1）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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】甘，平。归脾、肾经。

【功能与主治】养血祛风，明目益精。用于虚热烦躁，头晕目昏，风寒风痹。

【用法与用量】9~30g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京本草方源药业集团有限公司

国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

焦鸡内金

Jiaojineijin

【药材来源】本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的干燥沙囊内壁。杀鸡后，取出鸡肫，立即剥下内壁，洗净，干燥。以色黄、完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，干燥，加工成小块，得鸡内金块。取鸡内金块，置热锅内，用中火炒至卷边鼓起，呈焦褐色时，喷淋米醋，炒干，取出，晾凉。

每 100kg 鸡内金块，用米醋 15kg。

【性状】本品为不规则小块。表面焦褐色，偶见黄绿色，微鼓起，具明显的条状皱纹。质松脆，易碎。略有醋酸气。

【检查】水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 7.5%。

【性味与归经】甘，平。归脾、胃、小肠、膀胱经。

【功能与主治】健胃消食，涩精止遗。用于食积不消，呕吐泻痢，小儿疳积，遗尿，遗精。

【用法与用量】3~9g。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京本草方源药业集团有限公司

验证单位：北京崇光药业有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验所

粳米

Jingmi

【药材来源】 本品为禾本科植物稻 *Oryza sativa* L. 的干燥种子。秋季采收，将全株割下，打下果实，除去果壳及种皮，筛去米糠。以粒大、饱满、色青白者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈椭圆形或不规则颗粒状。一端圆钝，另端稍歪斜，有胚脱落的痕迹。表面青白色至黄白色，半透明有蜡样光泽，有细纵纹或凸起的棱。质坚硬，断面白色。气微，味甘。

【检查】 水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 温中益气。用于补气和胃，长肌肉，壮筋骨，益肠胃。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

橘叶

Juye

【药材来源】本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥叶。春季采摘，阴干或晒干。以身干、色绿者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去碎屑。

【性状】本品多卷缩，叶片展平后呈卵圆形或卵状长椭圆形。表面灰绿色或黄绿色，略具光泽，对光透视可见众多透明的小腺点。先端渐尖或尖长，基部楔形，全缘或微波状；叶柄长 0.6~1.8cm，翼叶狭窄或无。革质。质脆，易碎。气香，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末淡绿色。叶肉组织中有大型油室，油室多破碎，完整者直径 66~133 μ m。栅栏组织中有含晶细胞，壁薄，呈类圆形，直径 20~30 μ m，或散在。纤维成束，周围薄壁细胞含草酸钙棱晶，形成晶纤维。气孔不定式，副卫细胞 4~6 个。

（2）取本品粉末 2g，加乙醚 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，药渣挥干乙醚，加甲醇 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展开，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 21.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-0.2%磷酸溶液（20:80）为流动相；检测波长为 283nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.10mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 0.25g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 25ml 甲醇，密塞，称定重量，加热回流 60 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，含橙皮苷（C₂₈H₃₄O₁₅）不得少于 1.5%。

【性味与归经】苦、辛，平。归肝经。

【功能与主治】疏肝，行气，化痰，杀虫。用于胁痛，乳痈，肺痈，咳嗽，胸膈痞满，疝气；除蛔虫、蛭虫、蛲虫。

【用法与用量】6~15g。

【贮藏】置干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位：北京芝参堂药业有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京春风一方制药有限公司

复核单位：北京市药品检验所

龙胆炭

Longdantan

【药材来源】 本品为龙胆科植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、龙胆 *Gentiana scabra* Bge.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall.或坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch.的干燥根及根茎。前三种习称“龙胆”，后一种习称“坚龙胆”。春、秋二季采挖，洗净，干燥。以根条粗长、色黄或色黄棕者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质及残茎，洗净，闷润 8~12 小时，至内外湿度一致，切小段，干燥，筛去碎屑，得龙胆段。取龙胆段，置热锅内，用武火 150~180 ℃至表面焦黑色，内部黑褐色，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】 本品为不规则类圆形小段。表面焦黑色，断面黑褐色。味苦涩。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，加热回流 15 分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（10:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）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 9.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清肝凉血。用于热伤出血症。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

龙葵

Longkui

【药材来源】 本品为茄科植物龙葵 *Solanum nigrum* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，除去根及杂质，趁鲜切中段，晒干。以茎叶色绿、带果实者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则中段。茎呈圆柱形，表面黄绿色至绿褐色，具纵皱纹。切面纤维性，中空。叶多皱缩或破碎，完整叶展平呈卵形或椭圆形。果实球形，表面黑色或棕绿色。种子多数，扁卵形，细小，棕色。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色或黄绿色。导管多为螺纹导管和具缘纹孔导管。非腺毛多细胞，大多破碎。纤维成束或散在。种皮石细胞表面观不规则多角形，波状弯曲。

(2) 取本品粉末 2g，加水 200ml，煮沸 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加 70% 乙醇 20ml 使溶解，5~10℃ 放置 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用三氯甲烷振摇提取 3 次，每次 15ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙葵对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以乙醚-二氯甲烷-正己烷(17:2:1) 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】 水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 苦、微甘，寒。归心、肾经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结，利尿。用于疔疮痈肿，尿路感染，小便不利，肿瘤。

【用法与用量】 9~30g。外用适量，捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京紫云腾中药饮片有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京君信康药业有限公司

北京四方中药饮片有限公司

复核单位：北京市药品检验所

绿豆

Lüdou

【药材来源】本品为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟而未开裂时，将全株割下，晒干，打下种子，除去杂质。以粒大、饱满、色绿者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈矩圆形，两端钝圆或略平截，长4~6mm，直径3~5mm。表面绿色或淡绿色，平滑而光亮，一侧具灰白色线形种脐。剥去种皮，可见子叶2片，黄白色。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

【鉴别】（1）本品粉末类白色或浅黄绿色。淀粉粒甚多，单粒呈肾形、长圆形、类圆形、圆三角形、卵圆形或不规则形，有的一端稍尖凸，直径3~30 μ m，长至43 μ m，脐点短缝状、星状或点状，有的辐射状开裂。种皮栅状细胞成片，表面观类多角形，壁较厚，胞腔小或不明显，侧面观细胞1列，狭长，胞腔条状。种皮支持细胞1列，侧面观呈哑铃状，表面观呈类圆形或长圆形。色素块较多，呈黄绿色、黄棕色或红棕色。

（2）取本品粉末1g，加70%甲醇10ml，超声处理1小时，放冷，离心（4000转/分钟）10分钟，取上清液，蒸干，残渣加70%甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取牡荆苷对照品，加70%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2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各1 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）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2020年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过6.0%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典2020年版通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于11.0%。

【性味与归经】甘，凉。归心、胃经。

【功能与主治】清热解毒，消暑利水。用于暑热烦渴，水肿，泻痢，丹毒，痘疹，解药毒。

【用法与用量】 15~30g，大剂量可用 120g。外用适量，研末调敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京康仁堂药业有限公司

北京和盛堂药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

绵萆薢

Mianbixie

【药材来源】本品为薯蓣科植物绵萆薢 *Dioscorea spongiosa* J. Q. Xi, M. Mizuno et W. L. Zhao 或福州薯蓣 *Dioscorea futschauensis* Uline ex R. Kunth 的干燥根茎。秋、冬二季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。以片大、色白者为佳。

【炮制】取产地片，洗净，闷润 1~2 小时，至内外湿度一致，切宽丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则的宽丝，厚 2~5mm。外表皮黄棕色至黄褐色，有稀疏的须根残基，呈圆锥状突起。切面灰白色至黄白色。质疏松，略呈海绵状。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒卵圆形、椭圆形、类圆形、类三角形或不规则形，有的一端尖突，有的呈瘤状，直径 10~70 μ m，脐点裂缝状，人字状、点状，层纹大多不明显。草酸钙针晶多成束，长 90~210 μ m。薄壁细胞壁略增厚，纹孔明显。具缘纹孔导管直径 17~84 μ m，纹孔明显。木栓细胞棕黄色，多角形。

（2）取本品粉末 2g，加甲醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 25ml 使溶解，用乙醚 25ml 洗涤，弃去乙醚液，水液加盐酸 2ml，加热回流 1.5 小时，放冷，用乙醚振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙醚液，挥干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绵萆薢对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以三氯甲烷-丙酮（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 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，平。归肾、胃经。

【功能与主治】利湿去浊，祛风通痹。用于淋病白浊，白带过多，湿热疮毒，腰膝痹痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京仟草中药饮片有限公司

验证单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

北京芝参堂药业有限公司

北京杏林药业有限责任公司

复核单位： 北京市药品检验所

木腰子

Muyaozi

【药材来源】本品为豆科植物榼藤 *Entada phaseoloides* (Linn.) Merr. 的干燥成熟种子。秋、冬二季果实成熟时采收，取出种子，干燥。以个大、饱满者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈扁圆形，直径 4~6cm，厚约 1cm。表面棕褐色至紫褐色，具光泽，有细密的网纹，有的被棕黄色细粉，种脐长椭圆形，质坚硬，不易破碎，破开后种仁乳白色，子叶 2，子叶间中央部分常有空腔，近种脐处有细小的胚。气微，味苦，嚼之有豆腥气。

【鉴别】取本品种仁粉末 0.5g，加甲醇 15ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取榼藤子仁对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取榼藤子苷对照品、榼藤酰胺 A-β-D-吡喃葡萄糖苷对照品，分别加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 1~2 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:7:2）的下层溶液为展开剂，预饱和 15 分钟，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，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 9.5%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】取本品种仁，照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 29.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以甲醇为流动相 A，以 0.1%甲酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 280nm。理论板数按榼藤子苷峰计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~20	5→18	95→82

对照品溶液的制备 取榭藤子苷对照品、榭藤酰胺 A-β-D-吡喃葡萄糖苷对照品各适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1ml 含榭藤子苷 0.5mg、榭藤酰胺 A-β-D-吡喃葡萄糖苷 25 μg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品种仁粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 20ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 500W，频率 40kHz）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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，种仁含榭藤子苷（ $C_{14}H_{18}O_9$ ）不得少于 4.0%，含榭藤酰胺 A-β-D-吡喃葡萄糖苷（ $C_{12}H_{21}NO_7S$ ）不得少于 0.60%。

【性味与归经】 甘，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 解痉止痛。用于胃痛，痔痛。

【用法与用量】 3~9g，用时捣碎。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京芝参堂药业有限公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

牛大力

Niudali

【药材来源】 本品为豆科植物美丽崖豆藤 *Millettia speciosa* Champ.的干燥根。秋季采挖，洗净，趁鲜切厚片，晒干。以色黄白、粉性足者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去碎屑。

【性状】 本品为长椭圆形或不规则厚片，大小不一。外表皮黄褐色或淡黄色，稍粗糙。切面黄白色，向内有一层不明显的浅棕色环纹，有放射状纹理，中间黄白色，略疏松，富粉性。气微，味微甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅黄色。淀粉粒较多，单粒类圆形、半圆形或圆多角形，脐点裂缝状、人字状、十字状或点状；复粒由 2~6 分粒组成。石细胞淡黄色，类圆形、类方形、椭圆形或不规则形，单个或成群，壁厚，孔沟细密。木栓细胞长方形或多角形，壁薄，大多含有淀粉粒及糊化淀粉粒，有的具棕色物。木薄壁细胞纹孔及孔沟明显，有的具淀粉粒。纤维成束，有的含分泌道。具缘纹孔导管无色或浅黄色，多不完整，具缘纹孔排列紧密。

(2) 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 30ml、浓氨试液 0.5ml，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。另取牛大力对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2020 年版通则 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 (20:3) 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 15 分钟，置紫外光灯 (365nm) 下检视。供试品色谱中，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 2020 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (中国药典 2020 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补虚润肺，强筋活络。用于病后虚弱，阴虚咳嗽，腰肌劳损，风湿痹痛，遗精，白带。

【用法与用量】 15~30g。多供配置中成药用。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

北京四方中药饮片有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

茄根

Qiegen

【药材来源】 本品为茄科植物茄 *Solanum melongena* L.的干燥根及茎。秋季采收，除去枝叶、须根及杂质，趁鲜切厚片，干燥。以根肥大、无须根者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品为不规则类圆形厚片。外表皮灰黄色至棕灰色，较光滑，易脱落，有的可见须根痕。切面黄白色，髓部松软或中空。质硬。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。含晶细胞众多，充满草酸钙砂晶。韧皮纤维多断碎，直径40~57 μm ，壁厚，一边壁可见波状弯曲，胞腔大，有时可见含有草酸钙小方晶。具缘纹孔导管，直径17~90 μm 。

(2) 取本品粉末5g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取茄根对照药材5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则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，以环己烷-乙酸乙酯（17:3）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。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11.0%（中国药典2020年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过7.0%（中国药典2020年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典2020年版通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于3.5%。

【性味与归经】 甘、辛，寒。归大肠经。

【功能与主治】 散热，消肿，止血。用于久痢便血，脚气，齿痛，冻疮。

【用法与用量】 9~18g。外用适量，煎水洗或研末调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

北京康仁堂药业有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

升麻炭

Shengmatan

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 6~10 小时，至内外湿度一致，切厚片，干燥，筛去碎屑，得升麻片。取升麻片，置热锅内，用武火 180~220℃ 炒至表面焦黑色，内部棕褐色，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】本品为不规则厚片。表面焦黑色。切面黑褐色或棕褐色，可见放射状或不规则网状纹理，有大量裂隙，有的中心有空洞。气微香，略有焦糊气。

【鉴别】取本品粉末 1g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取异阿魏酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-三氯甲烷-冰醋酸（6:1:0.5）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 9.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-0.1%磷酸溶液(13: 87) 为流动相；检测波长为 316nm。理论板数按异阿魏酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取异阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加 10%乙醇制成每 1ml 含 20 μ g 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，精密加入 10%乙醇 25ml，密塞，称定重量，加热回流 2.5 小时，放冷，再称定重量，用 10%乙醇补足减失的重量，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，含异阿魏酸（ $C_{10}H_{10}O_4$ ）不得少于 0.15%。

【性味与归经】 辛、微甘，微寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 涩肠止血。用于崩漏，便血。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验所

石楠叶

Shinanye

【药材来源】本品为蔷薇科植物石楠 *Photinia serrulata* Lindl. 的干燥叶。夏、秋二季采收，晒干，扎成小把。以色绿棕者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 2~4 小时，切宽丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品呈宽丝状。上表面绿棕色至棕褐色，较光滑。下表面色较浅，叶脉明显，主脉突出。叶边缘有细密尖锐的锯齿。革质而脆。气微，味微苦、涩。

【鉴别】（1）本品横切面：上下表皮细胞长方形，外被角质层。栅栏组织通过主脉，由 2~3 列细胞组成，排列紧密，有的含草酸钙簇晶；海绵组织细胞排列疏松，有大型的细胞间隙，有草酸钙簇晶及方晶散在。主脉上下内侧为厚角组织；维管束外韧型，韧皮部外侧有少数纤维束；主脉部薄壁细胞中亦含有方晶及少数簇晶。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，超声处理 20 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 2020 年版通则 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，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，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】辛、苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】祛风，通经，益肾。用于风湿痹痛，腰背酸痛，足膝无力，偏头痛。

【用法与用量】4.5~9g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

秫米

Shumi

【药材来源】本品为禾本科植物蜀黍 *Sorghum vulgare Pers.* 的干燥白色种仁。秋季采收，将穗剪下，晒干，打下果实，除去果皮及种皮。以粒大、饱满、色白者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈卵圆形或扁圆形，直径约 4mm。表面白色，较平滑，顶端红色，基部白色稍扁。质坚硬，断面有粉性。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取秫米对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以石油醚（60~90℃）-乙醚-冰醋酸（83:17:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，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。

【检查】水分 不得过 14.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【性味与归经】甘、涩，温。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】温中和胃，益气止泻。用于烦躁口渴，赤痢，伤暑发热。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京崇光药业有限公司

北京康仁堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

水葱

Shuicong

【药材来源】 本品为莎草科植物水葱 *Scirpus validus* Vahl 的干燥地上部分。秋季采收，洗净，晒干。以身干、色绿者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的圆柱形或扁圆柱形段。表面灰绿色至黄棕色，有的可见深棕色的斑点，具纵直纹理。断面类白色至黄棕色，具众多小孔似海绵状。质轻而韧，不易折断。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，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。另取水葱对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以二氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸（80:1:1）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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法，用稀乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】 淡，平。归膀胱经。

【功能与主治】 除湿利尿。用于水肿胀满，小便不利。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

北京中研同仁堂医药研发有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

藤梨根

Tengligen

【药材来源】本品为猕猴桃科植物中华猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. 的干燥根。秋季采挖，除去泥土，切成厚片，晒干。以皮厚、色红棕者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品为不规则形或类圆形的厚片，大小不一。外表皮黄棕色至棕褐色，粗糙，有纵沟纹。切面不平坦，皮部红棕色至棕褐色，可见白色细小结晶。木部宽阔，淡黄棕色至棕色，有多列环状纹理，并可见众多圆形小孔，中间偶见棕色的髓。质坚硬。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 0.1g，置试管中，加 1% 氢氧化钠溶液 2ml，振摇，显红色至棕红色，滤过，取滤液，加 1% 盐酸使成酸性，溶液变为黄色。

【检查】水分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】苦、涩，凉。归肾、胃经。

【功能与主治】清热解毒，活血散结，祛风利湿。用于风湿性关节炎，淋巴结结核，跌扑损伤，痈疖。

【用法与用量】 30~60g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京芝参堂药业有限公司

验证单位：北京周氏时珍堂药业有限公司

北京祥威药业有限公司

北京春风一方制药有限公司

复核单位：北京市药品检验所

铁落花

Tieluohua

【药材来源】本品为生铁煅至红赤，外层氧化时被锤落的铁，主含四氧化三铁（ Fe_3O_4 ）。收集打铁脱落下来的片状铁屑，除去杂质。以片薄、体轻者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品为不规则薄片，大小不一，薄厚不匀。黑灰色，具金属光泽。体重。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 0.1g，加盐酸 2ml，振摇，静置，上清液显铁盐（中国药典 2020 年版通则 0301）的鉴别反应。

【性味与归经】辛、凉。归心、肝经。

【功能与主治】平肝，镇惊。用于惊痫癫狂，热病谵语，心悸，易惊善怒，疮疡肿毒。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

复核单位：北京市药品检验所

铁树叶

Tieshuye

【药材来源】 本品为苏铁科植物苏铁 *Cycas revoluta* Thunb. 的干燥叶。全年均可采收，将叶剪下，晒干或阴干。以色黄绿者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，切长段，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则长段。黄绿色至棕黄色，小叶线形，先端锐尖，边缘向背面反卷，下表面中脉凸起。革质，质脆，易折断。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品叶横切面：上表皮细胞类方形或长方形；下表皮细胞较大，呈不规则形，可见内陷气孔，偶见非腺毛。上、下表皮均被厚的角质层。叶肉组织为等面型，上、下均有一列通过主脉的栅栏细胞，上面栅栏细胞较长，下面栅栏细胞较粗短。主脉维管束外侧为厚壁细胞环，微木化；中柱鞘纤维 2 至数个成束散在，壁微木化。薄壁细胞中散有草酸钙簇晶及方晶。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，滤渣加水 15ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取铁树叶对照药材 1g，加甲醇 30ml，同法制成对照药材溶液。再取穗花杉双黄酮对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以二氯甲烷-甲醇-冰醋酸（5:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝乙醇溶液，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 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法，用乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 甘、酸，微温。归肝经。

【功能与主治】 清热，凉血，止血。用于吐血，肝胃气痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

香排草

Xiangpaicao

【药材来源】 本品为唇形科植物排草香 *Anisochilus carnosus* (L. f.) Benth. et Wall 的干燥带老茎的根茎及根。夏季采挖，除去大部分地上茎，捆成把，阴干。以地上茎短、根多、香气浓者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，闷润 4~8 小时，切中段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则中段。根表面灰褐色或灰黑色，具细纵皱纹，切面皮部薄，黑褐色，木部灰白色至灰褐色，具放射状纹理。老茎表面被茸毛，棕褐色至黑褐色，具多条纵棱线，切面灰黄色或灰黑色，中空。质柔韧，不易折断。气微香，味微咸而辛。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。韧皮纤维单个散在，梭形，长 60~250 μm，直径 25~40 μm，壁厚，孔沟明显。石细胞类方形或类长方形。具缘纹孔导管多见，直径 36~89 μm。淀粉粒众多，单粒类球形，复粒 2~3 分粒组成。

【检查】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【性味与归经】 辛，温。归肺、肾经。

【功能与主治】 化湿解毒。用于水肿，胸腹胀闷，口臭。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

雄黑豆

Xionghedou

【药材来源】本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟而未开裂时，将全株割下，晒干，打下种子，除去杂质。以粒圆、个大、饱满、色黑者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈类圆形。表面乌黑色，光滑；一侧有灰白色种脐。剥去种皮可见子叶 2 片，绿色。气微，味微甜，嚼之有豆腥气。

【鉴别】（1）本品粉末黄绿色。种皮栅状细胞紫红色，侧面观细胞 1 列，长 50~80 μm ，壁厚，具光辉带；表面观呈多角形或长多角形，直径约至 18 μm 。种皮支持细胞 1 列，侧面观呈哑铃状或骨状，长 26~185 μm ；表面观呈类圆形或扁圆形，直径 10~28 μm ，可见两个同心圆圈。子叶细胞含糊粉粒和脂肪油滴。草酸钙结晶存在于子叶细胞中，呈柱状、双锥形或方形，长 3~33 μm ，直径 3~10 μm 。

（2）取本品粉末 2g，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。另取雄黑豆对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取大豆苷对照品、大豆苷元对照品，加甲醇分别制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述四种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-甲醇-甲酸（14:6:0.1）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 9.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】甘，平。归脾、肾经。

【功能与主治】健脾补肾，消胀利水。用于脾肾虚寒，水肿胀满，喉痹不语，卒然失音。

【用法与用量】 9~30g，入煎剂或丸散。外用适量，研末调敷或煮汁涂患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京崇光药业有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

北京祥威药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

阳起石

Yangqishi

【药材来源】本品为硅酸盐类矿物角闪石族透闪石，主含碱式硅酸钙镁（ $\text{Ca}_2\text{Mg}_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2(\text{OH})_2$ ）。采挖后，除去泥沙及杂石。以针束状、色青灰、有光泽者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】本品呈不规则碎块状。色灰白、暗灰色或浅绿色，多夹有浅黄棕色条纹或花纹，具丝样光泽。断面不整齐，纵面呈纤维状或细柱状。体重，质脆。气微，味淡。

【检查】取本品粉末约 0.5g，滴加稀盐酸 3~4 滴，不得发生气泡，或不得加热后发生大气泡。

【性味与归经】咸，微温。归肾经。

【功能与主治】温肾壮阳，用于阳痿，妇女子宫久冷，腰膝酸软。

【用法与用量】5~9g，多入散丸用。

【贮藏】置干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京君信康药业有限公司

北京万泰利克药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

煨阳起石

Duanyangqishi

【炮制】取净阳起石（约 2cm 块），置煨炉或适宜的容器内，煨（600℃，1 小时）至红透，趁热投入黄酒中浸淬，捞出，再煨淬一次，取出，干燥。

每 100kg 净阳起石，用黄酒 30kg。

【性状】本品为不规则碎块或纤维状粉末。灰黄色，质酥松。略有酒气。

【性味与归经】同阳起石。

【功能与主治】温肾壮阳，用于腰膝酸软。

【用法与用量】 **【贮藏】**同阳起石。

注：“____”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

验证单位：北京康美制药有限公司

北京万泰利克药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

夜明砂

Yemingsha

【药材来源】 本品为蝙蝠科动物东方蝙蝠 *Vespertilio superans* Thomas 等多种蝙蝠的干燥粪便。全年均可采收，以夏季为宜。从山洞中铲取后，拣去杂质，除去泥土，干燥。以色棕褐、有小亮点者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品为长椭圆形颗粒，两端微尖，长 5~7mm，直径约 2mm。表面粗糙，棕褐色或灰棕色。破碎者呈小颗粒状或粉末状，有的略具光泽。在放大镜下观察，可见昆虫体的残骸、头及翅等。气微，味微苦、辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取夜明砂对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2020 年版通则 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-甲醇-甲酸(16:2:1:0.6)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%磷钼酸乙醇溶液，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。

【检查】水分 不得过 13.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 辛，寒。归肝经。

【功能与主治】 清热明目，散瘀消积。用于青盲，雀目，内外障翳，瘰疬，小儿疳积。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

烫刺猬皮

Tangciweipi

【药材来源】 本品为刺猬科动物刺猬 *Erinaceus europaeus* L.或短刺猬 *Hemiechianus dauricus* Sundevall 干燥的皮。全年均可捕捉。捕捉后，将皮剥下，内面撒上一层石灰粉，置通风处阴干。以体干、皮张大、肉脂刮净、刺毛整洁者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质及残肉，加工成大块。取滑石粉，置热锅内，用武火炒至灵活状态，加入刺猬皮块，炒至刺尖卷曲焦黄，肉皮呈黄色鼓起，取出，晾凉，筛去滑石粉。

每 100kg 刺猬皮块，用滑石粉 40~100kg。

【性状】 本品呈不规则的块，边缘略向内卷曲。外表面密生焦黄色硬刺，刺尖焦枯。内表面棕色至黑褐色。质松脆。微有腥气。

【检查】水分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 苦，平。归胃、大肠经。

【功能与主治】 行气止痛，化瘀止血，固精缩尿。用于胃脘疼痛，遗精，遗尿，痔疮出血，脱肛。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

苈麻根

Zhumagen

【药材来源】本品为苈麻科植物苈麻 *Boehmeria nivea* (L.) Gaud.的干燥根茎及根。冬、春二季采挖，除去地上茎、细根及泥土，干燥。以色灰棕、无空心者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，浸泡 48~72 小时，至约七成透时，取出，闷润 12~24 小时，至内外湿度一致，切厚片，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为圆形或类圆形厚片。外表皮灰棕色至灰褐色。切面皮部灰褐色，木部淡棕色，有的中间有数个同心环纹，髓部棕色或中空。气微，味淡，嚼之略有黏性。

【鉴别】本品粉末黄棕色。淀粉粒类圆形、广卵形或形状不规则，脐点点状、短缝状、人字形等，层纹较明显，可见复粒，多由 2~3 复粒组成。木栓细胞多呈长方形、多角形或不规则形。纤维呈束或散在，壁厚，非木化。薄壁细胞含草酸钙簇晶。具缘纹孔导管大多破碎，具缘纹孔呈类六角形，排列紧密。

【检查】 水分 不得过 13.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (中国药典 2020 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 10.0%。

【性味与归经】甘，寒。归心、肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】止血，安胎。用于尿血，胎动不安，先兆流产；外治痈肿初起。

【用法与用量】9~30g。外用适量。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康美制药有限公司

验证单位：北京祥威药业有限公司

北京君信康药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

白梅花

Baimeihua

【药材来源】 本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. et Zucc. 的干燥花蕾。春季采摘含苞待放的花蕾，晒干、烘干或及时低温干燥，除去梗屑。药材以完整，含苞未放、萼绿花白、气清香者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质及梗。

【性状】 本品呈类球形，直径 4~6mm，有短梗。苞片鳞片状，棕褐色至褐色。花萼 5，灰绿色。花瓣 5 或多数，白色或黄白色。质轻。气清香，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕色。花粉粒近球形，极面观呈类圆三角形，直径 35~45 μ m，3 孔沟。非腺毛无色或黄棕色，由 1~4 细胞组成，单细胞多见，平直或稍弯曲，长短不一，直径 10~28 μ m。草酸钙结晶存在于薄壁细胞中或散在，直径 8~33 μ m，棱角不明显或宽钝，有的呈碎块状。苞片或萼片表皮细胞表面观类方形、长方形或不规则多角形，垂周壁略呈连珠状增厚，角质纹理隐约可见，气孔可见。花粉囊内壁细胞具细密网状增厚纹理，少见。

(2) 取本品粉末 0.5g，加 50% 甲醇 15ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取梅花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取绿原酸对照品、异槲皮苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含绿原酸 50 μ g、异槲皮苷 25 μ g 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以正丁醇-醋酸-水（5:0.15:4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 三氯化铝乙醇溶液，热风加热至斑点清晰，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 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 30.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以含 0.1% 甲酸的乙腈为流动相 A，以 0.1% 甲酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 355nm。理论板数按金丝桃苷峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~15	12~15	88~85
15~20	15~17	85~83
20~40	17	83

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品、金丝桃苷对照品和异槲皮苷对照品适量，精密称定，加 50% 甲醇制成每 1ml 含绿原酸 0.2mg、金丝桃苷 15 μ g、异槲皮苷 15 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）45 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 5 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（ $C_{16}H_{18}O_9$ ）不得少于 3.0%，含金丝桃苷（ $C_{21}H_{20}O_{12}$ ）及异槲皮苷（ $C_{21}H_{20}O_{12}$ ）的总量不得少于 0.35%。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 疏肝、和胃，化痰。用于梅核气，肝胃气痛，食欲不振，头晕，瘰疬。

【用法与用量】 2.5~4.5g。或入丸散。外用敷贴。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

北京康仁堂药业有限公司

北京丰泰金源药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

炒草果仁

Chaocaoguoren

【药材来源】本品为姜科植物草果 *Amomum tsao-ko* Crevost et Lemaire 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干或低温干燥。以个大、饱满、色红棕、气味浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，置热锅内，用文火炒至鼓起时，取出，晾凉，串碎，去皮，取仁。取草果仁，置热锅内，用文火炒至表面鼓起，并有香气逸出时，取出，晾凉。

【性状】本品为圆锥状多面体，直径约5mm。表面棕褐色，偶附有淡黄色薄膜的假种皮，尖端有凹状的种脐。质硬，胚乳灰白色。具特异香气，味辛、微苦。

【鉴别】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 2020 年版通则 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(17:3)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，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 12.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 6.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【含量测定】照挥发油测定法(中国药典 2020 年版通则 2204)测定)。

本品含挥发油不得少于 1.4% (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。

注：“_”为修订项

研究单位： 北京本草方源药业集团有限公司

验证单位： 北京康美制药有限公司

北京春风一方制药有限公司

北京四方中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

炒乳香

Chaoruxiang

【药材来源】本品为橄榄科植物卡氏乳香树 *Boswellia carterii* Birdw. 或鲍达乳香树 *Boswellia bhaw-dajiana* Birdw. 的干燥树脂。春、秋二季采收，割裂树干，收集流出的树脂，阴干。以颗粒状、色淡黄、半透明、气芳香者为佳。

【炮制】取原药材，去除杂质，大块者破碎，置锅内，用文火加热，炒至表面显油亮光泽，取出，放凉。

【性状】本品呈长卵形滴乳状、类圆形颗粒或黏合成大小不规则块状，表面油亮，黄色至棕黄色，略透明，质坚脆。有特异香气，味微苦。

【鉴别】（1）本品燃烧时显油性，冒黑烟，有香气；加水研磨成白色或黄白色乳状液。

（2）取本品粉末 0.2g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取乳香对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-冰醋酸（10:4:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下观察。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】杂质 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2301）。

总灰分 不得过 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】取本品适量，精密称定，照挥发油测定法（中国药典 2020 年版通则 2204 甲法）测定。

本品含挥发油不得少于 1.0%（ml/g）。

【性味与归经】辛、苦，温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】活血定痛，消肿生肌。用于腕腹疼痛，痛经，经闭，跌扑损伤，痈疽疼痛。偏于活血止痛。

【用法与用量】3~9g，多入丸散；外用适量，研末调敷患处。

【注意】孕妇及胃弱者慎用。

【贮藏】置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京四方中药饮片有限公司

复核单位：北京市药品检验所

防风炭

Fangfengtān

【药材来源】本品为伞形科植物防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. 的干燥根。春、秋二季采挖未抽花茎植株的根，除去须根及泥沙，晒干。以条粗壮、断面皮部色浅棕、木部色浅黄者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质及硬苗，洗净，闷润 2~4 小时，至内外湿度一致，切厚片，干燥，筛去碎屑，得净防风片。取净防风片，置炒制容器内，用武火炒至表皮焦褐色、切面黑褐色时，喷淋清水少许，熄灭火星，取出，晾干。

【性状】本品呈圆形或椭圆形厚片，直径 0.5~2cm。外表皮焦褐色，有纵皱纹；有的可见横长皮孔样突起及点状的细根痕。切面黑褐色，有裂隙，具放射状纹理。气焦香，味淡。

【鉴别】取本品粉末 1g，加丙酮 20ml，超声处理 20 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 5-O-甲基维斯阿米醇苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（4:1）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 8.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用无水乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】祛风解表，胜湿止痛，止痉。用于外感风寒表证；风寒湿痹，肌肉关节疼痛；破伤风，角弓反张，牙关紧闭，抽搐痉挛。炭制后。功效偏于止血。

【用法与用量】5~10g，水煎服。或入丸散。外用适量，研末调敷。

【注意】血虚发痉，阴虚火旺者忌服。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

姜皮

Jiangpi

【药材来源】本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的干燥根茎的外皮。秋、冬二季采挖，洗净，用竹刀刮取外层栓皮，晒干。以片大、气味浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品为卷缩不整齐的碎片。灰黄色或浅灰棕色，有细皱纹，有的可见线状的环节痕迹。质软。有特殊香气，味辣。

【鉴别】（1）本品粉末灰黄色。木栓细胞呈多角形，壁较薄，淡黄色。油细胞散于薄壁细胞中，呈类圆形或椭圆形，含黄棕色油质。

（2）取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取 6-姜辣素对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 6 μ l、对照品溶液 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-三氯甲烷-乙酸乙酯（2:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-甲醇-水（40:5:55）为流动相；检测波长为 280nm。理论板数按 6-姜辣素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 6-姜辣素对照品适量，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 取本品粉末约 0.8g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，称定重量，加热回流 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。

本品含 6-姜辣素 (C₁₇H₂₆O₄) 不得少于 0.20%。

【性味与归经】 辛，凉。归脾、肺经。

【功能与主治】 行水消肿。用于水肿胀满，小便不利。

【用法与用量】 2~5g。

【贮藏】 置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京芝参堂药业有限公司

验证单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

北京太洋树康药业有限责任公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验所

米泔水制苍术

Miganshuizhicangzhu

【药材来源】本品为菊科植物茅苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. 或北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. 的干燥根茎。春、秋二季采挖，除去泥沙，晒干，撞去须根。以质坚实、断面朱砂点多、香气浓者为佳。

【炮制】取净苍术片，用米泔水喷洒湿润或闷润，置热锅内，用文火炒至稍变色，取出，晾凉。

每 100kg 苍术片，用米 5kg（出泔水 20kg）。

【性状】本品为不规则类圆形或条形的厚片。外表皮灰棕色至黄棕色，有皱纹，有时可见须根痕。切面黄色至黄棕色，微具焦斑，散有少数橙黄色至棕褐色油点，有的可析出白色细针状结晶。气香特异，微有焦香气，味微甘、辛、苦。

【鉴别】（1）本品粉末棕色。草酸钙针晶细小，长 5~30 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维大多成束，长梭形，直径约至 40 μm ，壁甚厚，木化。石细胞甚多，有时与木栓细胞连结，多角形、类圆形或类长方形，直径 20~80 μm ，壁极厚。菊糖多见，表面呈放射状纹理。

（2）取本品粉末 0.8g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苍术对照药材 0.8g，同法制成对照药材溶液。再取苍术素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5~10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-丙酮（9：2）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。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 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】避光操作。照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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（79：21）为流动相；检测波长为 336nm。理论板数按苍术素峰计算应不低于

5000。

对照品溶液的制备 取苍术素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 10 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）1 小时，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，含苍术素（C₁₃H₁₀O）不得少于 0.20%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 燥湿健脾，祛风，散寒，明目。用于脘腹胀满，泄泻，水肿，脚气痿痹，风湿痹痛，风寒感冒，雀目夜盲。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位： 北京崇光药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

石上柏

Shishangbai

【药材来源】本品为卷柏科植物深绿卷柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. 的干燥全草。全年均可采收，除去杂质，洗净，晒干。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品呈段状。根极少，纤细，黄褐色。茎较少，扁柱形，具棱，宽约 2mm；表面黄绿色至淡黄棕色，有的可见分枝，具稀疏而整齐排列的叶或叶痕。叶为羽状复叶，上表面深绿色，下表面淡绿色，多卷曲，分枝上的小叶有 2 型：背叶，2 列，斜展，覆瓦状排列，卵状矩圆形，长 3~5mm，宽 1~2mm，顶端钝，圆楔形，基部圆形；腹叶小，2 列，相互交叉排列，卵圆形，顶端锐尖。孢子囊穗顶生，四棱形；孢子叶卵状三角形，头渐尖。体轻，质稍韧。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末黄绿色。孢子灰绿色，类圆形至类三角形，直径 16~29 μ m，表面有不规则突起。叶表皮细胞灰黄色，壁波状弯曲，气孔不定式，圆形至椭圆形，副卫细胞 4~9 个。非腺毛单细胞。厚壁细胞众多，类长方形。梯形导管，直径 5~34 μ m。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取石上柏对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取穗花杉双黄酮对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以二氯甲烷-甲醇-冰乙酸（5:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃ 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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止咳。用于咳嗽咽痛，乳蛾，目痛及癌症的治疗。

【用法与用量】 25~50g。外用适量，捣敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

盐化橘红

Yanhuajuhong

【药材来源】 本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* 'Tomentosa' 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟或近成熟的干燥外层果皮。前者习称“毛橘红”，后者习称“光七爪”、“光五爪”。夏季果实未成熟时采收，置沸水中略烫后，将果皮割成 5 或 7 瓣，除去果瓢和部分中果皮，压制成形，干燥。

【炮制】取化橘红，除去杂质，洗净，闷润，切丝或块，晒干，得净化橘红。
取净化橘红，喷入盐水，稍润，置锅内，用文火炒至颜色加深，取出，晾凉。
每 100kg 化橘红，用盐 2kg。

【性状】本品呈不规则的丝或块状，外表面黄绿色至黄棕色，密布茸毛或无毛，有皱纹及小油点；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹，稍柔而有弹性。质脆，易折断，断面不整齐。气芳香，味苦、微辛，略有盐味。

【鉴别】取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，取上清液作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，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 2020 年版通则 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-丙酮-冰醋酸-水（8:4:0.3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热 1 分钟，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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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-醋酸-水（35:4:61）为流动相；检测波长为 283nm。理论板数按柚皮苷峰计算应不低于 1000。

对照品溶液的制备 取柚皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 60 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 20ml，密塞，称定重量，加热回流 30 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 3ml，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 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含柚皮苷（C₂₇H₃₂O₁₄）不得少于 3.5%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒，燥湿，利气，消痰。用于肾虚寒痰。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位： 北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

炒陈皮

Chaochenpi

【药材来源】本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟果皮。

【炮制】取陈皮，洗净，切丝，干燥，置锅内，文火微炒，至表面颜色加深，取出，放凉，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则的丝状，宽约 3mm，厚 1~4mm。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹和凹下的点状油室；内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。质脆易碎。气香，味辛、苦。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色至棕褐色。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁稍厚，气孔类圆形，直径 18~26 μm ，副卫细胞不清晰；侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚。草酸钙方晶成片存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面体形、菱形或双锥形，直径 3~34 μm ，长 5~53 μm ，有的一个细胞内含有由两个多面体构成的平行双晶或 3~5 个方晶。橙皮苷结晶大多存在于薄壁细胞中，黄色或无色，呈圆形或无定形团块，有的可见放射状条纹。

（2）取本品粉末 0.3g，加甲醇 10ml，加热回流 20 分钟，滤过，取滤液 5ml，浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100:17:13）为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水（20:10:1:1）的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 5.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（中国药典 2020 年版通则 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 B₁、黄曲霉毒素 B₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 G₂ 的总量不得过 10μg。

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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（22:78）为流动相；检测波长为 283nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.17mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉（过二号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）45 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 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含橙皮苷（C₂₈H₃₄O₁₅）不得少于 3.5%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气健脾，燥湿化痰。用于脘腹胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

注：“___”为修订项

研究单位： 北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位： 北京康仁堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

煅紫贝齿

Duanzibeichi

【药材来源】本品为宝贝科动物蛇首眼球贝 *Erosaria caputserpentis* L.、山猫眼宝贝 *Cypraea lynx* L.或阿文绶贝 *Mauritia arabica* L.等同科贝壳的炮制加工品。

【炮制方法】取净紫贝齿，置耐火容器内，煅烧至红透时，取出，放凉，碾成碎块或粉末。

【性状】本品呈碎块或粉末状，碎块外表面紫棕色或黑褐色，内表面灰白色，质酥脆，无光泽；粉末灰白色。无臭，味淡。

【鉴别】取本品适量，粉碎，取 0.15g，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，加热使溶解，加甲基红指示剂 2 滴，用氨试液中和，再加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即生成白色沉淀；分离，沉淀不溶于醋酸，但可溶于稀盐酸。

【含量测定】取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，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，再继续多加 10ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 90.0%。

【性味与归经】咸，平。归脾、肝经。

【功能与主治】明目、潜阳。用于目赤肿痛，目翳，头胀，眩晕。

【用法与用量】9~15 g；先煎。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京中研同仁堂医药研发有限公司

验证单位：北京崇光药业有限公司

北京春风一方制药有限公司

北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验所

金雀根

Jinquegen

【药材来源】本品为豆科植物锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buc'hoz) Rehd. 的干燥根。夏、秋二季采挖，除去须根，洗净，干燥；或切厚片，干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去碎屑。若为产地片，除去杂质。

【性状】本品呈类圆形的厚片，直径 0.5~2.5cm。外皮黑褐色，易剥落，有的可见须根痕。切面淡黄色至淡黄棕色，纤维性，形成层环明显。质硬。气微，味微苦，嚼之有豆腥气。

【鉴别】(1) 本品粉末呈淡黄色或黄色。纤维成束或散在，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。导管多见网纹导管和具缘纹孔导管。木栓细胞呈碎块状，表面观类多角形。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，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。另取金雀根对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2020 年版通则 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，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸(7:10:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，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，显相同颜色的主斑点。

【检查】水分 不得过 13.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法(中国药典 2020 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】甘、辛、微苦，平。归肺、脾经。

【功能与主治】补肺健脾，活血祛风。用于虚劳倦怠，头晕，耳鸣眼花，肺虚久咳，月经不调、白带，风湿痹痛，跌打损伤。

【用法与用量】15~30g。

【贮藏】置干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京紫云腾中药饮片有限公司

验证单位：北京太洋树康药业有限责任公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

蜜金樱子

Mijinyingzi

【药材来源】本品为蔷薇科植物金樱子 *Rosa laevigata* Michx. 的干燥成熟果实。10~11 月果实成熟变红时采收，干燥，除去毛刺。

【炮制】取净金樱子，略浸，润透，纵切两瓣，除去毛、核，干燥，得金樱子肉。取炼蜜，加适量沸水稀释后，加入金樱子肉，拌匀，待蜜水吸尽，用文火炒至表面红棕色，不粘手为度，取出，放凉。

每 100kg 金樱子肉，用炼蜜 20kg。

【性状】本品呈倒卵形纵剖瓣。外表面棕黄色、红棕色或暗红棕色，有突起的棕色小点。顶端有花萼残基，下部渐尖。花托壁厚 1~2mm。味甜，有焦香气。

【鉴别】(1) 本品粉末红棕色。非腺毛单细胞或多细胞，长 505~1836 μm ，直径 16~31 μm ，壁木化或微木化，表面常有略弯曲的斜条纹，胞腔内含黄棕色物。表皮细胞多角形，壁厚，内含黄棕色物。草酸钙方晶多见，长方形或不规则形，直径 16~39 μm 。薄壁细胞多角形，木化，具纹孔，含黄棕色物。纤维梭形或条形，黄色，长至 1071 μm ，直径 16~20 μm ，壁木化。树脂块不规则形，黄棕色，半透明。

(2) 取本品粉末 2g，加乙醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 30ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取金樱子对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取儿茶素对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 10 μl 、对照品溶液 1 μl ，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（5:5:1:0.1）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 $^{\circ}\text{C}$ 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 15.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 39.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以乙腈为流动相 A，以 0.1%磷酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 202nm。理论板数按儿茶素峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相A（%）	流动相B（%）
0~50	4→8	96→92

对照品溶液的制备 取儿茶素对照品适量，精密称定，加 70%甲醇制成每 1ml 含 40 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.5g，精密称定，置 100ml 具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）60 分钟，取出，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 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含儿茶素（ $C_{15}H_{14}O_6$ ）不得少于 0.050%。

【性味与归经】酸、甘、涩，平。归肾、膀胱、大肠经。

【功能与主治】固精缩尿，固崩止带，涩肠止泻。用于遗精滑精，遗尿尿频，崩漏带下，久泻久痢。

【用法与用量】6~12g。

【贮藏】密闭，置阴凉干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验所

茉莉花

Molihua

【药材来源】本品为木犀科植物茉莉 *Jasminum sambac* (L.) Ait.的干燥花蕾或初开的花。夏、秋二季采收，低温干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品为干燥皱缩的花，长 1.5~2cm，直径约 1cm，表面黄色至淡棕色，花冠筒基部色略深。未开放的花蕾全体紧密叠合呈类球形。萼筒杯状，有纵皱缩纹，萼齿 8~10，细长，外被稀短毛；花瓣类椭圆形，先端短尖或钝圆，基部连合呈管状；雄蕊 2。质脆。气芳香，味微涩。

【鉴别】(1) 本品粉末棕黄色。花粉粒近球形、扁球形，表面有网状雕纹。偶具 3 孔沟。非腺毛细胞 1~4 个，平直或弯曲，壁具疣点，有的胞腔含黄棕色物。花冠上端薄壁细胞类方形，花冠下端薄壁细胞长条形，细胞内均含大量块状物。花萼薄壁细胞含大量的草酸钙簇晶。导管多为螺纹导管。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 40ml，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。另取茉莉花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取槲皮素对照品，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 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液及对照药材溶液各 1~2 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（6:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【性味与归经】辛、微甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】理气开郁，和中辟秽。用于胸腹痞闷，腹痛，泄泻。

【用法与用量】1.5~3g。

【贮藏】密闭，置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

验证单位： 北京春风一方制药有限公司

北京康仁堂药业有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验所

三七花

Sanqihua

【药材来源】本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 未开放的干燥花序。花未开时采收花序，干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈不规则半球形、球形或伞形，直径 0.5~2.5cm。总花梗长 0.4~4.5cm；花梗被微绒毛。花 80~100 朵或更多，小花梗细短，基部具有鳞片状苞片。花萼绿色，先端通常 5 齿裂。花瓣 5，黄绿色。质轻。气微，味甘、微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末黄绿色。花粉粒众多，圆形或类圆形，可见 2~3 个萌发孔。气孔不等式，副卫细胞 4~5 个。树脂道碎片含黄色分泌物。导管多为螺旋纹导管或环纹导管。

(2) 取本品粉末 0.5g，加水约 10ml，搅匀，再加水饱和的正丁醇 10ml，密塞，振摇约 10 分钟，放置 2 小时，离心，取上清液，加 3 倍量正丁醇饱和的水，摇匀，放置使分层，取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂苷 Rb3 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 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水(4:1:5) 10 $^{\circ}$ C 以下放置的上层溶液为展开剂，展开 15cm 以上，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，显相同颜色的斑点；置紫外光灯(365nm)下检视，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 15.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法(中国药典 2020 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】甘、微苦，凉。归肝经。

【功能与主治】清热生津，平肝降压。用于津伤口渴，咽痛，音哑，眩晕。

【用法与用量】1~3g，水煎服或泡服。

【贮藏】置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京卫仁中药饮片厂

验证单位：北京君信康药业有限公司

北京芝参堂药业有限公司

北京祥威药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所

蛹虫草

Yongchongcao

【药材来源】本品为麦角菌科蛹虫草菌 *Cordyceps militaris* (Linn,et Fr.)Link 接种在天蚕蛾科昆虫柞蚕 *Antheraea pernyi* Geurin-Meneville 的活蛹上，在 15~22℃条件下，经约 45 天培养出的子座和蛹体的干燥复合体。除去杂质，低温干燥。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品由蛹体与从蛹体长出的多个子座相连而成，二者结合紧密。蛹体呈长椭圆形，长 2~4.5cm，直径 1~2.5cm；表面覆盖黄白色至橙红色菌膜，剥落后呈黑褐色至黑色，蛹体腹部有环纹 10~25 个；质较脆，易折断，断面略平坦，灰棕色。子座 4~20 个，细长扁圆柱形，长 2~8cm，直径约 0.2cm；表面橙黄色至橙红色，少有分枝，顶端偶有膨大；质柔韧，断面黄白色至黄棕色。气微腥，味微咸。

【鉴别】取本品粉末 1g，加水 10ml，加热至沸，滤过，滤液作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品、丙氨酸对照品、缬氨酸对照品，加水制成每 1ml 含亮氨酸、丙氨酸各 1mg、缬氨酸 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 3 μ l，对照品溶液 2 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。

【检查】 水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.5%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【特征图谱】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 0512）测定。

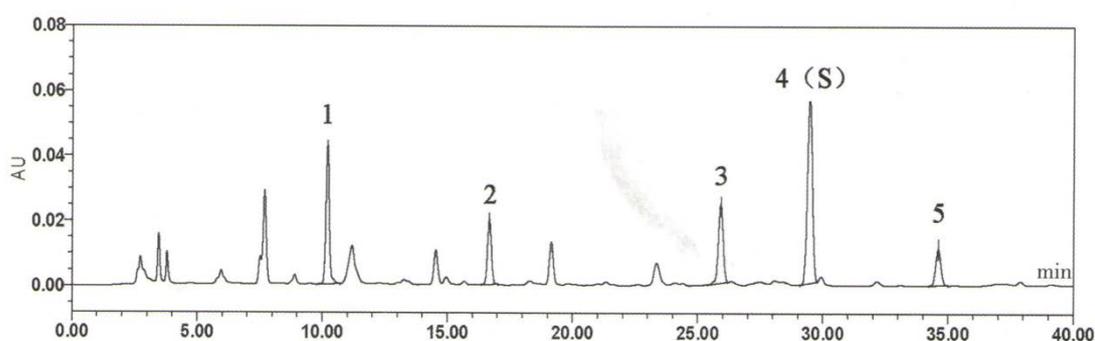
色谱条件与系统适用性试验 同〔含量测定〕项。

参照物溶液的制备 取鸟苷对照品、尿苷对照品、腺苷对照品和虫草素对照品各适量，精密称定，加水制成每 1ml 含鸟苷 10 μ g、尿苷 10 μ g、腺苷 16 μ g 和虫草素 20 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 同〔含量测定〕项。

测定法 分别精密吸取参照物溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

供试品色谱中应呈现 5 个特征峰，其中峰 1~4 应分别与相应的参照物峰保留时间相对应，与虫草素参照物峰相应的峰为 S 峰，计算特征峰 5 与 S 峰的相对保留时间，应在规定值的 \pm 5%范围之内。规定值为 1.16。



对照特征图谱

峰 1：尿苷 峰 2：鸟苷 峰 3：腺苷 峰 4 (S)：虫草素

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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；以甲醇为流动相 A，以水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 260nm；柱温为 35 $^{\circ}$ C。理论板数按虫草素峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~40	0 \rightarrow 20	100 \rightarrow 80

对照品溶液的制备 取虫草素对照品适量，精密称定，加水制成每 1ml 含 20 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 0.8g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加水 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）45 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，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，含虫草素（C₁₀H₁₃N₅O₃）不得少于 0.10%。

【性味与归经】甘，温。归肾、肺经。

【功能与主治】补肺益肾，止咳化痰。用于慢性气管炎证属肺肾气虚，肾阳不足者。症见咳嗽气喘、咳痰、自汗、恶风、易感、身寒肢冷、腰酸肢软、乏力、头昏耳鸣等。

【用法与用量】3g。

【贮藏】置阴凉干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

验证单位：北京春风一方制药有限公司

北京卫仁中药饮片厂

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验所

泽漆

Zeqi

【药材来源】本品为大戟科植物泽漆 *Euphorbia helioscopia* L. 的干燥地上部分。春、夏二季采收，除去杂质，晒干。

【炮制】取原药材，除去杂质和残根，抢水洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】本品呈段状。茎圆柱形，有的已压扁，直径 1.5~5mm。表面淡棕黄色至棕褐色，具纵棱线，有的可见互生的褐色条形叶痕，切面黄白色，中空或可见髓。叶皱缩多破碎，灰绿色至黑绿色。总苞杯状，苞片叶状，偶见细小的花。蒴果三角状球形，直径约 3mm，淡黄绿色至淡棕黄色，表面平滑，内分 3 室，每室含种子 1 粒。种子卵圆形，长约 2mm，黄褐色至棕褐色，表面有突起的网纹。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品茎横切面：表皮细胞 1 列，切向延长，外被角质层。皮层由数列薄壁细胞构成，有的可见柱鞘纤维。韧皮部狭窄。形成层不明显。木质部宽广，由导管、纤维、木薄壁细胞组成；导管单列放射状排列；射线细胞呈类方形、类圆形、矩形，排列整齐。髓部较大，多中空。

本品粉末淡黄绿色。纤维众多，多成束，稀有单个散在，直径 15~35 μ m，木化，有的具单纹孔。非腺毛长至 500 μ m，表面光滑。叶上表皮细胞垂周壁念珠状增厚，气孔不定式，副卫细胞 3~5 个；下表皮细胞垂周壁深波状弯曲，气孔不等式。花粉粒黄色，类圆形，直径 15~30 μ m，壁较厚，具 3 孔沟，表面有颗粒状的雕纹。果皮纤维成片，常上下纵横交错排列，细胞壁薄。种皮细胞表面观类圆形，红棕色，胞腔类圆形，壁孔明显。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，加热回流 15 分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取泽漆对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 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，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（10:9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝甲醇溶液，在 105℃ 加热数分钟，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 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【含量测定】照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 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（47:53）为流动相；检测波长为 360nm。理论板数按槲皮素峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取槲皮素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20 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 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇-25%盐酸溶液（4:1）混合溶液 50ml，密塞，称定重量，置 90℃ 浴中加热回流 1 小时，立即冷却，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，含槲皮素（C₁₅H₁₀O₇）不得少于 0.15%。

【性味与归经】辛、苦，微寒。归大肠、小肠、脾经。

【功能与主治】利尿消肿，化痰散结，杀虫。用于水肿腹水，瘰疬结核，肺热咳嗽，痰饮喘咳，癍疮。

【用法与用量】3~10g。外用适量。

【注意】本品有毒。气血虚弱及脾胃虚者慎用，孕妇禁用。

【贮藏】置干燥处，防霉。

注：“___”为修订项

研究单位：北京市双桥燕京中药饮片厂

验证单位：北京万泰利克药业有限公司

北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验所