

白丁香

Baidingxiang

【药材来源】本品为文鸟科动物麻雀 *Passer montanus* Linnaeus 的干燥粪便。夏、秋二季收集，除去杂质，晒干。药材以粒完整、色灰白、无杂质者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈圆柱形，两头钝圆或一头稍尖，有时稍有弯曲，长约至 12mm，直径 1~2mm。表面灰白色或灰棕色。质稍硬。易折断，断面棕色，呈颗粒状。气微腥。

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

【性味与归经】微苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】消积除胀，明目。用于积聚，疝瘕，目翳胬肉。

【用法与用量】1.5~2.5g。入成药；外用研细调敷。

【贮藏】置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

验证单位：北京万泰利克药业有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

白平子

Baipingzi

【药材来源】 本品为菊科植物红花 *Carthamus tinctorius* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收果序，晒干，打下果实，除去杂质，晾干。以粒大、饱满、色白者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品略呈卵圆形，长 5~7mm，宽约 4mm。表面白色或灰白色，光滑，具 4 条明显纵棱线，偶见 5 条，先端截形有花柱痕，基部钝圆，顶端稍狭，侧面有一凹点。果皮硬，破开后，内有黄白色种子 1 粒，子叶 2，富油性。气微，味微苦、略辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰褐色。外果皮细胞长多边形，纹孔密集。中果皮石细胞呈类长方形、多边形或类圆形，层纹较密，平直或呈波状弯曲。纤维成束或散在，呈梭形，先端尖或钝圆，壁厚，纹孔点状。内果皮厚壁细胞呈长梭形、分枝状、椭圆形或不规则形，细胞壁多呈波状弯曲，壁较厚，纹孔点状。色素块红棕色。种皮细胞黄棕色，呈栅栏状。子叶细胞多角形，含大量浅黄色脂肪油滴。

(2) 取本品粉末 2.5g，加 80%乙醇溶液 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白平子对照药材 2.5g，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，分别吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上。以三氯甲烷-甲醇-水（40:8:1）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，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 10.0%（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，用乙醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【性味与归经】 辛，温。归心、肝经。

【功能与主治】 活血祛湿，解毒，止痛。用于痘疮不出，痈疽无头，妇女血气瘀滞腹痛。

【用法与用量】 3~9g，用时打碎。

【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

复核单位： 北京市药品检验研究院

白石英

Baishiying

【药材来源】 本品为氧化物类矿物石英族石英，主含二氧化硅（ SiO_2 ）。采挖后，除去杂石，挑选纯白色的石英块。以色白、具脂肪样光泽者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】 本品为不规则块状或少量颗粒，具棱角。白色或乳白色，表面不平整，有光泽。体重，质坚硬，可刻划玻璃，留下划痕。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末白色。无色透明，可见断面以受力点为圆心的同心圆波纹，似贝壳状，或具弧状平行性条纹。

(2) 取本品约 5mg，置铂坩埚中，加碳酸钾 200mg，混匀。在 600~700℃ 灼烧 10 分钟，冷却，加水 2ml 微热溶解，缓缓加入钼酸铵试液（取钼酸 6.5g，加水 14ml 与氨水 14.5ml，振摇使溶解，冷却，在搅拌下缓缓加入已冷却的 32ml 硝酸与 40ml 水的混合液中，静置，取上清液）2ml，溶液显深黄色。

【检查】 碳酸盐 取本品细粉 0.2g，加稀盐酸 2ml，不得溶解，并不得产生二氧化碳气泡。

【性味与归经】 甘，温。归肺、心经。

【功能与主治】 镇静安神，止咳降逆。用于心悸不安，咳嗽气逆。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

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： 北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

百草霜

Baicaoshuang

【药材来源】 本品为柴草燃烧后附于锅底或烟囱的烟灰。收集后，过细筛，除去土块及杂质。以色乌黑，体轻质细者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，有块状者揉碎。

【性状】 本品为黑色粉末或细小颗粒，手捻即成粉末。质轻，入水则漂浮分散。具烟熏气，味淡、微辛。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 止血，消积。用于吐血，衄血，便血，血崩带下，泻痢，食积，咽喉口舌诸疮。

【用法与用量】 1~4.5g。外用适量，研末调敷患处。

【贮藏】 密闭，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： 北京盛世龙药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

蝉蜕

Chantui

【药材来源】本品为蝉科昆虫黑蚱 *Cryptotympana pustulata* Fabricius 的若虫羽化时脱落的皮壳。夏、秋二季收集，除去泥沙，晒干。以体轻、完整、色黄亮者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，干燥，加工成碎片。

【性状】本品为大小不等的碎片。黄棕色，半透明，有光泽。头部碎片具复眼、触角；足多已脱落，被黄棕色细毛。体轻，易碎。气微，味淡。

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

【性味与归经】甘，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】散风除热，利咽，透疹，退翳，解痉。用于风热感冒，咽痛，音哑，麻疹不透，风疹瘙痒，目赤翳障，惊风抽搐，破伤风。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】置干燥处。

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： 北京君信康药业有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公

北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

炒薏苡仁

Chaoyiyiren

【药材来源】 本品为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L.var.*mayuen* (Roman.) Stapf 的干燥成熟种仁。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下果实，再晒干，除去外壳、黄褐色种皮和杂质，收集种仁。以粒大、饱满、色白者为佳。

【炮制】 取净薏苡仁，用中火炒至微黄色，有香气逸出时，取出，放凉。

【性状】 本品呈宽卵形或长椭圆形，长 4~8mm，宽 3~6mm。表面微黄色；一端钝圆，另端较宽而微凹，有 1 棕色点状种脐；背面圆凸，腹面有 1 条较宽而深的纵沟。质坚实，断面黄白色，粉性。气香，味微甜。

【鉴别】 (1) 取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）30ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液，作为供试品溶液。另取薏苡仁油对照提取物，加石油醚（60~90℃）制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照提取物溶液。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，在与对照提取物色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点

(2) 取薏苡仁油对照提取物，加〔含量测定〕项下的流动相制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照提取物溶液。照〔含量测定〕项下的色谱条件试验，分别吸取〔含量测定〕项下的供试品溶液、对照品溶液和上述对照提取物溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪。供试品色谱中，应呈现与对照品色谱保留时间一致的色谱峰；并呈现与对照提取物色谱保留时间一致的 7 个主要色谱峰。

【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 2.0%（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 4.0%。

【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-二氯甲烷（65:35）为流动相；蒸发光散射检测器检测。理论板数按甘油三油酸

酯峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取甘油三油酸酯对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1ml 含 0.14mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.6g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入流动相 50ml，称定重量，浸泡 2 小时，超声处理（功率 300W，频率 50kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用流动相补足减失的重量，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、10 μ l，供试品溶液 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，用外标两点法对数方程计算，即得。

本品按干燥品计算，含甘油三油酸酯（C₅₇H₁₀₄O₆）不得少于 0.40%。

【性味与归经】甘、淡，凉。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】利水渗湿，健脾止泻，除痹，排脓，解毒散结。用于水肿，脚气，小便不利，脾虚泄泻，湿痹拘挛，肺痈，肠痈，赘疣，癌肿。

【用法与用量】9~30g。

【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：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京太洋树康药业有限责任公司

北京本草方源药业集团有限公司

北京周氏时珍堂药业有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

雌性柞蚕蛾

Cixingzuocan'e

【药材来源】本品为天蚕蛾科昆虫柞蚕 *Antheraea pernyi* Guerin-Meneville 的未交配的雌性蚕蛾，经排尿、去翅、去足的干燥体。

【性状】本品由头、胸、腹三部分组成。全身披覆深浅不同的黄褐色短毛。体长约4cm，头部小，复眼一双，呈深褐色，口器退化，胸部由前胸、中胸、后胸三部组成，腹部肥硕，末端较圆，可认出七个环节。腹部剖开后可见虫卵多数。质脆，易碎，气微腥，味微咸。

【鉴别】取本品粉末1g，加乙醇20ml，加热回流1小时，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。另取雌性柞蚕蛾对照药材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5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯-甲酸（18:2:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以0.5%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19.0%。

【性味与归经】咸，温，归肝、肾经。

【功能与主治】补肝益肾，温脾助胃，宁心安神，调气活血。用于调整内分泌紊乱。

【用法与用量】2~3g，入丸、散用。

【贮藏】置0~-10 $^{\circ}$ C保存。

注：“___”为修订项

研究单位：北京崇光药业有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

葱子

Congzi

【药材来源】本品为百合科植物葱 *Allium fistulosum* L. 的干燥成熟种子。夏、秋二季收集成熟果实，晒干，搓取种子，除去杂质。以粒饱满、色黑、气味浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈类三角状卵形，长3~4mm，宽2~3mm。表面黑色，一面微凹，一面隆起，隆起面有棱线1~2条，光滑或有疏皱纹。基部有两个小突起，较短的突起为种脐，顶端灰棕色或白色；较长的突起顶端为珠孔。质坚硬，种皮较薄，破开后可见灰白色胚乳，富油性。气特异，味如葱。

【鉴别】本品粉末灰黑色。种皮表皮细胞黑色，多角形、类圆形或不规则形，表面具网状纹理。胚乳细胞众多，淡黄色，多破碎，有较大的类圆形或长圆形纹孔。

【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）。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾，明目。用于肾虚阳痿，目眩。

【用法与用量】 1.5~3g，用时捣碎。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

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： 北京市双桥燕京中药饮片厂

北京崇光药业有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

大风子仁

Dafengziren

【炮制】取净大风子，去壳取仁。

【性状】本品呈不规则的卵圆形。表面红棕色或暗紫色。种仁 2 片，乳白色至淡黄色，富油性。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 1g，照大风子项下的〔鉴别〕试验，显相同的结果。

【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 6.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸败度 照酸败度测定法（中国药典 2020 年版通则 2303）测定。

酸值 不得过 25.0。

过氧化值 不得过 0.20。

【性味与归经】【功能与主治】同大风子。

【用法与用量】 0.3~1g，入丸散用。外用适量，研末调敷患处。

【注意】【贮藏】同大风子。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京康美制药有限公司

验证单位： 北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验研究院

代代花

Daidaihua

【药材来源】本品为芸香科植物代代花 *Citrus aurantium* L. var. *amara* Engl. 的干燥花蕾。5~6 月花未开放时分批采摘，及时干燥。以完整、色黄白、香气浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈长卵圆形，长 1.5~2cm，顶端稍膨大，基部具花柄。花萼基部联合，先端 5 裂，灰绿色；花瓣 5 片，覆瓦状抱合，黄白色或浅黄棕色，可见棕色油点和纵脉。雄蕊多数，花丝基部联合成数束。子房倒卵形。质脆易碎。气香，味微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末淡黄色。花粉粒众多，淡黄色，类球形，直径 26~43 μm ，具 4 个萌发孔，表面有网状雕纹；花粉囊内壁细胞，壁呈肋条状增厚。草酸钙结晶多存于薄壁细胞中，呈方形、菱形，棱尖、锐尖或钝尖，直径 5~13 μm 。非腺毛单细胞多已破碎，有时可见 2~3 个分隔，直径 16~26 μm ，壁厚约 6 μm 。气孔可见，环式，副卫细胞 6 个。

(2) 取本品粉末 0.2g，加甲醇 10ml，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。另取柚皮苷对照品、新橙皮苷对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 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 1 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13：6：2）下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 三氯化铝乙醇溶液，在 105℃ 加热约 5 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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第四法）。

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 43.0%。

【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（18：82）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 3000。

对照品溶液的制备 取柚皮苷对照品、新橙皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含柚皮苷 0.2mg 和新橙皮苷 0.4mg 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 50% 甲醇 50ml，密塞，称定重量，加热回流 1 小时，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，含柚皮苷（ $C_{27}H_{32}O_{14}$ ）不得少于 3.3%，新橙皮苷（ $C_{28}H_{34}O_{15}$ ）不得少于 7.4%。

【性味与归经】甘、微苦，平。归肝、胃经。

【功能与主治】理气，宽胸，开胃。用于胸脘胀闷，恶心，食欲不振。

【用法与用量】1.5~2.5g。

【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： 北京康源祥瑞医药科技有限公司

北京丰泰金源药业有限公司

北京本草方源药业集团有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

党参（段）

Dangshen (Duan)

【药材来源】本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L.T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根。秋季采挖，洗净，晒干。以根条粗壮、质柔润、味甜者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，根据干湿程度，洗净后直接切 8~10mm 段或闷润 6~16 小时或浸泡 1 小时，取出，闷润 6~14 小时，至软硬适宜，切 8~10mm 段，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品为类圆形或椭圆形的段。外表皮黄棕色至灰棕色，有纵皱纹。切面淡黄白色至淡黄棕色，有裂隙或放射状纹理，中央有黄色圆心。质稍硬或略带韧性。有特殊香气，味微甜。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓细胞数列至十数列，外侧有石细胞，单个或成群。栓内层窄。韧皮部宽广，外侧常现裂隙，散有淡黄色乳管群，并常与筛管群交互排列。形成层成环。木质部导管单个散在或数个相聚，呈放射状排列。薄壁细胞含菊糖。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，通过 D101 型大孔吸附树脂柱（内径为 1.5cm，柱高为 10cm），用水 50ml 洗脱，弃去水液，再用稀乙醇 50ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取党参炔苷对照品，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，吸取供试品溶液 2~4 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-冰醋酸-水（7:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 100 $^{\circ}$ C 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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】水分 不得过 16.0%（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）。

二氧化硫残留量 不得过 400mg/kg (中国药典 2020 年版通则 2331)。

【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 45%乙醇作溶剂,不得少于 55.0%。

【性味与归经】 甘,平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补中益气,健脾益肺。用于脾肺虚弱,气短心悸,食少便溏,虚喘咳嗽,内热消渴。

【用法与用量】 9~30g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

注:“____”为修订项

研究单位: 北京万泰利克药业有限公司

验证单位: 北京君信康药业有限公司

北京本草方源药业集团有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公司

复核单位: 北京市药品检验研究院

煅白石英

Duanbaishiying

【炮制】 取净白石英，置煅炉或适宜的容器内，煅（700℃，1.5 小时）至红透，趁热投入米醋中浸淬，捞出，再煅淬一次，取出，干燥。

每 100kg 净白石英，用米醋 30kg。

【性状】 本品为不规则块状或少量颗粒，灰白色或黄白色，质较酥脆，可刻划玻璃，留下划痕。具有醋酸气。

【鉴别】（1）本品粉末灰白色。无色透明，可见断面以受力点为圆心的同心圆波纹，似贝壳状，或具弧状平行性条纹。

（2）取本品约 5mg，照白石英项下的〔鉴别〕（2）试验，显相同的结果。

【检查】 碳酸盐 取本品细粉 0.2g，照白石英项下的〔检查〕试验，显相同的结果。

【性味与归经】 甘，温。归肺、胃、心经。

【功能与主治】【用法与用量】【贮藏】 同白石英。

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：北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

煅硼砂

Duanpengsha

【炮制】取净硼砂，粉碎，置热锅内，用武火（180~220℃）加热，煅至鼓起小泡成雪白酥松的块状，取出，晾凉。

【性状】本品呈不规则碎块或粉末。白色，质酥松。

【鉴别】（1）取本品少量，燃之易熔融，熔化成透明的玻璃球团。

（2）取本品的水溶液，照硼砂项下的〔鉴别〕（2）试验，显相同的结果。

【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【贮藏】同硼砂。

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

复核单位：北京市药品检验研究院

佛手花

Foshouhua

【药材来源】 本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥花及花蕾。3~4 月采收或及时拾取落地花，除去杂质，晒干。以色棕黄、香气浓者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈长椭圆形，长 1~2cm。花萼杯状，或略呈五角形。花瓣 5，外表面淡棕黄色，有棕褐色麻点，雄蕊多数，黄白色，着生于花盘周围。子房上部狭尖。有的花瓣脱落后，可见渐发育微呈指状的小果实。体轻，质脆。气香，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。花柱薄壁细胞多含橙皮苷结晶，呈扇形、针簇状或无定形团块，有的可见放射状条纹。花粉粒圆球形，淡黄色或红棕色，直径 25~40 μ m，外壁呈颗粒状突起，萌发孔 2~5 个。腺毛头部细胞为单个或多个细胞。非腺毛多为单细胞。花粉囊内壁细胞具细密网状增厚纹理。草酸钙方晶存在于薄壁细胞中，单个散在或数个排列成行，呈多面形、菱形或双锥形。草酸钙簇晶小，少见。

(2) 取本品粉末 1g，加无水乙醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取佛手花对照药材 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（3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，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 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 10.0%

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝理气，开郁和胃。用于肝气不舒，胸腹胀满作痛。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京康美制药有限公司

验证单位： 北京卫仁中药饮片厂

北京祥威药业有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验研究院

光明子

Guangmingzi

【药材来源】本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收，割下全株，晒干，打下果实，除去杂质，再晒干。以饱满者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈扁卵形，长约 2mm。表面棕黑色或黑色，略有光泽。基部有灰白色果柄痕。中间部位具 3 棱。果皮硬，切开子叶乳白色，富油性。用水浸泡，表面形成乳白色黏液质层。种子 1 枚，椭圆形，浅黄色。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末棕色。外果皮细胞棕褐色，表面观类方形或类长方形，断面观细胞呈不规则长条形，含颗粒状物；有时表面可见灰白色黏液层。果皮石细胞成片，棕黄色，孔沟明显。厚角细胞角隅增厚处棕褐色。草酸钙方晶呈多面体形，存在于内果皮细胞中。种皮细胞浅棕黄色，多角形，壁稍厚，表面密布网纹。

(2) 取本品 1g，加水 10ml，浸泡后，溶液呈黏稠状，取出果实观察，表面层强烈黏液化，膨胀成晶莹的小球，直径约 3mm，失水后，恢复原状。

【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 7.0% (中国药典 2020 年版通则 2302)。

【性味与归经】甘、辛，凉、平。归肝经。

【功能与主治】明目退翳。用于眼目赤肿，目中生翳，昏花不明，眼毛倒睫。

【用法与用量】 2.5~4.5g。

【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：北京中研同仁堂医药研发有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

桂皮

Guipi

【药材来源】 本品为樟科植物天竺桂 *Cinnamomum japonicum* Sieb、阴香 *Cinnamomum burmannii*(C. G. et Th. Nees)Bl.、香桂 *Cinnamomum subavenium* Miq. 或华南桂 *Cinnamomum austrosinense* H. T. Chang 的干燥树皮。冬季剥取树皮，阴干。以皮薄、色红棕、香气浓者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】 本品为不规则的块片。外表面灰褐色，密生不明显的小疤（皮孔）或有灰白色斑。内表面红棕色或棕褐色，光滑，隐约可见细纵纹。质硬而脆，易折断，断面红棕色。气清香而凉，略似樟脑，味微甜、辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，密塞，浸泡 20 分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 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，吸取供试品溶液 10~15 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【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）。

【性味与归经】 辛，温。归心、肝、脾、肾经。

【功能与主治】 暖脾胃，散风寒，通血脉。用于脘腹冷满，呕吐，风湿痹痛，跌扑瘀血，月经不调。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

花生仁衣

Huashengrenyi

【药材来源】 本品为豆科植物落花生 *Arachis hypogaea* L. 的干燥种皮。收集种皮，晒干。以身干、片大、色鲜艳者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则薄膜状片。外表面淡红色至棕红色，可见纵向的筋脉纹。内表面淡黄白色至淡黄色。质轻，易碎。气微，味涩、微苦。

【鉴别】(1) 本品粉末浅红色至棕红色。种皮细胞顶面观呈类多角形，壁呈条纹状增厚，有的条纹长达细胞中心，有的细胞内含棕色物。薄壁细胞淡黄色，细胞壁波状，含棕黄色物。可见环纹、螺旋导管。

(2) 取本品粉末 0.5g，加甲醇 15ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取花生红衣对照药材 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 10~20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-甲酸（4:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液。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）。

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 2015 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、涩，平。归肺、脾、肝经。

【功能与主治】 收敛止血。用于体内外多种出血症，血小板减少性紫癜。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京市双桥燕京中药饮片厂

验证单位： 北京芝参堂药业有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公司

北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

黄芩叶

Huangqinye

【药材来源】 本品为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi 的干燥叶。夏季枝叶茂盛时采摘，或割取地上部分。将采下叶拣净茎枝，置蒸笼上蒸透，晒至半干时，搓揉使卷缩，再晒干。药材以身干、整齐、绿黑色，无茎枝者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质及枝条，筛去灰屑。

【性状】 本品呈不规则条状或皱缩团状。黄绿色、墨绿色至黑褐色，叶片多破碎，完整叶先端钝或急尖，基部圆形，全缘。气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色至黑褐色。叶表皮细胞呈不规则形，气孔多为直轴式，副卫细胞2~3个。非腺毛2~6细胞组成，平直或先端弯曲，长50~130 μm ，壁具疣状突起。腺鳞头状细胞多数，直径25~40 μm 。

(2) 取本品粉末0.1g，加甲醇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。另取野黄芩苷对照品，加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各1~2 μl ，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-甲酸-醋酸（4:2:7）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铁-1%铁氰化钾溶液（1:4）与等量乙醇混合的溶液（临用新制），冷风吹干，立即检视。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2020年版通则0832）。

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32.0%。

【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-0.1%磷酸溶液（38:62）为流动相；柱温为40 $^{\circ}\text{C}$ ；检测波长为335nm。理论板数按野黄芩苷峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取野黄芩苷对照品适量，精密称定，加60%乙醇制成每1ml含40 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约0.1g，精密称定，置具塞锥

形瓶中，精密加入60%乙醇50ml，密塞，称定重量，加热回流40分钟，放冷，再称定重量，用60%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5 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含野黄芩苷（C₂₁H₁₈O₁₂）不得少于1.2%。

【性味与归经】 苦，寒。归肺经。

【功能与主治】 清利湿热。用于头晕目眩，目赤肿痛，咽干口渴。

【用法与用量】 6~9g，或代茶饮。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京君信康药业有限公司

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

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位： 北京市药品检验研究院

焦薏苡仁

Jiaoyiyiren

【炮制】取净薏苡仁，用武火炒至表面焦褐色，取出，放凉。

【性状】本品呈宽卵形或长椭圆形，长 4~8mm，宽 3~6mm。表面焦褐色，偶有开裂；一端钝圆，另端较宽而微凹，有 1 棕色点状种脐；背面圆凸，腹面有 1 条较宽而深的纵沟。断面微黄色至棕黄色，粉性。有焦香气，味微甜。

【鉴别】(1) 取本品粉末 1g，照炒薏苡仁项下的〔鉴别〕(1) 试验，显相同的结果。

(2) 照炒薏苡仁项下的〔鉴别〕(2) 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)。

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，用无水乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【含量测定】取本品粉末 (过三号筛) 约 0.6g，精密称定，照炒薏苡仁项下〔含量测定〕的方法测定。

本品按干燥品计算，含甘油三油酸酯 (C₅₇H₁₀₄O₆) 不得少于 0.40%。

【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【注意】【贮藏】同炒薏苡仁。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康仁堂药业有限公司

验证单位：北京康美制药有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验研究院

苦竹叶

Kuzhuye

【药材来源】 本品为禾本科植物苦竹 *Pleioblastus amarus* (Keng) Keng f. 干燥的嫩叶。夏、秋二季采摘嫩叶，干燥。以叶嫩、色绿、卷成筒状者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，喷淋清水，闷润 2~4 小时，切段，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则段，多卷曲。上表面灰绿色，光滑。下表面较粗糙，多具毛绒，中间有一条较粗的主脉，两侧有 8~16 条平行排列的细脉。叶边缘的一侧有细锯齿。质脆。气微，味微苦。_____

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热，明目。用于烦热不眠，目赤，口舌生疮。

【用法与用量】 6~12g。

【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

复核单位： 北京市药品检验研究院

灵芝片

Lingzhipian

【药材来源】本品为多孔菌科真菌赤芝 *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst.或紫芝 *Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang 的干燥子实体。全年采收，除去杂质，剪除附有朽木、泥沙或培养基质的下端菌柄，阴干或在 40~50℃烘干。以菌盖大、肥厚、坚实、有光泽者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 4~6 小时，切厚片，干燥。

【性状】本品为不规则的厚片，上表面红褐色或紫黑色；下表面棕褐色，有微细的小孔。切面具纵直纹。气微香，味苦涩。

【鉴别】（1）本品粉末浅棕色、棕褐色至紫褐色。菌丝散在或粘结成团，无色或淡棕色，细长，稍弯曲，有分枝，直径 2.5~6.5 μm 。孢子褐色，卵形，顶端平截，外壁无色，内壁有疣状突起，长 8~12 μm ，宽 5~8 μm 。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 30ml，加热回流 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。另取灵芝对照药材 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 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-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。

（3）取本品粉末 1g，加水 50ml，加热回流 1 小时，趁热滤过，滤液置蒸发皿中，用少量水分次洗涤容器，洗液并入蒸发皿中，置水浴上蒸干，残渣加水 5ml 使溶解，置 50ml 离心管中，缓缓加入乙醇 25ml，不断搅拌，静置 1 小时，离心（转速为每分钟 4000 转），取沉淀物，用乙醇 10ml 洗涤，离心，取沉淀物，烘干，放冷，加 4mol/L 三氟乙酸溶液 2ml，置 10ml 安瓿瓶或顶空瓶中，封口，混匀，在 120℃水解 3 小时，放冷，水解液转移至 50ml 烧瓶中，用水 2ml 洗涤容器，洗液并入烧瓶中，60℃减压蒸干，残渣加 70%乙醇 2ml 使溶解，置离心管中，离心，取上清液作为供试品溶液。另取半乳糖对照品、葡萄糖对照品、甘露糖对照品和木糖对照品适量，精密称定，加 70%乙醇制成每 1ml 各含 0.1mg

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，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-丙酮-水（5:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对氨基苯甲酸溶液（取 4-氨基苯甲酸 0.5g，溶于冰醋酸 9ml 中，加水 10ml 和 85%磷酸溶液 0.5ml，混匀），在 105 $^{\circ}$ C 加热约 10 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 15.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.2%（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 3.0%。

【含量测定】 多糖 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量，精密称定，加水制成每 1ml 含 0.12mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.2ml、0.4ml、0.6ml、0.8ml、1.0ml、1.2ml，分别置 10ml 具塞试管中，各加水至 2.0ml，迅速精密加入硫酸蒽酮溶液（精密称取蒽酮 0.1g，加硫酸 100ml 使溶解，摇匀）6ml，立即摇匀，放置 15 分钟后，立即置冰浴中冷却 15 分钟，取出，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（中国药典 2020 年版通则 0401），在 625nm 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。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 2g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 60ml 静置 1 小时，加热回流 4 小时，趁热滤过，用少量热水洗涤滤器和滤渣，将滤渣及滤纸置烧瓶中，加水 60ml，加热回流 3 小时，趁热滤过，合并滤液，置水浴上蒸干，残渣用水 5ml 溶解，边搅拌边缓慢滴加乙醇 75ml，摇匀，在 4 $^{\circ}$ C 放置 12 小时，离心，弃去上清液，沉淀物用热水溶解并转移至 50ml 量瓶中，放冷，加水至刻度，摇匀，取溶液适量，离心，精密量取上清液 3ml，置 25ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，即得。

测定法 精密量取供试品溶液 2ml，置 10ml 具塞试管中，照标准曲线制备项下的方法，自“迅速精密加入硫酸蒽酮溶液 6ml”起，同法操作，测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的含量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含灵芝多糖以无水葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)计，不得少于 0.80%。

三萜及甾醇 对照品溶液的制备 取齐墩果酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.1ml、0.2ml、0.3ml、0.4ml、0.5ml，分别置 15ml 具塞试管中，挥干，放冷，精密加入新配制的香草醛冰醋酸溶液（精密称取香草醛 0.5g，加冰醋酸使溶解成 10ml，即得）0.2ml、高氯酸 0.8ml，摇匀，在 70℃水浴中加热 15 分钟，立即置冰浴中冷却 5 分钟，取出，精密加入乙酸乙酯 4ml，摇匀，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（中国药典 2020 年版通则 0401），在 546nm 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。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加乙醇 50ml，超声处理（功率 140W，频率 42kHz）45 分钟，滤过，滤液置 100ml 量瓶中，用适量乙醇，分次洗涤滤器和滤渣，洗液并入同一量瓶中，加乙醇至刻度，摇匀，即得。

测定法 精密量取供试品溶液 0.2ml，置 15ml 具塞试管中，照标准曲线制备项下的方法，自“挥干”起，同法操作，测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中齐墩果酸的含量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含三萜及甾醇以齐墩果酸($C_{30}H_{48}O_3$)计，不得少于 0.45%。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺、肝、肾经。

【功能与主治】 补气安神，止咳平喘。用于眩晕不眠，心悸气短，虚劳咳嗽。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京万泰利克药业有限公司

验证单位：北京君信康药业有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公

复核单位：北京市药品检验研究院

绿豆衣

Lvdouyi

【药材来源】本品为豆科植物绿豆 *Phaseolus radiatus* L. 的干燥种皮。生绿豆芽时，收取脱落的种皮，晒干。以色绿，完整者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈不规则片状或囊状，自裂口处向内侧反卷。外表面黄绿色至暗绿色，皱缩，微具光泽。内表面光滑，淡棕色。体轻，质脆。气微，味淡。

【鉴别】(1) 本品粉末暗绿色。种皮栅状细胞成片，近无色，横断面观细胞 1 列（种脐处 2 列），狭长；顶面观呈类多角形，孔沟细密，胞腔细小；底面观胞腔大。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，可见环状增厚壁。

(2) 取本品粉末 5g，加稀乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 1ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取绿豆衣对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取缬氨酸对照品，加稀乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 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（19:5:5）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 16.0%（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 3.5%。

【性味与归经】甘，寒。归心、胃经。

【功能与主治】清暑止渴，利尿解毒，退目翳。用于暑热烦渴，泄泻，痢疾，水肿，丹毒，目翳。

【用法与用量】4.5~12g。

【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： 北京仟草中药饮片有限公司

北京芝参堂药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

马蔺子

Malinzi

【药材来源】 本品为鸢尾科植物马蔺 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis* Koidz. 的干燥成熟种子。秋季采收果实，晒干，搓出种子，簸净，干燥。以色红褐、粒饱满者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品呈不规则多面体，长约 5mm，宽 3~4mm。表面红棕色至黑棕色，基部有棕黄色或淡黄色的种脐，顶端有合点略突起。剖开后胚乳灰白色，角质；胚位于种脐一端，白色，细小弯曲。质坚硬。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）10ml，振摇，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取马蔺子对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 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，以正己烷-乙酸乙酯（4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，分别置日光及紫外光灯（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 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）。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，凉血止血。用于黄疸，痢疾，吐血，衄血，血崩。

【用法与用量】 3~9g，用时捣碎。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，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：北京中研同仁堂医药研发有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

没食子

Moshizi

【药材来源】 本品为没食子蜂科昆虫没食子蜂 *Cynips gallae-tinctoriae* Olivier 的幼虫寄生在山毛榉科植物没食子树 *Quercus in ferctoria* Oliv. 幼枝上的干燥虫瘿。8~9 月采收尚未穿孔的虫瘿，晒干。以个大、体重、色灰者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品略呈球形。有短柄，直径 1~2.5cm。表面灰色或灰褐色，有疣状突起。质坚硬。断面不平坦，黄白色或淡黄色，有光泽，常见有幼蜂的尸体；虫已飞出者，则中间有一孔道，与表面的小孔相连。气微，味涩而苦。

【鉴别】 (1) 取本品粗粉 0.5g，加水 10ml，振摇 5~10 分钟，滤过，取滤液 1~2ml，加三氯化铁试液数滴，产生深蓝色沉淀。

(2) 取本品粉末少量，进行微量升华，可见无色针状结晶。

(3) 取本品粉末 1g，加水 10ml，超声处理 15 分钟，离心，取上清液，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，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 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲酸乙酯-甲酸（5:5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铁乙醇溶液。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 4.0%（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 60.0%。

【性味与归经】 苦、涩，温。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 固气，涩精，敛肺，止汗，止血。用于大肠虚滑，泻痢不止，遗精，盗汗，咳嗽，齿痛，便血，创伤出血，疮疡不愈。

【用法与用量】 6~12g，用时捣碎。外用适量，研末撒布或调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京芝参堂药业有限公司

验证单位： 北京市双桥燕京中药饮片厂

北京祥威药业有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

木槿花

Mujinhua

【来源】 本品为锦葵科植物木槿 *Hibiscus syriacus* L.的干燥花。夏季采摘，晒干。药材以朵大、完整、色白者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品皱缩成团状，长 1.5~3cm，直径 1.5~2.5cm。小苞片 6~8，线形。花萼钟状，灰绿色，表面密生毛，先端 5 裂，三角形。花瓣白色或浅棕黄色，多层叠。雄蕊多数。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。花粉粒球形，直径 105~210 μm，外壁具钝头锥形的刺。非腺毛有两种：星状毛及簇生毛，有 2~15 个分枝，每分枝为单细胞；另一种非腺毛单细胞长可达 1300 μm。草酸钙簇晶甚多，直径 12~37 μm。

【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 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归大肠、小肠经。

【功能与主治】 凉血，除湿，清热。用于肠风便血，赤白下痢，白带。

【用法与用量】 3~9g；研末 1.5~3g。

【贮藏】 置干燥通风处，防蛀。

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：北京市药品检验研究院

硼砂

Pengsha

【来源】本品为硼酸盐类矿物硼砂族硼砂经精制而成的结晶，主含含水四硼酸钠（ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）。采挖后，将矿砂溶于沸水中，溶解后滤过，滤液放冷，待析出结晶，取出，晾干。以色透明、体轻、质脆者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】为不规则碎块及少量粗粉，白色，透明或半透明，有玻璃样光泽。质脆易碎。气微，味先略咸、后微带甜，稍有凉感。

【鉴别】（1）取本品少量，燃之易熔融，初则体积膨大酥松如絮状，同时产生强烈的黄色光，继则熔化成透明的玻璃球团。

（2）取本品的水溶液，显硼酸盐（中国药典 2020 年版通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】取本品适量，研细，取粉末约0.4g，精密称定，加水25ml溶解，待气泡消失后，加0.05%甲基橙溶液1滴，用盐酸滴定液（0.1mol/L）滴定至橙红色，煮沸2分钟，冷却，如溶液呈黄色，继续滴定至溶液呈橙红色，加中性甘油〔取甘油80ml，加水20ml与酚酞指示液1滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定至粉红色〕80ml与酚酞指示液8滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定至显粉红色。每1ml氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于9.534mg的含水四硼酸钠（ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）。

本品含含水四硼酸钠（ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）不得少于 98.0%。

【性味与归经】甘、咸，凉。归肺、胃经。

【功能与主治】清热消痰，解毒防腐。用于咽喉肿痛，口舌生疮，目赤翳障，骨哽噎膈，咳嗽痰稠。

【用法与用量】1.5~3g，多入丸散用。外用适量。

【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： 北京益通柏瑞医药科技有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

蒲葵子

Pukuizi

【药材来源】本品为棕榈科植物蒲葵 *Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br. 的干燥成熟果实。春季采收，晒干。

【炮制方法】取原药材，除去杂质，洗净，干燥，筛去灰屑。

【性状】本品呈橄榄形，长 1.5~2.5cm，宽 1~1.5cm。表面黑褐色，具不规则细纵皱纹，可见 1~3 条纵向细棱，一端具果柄痕。质坚硬。敲开外壳，内面为黄色硬质种皮，可与外皮剥离。种子 1 枚，极坚硬，难粉碎；切面乳白色，角质。气微，味涩。

【鉴别】取本品粉末 1g，加水 3ml，微热数分钟，取上清液 2 滴，加 1% 三氯化铁溶液 2 滴，显污绿色。

【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）。

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 80% 乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】甘、苦，平；有小毒。

【功能与主治】活血化瘀，软坚散结，止血，抗癌。用于慢性肝炎，癥瘕积聚，血崩，外伤出血，癌症。

【用法与用量】15~30g，止血 6~9g，抗癌 50g。用时捣碎。

【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： 北京市药品检验研究院

秋石

Qiushi

【药材来源】 本品为食盐的加工品，主含氯化钠（NaCl）。取食盐加水煎煮，滤过，将滤液蒸干成粉霜状，称为“秋石霜”，将秋石霜放入碗内，上盖瓷碗，煨至红透，取出，冷却凝固成固体块。以色白、完整者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】 本品为不规则的碎块。白色或淡黄白色，透明或半透明，有玻璃样光泽。质硬。气微，味咸。

【鉴别】 本品显钠盐与氯化物的鉴别反应(中国药典 2020 年版通则 0301)。

【含量测定】 取本品约 0.15g，精密称定，加水 50ml 溶解后，加 2%糊精溶液 5ml、2.5%硼砂溶液 2ml 与荧光黄指示液 5~8 滴，用硝酸银滴定液(0.1mol/L)滴定。每 1ml 硝酸银滴定液 (0.1mol/L) 相当于 5.844mg 的 NaCl。

本品含氯化钠 (NaCl) 不得少于 95.0%。

【性味与归经】 咸，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 滋阴降火。用于骨蒸劳热，咳嗽，咳血，咽喉肿痛，遗精，白浊，赤白带下。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量。

【注意】 脾胃虚寒者忌服。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京盛世龙药业有限公司

验证单位： 国药集团北京华邈药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

芍药花

Shaoyaohua

【药材来源】本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 的干燥花蕾。夏季花含苞待放时采摘，除去叶，用纸将花朵包好，阴干。药材以朵大、完整、色鲜艳者为佳。

【炮制】取原药材，用时剥去纸。

【性状】本品呈圆球形，具柄。外表黄白色至黄棕色。萼片 3~4 枚，叶状，淡绿色；花瓣 6~10 片或更多，呈倒卵形，黄白色至黄棕色。雄蕊多数，花药黄色至橙黄色。气微香，味微苦涩。

【鉴别】取本品粉末 0.5g，加乙醇 10ml，振摇提取 5 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，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 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 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，显相同的蓝紫色斑点。

【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 20% 乙醇作溶剂，不得少于 35.0%。

【性味与归经】苦，凉。归肝经。

【功能与主治】通经活血，用于妇女经闭，干血癆症，赤白带下。

【用法与用量】3~6g。

【贮藏】置阴凉干燥处，防虫蛀。

注：“____”为修订项

研究单位：北京万泰利克药业有限公司

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：北京市药品检验研究院

生菜子

Shengcaizi

【药材来源】 本品为菊科植物生菜 *Lactuca sativa* L. var. *romana* Hort. 的干燥果实。秋季果实成熟时采收，将全株割下，晒干，打下果实。以粒饱满、色灰白者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈卵圆形。略扁，长约 3mm。表面灰白色或黄白色，有数条细小的顺直棱线，顶端尖，基部钝圆。质坚。气微，味淡。

【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 6.0%（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 14.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肾经。

【功能与主治】 清热利水。用于乳汁短少，小便不利，痔漏下血，闪腰岔气。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处。

注：“____”为修订项

研究单位：北京芝参堂药业有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

守 宫

Shougong

【药材来源】 本品为壁虎科动物无蹼壁虎 *Gekko swinhonis* Güenther 或蹼趾壁虎 *Gekko subpalmatus* Güenther 及其他几种壁虎的干燥全体。夏、秋二季捕捉，用微火烤干，或晒干。药材以身干、完整、带尾者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 **无蹼壁虎** 呈扁平条状，全长 10~12cm，头椭圆形而扁，有眼一对。吻斜扁，鼻孔近吻端，耳孔小，卵圆形，吻鳞长达鼻孔；头体背面灰黑色至灰棕色，覆以细鳞，粒鳞呈圆锥状，疣鳞呈扁圆形，疣鳞稍大于粒鳞；或不具可明显区分的疣鳞；背部疣鳞交错排列成 12~14 纵行；胸、腹面黄白色，被覆瓦状鳞，或可见剖面 and 残留的内脏。尾几与体等长，易折断，多残缺；尾基部较宽厚，背部被覆瓦状鳞，腹面中央有一纵排宽扁的鳞片。躯干背面常有 5~6 条深色横纹，四肢及尾部也有深色横纹。指、趾膨大，指、趾间无蹼迹，底部具有单行褶皱的皮瓣。气微腥臭，味咸。

蹼趾壁虎 头、躯干和四肢背面均被粒鳞而无疣鳞，背部灰褐色，躯干背面有 6~10 条浅色不规则横斑。尾背有 9~12 个浅色环状横斑，腹面白色。指、趾间具蹼。

【鉴别】(1) 本品粉末棕黄色或棕褐色。横纹肌纤维较多，近无色或淡黄色，侧面观有细密横纹，呈平行的波峰状，也有较平直或微波状，有的纹理不清晰。鳞片近无色或淡灰绿色，单个鳞片较大，呈多角形、类六角形或类圆形，有的布有细小的粒状物，有的可见孔洞。皮肤碎片淡黄色，表面观细胞界限不明显，布有棕色或棕黑色色素颗粒，常聚集呈星芒状。骨碎片无色或淡黄色，呈不规则碎片状，表面有细小的裂缝状或针状孔隙，骨陷窝呈裂缝状、长条状或类长圆形。

(2) 取本品粉末 0.4g，加 70% 乙醇 5 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取壁虎对照药材 0.4 g，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 1~3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，以相同展开剂二次展开后，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）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（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）项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

【性味与归经】 咸，寒；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风定惊，散结解毒。用于中风瘫痪，历节风痛，风痰惊痫，瘰疬恶疮。

【用法与用量】 3~6 g，焙研入丸散，或入酒剂。外用研末调敷。

【注意】 孕妇禁用；阴虚血少，津伤便秘者慎用。

【贮藏】 密闭，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： 北京祥威药业有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

丝瓜络炭

Sigaluotan

【药材来源】本品为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 的干燥成熟果实的维管束。夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘，除去外皮和果肉，洗净，晒干，除去种子。以个大、色淡黄白、质韧、筋络细者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质、外皮及残留种子，切宽丝，筛去碎屑，得丝瓜络饮片。

取丝瓜络饮片，置炒制容器内，用武火炒至表面焦黑色，内部焦褐色时，取出，及时摊凉，凉透。

【性状】本品呈宽丝状，为多层丝状维管束交织而成的网状物。表面焦黑色，体轻，质韧。具焦香气，味淡。

【检查】水分 不得过 8.0% (中国药典 2020 年版通则 0832 第二法)。

【性味与归经】甘，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】祛风，通络，活血，下乳。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通，乳痈肿痛。制炭后用于便血，血崩。

【用法与用量】4.5~9g。研末，冲服或外敷。

【贮藏】置干燥处，防潮。

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：北京四方中药饮片有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

甜瓜蒂

Tianguadi

【药材来源】本品为葫芦科植物甜瓜 *Cucumis melo* L. 的干燥果柄。夏、秋二季果实成熟时采收，取下果柄，晒干。以色黄褐、味苦者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品略呈圆柱状，多扭曲。表面黄绿色或黄褐色，具纵棱。一端渐膨大，边缘反卷。质轻而韧，断面纤维性。气微，味苦。

【鉴别】取本品粉末 1g，加乙醇 25ml，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。另取甜瓜蒂对照药材 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 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（5:5:0.5）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 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 80% 乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【性味与归经】苦，寒；有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】催吐。用于食物中毒，痰涎壅塞，癫痫。

【用法与用量】0.6~1.5g。

【注意】体弱，心脏病患者忌服。

【贮藏】置通风干燥处。

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：北京崇光药业有限公司

北京中研同仁堂医药研发有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

土薏苡仁

Tuyiyiren

【炮制】取伏龙肝细粉，用中火炒至灵活状态时，加入净薏苡仁，炒至表面挂土色，有香气，取出，筛去伏龙肝细粉，晾凉。

每 100kg 净薏苡仁，用伏龙肝细粉 20kg。

【性状】本品呈宽卵形或长椭圆形，长 4~8mm，宽 3~6mm。表面挂土色；一端钝圆，另端较宽而微凹，有 1 淡棕色点状种脐；背面圆凸，腹面有 1 条较宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉性。气香，味微甜。

【鉴别】(1) 取本品粉末 1g，照炒薏苡仁项下的〔鉴别〕(1) 试验，显相同的结果。

(2) 照炒薏苡仁项下的〔鉴别〕(2) 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)。

总灰分 不得过 5.0% (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，用无水乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【含量测定】取本品粉末(过三号筛)约 0.6g，精密称定，照炒薏苡仁项下〔含量测定〕的方法测定。

本品按干燥品计算，含甘油三油酸酯(C₅₇H₁₀₄O₆)不得少于 0.40%。

【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【注意】【贮藏】同炒薏苡仁。

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：北京市药品检验研究院

望月砂

Wangyuesha

【来源】 本品为兔科动物蒙古兔 *Lepus tolai* Pallas 的野兔干燥粪粒。均为野生。9~11 月间，野草被割除后，野兔粪露出时收集。去净杂草及泥沙，晒干。药材以干燥、色黄、不碎、无泥沙者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈圆球形略扁。表面粗糙有草质纤维，内外均呈浅棕色或灰黄色。质轻松易破碎，手搓之即碎成乱草状。鲜时有恶臭，干燥后无臭，味微苦而辛。

【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 20.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】 辛，平。归肝经。

【功能与主治】 明目，杀虫。用于目赤目翳，疳疾，痔漏。

【用法与用量】 3~6g。

【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

北京康仁堂药业有限公司

北京康美制药有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

五指毛桃

Wuzhimaotao

【来源】本品为桑科植物粗叶榕 *Ficus hirta* Vahl 的干燥根。全年均可采挖，除去须根，洗净，晒干；或切段或块片，晒干。

【炮制】取原药材，除去杂质，粗细分开，洗净，润透，切段或块片，干燥，筛去碎屑。若为产地片，除去杂质。

【性状】本品为段或不规则块片，直径 0.5~5cm。外表皮红褐色或灰棕色，有纵皱纹、须根痕及横向细小皮孔；有的外皮脱落，脱落处黄白色。质硬，切面皮部易撕裂，纤维性；木部黄白色，有较密的同心性环纹。气微香，味微甘。

【鉴别】(1)本品粉末灰黄白色。木栓细胞内含棕色物。纤维成束或散在。石细胞直径 16~45 μ m，孔沟明显。导管主要为网纹和具缘纹孔导管。

(2)取本品粉末 2g，加乙醚 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五指毛桃对照药材 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，以环己烷-乙酸乙酯(1:1)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；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 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 5.0%。

【性味与归经】辛、甘，平。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】健脾益气，化湿舒筋。用于脾虚浮肿，自汗，风湿痹痛，腰痛，咳嗽痰多。

【用法与用量】15~30g。

【注意】孕妇慎用。

【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：北京崇光药业有限公司

北京本草方源药业集团有限公司

北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

相思子

Xiangsizi

【药材来源】 本品为豆科植物相思子 *Abrus precatorius* L. 的干燥成熟种子。秋季采收成熟果实，晒干后打下种子，再晒干。以色艳、粒圆、饱满者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品呈椭圆形或类球形，长 5~7mm，直径 4~6mm。一端约 2/3 为鲜红色，另一端约 1/3 为黑色，少数为全黑色，平滑有光泽。种脐白色，呈椭圆形凹陷，位于黑色端侧面。质坚硬，不易破碎。击碎后可见黄白色子叶 2 片。具豆腥气，味微苦、涩。

【鉴别】 取本品粉末 5g，加乙醇 15ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 5ml，作为供试品溶液。另取相思子对照药材 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4:1:5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对二甲氨基苯甲醛试液，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 3.5%（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 13.0%。

【性味与归经】 苦，平；有毒。归大肠、胃、心经。

【功能与主治】 杀虫。用于疥癣，痈疮，湿疹，风痰瘴疟。

【用法与用量】 外用适量，捣敷患处。

【注意】 本品有毒，不宜内服。

【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

复核单位： 北京市药品检验研究院

香墨

Xiangmo

【药材来源】本品为松烟加胶液、香料等制成的加工品。全年均可生产，先将胶溶解成液体和以墨灰，搅拌均匀，压成饼状，晾至半干用笼屉蒸透，再用锤子砸匀，用模印成条块形，再晾至半干后，去掉飞边，描金，晾干。药材以色黑，光亮，气清香，存放后酥者为佳。

【炮制】取原药材，用时捣成细粉。

【性状】本品呈长四方形块状。外表面黑色，有胶质样光泽。质坚脆，断面黑色。气清香。

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

【性味与归经】辛，平。归心、肝经。

【功能与主治】凉血，止血。用于产后血晕、崩漏下血、吐血、衄血、血痢。

【用法与用量】3~9g，磨汁服或入丸、散。

【贮藏】密闭容器内，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

复核单位：北京市药品检验研究院

盐金樱子肉

Yanjinyingzirou

【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，得净金樱子肉。

取净金樱子肉，用盐水拌匀，置锅中，闷润至盐水吸尽，用文火加热，炒干，出锅，放凉。

每 100kg 净金樱子肉，用食盐 2kg。

【性状】本品为倒卵形纵剖瓣，长 2~3.5cm，直径 1~2cm。外表面红棕色或红褐色，有光泽，有突起的暗棕色小点。顶端有花萼残基，下部渐尖。花托壁厚 1~2mm，内表面黄色至黄棕色，残存淡黄色毛绒。质脆。气香，味甘、微咸、涩。

【鉴别】(1) 本品粉末红棕色。非腺毛单细胞或多细胞，长 505~1836 μ m，直径 16~31 μ m，壁木化或微木化，表面常有螺旋状条纹，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 μ m；簇晶少见，直径 27~66 μ m。螺纹导管、网纹导管、环纹导管及具缘纹孔导管直径 8~20 μ m。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 μ m，直径 16~20 μ m，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 30ml，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。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-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 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 13.0%（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，用水作溶剂，不得少于 50.0%。

【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】 5~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

注：“____”为修订项

研究单位： 北京康美制药有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

阴起石

Yinqishi

【药材来源】本品为硅酸盐类矿物角闪族阳起石岩，主含含水硅酸铁镁钙 $[\text{Ca}(\text{Mg}, \text{Fe})_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2(\text{OH})_2]$ 。采挖后，除去泥沙及杂石。以色绿、质柔软易碎、碎时呈片状者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，加工成碎块。

【性状】本品为不规则碎块。银灰色，微带绿色，具光泽，表面光滑而不平坦，断面显层状纹。质软而酥松，易碎，捻之成薄鳞片状，或短纤维状，粘手。气微，味淡。

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

【性味与归经】咸，温。归肾经。

【功能与主治】补气，祛寒。用于肾气不足，子宫寒凉，虚寒腹痛，带下白浊。

【用法与用量】4.5~9g。

【贮藏】置干燥处。

注：“___”为修订项

研究单位：北京康源祥瑞医药科技有限公司

验证单位：北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

鱼鳔

Yubiao

【药材来源】本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Rich.)、小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker 或鲟科动物蝗鱼 *Huso dauricus* Georgi 的干燥鱼鳔。全年均可捕捉，将鱼鳔取出后，剖开，除去血管及粘膜，洗净，压扁，晒干。以块大、色淡黄、质韧、加水膨胀、煮之全溶者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。较大鱼鳔，烘软，加工成块，晾干。

【性状】本品呈不规则块状或块片状。淡黄色，角质样，略有光泽。裂断处呈纤维性；入水易膨胀，煮沸则几乎全溶，浓厚的溶液冷却后凝成冻胶，黏性很强。质韧，不易折断或撕裂。气微腥，味淡。

【检查】水分 不得过 18.0%（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）。

【性味与归经】甘、咸，平。归肾经。

【功能与主治】补肾益精，滋养筋膜，止血，散瘀，消肿。用于肾虚滑精，产后风痉，破伤风，吐血，血崩，创伤出血，痔疮。

【用法与用量】9~15g；外用适量，溶化后涂患处。

【贮藏】置干燥处，防蛀。

注：“ ”为修订项

研究单位：北京康源祥瑞医药科技有限公司

验证单位：北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

鱼鳔胶

Yubiaojiao

【药材来源】本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Rich.)、小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker 或鲟科动物蝗鱼 *Huso dauricus* Georgi 的干燥鱼鳔。全年均可捕捉，将鱼鳔取出后，剖开，除去血管及粘膜，洗净，将鱼鳔加水熬制溶化，压制成条带状，晒干。以块大、色淡黄、质韧、加水膨胀、煮之全溶者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，烘软，加工成块，晾干。

【性状】本品呈不规则块片状，薄厚不均。表面黄白色或黄褐色，半透明，不平坦，具皱纹，边缘较厚，纵裂断处呈纤维性。质坚韧，有弹性，不易折断。

【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【贮藏】同鱼鳔。

注：“____”为修订项

研究单位：北京康源祥瑞医药科技有限公司

验证单位：北京益通柏瑞医药科技有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

预知子（片）

Yuzhizi (Pian)

【药材来源】 本品为木通科植物木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne、三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.或白木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd.的干燥近成熟果实。夏、秋二季果实绿黄时采收，趁鲜切片，晒干，或置沸水中略烫后，晒干。以个大、色黄棕、皮皱者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品为类圆形或不规则形的片，稍弯曲或卷曲，直径 1.5~3.5cm。外表皮黄棕色至黑褐色，有不规则的深皱纹或光滑。切面淡黄棕色至黄棕色，中央果瓢部分呈黄白色至淡黄色，有的可见种子脱落后空腔。种子多数，扁长卵形，黄棕色或紫褐色，具光泽。质硬。气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。果皮石细胞较多，类多角形、类长圆形或不规则形，直径 13~90 μ m，壁厚，纹孔及孔沟明显，可见层纹，有的胞腔内含草酸钙方晶。草酸钙方晶直径 4~14 μ m。种皮表皮细胞黄棕色，类长方形，直径 6~16 μ m。果皮表皮细胞表面观多角形，有的胞腔内含黄棕色物。

(2) 取〔含量测定〕项下的续滤液 10ml，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取预知子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取 α -常春藤皂苷对照品，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，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13:4:1）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 $^{\circ}$ 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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.5%（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；以乙腈-水-磷酸（45:55:0.1）为流动相；检测波长为 203nm。理论板数按 α -常春藤皂苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 α -常春藤皂苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 40 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 75% 甲醇 100ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 50kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 75% 甲醇补足缺失的重量，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 20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含 α -常春藤皂苷（ $C_{42}H_{66}O_{12}$ ）不得少于 0.20%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、胆、胃、膀胱经。

【功能与主治】 舒肝理气，活血止痛，利尿，杀虫。用于脘胁胀痛，经闭痛经，小便不利，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，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： 北京君信康药业有限公司

北京康美制药有限公司

北京仟草中药饮片有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院

云母石

Yunmushi

【来源】本品为硅酸盐类矿物云母族白云母，主含含水铝硅酸钾铝〔 $\text{KAl}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$ 〕。采挖后，除去泥沙及杂石。以薄片状、无色透明者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质。

【性状】本品呈不规则板片状，大小不一，有少量粗粉。无色或略带淡灰色、灰绿色、浅黄棕色，由多数薄片重叠而成，可层层剥离，撕下的薄片光滑透明，表面平滑，具玻璃样或珍珠样光泽。具弹性。气微，味淡。

【性味与归经】甘，平。归肺、脾、膀胱经。

【功能与主治】下气，补中，敛疮，止血。用于虚损气弱，眩晕；外用治痈疽疮毒，金疮出血。

【用法与用量】9~12g。外用适量，研末涂敷患处。

【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：北京市药品检验研究院

蒸桑寄生

Zhengsangjisheng

【药材来源】本品为桑寄生科植物桑寄生 *Taxillus chinensis* (DC.) Danser 的干燥带叶茎枝。冬季至次春采割，除去粗茎，切段，干燥。以枝细嫩、色红褐、叶多者为佳。

【炮制】原药材，置蒸制容器内，隔水加热，待圆气后蒸 30~45 分钟，取出，干燥。

【性状】本品为不规则的段。茎枝呈圆柱形，外表皮红褐色或灰褐色，具纵纹，并有多数细小突起的棕色皮孔。切面皮部红棕色，木部浅红棕色。叶多卷曲，黄褐色，全缘；革质。气微，味涩。

【鉴别】(1) 本品粉末淡黄棕色。石细胞类方形、类圆形，偶有分枝，有的壁三面厚，一面薄，含草酸钙方晶。纤维成束，直径约 17 μ m。具缘纹孔、网纹及螺旋导管多见。星状毛分枝碎片少见。

(2) 取本品粉末 5g；加甲醇-水 (1:1) 60ml，加热回流 1 小时，趁热滤过，滤液浓缩至约 20ml 后，加水 10ml，再加稀硫酸约 0.5ml，煮沸回流 1 小时后，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 30ml，合并乙酸乙酯液，浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙酸乙酯制成每 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，分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯（水饱和）-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 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】强心苷 取本品粗粉 10g，加 80% 乙醇 50ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加热水 10ml 使溶解，滤过，滤液用乙醚振摇提取 4 次，每次 15ml，弃去乙醚液，水液加醋酸铅饱和溶液至沉淀完全，滤过，滤液加乙醇 10ml，加硫酸钠饱和溶液脱铅，滤过，滤液用三氯甲烷振摇提取 3 次，每次 15ml，合并三氯甲烷液，浓缩至 1ml。取浓缩液点于滤纸上，晾干后，滴加碱性 3, 5-二硝基苯甲酸溶液（取二硝基苯甲酸试液与氢氧化钠试液各 1ml，混合），

不得显紫红色。

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】苦、甘，平。归肝、肾经。

【功能与主治】补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎元。用于风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨无力，崩漏经多，妊娠漏血，胎动不安、高血压。

【用法与用量】 9~15g。

【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

复核单位： 北京市药品检验研究院

枳椇子

Zhijuzi

【药材来源】 本品为鼠李科植物枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb.的干燥成熟种子。10~11 月果实成熟时采收，晒干，除去果壳、果柄等杂质，收集种子。以粒大、饱满、色棕红、有光泽者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品呈扁圆形，直径 3~5.5mm，厚 1.5~2.5mm。表面棕红色、棕黑色或绿棕色，有光泽，平滑或可见散在的小凹点，顶端有微凸的合点，基部凹陷处有点状种脐，背面稍隆起，腹面有一条纵行隆起的种脊。种皮坚硬，不易破碎，胚乳乳白色，子叶淡黄色，肥厚，均富油性。气微，味微涩。

【鉴别】 本品粉末黄白色至灰棕色。种皮栅状细胞淡黄色，侧面观狭条形，长 170~360 μm ，宽约 20 μm ，两端壁薄，侧壁厚；顶面观呈圆多角形，排列紧密，胞腔细小。色素细胞黄色至深棕色，不规则多角形，大小不一。外胚乳颓废，细胞含草酸钙方晶，多角形或扁方形。子叶细胞含圆簇状小结晶，直径 3~8 μm ；油滴众多。

【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，用乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【性味与归经】 甘，平。归胃经。

【功能与主治】 通利二便，止渴除烦，解酒毒。用于二便不利，酒醉，烦热，口渴，呕吐。

【用法与用量】 4.5~9g，用时捣碎。

【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：北京康美制药有限公司

北京康源祥瑞医药科技有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

复核单位：北京市药品检验研究院

朱茯神

Zhufushen

【药材来源】本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos*(Schw.)Wolf 的干燥菌核中间抱有松根的白色部分。多于秋季采挖茯苓时，将中间带有松根的白色部分切片，阴干。称为“茯神”。

【炮制】取茯神，喷水少许，稍闷润，用罗撒入朱砂粉，拌匀，反复翻动，至外面挂匀朱砂粉，晾干。

每 100kg 茯神，用朱砂粉 2kg。

【性状】本品为方形、多角形或类圆形厚片，外表面附有橙红色粉末。切面中央或一侧有一小块类圆形松根木。体重，质坚实。折断面颗粒性，白色至类白色。白色部分味淡，嚼之黏牙。

【鉴别】(1) 取本品粉末 1g，加丙酮 10ml，加热回流 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加冰醋酸 1ml 使溶解，再加硫酸 1 滴，显淡红色，后变为淡褐色。

(2) 取本品粉末少量，加碘化钾碘试液 1 滴，显深红色。

(3) 取本品粉末 1g，加乙醚 50ml，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。另取茯苓对照药材 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，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20:5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%香草醛硫酸溶液-乙醇（4:1）混合溶液，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 18.0%（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 2.5%。

【性味与归经】甘、淡，平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】养心安神。用于心悸怔忡，恍惚健忘，失眠惊痫。拌朱砂增强宁心安神作用。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处，防潮。

注：“____”为修订项

研究单位：北京卫仁中药饮片厂

验证单位：北京仟草中药饮片有限公司

复核单位：北京市药品检验研究院

紫贝齿

Zibeichi

【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.等同科的贝壳。夏季捕捉，除去贝肉，洗净，干燥。

【炮制方法】 取原药材，除去杂质，洗净，晾干，砸成碎块或颗粒。

【性状】 本品呈碎块状或颗粒状，碎块外表面被珧琅质，光滑，具棕色与青灰色相间的网状斑纹或蓝白色或灰紫色斑纹，有的可见细长的唇齿。质坚硬，有光泽。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，加甲基红指示液 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 0.15g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10ml，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（0.05mol/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 85.0%。

【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】 9~15g；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： 北京康美制药有限公司

北京市双桥燕京中药饮片厂

北京康源祥瑞医药科技有限公司

复核单位： 北京市药品检验研究院