

公示稿

沙枣

Shazao

جنگدە

ELAEAGNI FRUCTUS

本品系维吾尔族习用药材。为胡颓子科植物沙枣 *Elaeagnus angustifolia* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采摘，晒干。

【性状】 本品呈矩圆形、椭圆形或近球形，长 0.8~3.0cm，直径 0.5~1.5cm。表皮黄色、黄白色、黄棕色或红棕色，具光泽，有的被有稀疏银白色的鳞屑。果肉淡黄白色，疏松，微有弹性。果核纺锤形，表面有 8 条黑白相间的棱线，质坚硬，一端有小突尖。气微香，味甜、酸涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色。外表皮细胞红棕色，不规则类圆形或椭圆形。果肉细胞不规则长条状，棕黄色。纤维线形，直径 2~4mm。淀粉粒单粒圆形或椭圆形，直径 3~5 μ m；复粒由 2~3 分粒组成。可见螺纹导管或具缘孔纹导管。

(2) 取本品粉末 1g，加乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(中国药典 2015 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。将薄层板点样的一端浸入 1% 碘-二氯甲烷溶液中约 10mm，使溶液浸过点样原点后迅速取出，立即覆以一玻璃板，30 分钟后取下玻璃板，热风吹干，挥去薄层板上残留的溶液。以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸(20:5:8:1) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，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，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】 总灰分 不得过 5.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

【性质】 一级寒，二级干。

【功能与主治】 生干生寒，燥湿止泻，清热止咳，补胃强身，通利小便，固精。用于湿热性或血液质性疾疾病，如热性小儿腹泻、痢疾、咳嗽，湿性胃虚体弱，小便不通，小便点滴不清，精液不固。

【用法与用量】 30~50g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉、防蛀。

起草单位：新疆维吾尔自治区食品药品检验所

复核单位：浙江省食品药品检验研究院