

公示稿

对叶大戟果

Duiye Dajiguo

سۇزاب

EUPHORBIAE SORORIAE FRUCTUS

本品系维吾尔族习用药材。为大戟科植物对叶大戟 *Euphorbia sororia* Schrenk. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时，采割地上部分，晒干，打下果实，出去杂质。

【性状】 本品呈三棱状类球形，直径 3~4mm，表面光滑，黄绿色、灰黄白色或黄棕色，在放大镜下可见网状纹理。上端中央处偶见很短的花柱，多脱落，在放大镜下可见柱头 3 裂，裂片小三角形；另端可见微突起的点状果柄痕或残留的细果柄。果皮薄，剥开后果皮平滑，色略浅。内有卵形种子 3 粒，灰白色至棕褐色，放大镜下可见背面有凹凸不平的胡桃核样纹理，具一条线脊状突起，腹面可见一槽沟状种脐，种子一端可见略大的圆点状珠孔。气微，味微咸、辛，嚼之略有刺喉感。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿褐色。外果皮表皮细胞多角形或类椭圆形，内含细小的草酸钙砂晶。内果皮纤维横纵交互排列，壁稍厚。种皮栅状细胞红棕色，侧面观细胞 1 列，呈长方形，长 70~140μm，壁厚，具纹孔。螺纹导管，直径 5~20μm。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml、加水 20ml、加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取对叶大戟果对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(中国药典 2015 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，以甲苯-乙酸乙酯-水(10:4:3) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液，在紫外光(365nm) 下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 不得过 5% (中国药典 2015 年版通则 2301)。

水分 不得过 10.0% (中国药典 2015 年版 0832 第二法)。

总灰分 不得过 12.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (中国药典 2015 年版通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(中国药典 2015 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【性质】 三级干热。

【功能与主治】 消散寒气，开通阻滞，燥湿开胃，健脑益智。用于腹胀胃弱，食少健忘，语言不利，肢体瘫痪，皮肤疾病。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。