

醋红大戟

Cuhongdaji

本品为茜草科植物红大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel ex Pitard 的干燥块根的炮制加工品。

【炮制】 取红大戟，照醋炙法（附录 I）炒干，取出，放凉。

每 100kg 红大戟，用米醋 20kg。

【性状】 本品呈不规则长圆形或圆形厚片。外表皮红褐色或棕黄色，粗糙，有扭曲的纵皱纹。切面皮部红褐色，木部棕黄色。质坚实。微有醋气，味甘，微辛。

【鉴别】 （1）粉末红棕色。草酸钙针晶散在或成束存在于黏液细胞中，长 50~153 μm 。导管主为具缘纹孔，直径 12~74 μm 。木纤维多成束，长梭形，直径 16~24 μm ，纹孔口斜裂缝状或人字状。木栓细胞表面观呈类长方形或类多角形，微木化，有的细胞中充满红棕色或棕色物。色素块散在，淡黄色、棕黄色或红棕色。

（2）取本品粉末 0.1g，加甲醇 1ml，超声处理 30 分钟，静置或离心，取上清液作为供试品溶液。另取红大戟对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取 3-羟基巴戟醌对照品、芦西定对照品，加甲醇分别制成每 1ml 各含 0.1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 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，以三氯甲烷-丙酮-甲酸（8：1：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照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；在氢氧化钠试液中快速浸渍后，置日光下检视，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮，消肿散结。用于水肿胀满，胸腹积水，痰饮积聚，气逆咳喘，二便不利，痈肿疮毒，瘰疬痰核。

【用法与用量】 1.5～3g，入丸散服。

【贮藏】 置干燥处。