

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℃ 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，风痰瘰疬。

【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。