

2010年中药鉴定：果实及种子类中药栀子执业药师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_645331.htm id="yao" class="ming"> 来源：

为茜草科植物栀子的干燥成熟果实。采收加工：果实成熟呈红黄色时采收，除去果梗及杂质，沸水中略烫，取出，干燥；或蒸熟后干燥。来源：考试大 性状鉴别：呈长卵形或椭圆形。表面棕红色或红黄色，具有6条翅状纵棱。果皮薄而脆，内表面呈鲜黄色。种子多数，扁卵圆形，粘结成团，深红色或红黄色。浸入水中可以使水染成鲜黄色。气微，味微酸而苦。显微鉴别：粉末红棕色，气微，味微酸、苦。果皮石细胞类方形。果皮纤维细长，梭形，斜向镶嵌状排列。石细胞类圆形或多角形，壁厚，胞腔内含草酸钙方晶。种皮石细胞黄色或淡棕色，长多角形、长方形或不规则形状，长至230 μ m，壁厚，纹孔甚大，胞腔棕红色。草酸钙簇晶直径19.34 μ m。www.Examda.CoM考试就到百考试题 化学成分：含多种环烯醚萜苷类如栀子苷、羟异栀子苷、山栀子苷、栀子新苷等。色素如黄酮类栀子素、番红花素、番红花酸等。附录：伪品水栀子，又名大栀子，为同属植物大花栀子的干燥果实。其果实大，翅状纵棱较高。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题 执业药师加入收藏 相关推荐：2010年中药鉴定：果实及种子类中药枸杞子 2010年中药鉴定：果实及种子类中药菟丝子 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com