

2011年中药鉴定辅导：金樱子的鉴别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_647828.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647828.htm) 金樱子的鉴别：花托壁横切面，取本品粉末5g，加水50ml，置60℃水浴上加热15分钟，立即滤过。（1）花托壁横切面：外表皮细胞类方形或略径向延长，外壁及侧壁增厚，角质化；表皮上的刺痕纵切面细胞径向延长。皮层薄壁细胞壁稍厚，纹孔明显，含油滴，并含橙黄色物，有的含草酸钙方晶及簇晶；纤维束散列于近皮层外侧；维管束多存在于皮层中部及内侧，外韧型，韧皮部外侧有纤维束，导管散在或呈放射状排列。内表皮细胞长方形，内壁增厚，角质化；有木化的非腺毛或其残基。花托粉末淡肉红色。非腺毛单或多细胞，长505~1836 μm，直径16~31 μm，壁木化或微木化，表面常有略弯曲的斜条纹，胞腔内含黄棕色物。表皮细胞多角形，壁厚，内含黄棕色物。草酸钙方晶多见，长方形或不规则形，直径16~39 μm；簇晶少见，直径27~66 μm。螺纹、网纹、环纹及具缘纹孔导管直径8~20 μm。薄壁细胞多角形，木化，具纹孔，含黄棕色物。纤维梭形或条形，黄色，长至1071 μm，直径16~20 μm，壁木化。树脂块不规则形，黄棕色，半透明。（2）取本品粉末5g，加水50ml，置60℃水浴上加热15分钟，立即滤过。取滤液1ml，加碱性酒石酸铜试液4~5滴，在水浴中加热5分钟，生成红棕色沉淀；另取滤液1ml，加1%三氯化铁溶液1~2滴，即显暗紫色。（3）取（2）项下剩余的滤液2ml，置具塞试管中，用力振摇1分钟，产生大量蜂窝状泡沫，放置10分钟，泡沫无明显消失。更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程](#)

免费试听 #0000ff>执业药师互动交流 #0000ff>执业药师在线测试模拟题 red>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总  
特别推荐：#0000ff>2011年执业药师考试报名时间  
#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化 #0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目 #0000ff>2011年执业药师考试大纲  
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](http://www.100test.com)