

2011年中药鉴定辅导：八角茴香的鉴别 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_647870.htm

八角茴香的鉴别：取果皮粗粉0.5g，加乙醇5ml，温浸2min，放冷、过滤。薄层层析。1. 取果皮粗粉0.5g，加乙醇5ml，温浸2min，放冷、过滤。滤液中加蒸馏水25ml，发生淡黄色混浊，移至分液漏斗中，加石油醚10ml，充分振摇，静置，分取石油醚，蒸干。残渣加醋酸2ml，使溶解，加三氯化铁试液2滴，摇匀。将此醋酸溶液沿管壁缓缓加信盛有硫酸（约1-2ml）的试管中，两液界面显出一明显、持久的棕绿色环。（检查茴香醚）2.薄层层析：取本品粗粉10g，常法提取挥发油，将油溶于1ml氯仿中，供点样用；另用茴香醚和茴香醛氯仿液为对照。分别点样于两块硅胶G薄层板上，一块以石油醚-乙酸乙酯（99：1）展开16cm，5%香荚兰醛浓硫酸试剂显色，有一樱红色斑点与茴香醚相对应。另一块以石油醚-乙酸乙酯（85：5）展开16cm，2，4-二硝基苯肼试剂显色，有一橙红色斑点与茴香醛相对应。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