

天然药物集侧柏：药材鉴别（理化鉴别）药师资格考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/518/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_A9\\_E7\\_84\\_B6\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_c23\\_518615.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/518/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_518615.htm) 天然药物集侧柏：药材鉴别（理化鉴别）理化鉴别 1. 取本品粉末约1g，加甲醇10ml，振摇数分钟，滤过，滤液加少许镁粉振摇，滴加数滴浓盐酸，1~2分钟后显红色。（检查黄酮类） 2. 取本品粉末约0.2g，加甲醇20ml，回流1小时，滤过，滤液点于滤纸（或硅胶G板）上，在紫外光灯（254nm）下呈微弱荧光，大收集整理的黄绿色荧光；喷三氯化铝试剂后则荧光增强。（检查黄酮类） 3. 薄层层析。样品制备：取本品细粉（80目以下干燥4小时）约0.2g，加甲醇20ml，回流1小时，滤过；回收甲醇至1ml，供点样用。对照品：槲皮素甲醇溶液（0.5mg/ml）。吸附剂：硅胶G（青岛）加0.3%CMC，湿法铺板，105℃活化30分钟。展开剂：乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5：3：1：1）；展距12.5cm.在紫外光灯（254nm）下观察，对照品与样品相对应的斑点均显黄绿色。侧柏薄层层析图谱S：槲皮素 1.侧柏"#F8F8F8" 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)