

中国药典2000版一部：槐角丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_470047.htm 中药名称槐角丸拼音名Huaijiao Wan性状本品为黑褐色至黑色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸；味苦、涩。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：种皮栅状细胞1列，长100~190 μm 。纤维细长，微弯曲，壁稍厚，非木化。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。油管含金黄色分泌物，直径约30 μm 。(2)取本品大蜜丸或小蜜丸9g、水蜜丸5g，切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加甲醇30ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10使溶解，再加浓氨试液3滴，滤过，滤液加盐酸3滴，离心，弃去上清液，沉淀加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取供试品溶液10 μl 、对照品溶液5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯-甲酸-甲醇-水(6:0.3:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干。喷以2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。(3)取本品大蜜丸或小蜜丸4g、水蜜丸2.5g，切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加乙醇15ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取当归对照药材0.2g，加乙醇15ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取供试品溶液10 μl 、对照药材溶液2 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)为展开剂

，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝白色荧光斑点。(4)取本品大蜜丸或小蜜丸4g、水蜜丸2.5g，切碎，加等量硅藻土，研匀，水蜜丸研碎，加氯仿20ml、浓氨试液1ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取防风对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取供试品溶液10 μ l、对照药材溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90)-醋酸乙酯(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的蓝紫色荧光斑点。处方槐角(炒)200g 地榆(炭)100g 黄芩100g 枳壳(炒)100g 当归100g 防风100g 制法以上六味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜45~55g与适量的水，泛丸，干燥；或加炼蜜130~150g制成小蜜丸或大蜜丸，即得。检查应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 A)。功能与主治清肠疏风，凉血止血。用于肠风便血，痔疮肿痛。用法与用量口服，水蜜丸一次6g，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1丸，一日2次。规格大蜜丸每丸重9g 贮藏密封。 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