

2009年中药师中药剂学：独圣活血片执业药师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_AD\\_c23\\_644923.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_644923.htm) id="zhongxiao" class="shan"> 拼音名：DuShengHuoxuePian 标准编号：WS3 - B - 3631 - 98 「处方」三七 香附 当归 延胡索（醋炙） 鸡血藤 大黄 甘草 「制法」以上七味，三七及部分香附分别粉碎成细粉，过筛；当归提取挥发油，蒸馏后的水溶液另器收集；药渣与剩余的香附及鸡血藤、大黄、甘草加水煎煮三次，第一次3小时，第二次2小时，第三次1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量；延胡索粉碎成粗粉，用三倍量的60%乙醇浸泡24小时，加热回流提取2小时，收集提取液，再加二倍量的60%乙醇加热回流提取2小时，收集提取液，与上述提取液合并，滤过，滤液回收乙醇，与上述浓缩液合并，继续浓缩成稠膏状，加入三七、香附细粉，混匀，制成颗粒，干燥，放冷，喷加当归挥发油，混匀，压制成片，包糖衣，即得。「性状」本品为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色；味苦、辛。百考试题论坛「鉴别」（1）取本品，置显微镜下观察：石细胞类方形、类圆形或类多角形，壁较厚。分泌细胞呈类圆形或矩圆形，胞腔内含淡黄棕色或红棕色分泌物。（2）取本品4片，除去糖衣，研细，加乙醚20ml，浸渍过夜，弃去乙醚液，残渣挥尽乙醚，加甲醇20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取2次，每次20ml，合并正丁醇液，加氨试液3倍量，摇匀，放置使分层，取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙Rb1、Rg1及三七皂甙R1对照品，加甲醇制成每1ml各

含2.5 mg的混合溶液，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  $\mu$ l，对照品溶液2  $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿 - 甲醇 - 水（13 : 7 : 2）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%的硫酸溶液，于105  $^{\circ}$ C烘约10分钟。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，置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的荧光斑点。

采集者退散（3）取本品6片，除去糖衣，研细，加浓氨溶液1ml，放置1分钟，加乙醚20ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索乙素对照品，加氯仿制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录

B）试验，吸取上述供试品溶液10  $\mu$ l，对照品溶液5  $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙醚 - 环己烷 - 氯仿（5 : 3 : 0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点清晰。日光下检视，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；挥尽碘后，置紫外光灯

（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。（4）取本品2片，除去糖衣，研细，加甲醇10ml，室温浸渍2小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，加水10ml使溶解，再加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，立即冷却，用乙醚提取2次，每次20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材0.1g，加甲醇20ml浸渍1小时，滤过，取滤液5ml，蒸干，加水10ml，同上法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，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  $\mu$ l，对照药材

溶液及对照品溶液各4 μl，分别点于同一硅胶H薄层板上，以石油醚（30～60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置氨气中熏后，日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。「检查」应符合片剂项下有关的各项规定（附录A）。采集者退散「功能与主治」活血化瘀，消肿止痛，理气解郁。用于跌打损伤，瘀血肿胀及气滞血瘀所致的痛经等症。「用法与用量」口服，一次3片，一日3次。「注意」孕妇慎服。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)「规格」每素片重0.4g「贮藏」密封。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：2009年中药师中药剂学：独角莲膏 2009年中药师中药剂学：独角膏 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)