

中国药典2000版一部：止嗽化痰丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248996.htm 【全文】

中药名称
止嗽化痰丸拼音名Zhisou Huatan Wan性状本品为黄褐色或褐色的水丸；气微，味微酸苦。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：草酸钙簇晶大，直径60~140 μm。石细胞长方形或长条形，直径50~110 μm，纹孔极细密。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。(2)取本品20g，研细，加甲醇40ml，置水浴回流1小时，趁热，滤过，取滤液30ml（余液备用），蒸干，残渣加1%盐酸溶液30ml使溶解，静置，滤过，滤液加浓氨试液调节pH值至10，氯仿提取2次，每次20ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取罂粟壳对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各5 μl，分别点于同一用2%氢氧化钠制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(20:20:3:)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，显相同颜色的荧光斑点。再依次喷碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，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。(3)取〔鉴别〕(2)项下剩余滤液，蒸干，残渣加水10ml使溶解，加盐酸1ml，置水浴上加热30分钟，冷却，用乙醚提取2次，每次20ml，合并乙醚液液，挥干，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，同

法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种溶液各2 μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘全剂的硅胶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，置氨蒸气中熏后，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个红色斑点。处方桔梗 250g 知母 125g 前胡 125g 陈皮 125g 大黄（制） 125g 甘草（炙） 125g 川贝母 125g 石膏 250g 苦杏仁 187.5g 紫苏叶 125g 葶苈子 125g 款冬花（制） 125g 百部（制） 125g 玄参 125g 麦冬 125g 密蒙花 75g 天冬 125g 五味子（制） 75g 枳壳（炒） 125g 瓜蒌子 125g 半夏（姜制） 250g 木香 75g 马兜铃（制） 125g 桑叶 125g 罂粟壳 625g 制法以二十五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。用水泛丸，干燥，打光，即得。检查应符丸剂项下有关的各项规定（附录 A）。功能与主治 清肺止嗽，化痰定喘。用于久嗽，咳血，痰喘气逆，喘息不眠。用法与用量口服，一次15丸，一日1次。临睡前服用。注意 风寒咳嗽者不宜服用。规格每6～7丸重1g 贮藏密闭，防潮。 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