

中国药典2000版一部：蛤蚧定喘丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/283/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_283942.htm 中药名称蛤蚧定喘丸拼音名Gejie Dingchuan Wan性状本品为黑褐色的小蜜或大蜜丸；气微，味苦、甜。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：气孔特异，保卫细胞侧面观似电话筒状。肌肉纤维淡黄色，密布细密横纹，明暗相间，横纹呈平行的波峰状。纤维淡黄色，梭形壁厚，孔沟细。纤维束鲜黄色，壁稍厚，纹明显；石细胞鲜黄色。(2)取本品2g，切碎，加硅藻土1g，研匀，加在预先制备好的氧化铝柱(5g，内径20mm，干法装柱)上，用无水乙醇50ml洗涤，收集洗脱液，蒸干，残留物加乙醇2ml溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材50mg，加甲醇5ml，超声处理15分钟，滤过。滤液作为对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为供试品溶液，照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取上述三种溶液各1~2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-异丙酸-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，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，显黄色的荧光斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色荧光斑点。(3)取本品3g，切碎，加硅藻土1.5g，研匀，加50%甲醇15ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残留物加甲醇5ml溶解，作供试品溶液。另取黄芩甙对照品，加甲醇溶解制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取上述两种溶液

各4 μl，分别点于同一硅胶 G F 254 薄层板上，以醋酸乙酯 - 丁酮 - 醋酸 - 水(10:7:5:3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显颜色斑点；喷以5 % 盐酸酸性三氯化铁乙醇溶液，相应的斑点显灰褐色。(4) 取本品9g，切碎，加硅藻土5g，研匀，置具塞锥形瓶中，加乙醚30ml与浓氨试液1ml,放置2 小时，时时轻摇，滤过，滤渣用乙醚20ml 分3 次洗涤，滤过，合并滤液，加盐酸乙醇溶液(1 20)1ml，摇匀，蒸干，残留物加甲醇1ml 溶解，滤过，滤液作供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照品，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，吸取上述两种溶液各4 μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶 G 薄层板上，以氯仿 - 甲醇 - 浓氨试液(20:3.5:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，80 加热至斑点显色清晰。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。处方蛤蚧 11g 瓜蒌子 50g 紫菀 75g 麻黄 45g 鳖甲(醋制) 50g 黄芩 50g 甘草 50g 麦冬 50g 黄连 30g 百合 75g 紫苏子(炒) 25g 石膏(生) 25g 苦杏仁(炒) 50g 石膏(煨) 25g 制法 以上十四味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g 粉末加炼蜜70 ~ 100g 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 滋阴清肺，止咳定喘。用于虚劳久咳，年老哮喘，气短发热，胸满郁闷，自汗盗汗，不思饮食。用法与用量 口服，小蜜丸一次9g，大蜜丸一次1 丸，一日2 次。规格小蜜丸每60粒重9g，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

