

中国药典2000版一部：开胸顺气丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/472/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_472259.htm 中药名称开胸顺气丸拼音名Kaixiong Shunqi Wan性状本品为浅棕色至棕色的水丸；味微苦、辛。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：糊化淀粉粒团块淡黄色。菊糖团块形状不规则，有时可见微细放射状纹理，加热后溶解。内胚乳细胞无色，壁较厚，纹孔类圆形，直径8~19 μ m。种皮栅状细胞淡棕色或紫棕色，长48~80 μ m。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。纤维束淡黄色，周围细胞含草酸钙方晶及少数簇晶，形成晶纤维，并常伴有类方形厚壁细胞。石细胞分枝状，壁厚，层纹明显。分泌细胞含红棕色或黄棕色分泌物。(2)取本品4g，研碎，加氯仿20ml及浓氨试液3ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液加稀盐酸5ml及水20ml，振摇，分取酸水层，加浓氨试液调节pH值至约8~9，用氯仿提取2次，每次5ml，分取氯仿层，浓缩至干，残渣加甲醇0.2ml使溶解，作为供试品溶液。另取槟榔对照药材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 μ l，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-水(2:4:2:1)的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的橙色斑点。(3)取本品3g，研碎，加甲醇25ml，浸渍30分钟，时时振摇，滤过，滤液浓缩至约5ml，作为供试品溶液。另取厚朴酚、和厚朴酚对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg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4 μ l、对照品溶液2 μ l, 分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G F 254 薄层板上, 以苯 - 醋酸乙酯(9:1.5) 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, 显相同颜色的斑点; 再喷以5%香草醛硫酸溶液, 80 $^{\circ}$ C 加热数分钟至斑点变为紫红色至紫褐色。(4) 取本品4g, 研碎, 加2mol/L盐酸乙醇溶液30ml, 加热回流1.5 小时, 滤过, 滤液加水40ml, 置水浴上蒸至无醇味, 水溶液置分液漏斗中, 加苯30ml, 振摇提取, 静置, 分取苯层, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加无水乙醇1ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取牵牛子对照药材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5~10 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以环己烷 - 醋酸乙酯(9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以5%香草醛硫酸溶液, 在105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰, 供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同的一个黄色斑点。处方槟榔 300g 牵牛子(炒) 400g 陈皮 100g 木香 75g 厚朴(姜制) 100g 三棱(醋制) 100g 莪术(醋制) 100g 猪牙皂 50g 制法 以上八味, 粉碎成细粉, 过筛, 混匀。用水泛丸, 低温干燥, 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 消积化滞, 行气止痛。用于停食停水, 气郁不舒, 胸胁胀满, 胃脘疼痛。用法与用量 口服, 一次3~9g, 一日1~2次。注意 孕妇禁用; 年老体弱者慎用。贮藏 密封, 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