

中国药典2000版一部：通宣理肺丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_267545.htm 【全文】

中药名称通宣理肺丸拼音名Tongxuan Lifei Wan性状本品为黑棕色至黑褐色的大蜜丸；味微甜、略苦。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm ，纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。气孔特异，保卫细胞侧面观似哑铃状。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。草酸钙针晶成束，长32~144 μm ，存在于粘液细胞中或散在。石细胞橙黄色，贝壳状，壁较厚，较宽一边纹孔明显。联结乳管直径14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。油管含金黄色分泌物。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径4~9 μm 。(2)取本品6g，剪碎，置50ml锥形瓶中，加水10ml使湿润，瓶塞处悬夹一条三硝基苯酚试纸，密塞，置温水浴中25分钟内试纸显砖红色。(3)取本品6g，剪碎，加硅藻土5g，研匀，过三号筛后，置50ml锥形瓶中，加乙醚20ml与浓氨试液1ml，密塞，放置2小时，时时振摇，滤过，滤渣用乙醚15ml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，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。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10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-浓氨试液(40:7:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 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。(4) 取本品12g，剪碎，加水20ml，研细，移入500ml圆底烧瓶中，再加水230ml与玻璃珠数粒，混匀，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流入烧瓶时为止，再加入石油醚(60~90℃)1.5ml，连接回流冷凝器，加热至沸，并保存微沸2小时，放冷，取石油醚层作为供试品溶液。另取紫苏叶对照药材0.7g，置500ml圆底烧瓶中，加水250ml与玻璃珠数粒，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10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛盐酸溶液，在105℃烘5分钟，立即取出。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。(5) 取本品6g，剪碎，置乳钵中，加硅藻土4g，研匀，过三号筛后置锥形瓶中，加甲醇15ml，振摇30分钟，滤取上清液，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，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G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，喷以1%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。处方紫苏叶144g 前胡96g 桔? 96g 苦杏仁72g 麻黄96g 甘草72g 陈皮96g 半夏(制)72g 茯苓96g 枳壳(炒)96g 黄芩96g 制法 以上十一味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜130~160g制成大蜜丸，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 解表散寒，宣肺止嗽。用于感冒咳嗽，发热恶寒，

鼻塞流涕，头痛无汗，肢体酸痛。用法与用量口服，一次2丸，一日2~3次。规格每丸重6g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