

金花平喘散

Jinhua Pingchuan San

【处方】 洋金花 200g 麻黄 100g 苦杏仁 150g 石膏 400g
明矾 150g

【制法】 以上5味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为浅棕黄色的粉末；气清香，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：花粉粒类球形或长圆形，直径42~65 μm ，表面有条纹状雕纹。气孔特异，保卫细胞侧面观呈哑铃状。不规则片状结晶无色，有平直纹理。种皮石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽，一边纹孔明显。

(2) 取本品5g，加浓氨试液1.5ml湿润，再加三氯甲烷30ml，摇匀，放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取氢溴酸东莨菪碱对照品，加甲醇制成每1ml含1.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录0502)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，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液(17:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。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。

(3) 取本品6g，加浓氨试液1.5ml，再加三氯甲烷20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml充分振荡使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照药材0.5g，同法制成对照药材品，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0502)试验，吸取上述两种溶液各10 μl 供试品溶液、对照品溶液5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液(20:5:0.5)为展开剂，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以茛三酮试液，在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材品色谱相应的位置上，显相同的一个紫红色主颜色的斑点。

【检查】 除水分外，其他应符合散剂项下有关的各项规定(附录0101)。

【功能】 平喘，止咳。

【主治】 气喘，咳嗽。

【用法与用量】 马、牛100~150g；羊、猪10~30g。

【贮藏】 密闭，防潮。