

# 麻杏石甘片

Maxing Shigan Pian

【处方】 麻黄 30g            苦杏仁 30g            石膏 150g            甘草 30g

【制法】 以上4味，粉碎成细粉，过筛，混匀，制粒，干燥，压制成800片，即得。

【性状】 本品为淡灰黄色片；气微香，味辛、苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：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。气孔特异，保卫细胞侧面观呈哑铃状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品30片，研细，加浓氨试液2ml，三氯甲烷30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，~~振摇~~，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照药材1g，~~同法制成对照药材加甲醇制成每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5 $\mu$ l，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，喷以茚三酮试液，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，显相同的一个紫红色主颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（附录0103）。

【功能】 清热，宣肺，平喘。

【主治】 肺热咳嗽。

【用法与用量】 兔5~10片，鸡3~5片。

【规格】 每1片相当于原生药0.3g。

【贮藏】 密闭，防潮。