

麻黄桂枝散

Mahuang Guizhi San

【处方】 麻黄 45g 桂枝 30g 细辛 5g 羌活 25g
 防风 25g 桔梗 30g 苍术 30g 荆芥 25g
 紫苏叶 25g 薄荷 25g 槟榔 20g 甘草 15g
 皂角 20g 枳壳 30g

【制法】 以上 14 味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为黄棕色的粉末；气香，味甘、辛。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：气孔特异，保卫细胞侧面观哑铃状。石细胞类方形或类圆形，壁一面菲薄。油管内含棕黄色分泌物，直径约 100 μm 。联结乳管直径 14~25 μm ，含淡黄色颗粒状物。叶肉组织中有细小草酸钙簇晶，直径 4~8 μm 。内胚乳碎片无色，壁较厚，有较多大的类圆形纹孔。草酸钙针晶细小，长 5~32 μm ，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙方晶成片存在于薄壁组织中。

(2) 取本品 9 g，加浓氨试液 2 ml，三氯甲烷 30 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 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 1 g，同法制成对照药材加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 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 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，喷以茚三酮试液，在 105℃ 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】 应符合散剂项下有关的各项规定（附录 0101）。

【功能】 解表散寒，疏理气机。

【主治】 风寒感冒。

【用法与用量】 牛 300~400 g。

【贮藏】 密闭，防潮。