清瘟败毒散

Qingwen Baidu San

【处方】	石膏 120g	地黄 30g	水牛角 60g	黄连 20g
	栀子 30g	牡丹皮 20g	黄芩 25g	赤芍 25g
	玄参 25g	知母 30g	连翘 30g	桔梗 25g
	甘草 15g	淡竹叶 25g		

【制法】 以上14味,粉碎,过筛,混匀,即得。

【性状】 本品为灰黄色的粉末;气微香,味苦、微甜。

【鉴别】 (1) 取本品,置显微镜下观察: 不规则片状结晶无色,具平直纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色,细胞多皱缩,内含棕色核状物。纤维束鲜黄色,壁稍厚,纹孔明显。不规则碎片多呈柴片状,稍有光泽,具有规则纵长裂缝。纤维束鲜黄色,壁稍厚,纹孔明显。种皮石细胞黄色或淡棕色,多破碎,完整者长多角形、长方形或形状不规则,壁厚,有大的圆形纹孔,胞腔棕红色。草酸钙簇晶存在于无色薄壁细胞中,有时数个排列成行。纤维淡黄色,梭形,壁厚,孔沟细。石细胞黄棕色或无色,类长方形、类圆形或形状不规则,直径约至94μm。草酸钙针晶成束或散在,长26~110μm。内果皮纤维上下层纵横交错,纤维短梭形。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。表皮细胞狭长,垂周壁深波状弯曲,有气孔,保卫细胞哑铃状。

(2) 取本品 2.5g, 加甲醇 10ml, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液作为供试品溶液。另取黄连对照药材 0.1g, 同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品, 加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 0502 页)试验, 吸取上述三种溶液各 2μl, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓复试液(12:6 + 3 + 3 + 1)环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺(3:3.5:1:1.5:0.5:1)为展开剂,置氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录 0101)。

【功能】 泻火解毒,凉血。

【主治】 热毒发斑, 高热神昏。

【用法与用量】 马、牛 $300\sim450g$; 羊、猪 $50\sim100g$; 兔、禽 $1\sim3g$ 。

【贮藏】 密闭, 防潮。