乌梅散

Wumei San

【制法】 以上5味,粉碎,过筛,混匀,即得。

【性状】 本品为棕黄色的粉末;气微香,味苦。

【鉴别】(1) 取本品,置显微镜下观察:果皮纤维层淡黄色,斜向交错排列,壁较薄,有纹孔。果皮表皮细胞淡黄棕色,细胞表面观类多角形,壁稍厚,表皮布有单细胞非腺毛或毛茸脱落后的痕迹。纤维束鲜黄色,壁稍厚,纹孔明显。糊化淀粉粒团块黄色。

- (2) 取本品少许,滴加乙醇及 30% 硝酸溶液装片,置显微镜下观察。可见淡黄色针簇状结晶。
- (3) 取本品 0.5g, 加甲醇 10ml, 加热回流 15-超声处理 20 分钟,滤过,滤液浓缩至置中性氧化铝柱(100~200 目,5g)上,用甲醇 10ml 分次洗脱,合并流出液与洗脱液,蒸干,残渣加甲醇 5ml 使溶解,作为供试品溶液。另取黄连对照药材 50mg,加甲醇 5ml,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)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,以苯环已烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水-三乙胺(6+3+1.5+1.5+0.33:3.5:1:1.5:0.5:1)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,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的一个黄色荧光斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关的各项规定(附录 0101)。

【功能】 清热解毒,涩肠止泻。

【主治】 幼畜奶泻。

【用法与用量】 驹、犊 30~60g; 羔羊、仔猪 10~15g。

【贮藏】 密闭, 防潮。