

垂盆草片

Chuipencao Pian

【处方】 垂盆草干浸膏 320g

【制法】 取垂盆草干浸膏，加适量辅料，制成颗粒，压制成 1000 片，包糖衣，即得。

【性状】 本品为糖衣片，除去糖衣后显棕色；味苦。

【鉴别】 取本品 7 片，除去糖衣，研细，加甲醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取垂盆草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l，对照药材溶液 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（15:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 磷钼酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，在日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合片剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版通则 0101）

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.4% 磷酸溶液（48:52）为流动相；检测波长为 360nm。理论板数按槲皮素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 分别取槲皮素、山奈素及异鼠李素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 分别含 20 μ g、5 μ g、5 μ g 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品 20 片，除去糖衣，精密称定，研细。取约 0.5g，精密称定，精密加入甲醇-25% 盐酸溶液（4:1）混合溶液 25ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用甲醇-25% 盐酸溶液（4:1）混合溶液补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每片含垂盆草以槲皮素（ $C_{16}H_{10}O_7$ ）、山奈素（ $C_{15}H_{10}O_6$ ）和异鼠李素（ $C_{16}H_{12}O_7$ ）的总量计，不得少于 0.39mg。

【功能与主治】 消利湿热，解毒。用于湿热黄疸，小便不利，痈肿疮疡；急、慢性肝炎。

【用法与用量】 口服。一次 6 片，一日 3 次。

【规格】 每片含垂盆草干浸膏 0.32g

【贮藏】 密封。

注：垂盆草干浸膏 取垂盆草，加水煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩干燥制成干浸膏（每 1g 干浸膏相当于原药材 6.25g），即得。

起草单位：深圳市药品检验研究院

复核单位：广东省食品药品检验所