

蔓荆子

Viticis Fructus

【类别】对照药材

【货号】B26276

【批号】S28HB196451

【来源】本品为马鞭草科植物蔓荆 *Vitex trifolia* L. 的干燥成熟果实。

【性状】本品粉末灰褐色。花萼表皮细胞类圆形，壁多弯曲；非腺毛 2~3 细胞，顶端细胞基部稍粗，有疣突。外果皮细胞多角形，有角质纹理和毛茸脱落后的痕迹，并有腺毛与非腺毛：腺毛分头部单细胞、柄 1~2 细胞及头部 2~6 细胞、柄单细胞两种；非腺毛 2~4 细胞，长 14~68 μ m，多弯曲，有壁疣。中果皮细胞长圆形或类圆形，壁微木化，纹孔明显。油管多破碎，含分泌物，周围细胞有淡黄色油滴。内果皮石细胞椭圆形或近方形，直径 10~35 μ m。种皮细胞圆形或类圆形，直径 42~73 μ m，壁有网状纹理，木化。

【依据】《中国药典》2015 版。

【用途】薄层鉴别。

【方法】取本品粉末 5g，加石油醚(60~90℃)50ml，加热回流 2 小时，滤过，弃去石油醚液，药渣挥干，加丙酮 80ml，加热回流 1.5 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蔓荆子黄素对照品，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(通则 0502)试验，吸取上述两种溶液



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

各 5 μ l, 分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上, 以环己烷-乙酸乙酯-甲醇(3: 2: 0.2)为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 10%三氯化铝乙醇溶液。供试品色谱中, 在与对照品色谱相应的位置上, 显相同颜色的斑点。

【结果】符合 2015 版药典标准

【储存】避光, 密闭常温保存

