



蔓荆子

Viticis Fructus

【类别】对照药材

【货号】B26276

【批号】KB367159

【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】本品呈球形，直径 4~6mm。表面灰黑色或黑褐色，被灰白色粉霜状茸毛，有纵向浅沟 4 条，顶端微凹，基部有灰白色宿萼及短果梗，萼长为果实的 1/3~2/3，5 齿裂，其中 2 裂较深，密被茸毛。体轻，质坚韧，不易破碎，横切面可见 4 室，每室有种子 1 枚。气特异而芳香，味淡，微辛。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 5g，加石油醚（60~90℃）50ml，加热回流 2h，放冷，弃去石油醚液，药渣挥干，加丙酮 80ml，加热回流 1.5h，滤过，滤液蒸干，残渣用甲醇 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 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验，吸取供上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一 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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】避光，密闭常温保存