

石楠叶

Shinanye

【药材来源】本品为蔷薇科植物石楠 *Photinia serrulata* Lindl. 的干燥叶。夏、秋二季采收，晒干，扎成小把。以色绿棕者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，闷润 2~4 小时，切宽丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】本品呈宽丝状。上表面绿棕色至棕褐色，较光滑。下表面色较浅，叶脉明显，主脉突出。叶边缘有细密尖锐的锯齿。革质而脆。气微，味微苦、涩。

【鉴别】（1）本品横切面：上下表皮细胞长方形，外被角质层。栅栏组织通过主脉，由 2~3 列细胞组成，排列紧密，有的含草酸钙簇晶；海绵组织细胞排列疏松，有大型的细胞间隙，有草酸钙簇晶及方晶散在。主脉上下内侧为厚角组织；维管束外韧型，韧皮部外侧有多数纤维束；主脉部薄壁细胞中亦含有方晶及少数簇晶。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，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（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。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。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】辛、苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】祛风，通经，益肾。用于风湿痹痛，腰背酸痛，足膝无力，偏头痛。

【用法与用量】4.5～9g。

【贮藏】置干燥处。