

石椒草

Shijiaocao

本品为芸香科植物石椒草 *Boenninghausenia sessilicarpa* Lévl. 的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。根类圆柱形，直径 1.5~8mm，表面黄白色或棕黄色，有纵纹及多数细根。茎圆柱形，直径 1~2mm，表面暗紫色或黄绿色。叶为二至三回三出羽状复叶，多卷曲；小叶展平后呈倒卵形或长圆形，宽约 15mm，先端钝圆或微凹，基部楔形，全缘，黄绿色或灰绿色，有透明油点。顶生圆锥花序，有时可见小花或蒴果。气特异，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄褐色。果皮石细胞成群，类长方形、多角形、类圆形或类方形，直径 10~25 μ m，壁厚，木化，孔沟明显。油室直径 30~90 μ m，内含油滴。气孔不定式，副卫细胞 4~7 个。纤维长梭形，直径 10~20 μ m，壁厚，木化，孔沟及壁孔明显。具缘纹孔、螺纹导管直径 3~25 μ m。有少数花粉粒。

(2) 取本品粉末 1g，加石油醚(60~90℃) 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，弃去石油醚，残渣挥干，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取石椒草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 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(60~90℃)- 乙酸乙酯- 甲酸(5 : 10 : 0.1) 为展开剂，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，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020 年版四部通则 2201) 项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 辛、苦，凉。有小毒。

【功能与主治】 疏风解表，清热解毒，行气活血。用于风寒感冒，咽喉肿痛，支气管炎，肺热咳嗽，胃痛腹胀，跌扑损伤。

【用法与用量】 9~15g；或研末 3~4.5g。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。