石见穿草

Shijianchuancao

本品为唇形科植物华鼠尾草 Salvia chinensis Benth.的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,喷淋清水,稍润,切段,干燥。

【性状】本品呈不规则的段。根呈棕红色或棕褐色。茎呈方柱形,有纵棱,直径1~4mm,外表面灰绿色至暗棕色,被白色柔毛,切面黄白色,中空或有髓部。叶对生,有柄,为单叶或三出复叶,叶片多皱缩、破碎,暗绿色,完整者展平后呈卵形至披针形,叶缘有钝圆齿,两面被白色柔毛。轮伞花序多轮,花萼钟状,长约5mm,紫红色或棕黄色,萼筒外面脉上有毛,筒内喉部有长硬毛。气微,味微苦涩。

【鉴别】(1)本品粉末棕黄色。叶上表皮细胞长方形,叶下表皮细胞较小,垂周壁波状弯曲,气孔直轴式。非腺毛1~11细胞,长72~1620μm,壁厚,具疣状突起,有的含有红棕色物。木纤维长梭形,具孔沟。石细胞类圆形或不规则形,直径20~50μm。可见具缘纹孔导管和网纹导管。

(2)取本品粉末2g,加75%乙醇30ml,超声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。另取石见穿对照药材2g,同法制成对照药材溶液。再取迷迭香酸对照品,加甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0502)试验,吸取上述三种溶液5μl,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-异丙醇-甲酸(15:3:3.5:0.8)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,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝紫色荧光斑点。

【检查】水分 不得过13.0%(《中国药典》2020年版四部通则0832第二法)。 总灰分 不得过10.0%(《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14.0%。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血化瘀,清热利湿,散结消肿。用于月经不调,痛经,经闭,崩漏,便血,湿热黄疸,热毒血痢,淋痛,带下,风湿骨痛,瘰疬,疮肿,乳痈,带状疱疹,麻风,跌扑伤肿。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

