

紫苏梗段

Zisugengduan

【药材来源】本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. 的干燥茎。秋季果实成熟后采割，除去杂质，晒干，或趁鲜切段，晒干。以色紫、香气浓者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，大小分开，浸泡 1~2 小时，取出，闷润 4~8 小时，至内外湿度一致，切段，干燥。若为产地段，除去杂质。

【性状】本品呈不规则的段。茎呈方柱形，四棱钝圆。表面紫棕色或暗紫色，节部稍膨大，有对生的枝痕和叶痕。切面木部黄白色，射线细密，呈放射状，髓部白色，疏松或脱落。体轻，质硬。气微香，味淡。

【鉴别】(1)本品粉末黄白色至灰绿色。木纤维众多，多成束，直径 8~45 μ m。中柱鞘纤维淡黄色或黄棕色，长梭形，直径 10~46 μ m，有的孔沟明显。表皮细胞棕黄色，表面观呈多角形或类方形，垂周壁连珠状增厚。草酸钙针晶细小，充塞于薄壁细胞中。

(2)取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取迷迭香酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 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 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（3:3: 0.2）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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【性味与归经】辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】理气宽中，止痛，安胎。用于胸膈痞闷，胃脘疼痛，噎气呕吐，胎动不安。

【用法与用量】5~9 g。

【贮藏】置阴凉干燥处。