

附件：紫苏梗国家药品标准修订草案公示稿

紫苏梗

Zisugeng

PERILLAE CAULIS

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，或趁鲜切片，晒干。

【性状】 本品呈方柱形，四棱钝圆，长短不一，直径 0.5~1.5cm。表面紫棕色或暗紫色，四面有纵沟和细纵纹，节部稍膨大，有对生的枝痕和叶痕。体轻，质硬，断面裂片状。切片厚 2~5mm，常呈斜长方形，木部黄白色，射线细密，呈放射状，髓部白色，疏松或脱落。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（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（365 nm）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 ~~9.0%~~10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0%。

~~**【含量测定】** 避光操作。照高效液相色谱法（通则 0512）测定。~~

~~色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，以甲醇~~

~~0.1%甲酸溶液(38:62)为流动相,检测波长为330nm。理论板数按迷迭香酸峰计算应不低于3000。~~

~~对照品溶液的制备 取迷迭香酸对照品适量,精密称定,加60%丙酮制成每1ml含40 μ g的溶液,即得。~~

~~供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入60%丙酮25ml,密塞,称定重量,超声处理(功率250W,频率40kHz)30分钟,再称定重量,用60%丙酮补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。~~

~~测定法 分别精密吸取对照品溶液10 μ l与供试品溶液5~20 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。~~

~~本品按干燥品计算,含迷迭香酸($C_{18}H_{16}O_8$)不得少于0.10%。~~

饮片

【炮制】 除去杂质,稍浸,润透,切厚片,干燥。

本品呈类方形的厚片。表面紫棕色或暗紫色,有的可见对生的枝痕和叶痕。切面木部黄白色,有细密的放射状纹理,髓部白色,疏松或脱落。气微香,味淡。

【鉴别】 **【检查】** 同药材。

【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,暖气呕吐,胎动不安。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位:上海中药标准化研究中心 复核单位:云南省食品药品监督检验研究院
主要起草人及联系方式:谷丽华,021-51322505