

中国药典2000版一部：紫苏叶 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/248/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_248905.htm 【全文】中药名称紫苏叶拼音名Zisuye英文名FOLIUM PERILLAE来源本品为唇形科植物紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt的干燥叶（或带嫩枝）。夏季枝叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。性状本品叶片多皱缩卷曲、碎破，完整者展平后呈卵圆形，长4~11cm，宽2.5~9cm。先端长尖或急尖，基部圆形或宽楔形，边缘具圆锯齿。两面紫色或上表面绿色，下表面紫色，疏生灰白色毛，下表面有多数凹点状的腺鳞。叶柄长2~7cm，紫色或紫绿色。质脆。带嫩枝者，枝的直径2~5mm，紫绿色，断面中部有髓。气清香，味微辛。鉴别(1) 本品叶的表面制片：表皮细胞中某些细胞内含有紫色素，滴加10%盐酸溶液，立即显红色；或滴加5%氢氧化钾溶液，即显鲜绿色，后变为黄绿色。(2) 取本品粗粉0.7g，置500ml圆底烧瓶中，加水250ml，混匀，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至刻度，并溢流入烧瓶中为止，再加石油醚(60~90℃)1.5ml，连接回流冷凝管，加热至沸，并保持微沸2小时，放冷，分取石油醚层作为供试品溶液。另取紫苏叶对照药材0.7g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录B）试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，展距15cm，取出晾干，喷以二硝基苯肼试液，放置。供试品色谱中，与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。炮制除去杂质及老梗；或喷淋清水、切碎，干燥。性味与归经辛，温。归肺、

脾经。功能与主治解表散寒，行气和胃。用于风寒感冒，咳嗽呕恶，妊娠呕吐，鱼蟹中毒。用法与用量5～9g。贮藏置阴凉干燥处。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com