

中药鉴定学：全草类中药紫花地丁的鉴别药师资格考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/515/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_E5_c23_515257.htm

【性状鉴别】 多皱缩成团。主根圆锥形，直径1mm~3mm。叶丛生，灰绿色，湿润展开后，叶片披针形或卵状披针形，长1.5cm~5.6cm，宽1cm~2cm，先端钝，基部截形或呈心形、边缘具纯锯齿；两面有毛；叶柄细长，长2cm~6cm，上部具明显狭翅。花茎纤细；花瓣5，花紫色或淡棕色，距细管状。

蒴果通常三角状裂开，内有多数淡黄色种子。气微，味微苦而带粘性。【显微鉴别】叶横切面 上表皮细胞较大，切向延长，外壁较厚，内壁大多粘液化，常膨胀而呈半圆形。下表皮细胞较小，偶有粘液细胞。上下表皮均考试，大网站收集有气孔和单细胞非腺毛。长32 μm~240 μm，宽24 μm~32 μm，具角质状短线纹。栅状组织为2~3列细胞，海绵组织细胞类圆形，含草酸钙簇晶，直径10 μm~40 μm。主脉维管束外韧型，上下表皮的内方有厚角细胞1~2列。【成分】全草含苷类，黄酮类及蜡。"#F8F8F8" 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