

天然药物集胡颓子叶：药材鉴别（显微鉴别）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\\_ti2020/517/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_A9\\_E7\\_84\\_B6\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_c23\\_517138.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/517/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_517138.htm) 天然药物集胡颓子叶

：药材鉴别（显微鉴别）显微鉴别 叶片横切面：主脉上表皮细胞外侧角质层很厚，厚 $5\sim 6\mu\text{m}$ ，下表皮细胞外侧角质层较薄，厚 $3\sim 4\mu\text{m}$ 有时可见非腺毛的纵切面，柄部可见 $3\sim 4$ 个并列的长方形细胞，上部呈水牛角状的两歧分枝，细胞壁木质化。上表皮下有二层排列整齐的厚角细胞，再向内为排列疏松的类圆形薄壁细胞，内中均含叶绿粒，少数细胞内含细小的草酸钙短柱晶，成丛存在于细胞中，下表皮内有数层厚角细胞，再向内为较大的类圆形薄壁细胞，主脉维管束呈半圆形，维管束鞘纤维分散环绕于维管束外，常2至数个纤维聚成一堆，壁厚，腔小，木质化。维管束木考，试大收集整理质部围成半圆形，含导管、管胞和单列射线，中央有排列疏松的薄壁细胞形成半月形似髓部，韧皮部在木质部外侧亦形成半圆形，此外偶见薄壁细胞中含有单宁物质。叶片厚约 $0.2\text{mm}$ ，表皮细胞同主脉，上表皮下具一列排列紧密整齐的椭圆形厚角细胞，下表皮有时可见气孔的断面及非腺毛的纵切面，栅栏组织为 $2\sim 4$ 层圆柱形细胞，海绵组织细胞排列疏松，宽度与栅栏组织近相等，个别细胞内含成丛的细小短柱晶。侧脉维管束分布其间。胡颓子叶横切面图（ $\times 200$ ）

）"#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](http://www.100test.com)