

天然药物集功劳叶：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_517929.htm

天然药物集功劳叶：

药材鉴别（显微鉴别）显微鉴别 叶片横切面：表皮细胞类方

形，外被角质层。栅栏组织约为3列细胞，海绵组织占较大部

分，有草酸钙簇晶，直径20~30 μm。中脉维管束

大收集整理束的木质部新月形，木质部上方的凹下处与韧皮部的下

方有纤维群。叶柄横切面可见主脉维管束的两侧各有一个小

型外韧维管束。 枸骨叶横切面简图（×48） 枸骨叶柄横切面

简图（×38） 叶表面观：上表皮细胞类圆形或不规则形，长

度约25~40 μm。下表皮细胞不规则，长度约10~20 μm，气孔

为不定式。 枸骨叶上表皮表面观（×320） 枸骨叶下表皮表

面观（×320） "#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