

天然药物集钩藤：附注（白钩藤性状鉴别）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\\_517412.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/517/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_517412.htm)

天然药物集钩藤：附注（白钩藤性状鉴别）无柄果钩藤（白钩藤）：茎枝呈方柱形，直径1.2~4mm。表面棕黄色，四面均有一纵沟。被褐色柔毛，以节部及钩端较多，钩长1.3~1.8cm，钩与茎着生成110~130°角，弯曲部较圆，向内深旋，断面黄白色。显微鉴别茎（直径3mm）横切面：方形，木质部向内呈弧状突出，使髓部略呈"十"字形。表皮细胞角质层厚约4~8μm，表面观及横切面考，试大收集整理观可见不规则波状纹理。表皮细胞外侧平周壁常稍向外突出，细胞略呈半圆形。表皮毛较多，多数为单细胞短角状毛，表面疣状突起，毛长20~50μm。多细胞毛较少，毛由3~5个细胞组成，长130~240μm。皮层不含色素层，有较多的细胞内含草酸钙簇晶及砂晶。皮层内侧为3~7列断续成环的石细胞层。解离组织中，石细胞窄长方形，长50~128μm，宽13~40μm，胞腔及孔沟明显。中柱鞘纤维十数个成束，排列成环。韧皮射线明显，单列，大型，含黄色素。叶含钩藤碱、异钩藤碱、克诺辛碱、克诺辛碱B及毛钩藤碱。"#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)