

天然药物集钩藤：附注（毛钩藤性状鉴别）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_517420.htm 天然药物集钩藤：附

注（毛钩藤性状鉴别） 毛钩藤：茎枝梢呈方形或近似圆柱形，直径2~5mm.表面灰棕色或稍呈灰白色，粗糙，被褐色毛。钩长1.4~2cm，与茎着生 120° ~ 130° （ 140° ）角，几成三角状。显微鉴别 茎（直3mm）横切面：方形，表皮细胞角质层较厚，约4~7 μm ，复表皮细胞2~5层，排列整齐，外层表皮考，试大收集整理具单细胞毛，常成钩状弯曲，长133~678 μm ，多细胞毛由2~15个细胞组成，长133~678 μm .皮层细胞含草酸钙砂晶。毛钩藤的叶含帽叶碱（mitraphylline）及其氧化物（N-oxide），异帽叶碱（isomitraphylline）及其氧化物（N-oxide），恩卡林碱甲（uncarine A）及恩卡林碱乙（uncarine B）。"#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