

笔 管 草

Biguancao

EQUISETI DEBILIS HERBA

【处方用名】 笔管草

【来源】 本品为木贼科植物笔管草*Equisetum debile* Roxb.的干燥地上部分。全年可采，割取地上部分，除去杂质，晒干。

【炮制方法】 取原药材，除去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥，筛去灰屑。

【饮片规格】 段长5~15mm。

【成品性状】 本品茎呈圆柱形，直径0.2~0.5cm。表面灰绿色或黄绿色；有6~20条棱脊；节明显；叶鞘基部和鞘齿黑棕色，鞘齿短三角形，有的先端遗留膜质尖尾。体轻，质脆，易折断，断面中空，内表面白色膜质；手捻之有粗糙感。气微，味甘淡。

【鉴别】 本品粉末淡灰绿色。茎表皮细胞呈长方形或长条形，几乎无色或淡黄色，细胞壁波状增厚，胞腔内含淡黄色颗粒状物，深陷气孔纵向排列，类圆形或类椭圆形，保卫细胞内壁具多数横向平行的条状增厚；叶鞘表皮细胞棕黄色，表面观呈长方形或长梭形，细胞壁较薄，略波状增厚，内含棕褐色颗粒状物或块状物；内皮层细胞表面观长方形，壁略增厚，微波状弯曲；管胞主为梯纹，增厚壁略呈哑铃状，纹孔大，椭圆形。

【检查】 杂质 不得过2%（中国药典2015版通则2301）。

水分 不得过12.0%（中国药典2015版通则0832 第二法）。

总灰分 不得过28.0%（中国药典2015版通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过18.0%（中国药典2015版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典2015版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于9.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归肝经。

【功能与主治】 清热利湿，明目退翳。用于急性结膜炎，急性黄疸型肝炎，痢疾，尿道炎，荨麻疹。

【用法与用量】 6~15g。外用适量，水煎洗或捣敷。

【处方应付】 写笔管草付笔管草

【贮藏】 置通风干燥处。

甘肃地方标准