



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

银柴胡对照药材

【类别】对照药材

【货号】B28720

【来源】本品为石竹科植物银柴胡 *Stellaria dichotoma* L. var. *lanceolata* Bge. 的干燥根的粉末。

【性状】本品呈类圆柱形，偶有分枝，长 15~40cm，直径 0.5~2.5cm。表面浅棕黄色至浅棕色，有扭曲的纵皱纹和支根痕，多具孔穴状或盘状凹陷，习称“砂眼”，从砂眼处折断可见棕色裂隙中有细砂散出。根头部略膨大，有密集的呈疣状突起的芽苞、茎或根茎的残基，习称“珍珠盘”。质硬而脆，易折断，断面不平坦，较疏松，有裂隙，皮部甚薄，木部有黄、白色相间的放射状纹理。气微，味甘。

【方法】（1）本品横切面：木栓细胞数列至 10 余列。栓内层较窄。韧皮部筛管群 明显。形成层成环。木质部发达。射线宽至 10 余列细胞。薄壁细胞含草酸钙砂 晶，以射线细胞中为多见。

（2）取本品粉末 1g，加无水乙醇 10ml，浸渍 15 分钟，滤过。取滤液 2ml，置紫外光灯（365nm）下观察，显亮蓝微紫色的荧 光。

（3）取本品粉末 0.1g，加甲醇 25ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液置 50ml 量瓶中，加甲醇至刻度。照紫外-可见分光光度法（通则 0401）测定，在 270nm 波长处有最大吸收。

【依据】《中国药典》2020 年版

【用途】薄层鉴别。

【储存】阴凉干燥处保存

【备注】仅供实验室科学研究使用，可用于指标成分 HPLC 图谱鉴别、指纹图谱分析定性鉴别研究等用途，不得用于人体。