

珍珠透骨草对照药材说明书

【类别】对照药材

【货号】B27812

【批号】JB328152

【来源】本品为大戟科植物地构叶 *Speranskia tuberculata* Baill 的干燥全草。

【性状】本品茎呈圆柱形，长 10~30cm，直径 0.1~0.5cm；表面淡绿色至灰绿色，茎多分枝状，被白色柔毛，微有棱。叶呈灰绿色，常破碎，完整者呈披针、椭圆状披针形，叶上部全缘、下部多具缺刻状齿，两面均被白色柔毛，下表面叶脉凸起。枝梢有时可见总状花序或残存果序，带有小花或三棱状果实，蒴果二棱状扁圆形，被疏毛及疣状小突。茎质脆，易折断，断面黄白色，中空，疏松呈纤维状。气微，味淡而后微苦。

【依据】甘肃省中药材标准（2020 年版）

【方法】

（1）本品茎横切面：表皮层 1 列细胞，外被角质层，有非腺毛，多为单细胞毛，壁厚，有细小的疣状突起。皮层外侧为 2~3 列厚壁细胞；皮层有 5~9 列薄壁细胞，内含草酸钙簇晶。中柱鞘纤维呈断续的环带。韧皮部为 6~9 列薄壁细胞。形成层环不明显。木质部导管单个或数个相聚；木射线细胞常单列，略厚壁化。髓部薄壁细胞中含草酸钙簇晶，直径 10~42μm。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

叶柄横切面：上下表皮细胞各一列，均被非腺毛。栅栏组织一列位于上表皮内侧，海绵组织则位于下表皮内侧，中均可见草酸钙簇晶。主脉在上、下表皮均突出，下表皮更为明显，上下表皮内侧主脉位置均可见厚角组织。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，浸泡 2 小时，滤过，取滤液 2ml 于试管中，加 2% 铁氰化钾、2% 三氯化铁试液 2~3 滴，显蓝紫色。

【结果】符合甘肃省中药材标准（2020 年版）

【存储】阴凉干燥处保存

【检测日期】2024-12-09

【复测日期】2027-12-08

