

广东土牛膝

【类别】对照药材

【货号】B26303

【来源】本品为菊科植物华泽兰 *Eupatorium chinense* L. 的干燥根及根茎。秋季探挖根及根茎，除去泥土，洗净，晒干。

【依据】香港中药材标准第十期

【性状】本品根茎粗大，呈结节疙瘩块状，直径 9-72 mm，上部具数个残存的茎基，质硬，不易折断。根众多，着生于粗壮的根状茎上呈细长圆柱形，有的稍弯曲，长 1.4-54cm，直径 1-5 mm；表面灰棕色、黄棕色或灰黄色，有细微纵皱及稍疏的鬃根痕，偶见横裂纹；断面纤维状，皮部较薄，皮部与木部较易分离，皮部灰棕色、黄棕色或灰黄色；木部宽广，黄白色，中央可见细小圆形髓。质硬而脆，易折断。气香，味微辛、苦。

【方法】取本品粉末 1.0g，置 50-mL 离心管中，加甲醇 20mL，超声（100W）处理 30 分钟，离心 5 分钟（约 1200 X g），取上清液，作为供试品溶液。取泽兰素对照品 1.0 mg，溶解于 1 mL 甲醇中，作为对照品溶液。分别吸取泽兰素对照品溶液和供试品溶液各 3 μ L，点于同一高效硅胶 F254 薄层板上。将薄层板置双槽层析缸一槽中，加上述新制备的展开剂于另一槽内，预先饱和 15 分钟，再将展开剂小心倾入置薄层板的槽中，展开约 7cm，取出，晾干。置紫外光（254 nm）下检视。供试品色谱应显出与泽兰素色泽相同。



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

【用途】 薄层鉴别

【储存】 避光，密闭常温保存

【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。

