

蒲公英

Taraxaci Herba

【类别】对照药材

【货号】B26231

【来源】本品为菊科植物蒲公英 *Taraxacum mongolicum* Hand.-Mazz. 的干燥全草。

【性状】本品呈皱缩卷曲的团块。根呈圆锥状，多弯曲，长3~7cm；表面棕褐色，抽皱；根头部有棕褐色或黄白色的茸毛，有的已脱落。叶基生，多皱缩破碎，完整叶片呈倒披针形，绿褐色或暗灰绿色，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，基部渐狭，下延呈柄状，下表面主脉明显。花茎1至数条，每条顶生头状花序，总苞片多层，内面一层较长，花冠黄褐色或淡黄白色。有的可见多数具白色冠毛的长椭圆形瘦果。气微，味微苦。

【依据】《中国药典》2020版第一部

【方法】取本品粉末1g，加80%甲醇溶液10ml，超声处理20分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取蒲公英对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取菊苣酸对照品，加80%甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则0502)试验，吸取供试品溶液、对照药材溶液各4 μ l，对照品溶液3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸-水(6:12:5:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯



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

(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】 符合 2020 版药典标准

【储存】 阴凉干燥处保存

