

## 雷公藤

### Radix et rhizoma tripterygii wilfordii

【类别】对照药材

【货号】B27138

【来源】本品为卫矛科雷公藤属植物雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook.f.的木质部。

【性状】本品粉末黄棕色。木纤维散在或成束，长菱形，长 300~800 $\mu$ m，末端渐尖，直径 15~30 $\mu$ m，壁厚约 5 $\mu$ m，木化。部分纤维的胞腔内含黄棕色物质。孔纹及网纹导管碎片甚多。

【依据】湖南省中药材标准（2009 版）

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末 10g，加甲醇 100ml，加热回流 2 小时，滤过，滤液浓缩至近干，加中性氧化铝约 5g，拌匀，挥干溶剂，加于中性氧化铝柱（中性氧化铝柱 3g，200~300 目，内径 1cm）上，用乙酸乙酯 100ml 洗脱，收集洗脱液，浓缩至 0.5ml，作为供试品溶液。另取雷公藤甲素对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》附录 VI B）试验，吸取上述供试品溶液 10 $\mu$ l、对照品溶液 3 $\mu$ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3：2）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 2% 3, 5-二硝基苯甲酸乙醇溶液-8%氢氧化钠乙醇溶液（1：3）的混合溶液。供试品色谱中，在与对



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

**【结果】**符合 2009 版湖南省中药材标准

**【贮藏】**避光，密闭常温保存

