



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

## 莪术（蓬莪术）

### Curcumae Rhizoma

【类别】对照药材

【货号】B27101

【来源】本品为姜科植物蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* VaL 的干燥根茎。

【性状】呈卵圆形、长卵形、圆锥形或长纺锤形，顶端多钝尖，基部钝圆，长 2~8cm，直径 1.5~4cm。表面灰黄色至灰棕色，上部环节突起，有圆形微凹的须根痕或残留的须根，有的两侧各有 1 列下陷的芽痕和类圆形的侧生根茎痕，有的可见刀削痕。体重，质坚实，断面灰褐色至蓝褐色，蜡样，常附有灰棕色粉末，皮层与中柱易分离，内皮层环纹棕褐色。气微香，味微苦而辛。

【依据】国家食品药品监督管理局国家药品标准（新药转正标准）第 71 册九气拈痛胶囊 WS3-527(Z-075)-2005(Z)

【方法】取本品粉末 0.4g，加石油醚（60~90℃）20ml，加热回流一小时，滤过，滤液挥干，残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蓬莪术对照药材 0.4g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 香草醛硫酸溶液，热风吹至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合国家食品药品监督管理局国家药品标准（新药转正标准）第 71 册九气拈痛胶囊 WS3-527(Z-075)-2005(Z)

【储存】避光，密闭保存