

# 昆明山海棠浸膏粉 生物碱

产品名称	昆明山海棠浸膏粉 生物碱
公司名称	昆明恒昶生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:生物碱 提取来源:生物碱 外观:褐色浸膏粉
公司地址	云南省昆明市高新区新知花园1幢8号铺面
联系电话	86 0871 8055815 13708869739

## 产品详情

主要成分	生物碱	提取来源	生物碱
外观	褐色浸膏粉	检测方法	HPLC
含量	0.65% ( % )	应用剂型	口服
临床应用	行气止痛，活血祛瘀。治胃痛，月经不调，痛经，小儿吐泻，疝气，跌打损伤。	包装	纸桶
保存期	24 ( 月 )		

### 昆明山海棠浸膏粉

kunmingshanhaitang jingaofen

tripterygll hypoglaucci dried powder

本品为昆明山海棠经加工制成的浸膏粉。

【制法】取昆明山海棠粗粉1000g，加85%乙醇适量，浸泡1小时，加热回流提取3次，每次1小时，合并滤液，减压回收乙醇，浓缩至稠膏状态，加水稀释至规定的量，干燥。

【性状】本品为棕色至棕褐色粉末或无定型块状，具香气，味微苦带涩。

【鉴别】取本品0.5g加氨试液4m1，用乙醚20m1提取，分取乙醚层，用1mo1/l盐酸溶液5m1提取，分取水层，

滤过，将滤液分置二支试管中，一管加碘化汞钾试液数滴，即生成白沉淀；另一管加三硝基苯酚试液数滴，即生成黄色沉淀。

【检查】干燥失重本品在105℃干燥至恒重，减失重量不得过12%。

微生物限度依法检查（《中国药典》一部附录，《卫生部药品卫生检验方法》）细菌数不得过1000个/g，霉菌数不得过100个/g，不得检出大肠杆菌、活螨。

其他应符合浸膏剂项下有关的各项规定，（《中国药典》一部附录）。

【含量测定】取本品约5g，精密称定，置200ml锥形瓶中，加硅藻土1g，混匀，加乙醇70ml，置水浴上加热回流40分钟，放冷，滤过，滤渣继续加乙醇50ml，置水浴上加热回流30分钟，放冷，滤过，合并滤液，置水浴上蒸至近干，残留物加盐酸溶液（1-100）30ml，置水浴上搅拌使溶解，放冷，滤过，滤渣再用盐酸溶液（1-200）同法提取3次（20，15，15ml），合并滤液于分液漏斗中，加氨试液使溶液成碱性，用乙醚振摇提取4次（40，30，25，20ml），合并乙醚液，用水振摇洗涤2次，每次10ml，乙醚液用滤纸滤过，乙醚液置已称定重量的蒸发皿中，在低温水浴上蒸去乙醚，残渣加少许乙醇，继续蒸干，在100℃干燥至恒重，称定重量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总生物碱应不少于0.5%。