


## 文章内容

标题:	薄层扫描法测定入梦香胶囊中小檫碱的含量
作者:	赵畔, 孙文基
发表年限:	2001
发表期号:	5
单位:	(西北大学生命科学学院, 陕西西安710039)
关键词:	入梦香胶囊; 小檫碱; 薄层扫描法
摘要:	<p>采用薄层扫描法测定中药入梦香胶囊中小檫碱的定量方法, 取样品内容物用盐酸-甲醇(1: 100)浸泡过夜, 超声处理后, 过滤, 收集续滤液, 点样于硅胶G薄层板上, 选用羧酸己酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12: 6: 3: 3: 1)为展开剂, 另槽加入等体积的浓氨试液, 预平衡, 展开后用薄层扫描仪于<math>\lambda=366\text{ nm}</math>处进行测定, 平均回收率为97.33%, 不同浓度下相对标准偏差分别为1.83%, 2.13%, 1.72%。该方法灵敏、准确、简单、专属性强, 可用于本制剂的含量测定及质量控制</p> <p> <a href="#">薄层扫描法测定入梦香胶囊中小檫碱的含量.pdf</a></p>

打印

关闭