


## 文章内容

标题:	间接原子吸收法测定头孢菌素的方法研究
作者:	谢志海, 王亚亭, 郎惠云
发表年限:	2002
发表期号:	1
单位:	(西北大学化学系, 陕西西安 710069)
关键词:	头孢菌素; 原子吸收法; 间接测定
摘要:	报道了头孢菌素类药物的间接原子吸收分析方法: 在碱性舟质中加热, 使头孢菌素类发生水解, 其水解产物与酒石酸铜定量反应生成沉淀, 利用原子吸收法测定沉淀中铜的量来间接确定共孢唑啉、头孢氨苄、头孢拉定的量; 共孢氨苄和头孢杜定的线性范围为36.5~183ug/ml . 35~175 / ug / ml , 头孢唑啉为19~95ug / ml , RSD<2%, 回收率为99%~102%。本法快速、灵敏、准确, 已成功地用于药物中共孢菌素类的测定  <a href="#">间接原子吸收法测定头孢菌素的方法研究.pdf</a>

打印

关闭