

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 头孢类抗生素的高效液相色谱分析方法研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

头孢类抗生素的高效液相色谱分析方法研究

关键词: 色谱分析 高速液体色谱 头孢霉素 药物分析 药物化学

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 厦门市药品检验所

成果摘要:

用高效液相色谱法测定国内临床常用的13种孢类抗生素只需要一根色谱柱和一种流动相的两个浓度就可以了。解决了目前国际上包括中国药典中测定头孢菌素只能是一个品种需要一种色谱条件的问题。关键技术在于该研究只需一种色谱条件可同时测定临床常用的头孢菌素,而且目前还没有其他人能做到这一点,因此达到了国际先进水平。由于是一种方法可同时测定13种头孢菌素,可为药品质量的监督检验机构节约大量昂贵的分析试剂,减少分析费用,提高工作效率;也可大大缩短临床筛选耐药头孢菌素的时间,更好地指导医生用药,从而节约患者费用并得到及时的治疗。

成果完成人: 吴振洁;张启国;倪坤仪;郭伟斌;林永顺

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号