

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方左氧氟沙星喷雾剂研制及质量控制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复方左氧氟沙星喷雾剂研制及质量控制的研究

关键词: **喷雾剂** **左氧氟沙星** **更昔洛韦**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 十堰市太和医院/郧阳医学院附属医院

成果摘要:

进行了复方左氧氟沙星喷雾剂制备及质量控制的研究。把左氧氟沙星(LOFX)的浓度确定为0.2%,用同样方法确定更昔洛韦(GXLV)浓度为0.1%。利用冰点渗透压计,测定了主药设计浓度的溶液的渗透压为88mosmol·L<sup>-1</sup>,低于正常体液。利用优化的工艺,生产的产品进行了皮肤刺激性实验。采用贮藏温度(25℃)的条件下,供试品每月进行外观、测含量、无菌检查,共观察6个月,结果各项数据都在控制的范围内,符合《复方左氧氟沙星喷雾剂的质量标准》。采用了HPLC法同时测定复方左旋氧氟沙星喷雾剂中的LOFX和GCLV的含量。依据药典的标准,结合杂志上报道的相关内容,本着科学实用,可行的理念,制定了较全面的质量控制标准。

成果完成人: 杜士明;黄良永;蔡华;董永成;甘春英;涂汉军;周辉;涂自良;张永;王震;杨勇;陈吉炎;陈师西;陈永顺;吕明;梅之南

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甾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