

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方阿昔洛韦眼用凝胶的研制及临床应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方阿昔洛韦眼用凝胶的研制及临床应用

关键词: **复方阿昔洛韦 眼用凝胶**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 天门市第一人民医院

成果摘要:

该课题为研究眼部治疗的新剂型,设计眼部用药展开工作。研制出新的制剂。以广谱抗病毒药阿昔洛韦(Aciclovir)以及具有抗菌、止痒、收敛及补充微量元素等作用的硫酸锌(Zinc Sulfate)为主药。选用亲水性高分子材料PVA124和CMC-Na作为药物载体,利用了PVA124的多孔性作为有效的控释基质,吸取了它们的增稠和对眼部的润滑作用,从而达到缓释作用。通过加入保温润滑剂甘油和增溶剂聚山梨酯-80而大大增强制剂的稳定性,从而组成了一个安全、有效、稳定的眼部给药缓释系统。该制剂具有使用安全,疗效确切,给药方便等特点,具有很好的应用前景。

成果完成人: 孙文武;江先义;张小平;王春秀;钟淑清;汪筠

[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-非那甾胺的...](#) 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