

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 阿霉素超细纤维剂型及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

阿霉素超细纤维剂型及其制备方法

关键词: **阿霉素 超细纤维剂型 制备**

所属年份: 2006	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: 中国科学院长春应用化学研究所	

成果摘要:

阿霉素可生物降解超细纤维剂型,其制备方法是将阿霉素溶解在可生物降解高分子的溶液中,然后进行电纺丝,形成包裹有阿霉素的超细纤维无纺布或纤维毡。该方法制备工艺简单,设备成本低。所制得的载药纤维直径可控制在0.1~2.0um,载药量(质量比阿霉素/聚合物)可在0~100%的范围内调节。阿霉素的释放基本遵循一级动力学,从而避免了初期突释所产生的危害。纤维载体本身完全生物降解,没有毒副作用。这种剂型特别适用于肿瘤手术后的局部化疗。

成果完成人:

完整信息

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-铂铂](#) 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