

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗肿瘤药物植入型控缓释制剂的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗肿瘤药物植入型控缓释制剂的开发

关键词: **抗肿瘤药物 缓释制剂 植入剂**

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: 厦门大学

成果摘要:

该课题组已研制出了抗肿瘤药物长春新碱和洛莫司汀控释剂型样品, 小规模临床试用表明样品制剂在安全和有效性方面均达到了预期的效果。长春新碱和洛莫司汀控释膜剂制备的关键技术获得了多项国家发明专利。其技术特点为具有缓释特性, 能延长药效作用时间; 实现药物靶向输送; 建立新的给药途径; 提高药物的稳定性, 有利于保持活性; 在保证药物疗效前提下, 减少给药剂量和次数, 减轻毒副作用。该产品能最终实现肿瘤局灶持续保持有效药物浓度, 有利于降低化疗毒副作用、减少用药量及提高疗效, 其控缓释膜载体胶原具有良好的组织相容性、生物降解性、无毒、无需二次手术取出。

成果完成人:

[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