

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> pH敏感羧甲基甲壳糖纳米粒的制备及其结肠定位给药系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

pH敏感羧甲基甲壳糖纳米粒的制备及其结肠定位给药系统研究

关键词: 结肠 定位给药 羧甲基衍生甲壳糖

所属年份: 2007

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: 武汉理工大学

成果摘要:

本项目主要研究定向合成羧甲基甲壳糖,有效控制各分子参数;将不同分子参数的羧甲基甲壳糖离子交联制备成纳米粒,以牛血清白蛋白为模型药物,考察它们在结肠部位的释药性能,优化出最佳分子结构;控制纳米粒的粒径或修饰其表面,提高它在结肠部位的渗透和吸收;将优化的羧甲基甲壳糖载体材料,包封胰岛素,进一步做动物实验,验证其结肠定位释放的性能。

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-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

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