

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型药物缓释载体生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型药物缓释载体生产技术

关键词: **药物 缓释载体 生产技术**

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: 山东大学

成果摘要:

该技术生产的产品是一种壳聚糖高分子纳米球, 粒径均一, 可根据药物的性质来相应调整载体粒径的大小和表面电荷多少, 从而控制药物的释放率, 与蛋白、多肽、寡核苷酸的结合能力很强, 可作为抗菌消炎药、神经营养药、化疗药等多种药物缓释良好的载体。由于该生产技术采用的原料为壳聚糖, 所以来源广泛, 价格低廉, 壳聚糖是药物的良好载体, 具有缓释、长效的特点, 常被用作药物辅料制成粉剂、片剂、颗粒剂、微囊剂等用于治疗, 而且壳聚糖自身无毒, 具有调节免疫的功能、可以辅助抑制肿瘤、抗感染、抗消化性溃疡等功效。

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