

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 壳聚糖微囊、微球控释缓释剂和促进药物吸收剂制备新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 壳聚糖微囊、微球控释缓释剂和促进药物吸收剂制备新技术

关键词: 壳聚糖微囊 促进药物吸收剂 微球控释缓释剂 制备

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: 中国科学院过程工程研究所

成果摘要:

该项目根据甲壳素的地球储量, 以及壳聚糖优良的成膜性、对人畜无毒害等性能, 发明了用温和的制备壳聚糖微囊微球的新方法, 用壳聚糖将药物包埋, 使药物 (包括农药) 能够按照设定的功能进行缓慢释放、控制释放, 提高药物疗效。该技术发明温和包埋的方法, 包埋时不破坏药物的特性; 包埋物对人畜无毒副作用; 促进药物的吸收, 提高生物利用度; 药物的有效释放期长; 保护肠胃系统和胃粘膜; 对土壤有保墒作用, 改良土质。

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

>> 信息发市

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