

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 分子自组装壳聚糖基纳米药用微囊

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 分子自组装壳聚糖基纳米药用微囊

关键词: [纳米](#) [药用微囊](#) [分子自组装](#) [壳聚糖基](#)

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: 华侨大学

成果摘要:

该项目是在国家自然科学基金和福建省重大科技项目的支持下完成的。用天然高分子—壳聚糖为基材, 进行化学修饰获得具有良好生物相容性、无毒性 and 促进药物吸收等特点的双亲性壳聚糖材料。采用分子自组装技术, 制得壳聚糖基纳米药用微囊。该微囊的尺寸可控制在100~300纳米范围。这种纳米药用微囊可作为经鼻给药的一种药物新剂型。用于需长期给药如糖尿病等患者的治疗。该项目还可应用于新型表面活性剂、绿色环保型农药制剂和家庭卫生用品等。

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](#) 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