

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 口服蛋白质、多肽药物的天然多糖控释载体

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 口服蛋白质、多肽药物的天然多糖控释载体

关键词: [多糖控释载体](#) [控释载体](#) [控释剂](#) [药物载体](#)

所属年份: 2004

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: 合作开发

成果完成单位: 中国科学院大连化学物理研究所

成果摘要:

目前,注射是蛋白质、多肽药物临床应用的唯一给药途径,由于这类药物半衰期短,必须长期频繁注射,造成患者在身体、精神和经济上的巨大痛苦和负担。因此,发展蛋白质类药物非注射给药途径是当前医药界共同关注的焦点,其中,口服给药因方便、安全而成为发展反向。但面临的重大难题是:这类药物直接口服易被胃酸及消化道酶降解,同时自身也难以通过小肠上皮吸收屏障。该项目研发的基于天然多糖控释材料的微球技术是解决上述难题的有效途径。应用范围:应用于蛋白质、多肽类药物,也是基因运载工具、微型生物反应器的研究与生产技术平台。

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