

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> pH及吸收促进剂对胰岛素中空栓剂作用的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## pH及吸收促进剂对胰岛素中空栓剂作用的影响

关键词: **胰岛素** **中空栓剂** **胰岛素给药**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 开滦医院

### 成果摘要:

本研究用甘油、50%环糊精、聚乙二醇、2%羧甲基纤维素钠等作溶剂,以月桂氮卓酮为吸收促进剂,考察了不同溶剂对胰岛素降糖作用的影响,筛选出甘油为合适的溶剂,考察了PH值为4的中空栓剂进行了含量测定。解决了传统上胰岛素注射给药的缺点。解决了胰岛素分子量大,在水中易结合成六具体,不易通过皮肤和粘膜的缺点,筛选了胰岛素在其中溶解分散后不易聚集的溶剂、最佳PH值和有较大促进作用的吸收剂等。解决了胰岛素非注射途径的给药问题。

成果完成人: 于宝成;白秋江;袁宝军;于秀丽;刘海净;李岩峰;赵军;张秀颖

[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

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