

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 一种用于直接肌肉注射治疗糖尿病的含有降钙素基因相关肽基因的质粒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种用于直接肌肉注射治疗糖尿病的含有降钙素基因相关肽基因的质粒

关键词: **糖尿病** **直接肌肉注射** **降钙素基因相关肽基因**

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: 北京大学

成果摘要:

该项目提供了一种用于直接肌肉注射治疗糖尿病的质粒, 该质粒是含有CGRP(人降钙素基因相关肽)基因的载体pcgNA3.1(-), 其中的CGRP基因可在pcDNA3.1(-)中的CMV启动子的引导下进行表达。该质粒直接肌肉注射后, 可在骨骼肌组织和血液中获得高水平 and 较为长期(大于4周)的CGRP蛋白分泌, CGRP可通过抑制自身免疫性糖尿病(1型糖尿病)发病过程中的自身免疫反应, 减轻了胰岛细胞免疫损伤, 从而显著降低了小鼠实验性1型糖尿病的发病率。

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