

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 重组人垂体腺苷酸环化酶活肽(PACAP)衍生肽的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 重组人垂体腺苷酸环化酶活肽(PACAP)衍生肽的研制

关键词: 衍生肽 重组人垂体腺苷酸环化酶活肽 研制

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:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

垂体腺苷酸环化酶激活肽(PACAP)是一种短肽,具有多种重要的生物学功能。鉴于PACAP多肽结构的特异性,单个或几个关键氨基酸的突变将影响PACAP的生物活性。该项目通过多PACAP系列衍生多肽的筛选将获得活性增加和增强的衍生多肽,利用基因工程方法研制PACAP多肽,一方面避免了蛋白质体外合成的高费用,另一方面通过基因碱基点突变,方便构建表达PACAP的衍生多肽,为衍生多肽的筛选奠定基础。项目通过体外细胞筛选和体内检测实验,筛选出对糖尿病或少精症、弱精症有特异疗效PACAP衍生多肽。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

人血浆综合利用

细粒棘球蚴重组抗原基因的克...

口服轮状病毒活疫苗

新生小牛血清

类人胶原蛋白

生物分离介质

动物疫苗与动物药品的生产

食品和生物制品的冷冻干燥技...

双歧杆菌细胞活性制剂

抗菌融合蛋白BPI-IGG

### 成果交流

### 推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应用研究](#) 04-17
- [人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [用蚕表达HGM-CSF及其口服药物生白...](#) 04-17
- [用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [姜黄素提取技术研究及应用](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号