

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 重组海蛇毒素基因——工程药物



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组海蛇毒素基因——工程药物

关键词: **海蛇 肽类毒素**

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: 中山大学

成果摘要:

该项目采集了海蛇新鲜的毒素分泌组织, 提取分析了其mRNA, 建立于cDNA文库, 经过基因转染、表达及克隆筛选, 并进行测序及分析, 建立了肽类毒基因高效表达的系统。小试生产一批败类毒素, 开始进行临床前药理实验及产业化开发研究, 其中蛇毒镇痛剂可用于风湿性关节炎痛、三叉神经痛、坐骨神经痛、肋间神经痛、晚期癌肿瘤和麻风神经痛等, 其止痛作用快, 效果好, 连续用药不会产生耐药性, 无成瘾性, 用药剂量少, 一般没有严重的毒副作用。

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