

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 重组东亚马氏钳蝎毒rBmKaiT1基因工程



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组东亚马氏钳蝎毒rBmKaiT1基因工程

关键词: **重组东亚马氏钳蝎毒 基因工程**

所属年份: 2003

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: 中国科学院上海有机化学研究所

成果摘要:

该发明专利为用基因工程方法制备的重组东亚马氏钳蝎毒rBmKaiT1。该专利通过设计和化学全合成获得编码重组东亚马氏钳蝎毒rBmKaiT1的基因后使之克隆入质粒,并在大肠杆菌中获得高表达,表达产物以包涵体形式出现并占菌体总蛋白的15%左右。经过变性、复性、高效液相色谱分离纯化后,可获得纯度达95%以上的活性rBmKaiT1。全蝎是中国传统的名贵中药,其有效成分就是蝎毒,具有极高的应用开发价值,但从蝎尾腺采集费时而且量少。因此,该专利技术所得的重组东亚马氏钳蝎神经毒rBmKaiT1具有诱人的应用前景和潜力。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆产蝮蛇毒的研究](#)

[锂的生殖、发育、免疫及遗传...](#)

[无机氟的若干毒作用机制研究](#)

[曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗](#)

[阿片依赖患者的血液流变学、...](#)

[丙烯腈血液毒性作用研究](#)

[可卡因对雄性大鼠生长发育及...](#)

[酪酸梭菌双歧杆菌微生态活菌...](#)

[骨刺祛痛膏的研制与开发](#)

[GC/FID测定毒品在人体内残留时间](#)

成果交流

推荐成果

- [· 基于靶mRNA高级结构模拟与系统发...](#) 04-17
- [· 生物技术药物临床前药效和安全性...](#) 04-17
- [· 医院合理用药的药物动力学及药效...](#) 04-17
- [· 真菌抗生育活性物质的分离纯化及...](#) 04-17
- [· 药物动力学数学模型与新药的药物...](#) 04-17
- [· 新型有机锡类抗癌化合物的设计合...](#) 04-17
- [· 几种手性药物的高效液相色谱分析...](#) 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