

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 麻痹性贝毒(PSP)毒素作为制备治疗疼痛病症药物的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

麻痹性贝毒(PSP)毒素作为制备治疗疼痛病症药物的应用

关键词: **镇痛药** **麻痹性贝毒毒素** **制药工艺**

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: 中国科学院海洋研究所

成果摘要:

该发明专利将麻痹性贝毒(PSP)毒素应用于制备治疗疼痛病症药物。它在20多种PSP毒素中选择5类: 1.氨基甲酸酯类毒素; 2.N-磺酰氨基甲酰基类毒素; 3.脱氨基甲酰基类毒素; 4.脱氧脱氨基甲酰基类毒素; 5.氨基甲酸酯类的N-羟基衍生物。

上述5类毒素除单用外, 还可从麻醉性镇痛药物(如: 吗啡、可待因、哌替啶、罗通定、纳洛酮、纳曲酮)中选取其中的一种或几种组合, 联合应用。该PSP毒素在疗治疼痛病症时, 能抑制疼痛, 作用强度大, 作用持续时间长。将其与镇痛药联合应用, 可延长镇痛作用持续时间, 降低镇痛药的用量, 从而降低镇痛药的毒副作用。

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号