

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗脑血栓新药蕲蛇酶的基础和临床研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗脑血栓新药蕲蛇酶的基础和临床研究

关键词: **脑血栓 蕲蛇酶 基础研究 临床研究 新药**

所属年份: 2000

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: 福建医科大学

成果摘要:

该研究用离子交换和凝胶过滤柱层析技术从尖吻蝮(亦称蕲蛇, 五步蛇)蛇毒中分离纯化一种丝氨酸型蛋白水解酶, 分子量 $27\pm 3kD$, 具有专一性的凝血酶样酶活力, 除能降低血浆纤维蛋白原浓度外, 还能抑制血小板聚集, 促使血浆内皮细胞释放t-PA, 在动物动、静脉血栓模型上, 具有防栓和溶栓作用。该研究将其开发为抗脑血栓新药, 取名蕲蛇酶(Acutobin), 已申请专利。小鼠急性毒性测定, 静脉注射的LD50为101.6单位/kg体重。犬、家兔连续4周给药的长期毒性研究, 对心、肝、肺、肾、肾上腺功能均未见明显影响。

成果完成人: 王晴川;刘广芬;许云禄;陈清澄;魏京娜

[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