

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗血栓形成药物-水蛭素

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗血栓形成药物-水蛭素

关键词: **水蛭素** **抗凝血药** **血栓栓塞**

所属年份: 2001

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: 中国科学院生物物理研究所

成果摘要:

水蛭素是从医用水蛭唾液腺中分离纯化得到的一种多肽, 它由65个氨基酸组成, 是凝血酶的强有力的抑制剂。经动物模型及临床研究表明, 它能有效地阻止血栓形成, 是治疗和预防各种血栓形成病的有效药物。医用水蛭数量有限, 不便广泛应用, 但利用基因重组技术就可解决这一难题。根据天然水蛭素的氨基酸排列顺序, 采用基因工程技术由酵母中分离出水蛭素, 它同样具有明显的抗凝血活性, 对凝血酶有很强的抑制作用。

成果完成人: 侯振芳;

[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-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

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