

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 新型生物抗菌药—吉林林蛙抗菌肽的研制

请输入查询关键词  科技频道

## 新型生物抗菌药—吉林林蛙抗菌肽的研制

关键词: **林蛙抗菌肽** **生物抗菌药** **凝胶剂**

|              |              |
|--------------|--------------|
| 所属年份: 2005   | 成果类型: 应用技术   |
| 所处阶段: 成熟应用阶段 | 成果体现形式: 新产品  |
| 知识产权形式: 发明专利 | 项目合作方式: 合作开发 |
| 成果完成单位: 吉林大学 |              |

**成果摘要:**  
采用超滤、减压浓缩等技术对从长白山林蛙皮中分离纯化的抗菌肽并制成喷雾剂和凝胶剂, 对铜绿假单胞菌、大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌有十分显著的抑制作用。工艺进行简化, 工艺简单, 适合于工业化生产。通过分离纯化生产林蛙皮抗菌肽将为临床医学提供一种新型的抗生素类药物; 另外, 这次成果将是抗生素研究领域的一项创新工作, 可以为新型抗菌类药物的筛选提供新思路。

成果完成人: 滕利荣;李青山;田晓乐;孟庆繁;邱芳萍;王贞佐;周杰;李招发;睢大员;于小凤;杨谊;史学慧;王彦忠

[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

[>> 信息发布](#)