

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 氟喹诺酮和噁唑烷酮化合物的合成和抗菌活性

请输入查询关键词 科技频道

氟喹诺酮和噁唑烷酮化合物的合成和抗菌活性

关键词: **噁唑烷酮** **氟喹诺酮** **体外抗菌活性**

| | |
|-------------------|-------------------|
| 所属年份: 2005 | 成果类型: 应用技术 |
| 所处阶段: 中期阶段 | 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: 产权转让;合作开发 |
| 成果完成单位: 上海医药工业研究院 | |

成果摘要:
设计并合成了约100个氟喹诺酮和噁唑烷酮两类新化合物, 并用约20株实验室标准菌, 评价他们的体外抗菌活性, 总结这两类化合物的构效关系, 以指导进一步的结构工作, 并希望发现活性化合物作为候选药物进行深入研究, 同时申请该成果的知识产权。

成果完成人: 周伟澄;张贞发;贺宝元;李荣坡;刘继东;史翔;周伟良;余爱珍

[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](#)