

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗幽门螺旋杆菌一类新药NE200I

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗幽门螺旋杆菌一类新药NE200I

关键词: **幽门螺旋杆菌 NE200I 新药**

所属年份: 2005

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: 南京大学

成果摘要:

探索对付耐药细菌的新型抗生素近来日益受到广泛的重视。经过近几年的研究, 该项目发现了一类新型的药物作用靶分子proteinase In。基于该靶分子结构的理性药物设计, 项目设计并完成的NE200I(反式胍基环己烷酸酯衍生物)能有效并特异的抑制幽门螺旋杆菌(Helicobacter pylori), 使得幽门螺旋杆菌的DNA合成发生障碍, 继而导致细菌的各项生理功能丧失, 最终死亡。由于该药只对幽门螺旋杆菌中特定的酶发生作用, 对于人体没有任何影响, 故而它的高度特异性保证了用药的安全。该药的发明为治疗幽门螺旋杆菌感染, 乃至多种上消化道疾病, 尤其是消化性溃疡提供一条有效、便捷的途径。

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-非那甬胺的...](#) 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