

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 氟喹诺酮类抗菌药物不良反应的流行病学及中枢神经毒性研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

氟喹诺酮类抗菌药物不良反应的流行病学及中枢神经毒性研究

关键词: 氟喹诺酮类 不良反应 神经毒性

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 郑州大学基础医学院

成果摘要:

通过医院内集中监测显示FQs在我国人群中ADRs的总发生率为13.93%。不同品种之间所致ADRs的类型存在明显差异,病人的年龄、性别、既往过敏史及肾功能与ADR的发生有密切关系。整体动物实验证明诺氟沙星可诱导大鼠痫样发作和脑电相对总功率增加。诺氟沙星合用BPAA所致大鼠痫样发作可诱导IL-1 β 、iNOS mRNA快速上调,IL-1 β 蛋白表达增加。利用膜片钳技术首次发现FQs抑制大鼠海马锥体细胞电压门控钾通道。综上,该研究有助于临床对FQs给药方案的优化;拓宽FQs CNS毒性机制的研究领域;为筛选新的高效低毒FQs提供有效模型;所涉及的新思路和方法对研究其他类型药物的CNS毒性也具有普遍指导意义。具有显著的社会效益。

成果完成人: 张莉蓉;李明华;赵永星;乔海灵;郜娜;贾琳静;田鑫

[完整信息](#)

行业资讯

- [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...](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)生...](#)
- [薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号