

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 环孢素A与三种中药单体药物相互作用的研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

环孢素A与三种中药单体药物相互作用的研究

关键词: 中药单体 药物相互作用 环孢菌素A

所属年份: 2003

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: 解放军总医院第二附属医院

成果摘要:

该课题为确定几种具有免疫抑制作用的中药单体羟基喜树碱、苦参碱、雷公藤甲素对环孢素A药代动力学和红细胞膜脂流动性的影响研究。以DPH作为荧光探针,采用荧光偏振法测定红细胞膜脂流动性,环孢素A血药浓度采用全自动荧光偏振免疫分析仪检测,将测得的血药浓度-时间数据采用中国药理学学会数学药理专业委员会设计的3P97药代动力学软件进行处理,得到药代动力学参数和血药浓度-时间曲线,用SPSS 8.0软件进行统计学分析。确定了几种具有免疫抑制作用的中药单体羟基喜树碱、苦参碱、雷公藤甲素对环孢素A药代动力学和红细胞膜脂流动性的影响。经济效益很好。

成果完成人: 冯端浩;刘蔚;吴桂芝;张显杰;刘洪尊;孙玲;缙宇轩;高杉

[完整信息](#)

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号