

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 西咪替丁对体外恶性疟原虫及鼠疟的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西咪替丁对体外恶性疟原虫及鼠疟的影响

关键词: 恶性疟原虫 鼠疟 西咪替丁

所属年份: 2000

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: 海南医学院

成果摘要:

该成果根据海南省疟疾高发、抗药虫株多重性发展的特点, 选用新型H2受体拮抗剂--西咪替丁(CMD)进行抗疟实验。研究结果显示, CMD对体外恶性疟原虫及鼠疟原虫红内期的生长均有一定的抑制及杀灭作用。尤其对Pberghei氯喹抗性株的抑制作用显著高于Pberghei及Pyoelii氯喹敏感株, 对进一步探讨氯喹抗性机制有重要意义。CMD对感染小鼠的脾淋巴细胞有显著刺激增殖的作用。为深入研究对人体的抗疟作用及对人体疟疾感染免疫的影响, 提供了必要的理论及实验依据; 疟原虫感染鼠血清4种元素含量的改变, 对探讨原虫体内代谢特点及氯喹抗性机制极为重要。

成果完成人: 郭虹;刘瑞梓;林琼莲;甘秀风

[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