

论文

疟疾防治药物的研究——VI. 2,4-二氨基-6-取代氨基-磺酰基喹唑啉衍生物的合成及其抗疟作用

张秀平;沈德福;张秀菊;陈林;戴祖瑞;舒康全

上海医药工业研究院;第二军医大学,上海

摘要:

关键词:

STUDIES ON ANTIMALARIALS VI. SYNTHESIS AND ANTIMALARIAL ACTIVITIES OF SOME 2,4-DIAMINO-6-SUBSTITUTED AMINO SULFONYL QUINAZOLINE DERIVATIVES

Zhang Xiuping; Shen Defu and Zhang Xiuju Chen Lin; Dai Zurui and Shu Kangquan

Abstract:

In the present communication sixteen derivatives of 2, 4-diamino-6-substitutedaminosulfonylquinazolines were synthesized as potential antimalarial agents. Screening tests for therapeutic effect on mice infected with Plasmodium berghei and for prophylactic effect on mice infected with P. yoelii sporozoites, showed that 2,4-diamino-6-(piperidyl-1) sulfonyl quinazoline acetate (III) at daily oral dose of 0.31 mg/kg for 3 consecutive days possess pronounced causal prophylactic activity against P. yoelii.

Keywords:

收稿日期 1980-12-17 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(160KB)
- [HTML全文]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章
本文作者相关文章

- 张秀平
- 沈德福
- 张秀菊
- 陈林
- 戴祖瑞
- 舒康全

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮 箱 地 址	<input type="text"/>
-------------	----------------------	------------------	----------------------

反
馈
标
题

验证码

1542