

论文

抗绿脓杆菌药物的研究—9,10-二氮杂蒽类衍生物

刘维勤;崔起文

中国医学科学院药物研究所合成室,北京

摘要:

据前人报告多粘菌素B具有抗绿脓杆菌的作用,是与该抗菌素的分子内含有五个游离氨基及脂溶性侧链有关的;另外有些9,10-二氮杂蒽类衍生物对不同株绿脓杆菌亦有抗菌作用.因此合成了一些取代氨基N-烷基-9,10-二氮杂蒽季胺盐,进行抗绿脓杆菌筛选,结果抗菌作用不明显.

关键词:

POTENTIAL ANTI -PSEUDOMONAS AERUGINOSA AGENTS PHENAZINES

LIU WEI -CHIN AND TSUI CHI -WEN

Abstract:

The amino groups and the lipophilic side chain in polymyxin B have been reported to be responsible for the action against *Pseudomonas aeruginosa*. Since phenazine derivatives usually exhibited potent bacteriostatic action, we have accordingly prepared a number of phenazinium salts carrying amino groups and an N-alkyl side chain for screening purposes. However, antibacterial tests showed that none of the compounds so prepared was active.

Keywords:

收稿日期 1963-06-26 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.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 7195

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (239KB)
- [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

- 刘维勤
- 崔起文

PubMed

- Article by
- Article by