

论文

双(2,6-哌嗪二酮)类抗肿瘤药物的研究:2,3-二乙酰氧基-1,4-二(3',5'-二酮-N^{4'}-取代哌嗪甲基)苯的合成

李全;沈旭;邵华武;谢毓元

中国科学院上海药物研究所,上海 200031

摘要:

关键词: 3-二乙酰氧基-1 4-二(3' 5'-二酮-N^{4'}-取代哌嗪甲基)苯 体外抗肿瘤试验

STUDIES ON THE ANTIMETASTATIC BIS(2,6-PI PRAZI NEDI ONES):SYNTHESIS OF 2,3-DIACETOXY-1,4-BIS(3',5'-DIOXO- N^{4'}-SUBSTITUI TUTED PI PERAZI NYL METHYL) BENZENE

Q Li;X Shen;HW Shao and YY Xie

Abstract:

Seventeen compounds having the structure of 2,3-diacetoxy-1,4-bis(3',5'- dioxo-N^{4'}-substitued piperaziny l methyl)benzene were designed and synthesized based on chelation hypothesis. Their antitumor activities on P388 cells,Hep cells and SGC 7901 cells *in vitro* were tested. Preliminary results showed that compound 4e has potent antitumor effect against P388 cells and.Hep cells *in vitro*.

Keywords: Antitumor tests *in vitro* 2,3-Diacetoxy-1,4-bis(3',5'-Dioxo-N^{4'}-substitued piperaziny l methyl)benzene

收稿日期 1994-10-25 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(208KB)
- [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

- 3-二乙酰氧基-1
- 4-二(3'
- 5'-二酮-N^{4'}-取代哌嗪甲基)苯
- 体外抗肿瘤试验

本文作者相关文章

- 李全
- 沈旭
- 邵华武
- 谢毓元

PubMed

- 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

4968