

论文

靛玉红类化合物的抗肿瘤作用及构效关系的研究

籍秀娟;张福荣

中国医学科学院药物研究所,北京

摘要:

关键词: 靛玉红衍生物 靛玉红类似物 抗肿瘤作用 构效关系

STUDIES ON ANTINEOPLASTIC ACTION OF INDIRUBIN DERIVATIVES AND ANALOGUES AND THEIR STRUCTUREACTIVITY RELATIONSHIPS

Ji Xiu-Juan and ZHANG Fu-Rong

Abstract:

Twenty-four indirubin derivatives or analogues have been subjected to experimental antitumor tests. Preliminary results revealed that 13 compounds showed marked inhibitory action against Walker 256 in rats with a tumor weight inhibition of 29⁶7%. Among them compounds 3,4,12,14 and 22 exhibited higher activity than indirubin, especially compounds 3 and 22. The structure-activity relationship of this series of indirubin derivatives and its analogues is discussed.

Keywords: Indirubin analogue Antineoplastic action Structure-activity relationship Indirubin derivative

收稿日期 1984-07-27 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(148KB)
- [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

- 靛玉红衍生物
- 靛玉红类似物
- 抗肿瘤作用
- 构效关系

本文作者相关文章

- 籍秀娟
- 张福荣

PubMed

- Article by
- Article by

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"/> 5011

