

论文

几类重要的海洋抗肿瘤药物研究进展

张建业;符立梧

中山大学 肿瘤防治中心 华南肿瘤学国家重点实验室, 广东 广州 510060

摘要:

目前对海洋抗肿瘤药物的研究已经成为全世界普遍关注的热点。近年来, 苔藓抑素、ecteinascidin-743、海兔毒肽、膜海鞘素、psammaplin、软海绵素B等六类化合物的研究取得了较大进展。本文综述这几类海洋抗肿瘤药物及其衍生物的研究进展, 并探讨海洋抗肿瘤药物发展的趋势。

关键词: 海洋天然产物 抗肿瘤药物 研究进展

Advance of several types of important marine antitumor drugs

ZHANG Jian-ye; FU Li-wu

Abstract:

Marine antitumor drugs have been the research focus in the world. Recently, advancement has been made in the investigation of six types of compounds including bryostatin-1, ecteinascidin-743, dolastatin, didemnin B, psammaplin and halichondrin B. In this review, we summarized the recent research progress of the above mentioned marine antitumor drugs and their derivatives. Also, the development tendency of marine antitumor drugs was discussed.

Keywords: antitumor drug progress marine natural product

收稿日期 2007-09-10 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 符立梧

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 田伟生;何立文.一类有强抗肿瘤活性且化学结构新颖的甾体分子吡嗪双甾体[J]. 药学学报, 1999,34(7): 552-558

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(1180KB)
- [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

- 海洋天然产物
- 抗肿瘤药物
- 研究进展

本文作者相关文章

- 张建业
- 符立梧

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" value="4547"/>

