

去甲去氢斑蝥素—取代芳胺衍生物的合成及其抗癌活性研究

刘福龙,江涛,左代姝,戚欣,夏筱林

青岛海洋大学海洋药物与食品研究所,青岛(266003)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 去甲去氢斑蝥素与芳胺类化合物反应,得到了18个化合物,其中17个未见文献报道。它们的结构被红外、核磁、元素分析证实,并测定了其抗癌活性。

关键词 [衍生物](#) [抗癌药](#) [生物活性](#) [斑蝥](#) [合成](#) [元素分析](#)

分类号 [R914](#)

Synthesis of 5,6-dehydronorcantharidin derivatives of substituted aromatic amine and their anti-tumor activities

Liu Fulong, Jiang Tao, Zuo Daishu, Qi Xin, Zhan Xiaolin

Marine Drug and Food Institute, Ocean University of Qingdao, Qingdao (266003)

Abstract

Key words [DERIVATIVES](#) [ANTICARCINOGEN](#) [BIOLOGICAL ACTIVITY](#) [MYLABRIS](#) [SYNTHESIS](#) [ELEMENTAL ANALYSIS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“衍生物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘福龙](#)
- [江涛](#)
- [左代姝](#)
- [戚欣](#)
- [夏筱林](#)