

论文

金丝桃素与乙基金丝桃素的全合成及对人免疫缺陷病毒逆转录酶的抑制活性

赵晶;张致平;陈鸿珊;陈湘红

中国医学科学院医药生物技术研究所,北京100050

摘要:

关键词: 金丝桃素 乙基金丝桃素 抗人免疫缺陷病毒

STUDIES ON SYNTHESIS AND ANTI -HIV RT ACTIVITY OF HYPERICIN AND ETHYLHYPERICIN

Zhao Jing; Zhang Zhiping; Chen Hongshan and Chen Xianghong

Abstract:

Condensed polycyclic anthraquinone hypericin and its analogues showed activity against several retroviruses, including human immunodeficiency virus (HIV). Another condensed polycyclic anthraquinone ethylhypericin was synthesized from butanone in order to compare its biological activity with hypericin. Biological activity showed that ethylhypericin was slightly more effective than hypericin in HIV-RT inhibitory test.

Keywords: Ethylhypericin Anti-HIV-RT activity Hypericin

收稿日期 1996-08-25 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陈鸿珊

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 (667KB)
- [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

- 金丝桃素
- 乙基金丝桃素
- 抗人免疫缺陷病毒

本文作者相关文章

- 赵晶
- 张致平
- 陈鸿珊
- 陈湘红

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

反馈  
标题

验证码

6529