

论文

乳腺癌组织内雌激素受体新检测试剂的合成

毛峰;翁玲玲;郑虎

华西医科大学药学院,成都610041;\*现在北京医科大学攻读博士学位

摘要:

关键词: 荧光素甾体结合物 雌激素受体 雌酚酮羧甲基肟 17 $\alpha$ -乙炔-17 $\beta$ -半琥珀酸酯

SYNTHESIS OF NEW TEST REAGENTS FOR THE ESTROGEN RECEPTOR IN HUMAN BREAST CANCER TISSUES

F Mao; LL Weng and H Zheng

Abstract:

According to the character of structure and activity of the test reagents I~IV, two new reagents V and VI for detecting estrogen receptor of human mammary cancer cells were synthesized. This simplifies the route of synthesis and increases activity. Key intermediates VIII and IX were confirmed by IR, MS, UV and elemental analysis. The quantification of the final products V and VI were determined by UV. The result of preliminary clinico-pathological test shows compound V to be effective on estrogen receptor.

Keywords: Estrogen receptor Estrone- carboxymethyloxime 17 $\alpha$ -Acetenyl-17 $\beta$ -hemisuccinate Fluorescent steroid conjugate

收稿日期 1990-05-28 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(137KB)
- [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

- 荧光素甾体结合物
- 雌激素受体
- 雌酚酮羧甲基肟
- 17 $\alpha$ -乙炔-17 $\beta$ -半琥珀酸酯

本文作者相关文章

- 毛峰
- 翁玲玲
- 郑虎

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 0421

