

论文

丹参素衍生物的合成

于建明;薛芬;戴华娟

上海医科大学药学院,上海200032

摘要:

关键词: 丹参素 Clemmensen还原反应  $\alpha$ -烟酰氧基- $\beta$ -取代苯基丙酸  $\alpha$ -邻乙酰氧基苯甲酰氧基- $\beta$ -苯基丙酸

SYNTHESIS OF "DANSHENSU" DERIVATIVES

JM Yu; F Xue and HJ Dai

Abstract:

This paper describes the synthesis of  $\alpha$ -nicotinyloxy - $\beta$ - (substituted phenyl ) propionic acid and  $\alpha$ -(*o*-acetoxy ) benzoyloxy - $\beta$ -phenyl propionic acid. They were obtained in six steps starting from benzaldehyde or substituted benzaldehyde. The preliminary pharmacological tests show that all compounds were effective for inhibition of rabbit platelet aggregation.

Keywords:

收稿日期 1990-05-07 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

1. 庄燕黎;晁若冰.高效液相色谱法测定大鼠血浆中丹参素和原儿茶醛[J]. 药学报, 1999,34(8): 613-616
2. 刘琦;;晁若冰;.尿中丹参素的测定及其在人体的药代动力学[J]. 药学报, 2003,38(10): 771-774
3. 倪坤仪;张国清.反相高效液相色谱测定丹参注射剂的三种有效成分[J]. 药学报, 1988,23(4): 293-297
4. 董忠田;江文德.丹参素对猪离体冠状动脉的作用[J]. 药学报, 1982,17(3): 226-228

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(233KB)
- ▶ [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

- ▶ 丹参素
- ▶ Clemmensen还原反应
- ▶  $\alpha$ -烟酰氧基- $\beta$ -取代苯基丙酸
- ▶  $\alpha$ -邻乙酰氧基苯甲酰氧基- $\beta$ -苯基丙酸

本文作者相关文章

- ▶ 于建明
- ▶ 薛芬
- ▶ 戴华娟

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ 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="8362"/>