

论文

中药丹参有效成分——丹参酮II A的新的全合成方法

沈家祥;张珮琢;乔明

中国医药研究开发中心,北京;*北京医科大学;**湖北中医学院,武汉

摘要:

关键词: 丹参酮IIA 邻醌

A NOVEL SYNTHESIS OF TANSHINONE IIA—AN ACTIVE COMPONENT OF SALVIA MILTIORRHIZA BUNGE

JX Shen ; PZ Zhang and M Qiao

Abstract:

A novel synthesis of Tanshinone IIA via o-quinone(4) in eight steps is described. The reaction sequence is outlined in the text.

Keywords: o-Quinone Tanshinone IIA

收稿日期 1988-02-08 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. 薛明;崔颖;汪汉卿;罗永江;张彬;周宗田.隐丹参酮及其代谢物在猪体内的药代动力学研究[J]. 药学报, 1999,34(2): 81-84
2. 乔晋萍;侯佩玲;李亚伟;再帕尔·阿不力孜.RP-HPLC法测定大鼠血浆中丹参酮IIA浓度及其药代动力学研究RP-HPLC法测定大鼠血浆中丹参酮IIA浓度及其药代动力学研究[J]. 药学报, 2003,38(5): 368-370

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(216KB)
- [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

- 丹参酮IIA
- 邻醌

本文作者相关文章

- 沈家祥
- 张珮琢
- 乔明

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反			

馈
标
题

验证码

9672