

论文

乙酰丹酚酸 A——一种新型血栓素合成酶抑制剂

吁文贵;徐理纳

中国医学科学院、中国协和医科大学药物研究所,北京100050

摘要:

关键词: 丹参; 丹酚酸; 血小板; 花生四烯酸; 血栓素合成酶抑制剂

ACETYLSALVIANOLIC ACID A—A NEW THROMBOXANE SYNTHETASE INHIBITOR

WG Yu and LN Xu

Abstract:

With radio thin layer chromatography and autoradiogram, the effect of acetylsalvianolic acid A (ASAA) on ¹⁴C-arachidonic metabolism by platelets was studied *in vitro*. ASAA was found to enhance the formation of PGE-2 and PGF_{2α} remarkably while inhibiting the formation of TXB₂. However, it showed no effect on the formation of 12-HETE and arachidonic utility rate. Therefore, we deduce that ASAA may be a thromboxane synthetase inhibitor.

Keywords: Salviaanolic acid Platelet Arachidonic acid Thromboxane synthetase inhibitor *Salvia miltiorrhiza*

收稿日期 1996-05-21 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.)

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"/> 2192

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(368KB)
- ▶ [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; 丹酚酸; 血小板; 花生四烯酸; 血栓素合成酶抑制剂

本文作者相关文章

- ▶ 吁文贵
- ▶ 徐理纳

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by