

论文

消旋(15R)-15甲基PGE₂甲酯(PG₆E)对在体大鼠胃酸分泌的抑制作用

徐瑞明;张守仁;金碧燕;韩超;吴元鏊

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: 消旋(15R)-15甲基 PGE₂ 甲酯(PG₆E) 抗胃酸分泌

ANTI SECRETORY EFFECT OF DL-(15R)-15 METHYL-PGE₂METHYL ESTER(PH₆E) ON PERFUSING RATS *IN VIVO*

RM Xu;SP Zhang;BY Jin;C Han and YL Wu

Abstract:

The antisecretion effect of dl-(15R)-15 methyl-PGE₂ methyl ester (PG₆E) was studied in perfusing rats *in vivo*. The results showed that PG₆E at the dose 0.1 mg·kg⁻¹ decreased markedly the acid secretion and antagonized the gastric acid secretion induced by histamine, pilocarpin and pentagastrin in rats. This action of PG₆E appeared to be similar to that of cimetidine (40 mg·kg⁻¹).

Keywords: Antisecretory effect Prostaglandin dl-(15R)-15 methyl-PGE₂ methyl ester (PG₆E)

收稿日期 1996-03-20 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(151KB)
- [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

- 消旋(15R)-15甲基 PGE₂ 甲酯(PG₆E)
- 抗胃酸分泌

本文作者相关文章

- 徐瑞明
- 张守仁
- 金碧燕
- 韩超
- 吴元鏊

PubMed

- Article by
- Article by
- 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

8817