

论文

前列腺素F_{2α}放射免疫分析及其应用

程锦轩;段金虹;韩风云;王振纲

中国医学科学院基础医学研究所药理室,北京

摘要:

关键词: 放射免疫分析 前列腺素 碳二咪唑 牛甲状腺球蛋白

RADIOIMMUNOASSAY FOR PROSTAGLANDIN F_{2α} AND ITS APPLICATION

JX Cheng; JH Duan; FY Han and ZG Wang

Abstract:

A specific antibody against prostaglandin F_{2α} (PGF_{2α}) was obtained from rabbits immunized with PGF_{2α} conjugated to bovine thyroglobulin (BTG) by N, N-Carbonyl-diimidazole (CDI). A sensitive, accurate, precise and convenient radioimmunoassay for PGF_{2α} has been established in our laboratory by use of this antibody, and the normal levels of PGF_{2α} in plasma and tissues of human and animals were measured.

Keywords: Prostaglandins N,N'-Carbonyl-diimidazole Bovine thyroglobulin Radioimmunoassay

收稿日期 1987-06-02 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

- 汪钟;安岩;刘忠;朱国强;黄如松.3,4-二羟基苯乙酮对家兔血小板释放血栓素A₂的影响[J]. 药学报, 1987,22(5): 330-334
- 陈新生;龙焜;岳天立;姜远英;万维勤.咪苯嗪酮对TXA₂和HHT生成的选择性抑制作用[J]. 药学报, 1990,25(9): 658-663

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(177KB)
- [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

- 放射免疫分析
- 前列腺素
- 碳二咪唑
- 牛甲状腺球蛋白

本文作者相关文章

- 程锦轩
- 段金虹
- 韩风云
- 王振纲

PubMed

- 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	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8862"/>