

研究简报

睾酮双向影响脐静脉内皮细胞分泌单核细胞趋化蛋白1

黄明学,富路,郭晓宁,高倩萍,李佳,葛海龙

哈尔滨医科大学第一临床医学院心内三科,黑龙江 哈尔滨 150001

收稿日期 2005-11-22 修回日期 2006-3-17 网络版发布日期 2008-8-24 接受日期 2006-3-17

摘要
关键词 [睾酮](#); [脐静脉内皮细胞](#); [单核细胞化学吸引蛋白质1](#)

分类号 [R541.4](#)

Bidirectional effects of testosterone on the production of monocyte chemoattractant protein-1 in human umbilical vein endothelial cell

HUANG Ming-xue, FU Lu, GUO Xiao-ning, GAO Qian-ping, LI Jia, GE Hai-long

Abstract

Key words [Testosterone](#) [Umbilical vein endothelial cells](#) [Monocyte chemoattractant protein-1](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者 黄明学 mingxueh@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(165KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)

- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“睾酮; 脐静脉内皮细胞; 单核细胞化学吸引蛋白质1”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [黄明学](#)
- [富路](#)
- [郭晓宁](#)
- [高倩萍](#)
- [李佳](#)
- [葛海龙](#)