



# 中华临床医师杂志 (电子版)

## Chinese Journal of Clinicians (Electronic Edition)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

### 期刊导读

8卷11期 2014年6月 [最新]



期刊存档

 

### 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

### 作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

## 编委会

### 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: 首页 &gt;&gt; 文章摘要

中文

English

**替罗非班对兔缺血再灌注后无复流及细胞因子HIF-1 $\alpha$ 、NOS的影响**

李慧娟, 徐会圃, 刘长梅

256603 山东省, 滨州医学院附属医院心内科[李慧娟(在读硕士研究生)、徐会圃], 内分泌科

徐会圃, Email: xuhuipu@126.com

**摘要:**目的 研究替罗非班对兔心肌缺血再灌注后无复流及血清缺氧诱导因子(HI)性的影响。方法 新西兰大白兔随机分为假手术组, 缺血再灌注组和替罗非班组, 测定术前、术后HIF-1 $\alpha$ 的浓度及缺血区心肌诱导型NOS(iNOS)和内皮型NOS(eNOS)活性, 并观察梗死范围及梗死面积。结果 替罗非班组显著低于对照组, 差异有统计学意义( $P<0.05$ )。结论 替罗非班能缩小心肌梗死面积, 具有抑制缺血再灌注损伤作用。

**关键词:**再灌注; 缺氧诱导因子1,  $\alpha$ 亚基; 一氧化氮合酶; 替罗非班

**文献标引:**李慧娟, 徐会圃, 刘长梅. 替罗非班对兔缺血再灌注后无复流及细胞因子HIF-1 $\alpha$ 、NOS的影响[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(9):1679-1682.

### 参考文献:

- [1] Chan W, Stub D, Clark DJ, et al. Usefulness of transient and prolonged antiplatelet therapy in reducing adverse clinical outcomes following percutaneous coronary intervention[J]. J Am Coll Cardiol, 2002, 39(4):478-485.
- [2] 沈青青, 肖文良. 冠状动脉介入术无复流现象的药物治疗进展[J]. 心脏病学杂志, 2005, 14(1):1-4.
- [3] 张东风, 宋现涛. 无复流研究进展-从基础到临床[J]. 心肺血管病杂志, 2005, 24(10):1015-1018.
- [4] Yellon DM, Hausenloy DJ. Myocardial reperfusion injury[J]. N Engl J Med, 2007, 356(11):1135-1143.
- [5] Chan W, Stub D, Clark DJ, et al. Usefulness of transient and prolonged antiplatelet therapy in reducing adverse clinical outcomes following percutaneous coronary intervention[J]. J Am Coll Cardiol, 2002, 39(4):478-485.

[6] Heitzer T, Ollmann I, Koke K, et al. Platelet glycoprotein IIb/vascular nitric oxide bioavailability in patients with coronary artery 108(5): 536–541.

[7] Ockaili R, Natarajan R, Salloum F, et al. HIF-1 activation after injury: role for heine oxygenase-1 in modulating microvascular chemokine Heart Circ Physiol, 2005, 289(2): H542–H548.

[8] Massberg S, Schurzinger K, Lorenz M, et al. Platelet adhesion is critical for atherosclerosis and focal cerebral ischemia: an in vivo glycoprotein IIb[J]. Circulation, 2005, 112(8): 1180–1188.

[9] Liu X, Tao GZ. Effects of tirofiban on the reperfusion-related myocardial infarction[J]. J Geriatr Cardiol, 2013, 10(1): 52–58.

[10] Campbell R, Fisher JP, Sharman JE, et al. Contribution of nitric oxide and arterial responses to exercise in humans[J]. J Hum Hypertens, 2011,

[11] Li XD, Yang YJ, Geng YJ, et al. Tongxinluo reduces myocardial reperfusion injury by stimulating the phosphorylation of eNOS via the Heart Circ Physiol, 2010, 299(4): H1255–H1261.

[12] Sayed N, Baskaran P, Ma X, et al. Desensitization of soluble guanylyl cyclase by S-nitrosylation[J]. Proc Natl Acad Sci U S A, 2007, 104(30): 12312–12317.

## 基础论著

### 花生四烯乙醇胺对血小板相关凋亡蛋白的影响

张红卫，金孟民，史军，赵炳旺，王雪，刘燕，梁刚，刘虹，王海峰，2014;8(9):1653–1657.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### SOCS1对大鼠胰岛细胞功能及细胞凋亡影响的研究

所广军，王宇翔，赵中辛. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(9):1658–1662.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 上调及下调MicroRNA-195对人脑胶质瘤影响的初步研究

李晋虎，苗旺，刘晓东，王宏勤，慕伟，王新星，范益民. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(9):1663–1668.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 筛选舌鳞癌中差异表达的miRNA

张巨峰，罗霞，邓铃. .中华临床医师杂志：电子版 2014;8(9):1669–1673.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

### 二氢杨梅素对4T1小鼠乳腺癌肺转移的抑制作用

周防震，张新芳. .中华临床医师杂志：电子版

2014;8(9):1674-1678.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

替罗非班对兔缺血再灌注后无复流及细胞因子HIF-1 $\alpha$ 、NOS的影响

李慧娟, 徐会圃, 刘长梅. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(9):1679-1682.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

成年小鼠心房肌细胞分离方法的改进及钾电流记录

王娟, 杨艳敏, 李泱, 朱俊, 傅义程, 邵兴慧. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(9):1683-1687.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同浓度二甲基亚砜对兔软骨细胞生长的影响

贺兵, 谢晓燕, 张枫, 张燕, 殷红. .中华临床医师杂志: 电子版