

论著

膜表面核仁素对脂多糖所致TNF- α 和IL-1 β 表达的影响

方立^{1,2}, 王慷慨¹, 蒋磊¹, 蒋碧梅¹, 韦星¹, 宋岚¹, 邓恭华¹, 肖献忠¹

中南大学¹.湘雅医学院病理生理学系休克研究室, 长沙 410078; ².湘雅医院心内科, 长沙 410008

收稿日期 2007-10-12 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [核仁素; THP-1单核细胞; 脂多糖; 炎症因子; 基因表达](#)

分类号

Role of cell-surface nucleolin in lipopolysaccharide-stimulated expression and secretion of TNF- α and IL-1 β

FANG Li^{1,2}, WANG Kang-kai¹, JIANG Lei¹, JIANG Bi-mei¹, WEI Xing¹, SONG Lan¹, DENG Gong-hua¹, XIAO Xian-zhong¹

1.Laboratory of Shock,Department of Pathophysiology, Xiangya School of Medicine, Central South University, Changsha 410078; 2.Department of Cardiology,Xiangya Hospital, Central South University,Changsha 410008, China

Abstract

Key words [nucleolin](#) [THP-1 monocytes](#) [lipopolysaccharide](#) [inflammatory factor](#) [gene expression](#)

DOI:

通讯作者 王慷慨 kangkaiwang@xysm.net

作者个人主页 方立^{1,2}; 王慷慨¹; 蒋磊¹; 蒋碧梅¹; 韦星¹; 宋岚¹; 邓恭华¹; 肖献忠¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1280KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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“核仁素; THP-1单核细胞; 脂多糖; 炎症因子; 基因表达”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [方立](#)
- [王慷慨](#)
- [蒋磊](#)
- [蒋碧梅](#)
- [韦星](#)
- [宋岚](#)
- [邓恭华](#)
- [肖献忠](#)