

作者登录

用户名:
密 码:
注册 忘记密码?

刊物信息

刊 名: 细胞与分子免疫学杂志
Xibao Yu Fenzi MianYiXue ZaZhi
曾用名: 单克隆抗体通讯
创刊时间: 1985年
周 期: 月刊
级 别: 国家级核心期刊、统计源期刊
主管单位: 中国免疫学会, 第四军医大学
主办单位: 第四军医大学, 中国免疫学会
主 编: 杨安钢
主 任: 黄晓峰
国际标准刊号: ISSN 1007-8738
国内统一刊号: CN 61-1304/R
国际邮发代号: BM4882
单 价: 28.00元/期
电话/传真: 029-84774550
电子邮件: immuedit@fmmu.edu.cn
邮 编: 710032
地 址: 陕西省西安市长乐西路169号第四军医大学《细胞与分子免疫学杂志》编辑部
网 址: <http://cmi.guifeng.cc/>

友情链接

[更多>>](#)

- 我得杂志网
- 丁香园
- PubMed
- 人民军医出版社
- 医学论坛网

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

脂多糖体外诱导RAW264.7细胞产生NF-κBp65、 iNOS及TNF-α

作者: 李卫萍, 李元宏, 郑绘霞, 靳宝芬, 赵正保

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(8) 期 823-825 页

附件类型大小: PDF(1.7 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究脂多糖诱导RAW264.7细胞产生NF-κBp65、 TNF-α及诱导型一氧化氮合成酶(iNOS)的剂量、时间关系,为抗炎药物的体外筛选提供实验依据。方法 调整RAW264.7细胞密度为 $1 \times 10^9/L$,种6孔板,实验设正常对照组、(1、2、5、10) μg/mL脂多糖组,免疫细胞化学方法检测NF-κBp65、iNOS及TNF-α的水平。结果 (1、2、5、10) μg/mL脂多糖可显著诱导产生NF-κBp65 ($P < 0.05$), 2~10 μg/mL时可显著诱导iNOS的生成 ($P < 0.01$), 5~10 μg/mL时可显著诱导TNF-α的生成 ($P < 0.05$)。结论 5~10 μg/mL脂多糖可同时诱导产生NF-κBp65、iNOS及TNF-α,模型性能稳定,可用于多细胞因子途径的抗炎药物筛选。