

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
(Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology)
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](#)

脑脊髓损伤大鼠局部Th1/Th2细胞相关因子的表达及意义

作者: 许燕, 李雅贞, 张志坚, 孙湘兰, 龚爱华, 丁红群, 卢俊浩, 袁泉, 许化溪

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(9) 期 919-922 页

附件类型大小: PDF(2.55 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 分析大鼠急性脑脊髓性损伤后脑脊髓中Th1和Th2细胞相关因子的表达水平,探讨其在持续性二次损伤中可能的作用。方法 制备SD大鼠急性脑脊髓性损伤模型,随机分为损伤组和脂多糖(LPS)处理组,各组又分别对脑和脊髓进行实验处理。用荧光定量PCR分别检测不同组别大鼠脑脊髓中Th1和Th2细胞相关因子,并进行相关性分析。结果 与对照组相比,损伤和LPS处理的脑组织Th1细胞相关的细胞因子IFN- γ 表达明显增高($P<0.05$),而T-bet的表达并无明显改变;在损伤和LPS处理的脊髓中,IFN- γ 和转录因子T-bet、HLX的表达均显著升高($P<0.05$)。无论是脊髓损伤组还是LPS处理组,细胞因子IL-4和转录因子GATA3均与对照组无异,呈低表达状态。结论 脑脊髓损伤后呈现不同程度的Th1细胞相关因子上调,尤以可溶性的细胞因子IFN- γ 为显著,脊髓损伤时出现T-bet与HLX表达上调。

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#) | [帮助中心](#) | [投稿指南](#) | [友情链接](#) | [广告业务](#)

copyright © 《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

地址: 陕西省西安市新城区长乐西路169号科技大楼809室 邮编: 710032

电话: 029-84774550 (兼传真) 0901-774550(军线) 网站制作: [硅峰网络西安建站专家](#)