

作者登录

用户名: 密 码: [注册](#) [登录](#) [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](#)

OX40和OX40L在原发性干燥综合征患者外周血中的表达及临床意义

作者: 朱然然, 蒋觉安, 王婷, 徐婷, 吴敏, 刘翠平, 张学光

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(8) 期 862-865 页

附件类型大小: PDF(2.54 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 检测原发性干燥综合征(pSS)患者外周血单个核细胞表面共刺激分子OX40和OX40L的表达,并探讨其临床意义。方法 采用免疫荧光标记流式细胞技术检测51例pSS患者及36例健康志愿者外周血T细胞表面OX40的表达及CD14⁺单核细胞和CD19⁺B细胞表面OX40L分子表达,比较11例初诊pSS患者治疗前后OX40和OX40L表达水平变化,分析其临床意义。结果 与健康志愿者相比,pSS患者外周血CD4⁺T细胞表面OX40表达显著增高(8.65%±3.51% vs 5.68%±1.68%,*P*<0.01),而CD8⁺T细胞表面OX40的表达无统计学差异。pSS患者表面OX40L的表达,在外周血中CD14⁺单核细胞(6.76%±3.60% vs 3.15%±1.89%,*P*<0.01)和CD19⁺B细胞(4.69%±2.40% vs 2.76%±1.33%,*P*<0.01)中均高于健康志愿者。活动期的pSS患者外周血OX40和OX40L的表达高于非活动期患者,伴发多系统损伤pSS患者外周血OX40和OX40L分子的表达显著高于单纯外分泌腺损伤患者。治疗后CD4⁺T细胞表面OX40的表达及CD14⁺单核细胞和CD19⁺B细胞表面OX40L的表达显著下降。结论 pSS患者外周血单个核细胞表面OX40和OX40L异常高表达,且与疾病活动度、组织损伤及治疗密切相关。