

## 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

(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](mailto: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>>](#)

- [丁香园](#)
- [我得杂志网](#)
- [服装展柜](#)
- [展柜厂](#)
- [PubMed](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)系统性红斑狼疮患者外周血CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞PD-1的表达和意义

作者: 王元元,谢长好,孙美群,柴继侠,周艳梅,陈勇,唐洁,李柏青

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(9) 期 962-965 页

附件类型大小: PDF(2.39 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 探讨程序性死亡分子1 (PD-1) 在系统性红斑狼疮(SLE)患者外周血CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞上的表达及临床意义。方法 应用流式细胞仪检测51例SLE患者和38例健康对照者外周血T细胞亚群表面PD-1表达水平,比较SLE稳定组、活动组和健康对照组以及狼疮肾炎组和无狼疮肾炎组之间CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞表面PD-1表达的百分比,并分析其与临床表现及实验室检查数据的相关性。结果 SLE活动组CD4<sup>+</sup>T细胞PD-1表达水平高于健康对照组和不活动组,差异均有统计学意义( $P<0.05$ )。SLE活动组、稳定组CD8<sup>+</sup>T细胞PD-1表达水平均高于健康对照组,差异有统计学意义( $P<0.05$ )。狼疮肾炎患者CD4<sup>+</sup>PD-1<sup>+</sup>T和CD8<sup>+</sup>PD-1<sup>+</sup>T细胞分别高于无狼疮肾炎患者( $P<0.01$ )。SLE患者中抗dsDNA抗体、抗Sm抗体、抗核小体抗体阳性组外周血CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞PD-1表达水平均高于对应阴性组。SLE患者CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞PD-1表达百分率与SLE疾病活动度指数(SLEDAI)、尿蛋白定量呈正相关,与补体C3呈负相关。结论SLE患者外周血CD4<sup>+</sup>和CD8<sup>+</sup>T细胞PD-1表达异常,与SLEDAI和自身抗体产生有明确的相关性。

[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](#) 流量统计: