

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](#)

急性白血病患者浆细胞样树突状细胞TLR9的表达及功能分析

作者: 段丽芳, 张连生, 张晓芹, 王宇, 张红

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(7) 期 754-756 页

附件类型大小: PDF(1.16 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 检测Toll样受体9 (TLR9) mRNA在急性白血病 (AL) 患者外周血浆浆细胞样树突状细胞 (pDCs) 内的表达水平及pDCs的功能。方法 免疫磁珠分选13例初诊未治急性髓细胞白血病 (AML)、11例急性淋巴细胞白血病 (ALL) 患者和15例健康对照外周血pDCs, real time-PCR检测pDCs内TLR9 mRNA表达水平; 用CpG ODN2216与pDCs共培养24 h, ELISA检测上清液中IFN- α 、IL-6、TNF- α 水平。结果 AML-pDC和ALL-pDCs产生的IFN- α 、IL-6、TNF- α 水平分别为 [(378.24 \pm 89.96) pg/mL, (57.98 \pm 29.68) pg/mL, (60.24 \pm 26.75) pg/mL]、 [(352.56 \pm 67.34) pg/mL, (68.78 \pm 31.45) pg/mL, (53.67 \pm 25.98) pg/mL] 明显低于正常对照组 [(685.86 \pm 102.16) pg/mL, (91.25 \pm 32.12) pg/mL, (86.65 \pm 28.69) pg/mL] (P <0.05); AML-C、ALL pDC中TLR9 mRNA的表达水平分别为0.34 \pm 0.25、0.41 \pm 0.23, 均明显低于正常对照组 (P <0.05)。结论 急性白血病患者pDCs内TLR9 mRNA水平明显降低, 可能与患者pDCs功能缺陷有关。