

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

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](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

类风湿性关节炎患者microRNA-146a的表达及与血清学指标的相关性

作者: 苟春华,胡志坚,韩峰,伍模鑫

出版年,卷(期): 2013 第(29)卷 第(5)期 529-530 页

附件类型大小: PDF(1008.13 KB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

类风湿性关节炎(rheumatoid arthritis, RA)是常见的以关节滑膜慢性炎症为主要特征的自身免疫性疾病,其主要病理改变为关节明显增厚并有大量炎症细胞浸润,血管翳形成以及软骨组织的侵蚀与破坏^[1]。microRNA可被分泌释放到细胞外,参与多种炎性和自身免疫性疾病的发病过程^[2]。Micro-RNAs(miRNAs)是一类短的(大约20~22个核苷酸)非编码RNA,介导RNA干扰和在翻译水平抑制蛋白表达。miRNAs与自身免疫性疾病进程有关且可能参与RA新的调控机制^[2-4]。miRNA-146a与类风湿性关节炎密切相关,TNF- α ^[5]和IL-1前被认为是RA的一种重要致炎因子,均与疾病活动程度相关;而C-反应蛋白(C-reactive protein, CRP)^[7]是一种急性时相反应蛋白,可以患者的疾病活性;一直以来,类风湿因子(rheumatoid factor,RF)是美国风湿病协会RA诊断标准中的血清学指标之一^[8-9],因此本研究实时荧光定量PCR检测miR-146a在RA患者外周血单个核细胞(peripheral blood mononuclear cell, PBMC)表达水平,同时检测血清CRP、IL-17、TNF- α 含量,分析miR-146a在RA外周血中的表达及与CRP、RF、IL-17、TNF- α 的相关性,有助于进一步探讨其在RA发病病进展中的意义。