

#### 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/>您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

### microRNA调控树突状细胞分化与成熟的机制

作者: 吕进, 王思念, 陈舒, 江其生

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(2) 期 207-212 页

附件类型大小: PDF(2.62 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

树突状细胞(DC)含有不同的异质性亚群,在获得性免疫的启动、定向激活及调节中发挥重要作用。DC的自身发育分化及功能性成熟受细胞因子及转录因子构成的复杂网络调控。近期研究发现,microRNA(miRNA)通过抑制蛋白翻译或降解mRNA转录本来调控基因表达,调节包括免疫系统在内的多种生物学过程。许多miRNA在B、T淋巴细胞、DC、巨噬细胞及其他类型免疫细胞的发育、分化、存活及功能成熟起到重要作用,部分DC相关的miRNA如miR-155和miR-146a同时参与其他免疫细胞的调节。本文综述了DC亚群的功能,靶向不同DC亚群的免疫后果及细胞表面受体的种类;同时也总结了miRNA在DC由髓系前体细胞发育并分化为特异性亚群过程以及其在DC特异性功能中所发挥的重要作用。

#### 友情链接

[更多>>](#)

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

[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: