

#### 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](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>>](#)

- [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](#)

## 自然杀伤细胞受体介导抗病毒免疫的分子机制

作者: 王平忠, 于海涛, 蒋伟, 白雪帆

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(4) 期 441-443 页

附件类型大小: PDF(1.21 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

自然杀伤(NK)细胞是参与固有免疫的主要成分,其表面可表达多种受体。识别和杀伤靶细胞与其表面受体特性密切相关。根据所的功能不同,将NK细胞受体分为抑制性受体和活化性受体。前者识别一定型别的MHC I类分子后,通过免疫受体酪氨酸抑制基序(IT)传递抑制信号,抑制对相应靶细胞的杀伤。后者识别靶细胞表面的相应配体后,通过免疫受体酪氨酸活化基序(ITAM)传递活化信号,产生细胞毒活性和分泌细胞因子/趋化因子,从而发挥抗感染作用。细胞毒作用可能主要依赖于ERK途径,而细胞因子/趋化因子的分泌主要依赖于NF-κB和(或)p38MAPK或JNK/AP-1途径。