

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](#)

Cryopyrin炎性体在痛风性关节炎发病中的作用机制

作者: 周琦, 卢芳, 刘树民

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(4) 期 444-447 页

附件类型大小: PDF(1.87 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

痛风性关节炎的发病率在我国呈现出增高的趋势。随着对痛风发病机制研究的不断深入,发现cryopyrin炎性体在其发病过程中发挥非重要的作用。Cryopyrin炎性体是一种多蛋白复合体,它能介导半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶-1(caspase-1)激活,从而促进致炎细胞因子白细胞介素 1β (IL- 1β)和IL-18的分泌和成熟,在炎症反应和天然免疫中发挥主要作用。尿酸钠晶体沉积于组织会激发强烈的炎症反应,并激活cryopyrin炎性体及其参与的信号通路从而导致痛风的发生。现就有关cryopyrin炎性体的研究进展及其在痛风发病过程中的作用进行综述。