

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](#)老年类风湿性关节炎患者血清ECE-1、ET-1、TNF- α 和PBMC中Pgp表达增强

作者: 李小民

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(5) 期 538-539 页

附件类型大小: PDF(838.94 KB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

类风湿性关节炎(rheumatoid arthritis, RA)是一种以对称性、多关节、小关节为主的慢性全身性自身免疫性疾病,其主要病理变化为巨噬细胞和T淋巴细胞等慢性炎症细胞浸润及大量多种细胞因子的分泌,最终促使关节骨质破坏、滑膜组织渐进性损伤^[1-2]。内皮素转换酶(endothelin-converting enzyme-1, ECE-1)、内皮素-1 (endothelin-1, ET-1) 以及TNF- α 、P-糖蛋白(P-glycoprotein, Pgp)与RA的发生、发展有重要关系。本研究通过ELISA检测了老年类风湿性关节炎患者血清中ECE-1、ET-1、TNF- α 、Pgp水平,初步探讨老年类风湿性关节炎血清ECE-1、ET-1、TNF- α 、Pgp表达变化及其临床意义。