

中文核心期刊要目总览医药卫生类核心期刊
中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）
中国科学引文数据库（CSCD）核心库来源期刊
美国MEDLINE/PubMed、CA收录期刊
荷兰SCOPUS、EMBASE收录期刊
日本中国文献数据库（JST China）收录期刊
WHO西太区医学索引（WPRIM）收录期刊
百种中国杰出学术期刊 中国精品科技期刊
中国学术期刊评价研究报告中国核心学术期刊


QK2301069
CN 61-1567/J
CODEN XFMZFM



细胞与分子免疫学杂志

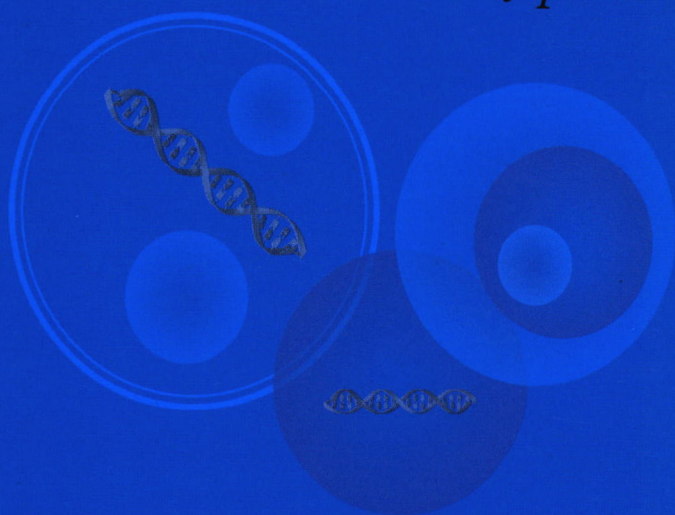
XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2023年4月 第39卷 第4期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

Volume 39 Number 4

April 2023



ISSN 1007-8738



细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第39卷 第4期 2023年4月18日出版

主 管

空军军医大学

主 办

空军军医大学基础医学院, 中国免疫学会

编辑出版

《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

地 址

710032, 陕西省西安市长乐西路169号

电话/传真: 029-84774550

网址: <http://cmi.guifeng.cc/>

电子信箱: immuedit@fmmu.edu.cn

主 编

杨安钢

编辑部主任

黄晓峰

印 刷

空军军医大学印刷厂

发 行

国内: 全国各地邮局

国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

邮发代号: BM4882

邮 购

《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

710032, 陕西省西安市长乐西路169号

电话/传真: 029-84774550

电子信箱: immuedit@fmmu.edu.cn

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-8738

CN 61-1304/R

定价:

国内 ¥48.00/期, ¥576.00/年

国际 \$20.00/期, \$240.00/年

2023年版权归《细胞与分子免疫学杂志》

编辑委员会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章。

目 次

基础研究

- 敲低 lincRNA-COX2 抑制单核细胞增生李斯特菌感染相关的巨噬细胞的凋亡和 M1 型极化 朱昱蓉, 黄霜, 林琳, 等 (289)
- 自然杀伤细胞来源外泌体的 miR-30e-3p 抑制人食管鳞状细胞癌细胞增殖和侵袭 孙明月, 李洪霖, 冯保荣 (295)
- 干扰 IGF2BP2 下调 MYC 表达抑制结直肠癌细胞增殖、迁移并促进肿瘤免疫 刘天玥, 韩晨颖, 胡尘辰, 等 (303)
- 恶性胸/腹水肿瘤浸润淋巴细胞(TIL)体外选择性 CD8⁺ T 细胞扩增的培养体系建立及功能表型分析 刘佳梦, 毛朝明, 叶飞, 等 (311)
- 蓝莓促进人肝细胞 mitofilin/Mic60 表达抑制超氧化物生成减轻代谢功能障碍相关肝病的肝损伤 任姪, 范厚敏, 祝丽丽, 等 (318)
- 1, 25-(OH)₂-VitD3 通过抑制 Snail1-SMAD3/SMAD4 复合物形成减轻糖尿病肾病肾小管间质纤维化 黄成宠, 董蓉, 李正胜, 等 (325)
- 果王素下调肿瘤坏死因子 α 和血小板源性生长因子 B 减轻大鼠放射性肺损伤 刘理静, 钱红, 贺立洋, 等 (332)
- miR-101-3p 通过靶向抑制斯坦尼钙调节蛋白 1 (STC1) 促进巨噬细胞对人肝癌细胞的吞噬作用 张静, 张晓, 张瑞, 等 (339)
- 基于差异接种细胞数的高效骨髓来源巨噬细胞分离方法的建立与评价 尚恋, 张瑞 (345)

临床研究

Rh 抗 e 抗体的检测及其临床意义分析 陈扬, 李颖, 杨世明, 等 (351)

系统性红斑狼疮患者外周血中性粒细胞自噬和胞外诱捕网形成增加 杨冬梅, 祝静, 肖剑波, 等 (356)

抗体工程

人 Shisa 样蛋白 1 (SHISAL1) 抗原表位区预测及其小鼠多克隆抗体的制备

..... 王金丽, 张新展, 高义沙, 等 (363)

综 述

低密度中性粒细胞与感染性疾病关系的研究进展 李佳玉, 张野, 王临旭, 等 (371)

模式识别受体 NLRC3 的生物学效应及在免疫相关疾病中的研究进展

..... 萧颖畴, 孙雯洁, 刘蓉蓉, 等 (376)

《细胞与分子免疫学杂志》2024 年征订启事 (310, 324, 338, 350, 355, 370)

总 编 辑 黄晓峰

责任编辑 黄晓峰 王维娜 责任校对 孟艳玲 责任排版/图片设计 杨雪丽 韩荣霞

[期刊基本参数] CN 61-1304/R * 1985 * m * A4 * 94 * zh * P * ¥48.00 * 3500 * 14 * 2023 - 04

Supervisors

Air Force Medical University

Sponsors

School of Basic Medical Sciences, Air Force Medical University, Chinese Society of Immunology

Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Cellular and Molecular Immunology

Address

169 Changle West Road, Xi'an Shaanxi, 710032, China
Tel/Fax: 029-84774550
Website: <http://cmi.guifeng.cc/>
E-mail: immuedit@fmmu.edu.cn

Editor-in-Chief

YANG Angang

Managing Director

HUANG Xiaofeng

Printing

Printing House of Air Force Medical University

Mall-Order

Editorial Board of Chinese Journal of Cellular and Molecular Immunology
169 Changle West Road, Xi'an Shaanxi, 710032, China
Tel/Fax: 029-84774550
E-mail: immuedit@fmmu.edu.cn

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM4882

CSSN

ISSN 1007-8738
CN 61-1304/R

Copyright © 2023 by the Editorial Board of Chinese Journal of Cellular and Molecular Immunology

No content published by Chinese Journal of Cellular and Molecular Immunology may be reproduced or abridged without authorization

CONTENTS IN BRIEF

Knock-down of long intergenic noncoding RNA cyclooxygenase 2 (lincRNA-COX2) inhibits apoptosis and polarization into M1 in *Listeria monocytogenes*-infected macrophages ZHU Yurong, HUANG Shuang, LIN Lin, et al (289)

miR-30e-3p in natural killer cell-derived exosomes inhibits the proliferation and invasion of human esophageal squamous carcinoma cells SUN Mingyue, LI Honglin, FENG Baorong (295)

Knockdown of IGF2BP2 inhibits colorectal cancer cell proliferation, migration and promotes tumor immunity by down-regulating MYC expression LIU Tianyue, HAN Chenying, HU Chenchen, et al (303)

Establishment of culture system for selective amplification of CD8⁺ T cells *in vitro* and analysis of its functional and molecular phenotypes from tumor-infiltrating lymphocytes in malignant pleural/ascites LIU Jiameng, MAO Chaoming, YE Fei, et al (311)

Blueberry attenuates liver injury in metabolic dysfunction-associated liver disease by promoting the expression of mitofilin/Mic60 in human hepatocytes and inhibiting the production of superoxide REN Ya, FAN Houmin, ZHU Lili, et al (318)

1, 25-(OH)₂-VitD3 attenuates renal tubulointerstitial fibrosis in diabetic kidney disease by inhibiting Snail1-SMAD3/SMAD4 complex formation HUANG Chengchong, DONG Rong, LI Zhengsheng, et al (325)

Kiwi fruit essence reduces radiation-induced lung injury by down-regulating TNF-α and PDGF-B in rats LIU Lijing, QIAN Hong, HE Liyang, et al (332)

Increased autophagy of peripheral blood neutrophils and neutrophils extracellular traps formation in systemic lupus erythematosus YANG Dongmei, ZHU Jing, XIAO Jianbo, et al (356)

Prediction of epitope region and preparation of mouse polyclonal antibody of human Shisa-like protein 1 (SHISAL1) ... WANG Jinli, ZHANG Xinzhan, GAO Yisha, et al (363)

Research progress on the relationship between low-density neutrophils and infectious diseases LI Jiayu, ZHANG Ye, WANG Linxu, et al (371)

《细胞与分子免疫学杂志》投稿指南

《细胞与分子免疫学杂志》是由空军军医大学主管，空军军医大学基础医学院、中国免疫学会主办，国内外公开发行的核心期刊。为“百种中国杰出学术期刊”和“中国精品科技期刊”，系《中文核心期刊要目总览》医药卫生类核心期刊、中国科技论文(核心版)统计源期刊(中国科技核心期刊)、中国科学引文数据库(CSCD)核心库收录期刊，同时被美国 Medline/PubMed，荷兰 Scopus，WHO 西太区医学索引(WPRIM)，日本科学技术振兴机构中国文献库(JST China)等国外著名数据库收录。主要栏目有基础研究、临床研究、抗体工程、综述。报道临床和基础免疫学、抗体工程等方面的理论及应用研究成果。欢迎广大生命科学、医学基础及临床工作者赐稿并订阅。投稿要求如下：

1. 文稿应具有科学性、先进性和实用性，务求论点明确、资料真实、论据准确、结论可靠、图表规范、文字简练。论著和综述勿超过 5000 字(含图、表及参考文献位置)，短篇在 1000 字左右。稿件以 5 号字隔行打印。
2. 稿件文题字数尽量不超过 26 个汉字。署名作者必须是对论文有实际贡献人员，写明单位(具体到科室)和所在省、市及邮编。列出关键词 3~6 个，同时标出中图分类号(单位图书馆可查)和文献标志码(理论性研究为 A，技术成果为 B)。论著中的中、英文摘要按“目的(Objective)、方法(Methods)、结果(Results)和结论(Conclusion)”4 个层次书写。英文摘要附与中文对应的文题、姓名、单位及关键词(Key words)。
3. 文稿首页下方(或在文后)需注明：①收稿日期：××××年××月××日；②该研究的基金项目资助名称及编号；③作者简介：姓名(出生年-)，性别，××(省)××(市或县)人，职称，学位；④第一作者的联系电话及 E-mail；⑤通讯作者姓名及 E-mail 等。
4. 正文按“前言、1 材料和方法、2 结果、3 讨论”的层次标码并顶格书写。请注意名词术语、计量单位、符号、英文正斜体及角标的规范使用。缩写词在文中首次出现时给出全英文名。常用单位如克、米、秒、分钟、小时、天，分别用 g、m、s、min、h、d 表示。
5. 表和图力求少而精，不宜与文字叙述过多重复。照片图的阴性、阳性结果务必明确。表和图应直接插入文中，其题目、注释和内容一律以中文简单表述。
6. 参考文献以近 5 年来公开发表的文献为宜，25 条左右，按在正文中出现的顺序以[1]、[2]……[10]依次编序，未公开发表的资料不要引用。按温哥华格式书写，人名、刊名缩写按 PubMed 格式。举例如下：
[1] 金伯泉. 细胞和分子免疫学[M]. 2 版. 北京: 科学出版社, 2001: 620-634.
[2] 陈钰, 钟江, 徐健, 等. 超抗原 SEB 活化耐受性 NKK 细胞亚群的研究[J]. 细胞与分子免疫学杂志, 2008, 24(10): 943-946.
[3] Gonzalez L C, Loyet K M, Calemine-Fenaux J, et al. A coreceptor interaction between the CD28 and TNF receptor family members B and T lymphocyte attenuator and herpesvirus entry mediator[J]. Proc Natl Acad Sci U S A, 2005, 102(4): 1116-1121.
7. 投稿请附单位(通讯作者签字)推荐信，不得一稿两投，文责自负。欢迎网上投稿(<http://cmi.guifeng.cc/>)，投稿同时须写清楚作者所在城市、区、街道、门牌号及具体单位和联系方式。本刊已入编“中国知网”等数据库，英文摘要编入 PubMed/Medline、Scopus 等数据库。作者向本刊提交文章发表的行为，均视为同意在本编辑部网站及以上数据库出版，使用费不再另行支付。作者有异议的，请来稿说明，本刊将做适当处理。
8. 稿件经初审、复审，若可以采用，会在排版后，将清样稿发给作者校对。本刊对所有稿件有最终删改权，若不同意修改，请特别注明。

投稿网站：<http://cmi.guifeng.cc/>；投稿 E-mail：immuedit@fmmu.edu.cn

地址：陕西 西安 空军军医大学 科技大楼 809 室《细胞与分子免疫学杂志》编辑部；邮编：710032

电话：029-84774550 兼传真(或军线 0901-774550)