



QK1842794

ISSN 1007-8738
CN 61-1304/R
CODEN XFMZFM

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



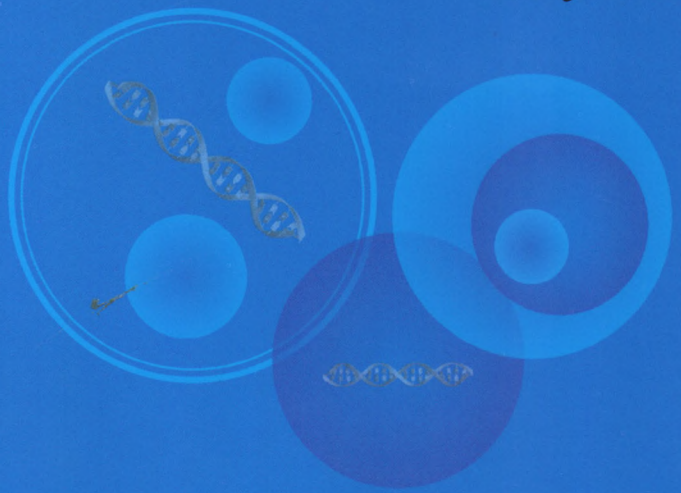
细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2018年5月 第34卷 第5期

Chinese Journal of Cellular and Molecular Immunology

*Volume 34 Number 5
May 2018*



ISSN 1007-8738



第四军医大学
中国免疫学会

Supervisors

Fourth Military Medical University

Sponsors

Fourth Military 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 FMMU

Mail-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© 2018 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

Nitric oxide inhibits the release of TNF-α and IL-6 by down-regulating the expression of connexin 40 (Cx40) in rat T lymphocytes ... ZHANG Yingying, WANG Ai, WANG Lu, et al (385)
Construction of a human single-chain fragment antibody against severe fever with thrombocytopenia syndrome virus ... ZHANG Wenshuai, ZENG Xiaoyan, CHI Ying, et al (390)
Blockade of TLR4/NF-κB pathway promotes the inflammation of Acinetobacter baumannii-infected rats ... ZHANG Yimin, YE Zhengrong, ZHOU Xuening, et al (395)
Preparation and cytotoxic effects of scFv targeting human c-Met protein on lung adenocarcinoma A549 cells ... LIU Chuanmiao, LIU Mingzhu, HUANG Yanping, et al (401)
On-line analysis of T and B cell epitopes of α-crystallin (Rv2031c) derived from Mycobacterium tuberculosis ... LIU Na, MENG Xiangying, LI Heng, et al (408)
Mechanism of immune tolerance induced by soluble myelin oligodendrocyte glycoprotein in mice with experimental autoimmune encephalomyelitis ... ZHENG Peiguo, MA Panhong, FU Hanxiao, et al (414)
Activation of platelet activating factor receptor by Acinetobacter baumannii results in oxidative stress and apoptosis in human bronchial epithelial cells ... ZHANG Yimin, ZHANG Hongfang, ZHOU Xuening, et al (421)
Sestrin 2 (SESN2) promotes primary resistance to sorafenib by activating AKT in hepatocellular carcinoma cells ... DAI Jimin, NIU Kunwei, WANG Bo, et al (427)
MALAT1 inhibits proliferation and promotes apoptosis of SH-SY5Y cells induced by Aβ25-35 via blocking PI3K/mTOR/GSK3β pathway ... YANG Weiwei, ZHANG Sheng, LI Biao, et al (434)
Preparation of rabbit polyclonal antibodies against human copine-8 protein ... ZHANG Zhaoying, LI You, YOU Jin, et al (456)
Preparation of mouse monoclonal antibodies against EV71 capsid protein VP1 ... ZHOU Yongchao, XU Zhigang, YANG Lan, et al (462)

细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

月刊

1985年3月创刊

第34卷

第5期

2018年5月18日出版

主 管

第四军医大学

主 办

第四军医大学, 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

第四军医大学印刷厂

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

2018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

- 一氧化氮抑制大鼠 T 淋巴细胞 TNF- α 和 IL-6 的释放并下调连接子蛋白 40(Cx40)水平 张莹莹, 王爱, 王璐, 等 (385)
- 严重发热伴血小板减少综合征病毒(SFTSV)人源性单链抗体文库的构建 张文帅, 曾晓燕, 迟莹, 等 (390)
- 抑制 Toll 样受体 4/核因子 κ B (TLR4/NF- κ B) 通路加重鲍曼不动杆菌感染大鼠的炎症 张怡敏, 叶峥嵘, 周雪宁, 等 (395)
- 靶向人 c-Met 蛋白单链抗体的制备及其对肺腺癌 A549 细胞的杀伤作用 刘传苗, 刘明珠, 黄艳平, 等 (401)
- 结核分枝杆菌 α 晶体蛋白 (Rv2031c) 的 T、B 细胞抗原表位在线分析 刘娜, 孟祥英, 李恒, 等 (408)
- 可溶性髓鞘少突胶质细胞糖蛋白 (MOG) 诱导实验性自身免疫性脑脊髓炎 (EAE) 小鼠免疫耐受的机制 郑配国, 马攀红, 符含笑, 等 (414)
- 鲍曼不动杆菌通过活化血小板激活因子受体引起感染人支气管上皮细胞的氧化应激和细胞凋亡 张怡敏, 张宏方, 周雪宁, 等 (421)
- Sestrin 2 (SESN2) 通过激活蛋白激酶 B 促进肝癌细胞索拉非尼原发性抵抗 戴济民, 牛坤伟, 王博, 等 (427)
- MALAT1 抑制 $A\beta_{25-35}$ 诱导的人神经母细胞瘤 SH-SY5Y 细胞增殖并促进细胞凋亡及其机制 杨蔚蔚, 张胜, 李彪, 等 (434)

NLRP1 炎性体促进高糖高胰岛素诱导的肾小球系膜细胞焦亡	于艳, 何丽洁, 王汉民 (442)
临床研究	
Rh 缺失型-D-表型的血型血清学检测及其临床意义分析	李楚, 张勇萍, 张从利, 等 (448)
抗人球蛋白试验在疑难交叉配血中的应用价值分析	张勇萍, 崔颖, 安宁, 等 (452)
抗体工程	
兔抗人 copine-8 蛋白多克隆抗体的制备	张昭颖, 李游, 游金, 等 (456)
小鼠抗 EV71 衣壳蛋白 VP1 单克隆抗体的制备	周湧超, 徐志刚, 杨澜, 等 (462)
综 述	
多发性骨髓瘤的嵌合抗原受体 T 细胞治疗研究进展	张宇翔, 尹文, 易静 (469)
嵌合抗原受体 NK 细胞(CAR-NK)的研究进展	郭张燕, 李秧, 温伟红, 等 (474)
《细胞与分子免疫学杂志》2019 年征订启事	(400, 407, 413, 447, 451, 455, 461, 468)
版权许可声明	(420, 478)

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] CN61-1304/R * 1985 * m * A4 * 94 * zh * P * ¥48.00 * 3500 * 16 * 2018 - 05

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China

2017



F5000

细胞与分子免疫学杂志

根据中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价结果，贵刊入选“第4届中国精品科技期刊”，即“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期刊。有效期：2017年10月-2020年12月。

特此证明。



精品科技期刊服务与保障系统项目组

中国科学技术信息研究所

2017年10月