



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



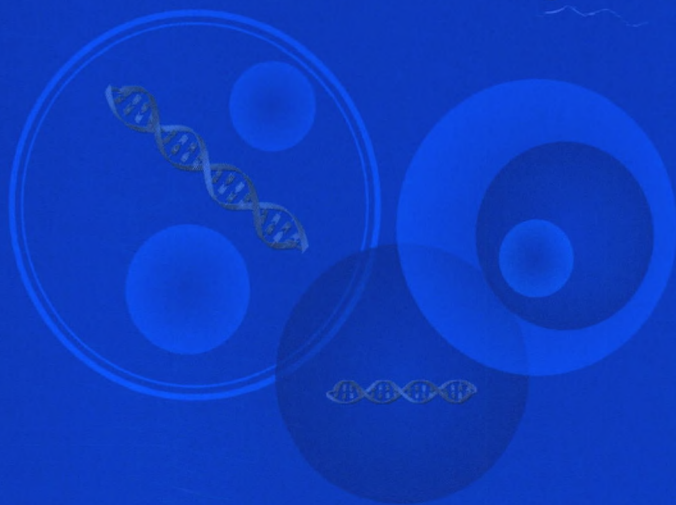
细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2019年8月 第35卷 第8期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

*Volume 35 Number 8
August 2019*



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35卷 第8期 2019年8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

2019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

脂多糖刺激巨噬细胞获得的外泌体促进 TGF- β 1 诱导的人 A549 细胞上皮间质转化…………… 尤学红, 郭媛媛, 刘晓明, 等 (673)

体外扩增人外周血来源免疫细胞对 MDA-MB-231 细胞的杀伤作用…………… 杨柳, 楼敏铭, 刘微微, 等 (682)

Toll 样受体 2 (TLR2) 基因敲除减轻小鼠胰岛素抵抗并促进巨噬细胞 M2 极化…………… 马玉, 郭豪, 吴亚柳, 等 (689)

金黄色葡萄球菌肠毒素阵列 ELISA 检测方法的建立及评价…………… 郑五玲, 欧阳让, 黄文华, 等 (695)

顺铂致小鼠急性肾损伤肾组织中炎症反应与 Klotho 蛋白表达相关性分析…………… 伍聪聪, 刘丽荣, 徐卫卫, 等 (702)

系统性硬化症线粒体功能相关的差异表达基因的生物信息学分析…………… 巴燕娜, 苏丽萍, 刘曼玲, 等 (707)

颗粒蛋白前体促进去卵巢小鼠的骨质疏松…………… 赵安平, 朱卫文, 郭民康, 等 (714)

复方猪脑肽节苷脂减轻宫内缺氧后新生小鼠脑损伤并促进小脑肽 4 (CBLN4) 表达…………… 陈旭东, 华新宇, 孙丹华, 等 (721)

甲基转移酶样蛋白 3 (METTL3) 通过 NF- κ B 信号通路促进小鼠巨噬细胞活化和炎症反应…………… 张天择, 陈旭, 王微, 等 (727)

卡介苗诱导 RAW264.7 巨噬细胞泡沫化与上调 CD36 表达有关…………… 刘军, 叶玉涛, 饶佳月, 等 (733)

临床研究

乳腺癌患者放疗后血清 IL-6 与可溶性 IL-6 受体含量增加并与免疫细胞比例相关…………… 徐素仿, 严家来, 徐伟民, 等 (738)

幽门螺杆菌黏附素 A(HpaA)诱导 T 细胞高表达 IL-21 促进胃黏膜损伤	华影, 周发友, 陈丽萍, 等 (744)
抗体工程	
生长抑素抗独特型卵黄抗体的制备与鉴定	黄新喜, 吕葆真, 李丹, 等 (750)
综 述	
需肌醇酶 1 α 及受其调控的依赖性衰减(IRE1 α -RIDD)在免疫调节及自身免疫性疾病中的研究进展	张卫娟, 孙剑, 杨金萍, 等 (757)
脾脏巨噬细胞与树突状细胞相互作用机制的研究进展	杨春青, 王琴琴, 辛青, 等 (762)
《细胞与分子免疫学杂志》2020 年征订启事	(681, 688, 694, 701, 720, 732, 737, 761)

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 * 15 * 2019 - 08

CHINESE JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY

Monthly Established in March, 1985

Volume 35, Number 8

August 18, 2019

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© 2019 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

- Exosomes derived from LPS-stimulated macrophages promote TGF- β 1-induced epithelial-mesenchymal transition of human type II alveolar epithelial A549 cells
..... YOU Xuehong, GUO Yuanyuan, LIU Xiaoming, et al (673)
- Amplification of immune cells derived from human peripheral blood and cytotoxicity on MDA-MB-231 breast cancer cells *in vitro*
..... YANG Liu, LOU Minming, LIU Weiwei, et al (682)
- Knockout of TLR2 gene attenuates insulin resistance and promotes M2 polarization of macrophages in mice MA Yu, GUO Hao, WU Yaliu, et al (689)
- Establishment and evaluation of array-ELISA for detection of enterotoxins from *Staphylococcus aureus* ZHENG Yuling, OU-YANG Xuan, HUANG Wenhua, et al (695)
- Correlation analysis of inflammatory response and Klotho expression in renal tissue of mice with acute renal injury induced by cisplatin
..... WU Congcong, LIU Lirong, XU Weiwei, et al (702)
- Bioinformatical analysis of differently expressed genes related to mitochondrial function in systemic sclerosis BA Yanna, SU Liping, LIU Manling, et al (707)
- Progranulin aggravates postmenopausal osteoporosis in ovariectomized mice
..... ZHAO Anping, ZHU Weiwen, GUO Minkang, et al (714)
- Compound porcine cerebroside and ganglioside relieves brain injury and promotes expression of cerebellin 4 in neonatal mice with intrauterine hypoxia
..... CHEN Xudong, HUA Xinyu, SUN Danhua, et al (721)
- Increased serum IL-6 and soluble IL-6 receptor in breast cancer patients after radiotherapy are correlated with proportions of immune cells
..... XU Sufang, YAN Jialai, XU Weimin, et al (738)
- HpaA promotes gastric mucosa injury *via* stimulating IL-21 secretion of T cells
..... HUA Ying, ZHOU Fayou, CHEN Liping, et al (744)
- Preparation and identification of somatostatin anti-idiotypic antibody of yolk
..... HUANG Xinxi, LYU Baozhen, LI Dan, et al (750)

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China

2017



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