

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



QK2049630

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



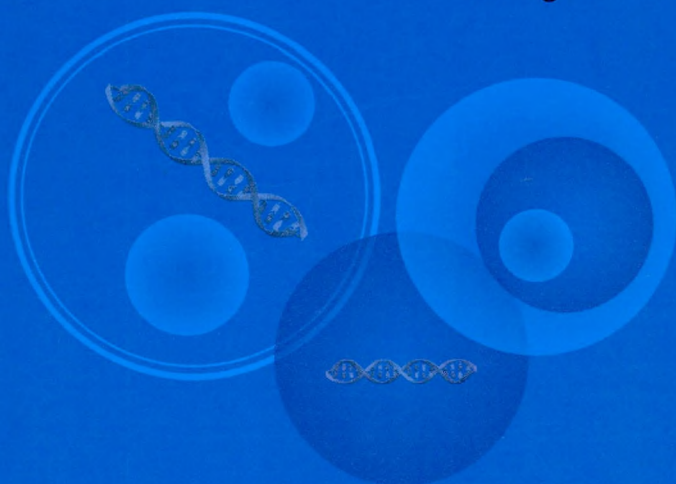
细胞与分子免疫学杂志

XIBAO YU FENZI MIANYIXUE ZAZHI

2020年8月 第36卷 第8期

Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology

Volume 36 Number 8
August 2020



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36卷 第8期 2020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

2020年版权归《细胞与分子免疫学杂志》

编辑部所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章。

目 次

基础研究

芍药苷通过抑制 TLR5 表达及 T 细胞活化减轻葡聚糖硫酸钠诱导的小鼠溃疡性结肠炎…………… 王小静, 罗霞, 赵忠正, 等 (673)

嗜乳脂蛋白 3A1 (BTN3A1) 促进结核杆菌耐热抗原诱导的人外周血 V γ 9V δ 2 T 细胞活化增殖…………… 唐洁, 孙静, 查成, 等 (680)

中性粒细胞为主型尘螨过敏哮喘小鼠模型的建立……………
…………… 李毅, 袁青, 黄国平, 等 (687)

异绿原酸 A 抑制 TNF- α 引起的 MH7A 人成纤维细胞样滑膜细胞的增殖和迁移并促进其凋亡…………… 刘杨, 王永萍, 刘明, 等 (693)

小鼠荷瘤淋巴结切除促进肺内跨内皮迁移相关分子 CCL4、ICAM-1 和 VCAM-1 的表达…………… 贺志金, 贾立敏, 吕岩红, 等 (699)

含 Tu GTP 结合结构域延伸因子 2 (Eftud2) 增强小鼠巨噬细胞功能的生物信息学分析…………… 孙莹, 杨鹏, 吕忠霖, 等 (704)

益气活血中药脑络欣通促进脑缺血气虚血瘀证大鼠脑血管再生及机制…………… 谭辉, 尹婷婷, 邓勇, 等 (712)

不同脑区的 H3K9 和 H3K14 乙酰化修饰参与大鼠快速动眼期睡眠剥夺的发生和发展…………… 马妮, 马安东, 史明, 等 (719)

临床研究

敲低胆碱激酶 α (CHKA) 抑制 U87MG 人胶质瘤细胞增殖和侵袭及迁移…………… 岳芳倩, 邹有瑞, 孙胜玉, 等 (724)

前列腺特异性膜抗原 (PSMA) 与程序性死亡蛋白 1 配体 1 (PD-L1) 在原发性前列腺癌组织的表达及临床意义……………

…………… 赖盛伟, 席文锦, 史圣甲, 等 (729)

抗体工程

G II.4 诺如病毒 P 结构域单克隆抗体的制备与鉴定…………… 侯玉珍, 张婷, 胡贵方, 等 (734)

综 述

自然杀伤(NK)细胞表面受体表达谱及其功能的研究进展…………… 惠怡华, 王海娜, 苏文 (740)

病毒性出血热的 T 细胞免疫应答研究进展…………… 王文秋, 郑伊婷, 马瑞雪, 等 (745)

整合素在肿瘤免疫过程中作用的研究进展…………… 关媛月, 林明华, 殷继明, 等 (750)

豚原体免疫逃逸机制的研究进展…………… 郭方毅, 唐艳红, 向璟, 等 (755)

基础医学教育

“混合式”教学在医学免疫学教学中的应用探析…………… 陈旭, 杨安钢, 王涛 (760)

《细胞与分子免疫学杂志》2021 年征订启事…………… (686, 692, 711, 723, 739, 744)

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 * 2020 - 08

CHINESE JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR IMMUNOLOGY

Monthly Established in March, 1985

Volume 36, Number 8

August 18, 2020

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© 2020 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

- Paeoniflorin attenuates dextran sulfate sodium-induced ulcerative colitis in mice by inhibiting TLR5 expression and T cell activation
..... WANG Xiaojing, LUO Xia, ZHAO Zhongzheng, et al (673)
- Butyrophilin 3A1 (BTN3A1) enhances activation and proliferation of human peripheral blood V γ 9V δ 2 T cells induced by MTB-HAg
..... TANG Jie, SUN Jing, ZHA Cheng, et al (680)
- Establishment of a mouse neutrophil-dominated house dust mite allergic asthma model ...
..... LI Yi, YUAN Qing, HUANG Guoping, et al (687)
- Isochlorogenic acid A inhibits proliferation and migration and promotes apoptosis in MH7A cells induced by TNF- α
..... LIU Yang, WANG Yongping, LIU Ming, et al (693)
- Increased expression of transendothelial migration-related molecules CCL4, ICAM-1 and VCAM-1 in lung tissue after surgical removal of mouse tumor-bearing lymph node
..... HE Zhijin, JIA Limin, LYU Yanhong, et al (699)
- Bioinformatic analysis of Eftud2 enhancing mouse macrophage function
..... SUN Ying, YANG Peng, LYU Zhonglin, et al (704)
- Mechanisms of Yiqihuoxue herb NaoluoXintong promotes cerebral vascular regeneration in rats with cerebral ischemia syndrome of Qi deficiency accompanied by blood stasis
..... TAN Hui, YIN Tingting, DENG Yong, et al (712)
- Acetylation of H3K9 and H3K14 in different brain regions is involved in occurrence and development of rapid eye movement after sleep deprivation in rats
..... MA Ni, MA Andong, SHI Ming, et al (719)
- Knockdown of choline kinase α (CHKA) inhibits the proliferation, invasion and migration of human U87MG glioma cells
..... YUE Fangqian, ZOU Yourui, SUN Shengyu, et al (724)
- Preparation and characterization of monoclonal antibodies against G II. 4 norovirus P domain
..... HOU Yuzhen, ZHANG Ting, HU Guifang, et al (734)
- Progress on the role of integrin in tumor immunity: Review
..... GUAN Yuanyue, LIN Minghua, YIN Jiming, et al (750)
- Advances in immune escape mechanism of *Ureaplasma species*: Review
..... GUO Fangyi, TANG Yanhong, XIANG Jing, et al (755)

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