



网站



微信



微博

中文核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

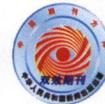
中国科学引文数据核心库来源期刊



Q K 2 1 2 2 7 7 1

ISSN 1000-484X

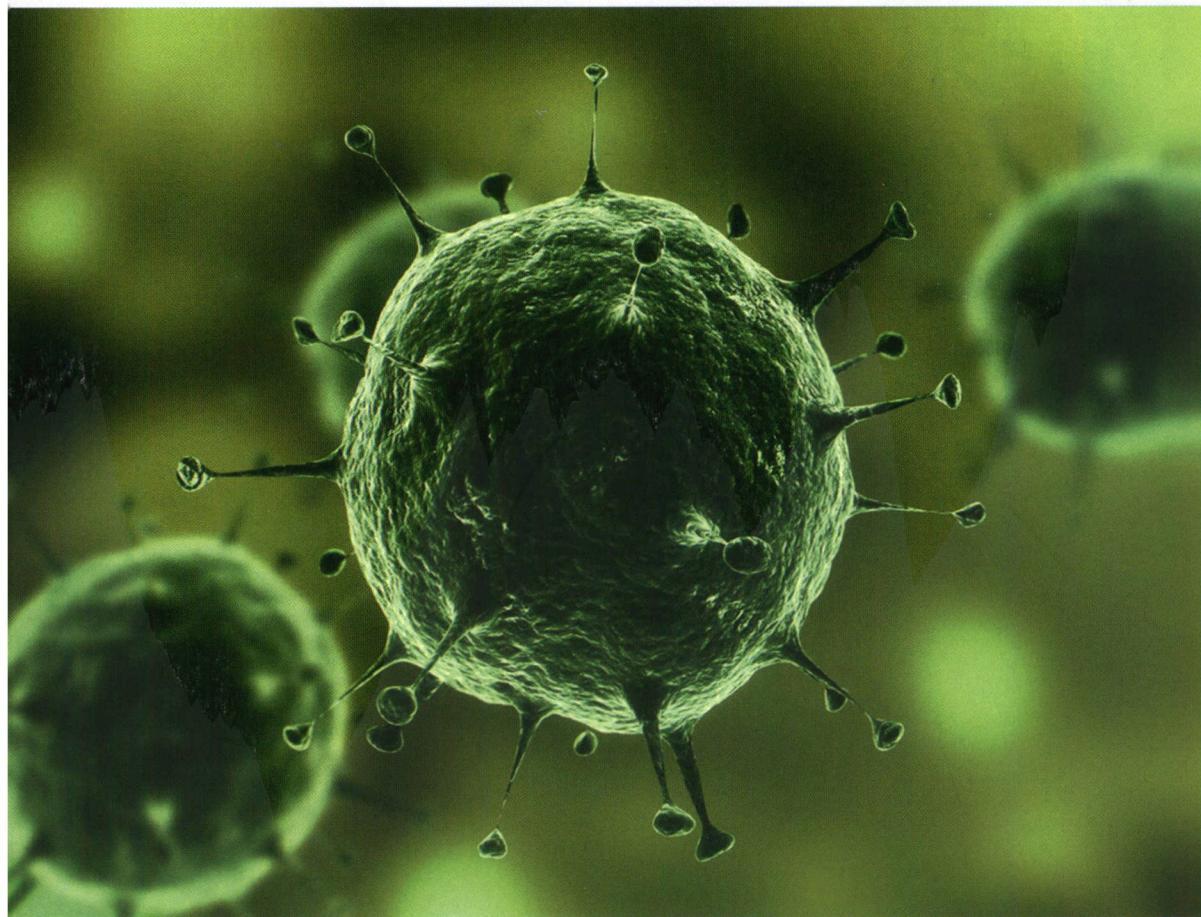
CN 22-1126/R



Chinese Journal of Immunology

中国免疫学杂志[®]

ZHONG GUO MIAN YI XUE ZA ZHI



ISSN 1000-484X



12>

9 771000 484213

中国免疫学会会刊

万方数据

2021 12

June 2021

第37卷 第12期

Volume37 Number12

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

半月刊 1985年1月创刊 第37卷 第12期 2021年6月27日出版

主 管 中国科学技术协会
主 办 中国免疫学会
100005,北京市东单三条5号
吉林省医学期刊社
130061,长春市建政路971号
编 辑 中国免疫学杂志编辑委员会
130061,长春市建政路971号
电话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com
网址:www.immune99.com
www.中国免疫学.中国
主 编 田志刚
编辑部主任 张晓舟
责任编辑 倪 鹏
出 版 中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电 话:(0431)88925027
广告经营许可证
2200041001010
印 刷 吉林方鼎印业有限公司
发 行 国内:长春市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 SM6689
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 12-89
邮 购 中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建政路971号
电 话(传真):(0431)88925027
E-mail:zhmizazh@126.com
定 价(国内) 单价 18.00 元,全年 432.00 元
中国标准连续出版物号
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R
如有印装质量问题,请向编辑部调换

目 次

基础免疫学

- PI3K抑制剂联合地塞米松改善氧化应激细胞模型对激素的
敏感性及其分子机制 曾瑜真 杜开锋 金建军等(1409)
CD30L基因表达对脂多糖刺激后小鼠腹腔 CD11b⁺细胞表型
变化影响的研究 张芷宁 王 笑 王晓楠等(1414)
实验性免疫性不育雄性小鼠滤泡辅助性T细胞相关细胞因子
水平分析 曹晓丹 魏任雄 张晓霞等(1419)
LINC00467通过靶向 miR-495-3p 调控视网膜母细胞瘤
细胞增殖和凋亡 李思莹 周萍萍 齐艳秀等(1423)
miR-150-5p通过调控 DDR1表达对缺氧缺糖诱导的大鼠
皮质神经细胞损伤的影响 ... 王立侠 韩金芬 马明明(1428)
TWIST1基因通过调节 mTOR 信号通路对口腔鳞癌 Tca8113
细胞增殖凋亡的影响 程 珺 辛鹏飞 程 琳等(1434)
细胞焦亡在急性肺损伤小鼠肺巨噬细胞中的调控
机制研究 牛毓茜 李桂云 杨丽秋等(1439)

中医中药与免疫

- 大黄牡丹汤对炎症相关性结直肠癌的治疗作用及对
TLR4/MyD88/NF-κB-p65 信号通路的影响
..... 张传凤 刘 博 葛雨竹等(1443)
圣草酚通过调节 Nrf2 通路促进氧化应激诱导的肝癌细胞的
凋亡 张昆鹏 张晓渝 李少一等(1449)

肿瘤免疫学

- 三阴性乳腺癌关键基因 FOS 和 SPP1 的生物信息学分析
..... 谭玉靓 唐 标(1454)

期刊基本参数:CN22-1126/R * 1985 * sm * A4 * 128 * zh * P * 18.00 * 1500 * 25 * 2021-12 * n

- PTEN通过靶向P21诱导卵巢癌细胞衰老的机制研究 柯小平 李 莉 李经维等(1461)
胆碱激酶 α 抑制剂MN58b对U87胶质瘤干细胞增殖及凋亡的影响 岳芳倩 邹有瑞 孙胜玉等(1468)
乏氧条件下坎地沙坦增加肺腺癌A549细胞放射敏感性 刘洪良 周寒静 周 丽等(1472)
LncRNA CCAT1通过MAPK/ERK通路影响子宫内膜癌细胞的侵袭转移
..... 李 林 魏旭静 路素双等(1477)

TrxR抑制剂AA1激活抗肿瘤免疫抑制胃癌进展的实验研究 范有寿 邱志胜 赵亚萍(1482)

免疫学技术与方法

基于生物信息学构建宫颈鳞癌预后相关的免疫基因风险模型 李 纯 张 青 魏 巍(1486)

临床免疫学

- 双阴性T淋巴细胞在儿童腺病毒肺炎患儿中的变化及意义探讨 李权恒 董伟然 李金英等(1490)
基于生物信息学分析MCM8基因在胃癌组织中的表达及临床意义 赵躋活 苗 蓓 费素娟(1495)
GRAP2在肺腺癌中的表达及其临床意义 屈 姣 张 穆(1501)
IL-18、MMP-22及MMP-29与老年冠心病冠状动脉病变的相关性研究 王叶宝 李建民(1507)

教学园地

基于树立科研理念的医学免疫学实验课程改革 吴 优 包雪阳 沈传来(1513)

专题综述

- Clec9A介导的体内坏死细胞清除机制研究进展 晏 黎 黄 伟 全紫瑶等(1517)
Tc17细胞在银屑病发病及复发机制中的进展 胡星辛 王秋月 罗 倩等(1521)
大肠杆菌表达病毒样颗粒的研究进展 李生军 张海霞 冯若飞(1526)
SAA在固有免疫防御感染中的作用机制 罗 涛 雷 蕾 蒋瑾瑾(1533)
《中国免疫学杂志》第九届编委会名单 (封二)

征稿征订



本期审稿人名单

(按姓氏拼音字母顺序排列)

白 虹 曹颖平 陈丽华 陈卫昌 陈雪玲 程晓东 崔 濬 崔天盆 方艳秋
冯健男 孔庆科 黎 萍 李 一 彭景梗 祁赞梅 沈关心 司军强 苏振中
王金岩 王锦鸿 吴晓牧 肖 汀 杨 巍 张纪岩 张文峰 郑 芳 郑利民

Chinese Journal of Immunology

Semimonthly Established in January 1985 Volume 37 Number 12 , June 27, 2021

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Society of Immunology
5, Dongdan Santiao, Beijing 100005,
China

Medical Periodical Society of Jilin
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China
Tel(Fax): (86-431)88925027
E-mail: zhmiyah@126.com
Web. site: www. immune99. com
www. 中国免疫学. 中国

Editor-in-Chief

TIAN Zhi-Gang(田志刚)

Managing Director

ZHANG Xiao-Zhou(张晓舟)

Executive Editor

NI Peng(倪鹏)

Publishing

Editorial Board of Chinese Journal
of Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China

Tel: (86-431)88925027

Advertisement Management Licence

2200041001010

Printing

Jilin Fangding Printing Limited
Corporation

Distributor

Domestic Distributor:
Newspapers and Periodicals
Issue Office of Changchun
Overseas Distributor:
China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, P. R. China)
Code No. SM6689

Subscribing

Local Post Office in China
Issue Code 12-89

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Immunology
971, Jianzheng Road, Changchun
130061, China
Tel: (86-431) 88925027
E-mail: zhmiyah@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

BASIC IMMUNOLOGY

PI3K inhibitor combined with dexamethasone improves corticosteroid insensitivity in oxidative stress cell model and its molecular mechanism ZENG Yu-Zhen, DU Kai-Feng, JIN Jian-Jun *et al*(1409)

Study on CD30L affecting phenotypic changes of CD11b⁺ cells in mice stimulated by lipopolysaccharide ZHANG Zhi-Ning, WANG Xiao, WANG Xiao-Nan *et al*(1414)

Analysis of levels of T follicular helper cells related cytokines in experimental immune infertility male mice CAO Xiao-Dan, WEI Ren-Xiong, ZHANG Xiao-Xia *et al*(1419)

LINC00467 regulates proliferation and apoptosis of retinoblastoma cells by targeting miR-495-3p LI Si-Ying, ZHOU Ping-Ping, QI Yan-Xiu *et al*(1423)

Effects of miR-150-5p on oxygen-glucose deprivation-induced damage to rat cortical nerve cells by regulating DDR1 expression WANG Li-Xia, HAN Jin-Fen, MA Ming-Ming(1428)

Effect of TWIST1 gene on proliferation and apoptosis of oral squamous cell carcinoma Tea8113 by regulating mTOR signaling pathway CHENG Jue, XIN Peng-Fei, CHENG Lin *et al*(1434)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Therapeutic effect of Dahuang Mudan Decoction on inflammation-related colorectal cancer and its influence on TLR4/MyD88/NF-κB-p65 signaling pathway ZHANG Chuan-Feng, LIU Bo, GE Yu-Zhu *et al*(1443)

Eriodictyol promotes oxidative stress-induced apoptosis of liver cancer cells by regulating Nrf2 pathway ZHANG Kun-Peng, ZHANG Xiao-Yu, LI Shao-Yi *et al*(1449)

TUMOR IMMUNOLOGY

Bioinformatic analysis of key genes in triple negative breast cancer: FOS and SPP1 TAN Yu-Jing, TANG Biao(1454)

PTEN induces ovarian cancer cell senescence by targeting P21 KE Xiao-Ping, LI Li, LI Jing-Wei *et al*(1461)

Effect of choline kinase α inhibitor MN58b on proliferation and apoptosis of U87 glioma stem cells YUE Fang-Qian, ZOU You-Rui, SUN Sheng-Yu *et al*(1468)

- Candesartan increases radiosensitivity of lung adenocarcinoma A549 cells in hypoxic condition LIU Hong-Liang, ZHOU Han-Jing, ZHOU Li *et al*(1472)
- LncRNA CCAT1 affects invasion and metastasis of endometrial cancer cells through MAPK/ERK pathway LI Lin, WEI Xu-Jing, LU Su-Shuang *et al*(1477)
- Experimental study on activation of anti-tumor immunosuppressive gastric cancer by TrxR inhibitor AA1 FAN You-Shou, QIU Zhi-Sheng, ZHAO Ya-Ping(1482)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- Development of a prognostic risk model based on immune related gene analysis of cervical squamous cell carcinoma LI Chun, ZHANG Qing, WEI Wei(1486)

CLINICAL IMMUNOLOGY

- Change and significance of double negative T lymphocytes in children with adenovirus pneumonia LI Quan-Heng, DONG Wei-Ran, LI Jin-Ying *et al*(1490)
- Expression of MCM8 gene in gastric cancer and its clinical significance by bioinformatics analysis ZHAO Ben-Huo, MIAO Bei, FEI Su-Juan(1495)
- Expression of GRAP2 and its clinical significance in lung adenocarcinoma QU Jiao, ZHANG Yi(1501)
- Relationship between IL-18, MMP-22, MMP-29 and coronary artery disease in elderly patients with coronary heart disease WANG Ye-Bao, LI Jian-Min(1507)

TEACHING FIELD

- Scientific research concept-based Medical Immunology experiment curriculum reform WU You, BAO Xue-Yang, SHEN Chuan-Lai(1513)

REVIEW

- Research progress on Clec9A-mediated mechanism of phagocytosis necrotic cells in vivo YAN Li, HUANG Wei, QUAN Zi-Yao *et al*(1517)
- Research progress of Tc17 cells in pathogenesis and recurrence of psoriasis HU Xing-Xin, WANG Qiu-Yue, LUO Qian *et al*(1521)
- Research progress of E. coli expressing virus-like particle vaccines LI Sheng-Jun, ZHANG Hai-Xia, FENG Ruo-Fei(1526)
- Mechanisms of SAA on innate immunity of defence infections LUO Tao, LEI Lei, JIANG Jin-Jin(1533)

创造下一次 伟大 从自立自强 开始

“科创中国”平台：汇聚创新资源，链接创新枢纽。



中国科学技术协会

China Association for Science and Technology

致敬创新的登攀者

中国科学技术协会第十次全国代表大会

邮发代号 12-89 半年价 216.00 元 单价 18.00 元

万方数据