

ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R



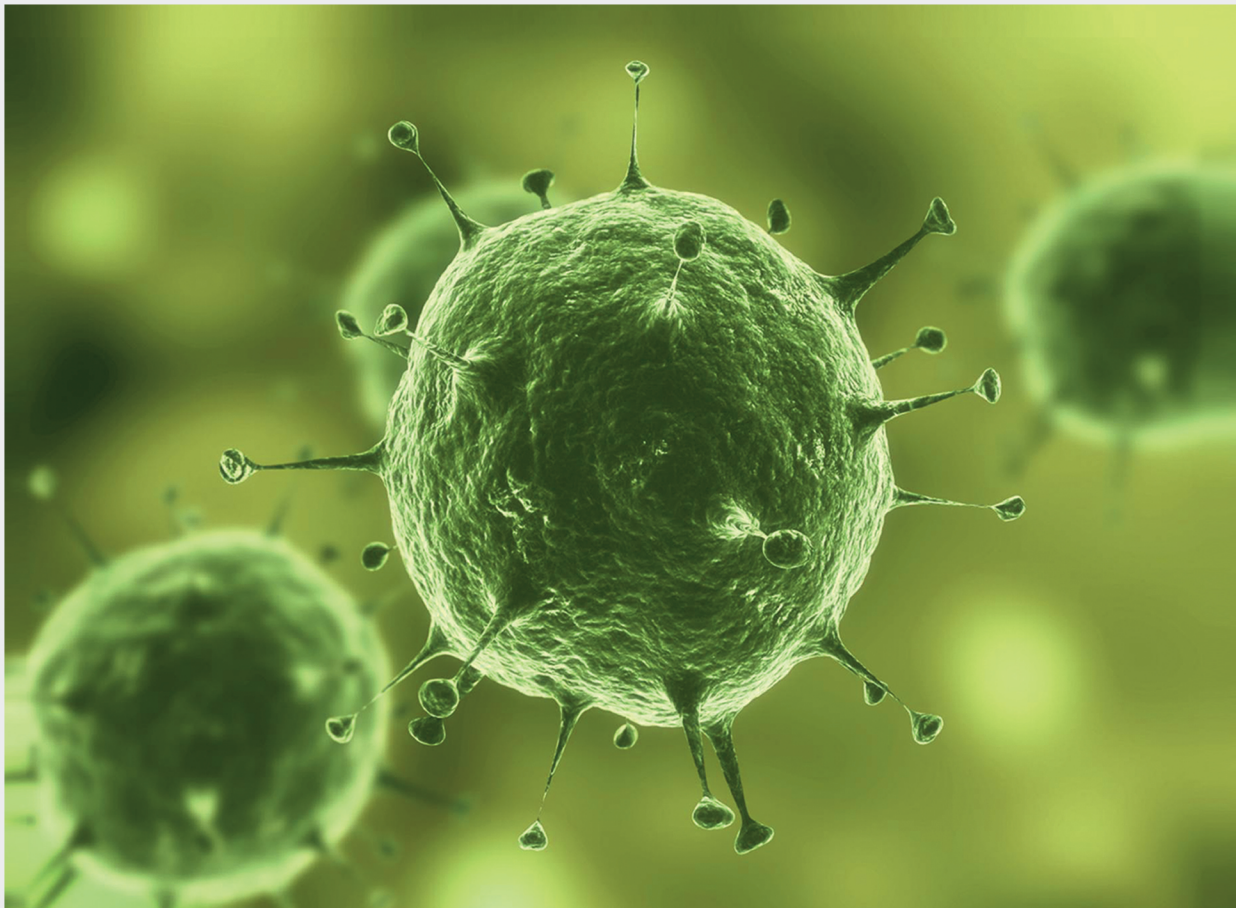
中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据核心库来源期刊



Chinese Journal of Immunology

中国免疫学杂志®

ZHONG GUO MIAN YI XUE ZA ZHI



ISSN 1000-484X



中国免疫学会会刊

2019 **18**

September 2019

第35卷 第18期
Volume 35 Number 18

万方数据

中国免疫学杂志
二〇一九年
第三十五卷
第十八期

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

半月刊 1985年1月创刊 第35卷 第18期 2019年9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,长春市建设路971号

编辑
中国免疫学杂志编辑委员会
130061,长春市建设路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 许四平

责任编辑 倪鹏

出版
中国免疫学杂志编辑部
130061,长春市建设路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,长春市建设路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

- miR-143-3p 可能经 MAPK7 途径抑制食管癌细胞的增殖、
迁移与侵袭 薛亚军 杜雅彦 黄文华等(2177)
- miR-3168 靶向 PDCD5 调控 A549 细胞凋亡
..... 燕国丽 胡作为 成薇婷(2181)
- 沙眼衣原体通过诱导 IL-10 抑制炎症因子产生
..... 杜 昆 曹昌柏(2187)
- pSS 大鼠肺功能变化与 Notch 通路及调节性 T 细胞的关系
..... 王 坤 万 磊 刘 健(2191)
- miR-367-3p 靶向 SMURF1 抑制 BCG 介导的巨噬细胞
凋亡和自噬 姬文兰 王启源 虞秀锋等(2195)
- 烟草提取物对牙周炎小鼠 Th17/Treg 细胞免疫平衡及
相关转录因子表达的影响 吴 琳 (2200)

中医中药与免疫

- 黑骨藤追风活络胶囊对类风湿关节炎大鼠 PI3K/AKT/HIF-1 α
通路的作用 刘 杨 姜珊珊 陈向云等(2206)
- 参附注射液通过调控自噬减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤的
作用研究 贾合磊 卢长青 王 娟等(2213)
- 延龄草总皂苷调控 IL-6/STAT3 信号抑制胃癌细胞侵袭和
迁移的作用研究 张 刚 余 琼 杜 娟(2221)
- 黄芪匀浆膳通过 NLRP3 炎症小体通路影响创伤应激
大鼠肠黏膜免疫功能 王如华 李勇华 龙 明等(2227)

肿瘤免疫学

- 西达本胺对肾癌 786-O 细胞增殖、凋亡与侵袭的影响及其机制 颜国华 高 鹏 王世广等(2233)
- miR-199a-3p 通过上调 NET1 表达促进胃癌细胞增殖..... 欧阳德亮 刘龙飞 王丽萍等(2238)
- miR-296-5p 靶向 MICB 促进口腔鳞癌生长的分子机制 王黎策 张 涛 金 珊等(2243)
- 缺氧诱导因子-1 α 、生长素基因沉默对 CNE-2 鼻咽癌细胞放疗及凋亡敏感性的影响 徐茂林 陈晓华 孙 波(2249)

免疫学技术与方法

- 鼠抗人 CD28 单克隆抗体的制备及体外生物学活性的初步研究 沈立军 孔 永 颜天铭等(2253)

临床免疫学

- HIV/AIDS 相关性肾脏疾病患者免疫功能变化及预后分析 兰玲鲜 苏春雄(2258)
- 瑞先肠内营养支持对慢重症患者免疫功能、营养状态的影响 朱国超(2262)
- 2 型糖尿病患者高尿酸血症与血管内皮细胞功能损伤关系的研究 邱杰山 周子英 张文华等(2267)
- 巨细胞病毒感染与自然流产及免疫细胞因子水平的关联性分析 周荣生 柯 旭(2272)
- 人免疫球蛋白联合机械通气对急性肺损伤患儿疗效研究 陈海丹 张 华(2276)

教学园地

- 军医大学青年教员岗前培训的现状与思考 韩 超 吴玉章 田 易(2280)

专题综述

- IgE 的新作用 尹 悦 李 莉(2284)
- IRF3 在抗病毒固有免疫应答中的作用及调控机制..... 季晓丽 张毓川 陈 玮(2289)
- miR-142 免疫功能研究进展 徐思凡 张婉婷 吴官县等(2296)
- 妊娠期 ABO 抗体阳性的研究进展 贾 丹 蒋 莎 李 娜等(2302)

声明

征稿征订

本期审稿人名单

(按姓氏拼音字母顺序排列)

曹雅明 崔文鹏 代玉梅 冯健男 顾 振 归绥琪 贾 丹 蓝 程
李朝旭 李晓军 沈兴平 孙 康 唐超智 王锦鸿 危当恒 向 阳
胥全彬 于 峰 张冬青 张纪岩 张 建 张军平 郑利民

Chinese Journal of Immunology

Semimonthly Established in January 1985 Volume 35 Number 18, September 27, 2019

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: zhminzazh@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

XU Si-Ping(许四平)

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: zhminzazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

万方数据

BASIC IMMUNOLOGY

Effects of miR-143-3p on proliferation, migration and invasion of esophageal

cancer cells through MAPK7 pathway

..... XUE Ya-Jun, DU Ya-Yan, HUANG Wen-Hua *et al* (2177)

miR-3168 targets PDCD5 to regulate apoptosis of A549 cells

..... YAN Guo-Li, HU Zuo-Wei, CHEN Wei-Ting (2181)

Chlamydia trachomatis inhibits production of inflammatory cytokines by

inducing of IL-10 DU Kun, CAO Chang-Bo (2187)

Relationship between changes of lung function and Notch pathway and

regulatory T cells in pSS rats WANG Kun, WAN Lei, LIU Jian (2191)

miR-367-3p suppresses BCG-mediated macrophage apoptosis and autophagy

activation by targeting SMURF1

..... JI Wen-Lan, WANG Qi-Yuan, YU Xiu-Feng *et al* (2195)

Effects of cigarette smoke extraction on Th17/Treg cell immune balance and

expression of related transcription factors in mice with periodontitis

..... WU Lin (2200)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Effect of Hei Gu Teng Zhui Feng Huo Luo Capsule on PI3K/AKT/HIF-1 α

protein signaling pathway in rheumatoid arthritis rats

..... LIU Yang, JIANG Shan-Shan, CHEN Xiang-Yun *et al* (2206)

Effect of Shenfu injection on alleviating myocardial ischemia-reperfusion

injury in rats by regulating autophagy

..... JIA He-Lei, LU Chang-Qing, WANG Juan *et al* (2213)

Inhibition of invasion and migration of gastric cancer cells by regulating

IL-6/STAT3 signals by total saponins of trillium

..... ZHANG Gang, YU Qiong, DU Juan (2221)

Effects of Astragalus homogenized diet on intestinal mucosal immune

function and NLRP3 inflammatory corpuscle pathway of traumatic

stress rats WANG Ru-Hua, LI Yong-Hua, LONG Ming *et al* (2227)

TUMOR IMMUNOLOGY

Effects of chidamide on proliferation, apoptosis and invasion in human renal

carcinoma 786-O cells and its mechanisms

..... YAN Guo-Hua, GAO Peng, WANG Shi-Guang *et al* (2233)

miR-199a-3p promotes proliferation of gastric cancer cells via up-regulating expression of NET1	OUYANG De-Liang, LIU Long-Fei, WANG Li-Ping <i>et al</i> (2238)
Molecular mechanism of miR-296-5p promoting growth of oral squamous cell carcinoma by targeting MICB	WANG Li-Li, ZHANG Tao, JIN Shan <i>et al</i> (2243)
Effects of HIF-1 α and Survivin gene silencing on radiotherapy and apoptosis sensitivity of CNE-2 nasopharyngeal carcinoma cells	XU Mao-Lin, CHEN Xiao-Hua, SUN Bo(2249)
IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD	
Preparation of anti-human CD28 monoclonal antibody and preliminary study of its biological function	SHEN Li-Jun, KONG Yong, YAN Tian-Ming <i>et al</i> (2253)
CLINICAL IMMUNOLOGY	
Changes of immune function and prognosis of patients with HIV/AIDS-associated nephropathy	LAN Ling-Xian, SU Chun-Xiong(2258)
Effect of Ruixian enteral nutrition support on immune function and nutritional status in patients with chronic critical illness	ZHU Guo-Chao(2262)
Uric acid induces endothelial dysfunction through inflammatory mediators in patients with type 2 diabetes mellits	QIU Jie-Shan, ZHOU Zi-Ying, ZHANG Wen-Hua <i>et al</i> (2267)
Correlation between cytomegalovirus infection and spontaneous abortion and immune cytokine levels	ZHOU Rong-Sheng, KE Xu(2272)
Effect study of human immunoglobulin combined with mechanical ventilation on children with acute lung injury	CHEN Hai-Dan, ZHANG Hua(2276)
TEACHING FIELD	
Current situation and thoughts on pre-job training of young teachers in military medical university	HAN Chao, WU Yu-Zhang, TIAN Yi(2280)
REVIEW	
New role of IgE	YIN Yue, LI Li(2284)
Regulation mechanism of Interferon regulatory factor-3 and its role in anti-virus innate immune response	JI Xiao-Li, ZHANG Yu-Chuan, CHEN Wei(2289)
Research progress of miR-142 in immune function	XU Si-Fan, ZHANG Wan-Ting, WU Guan-Xian <i>et al</i> (2296)
Progress in research of ABO antibody positive during pregnancy	JIA Dan, JIANG Sha, LI Na <i>et al</i> (2302)

声 明

本刊自 2019 年由月刊改为半月刊,由于刊期变更较晚,2019 年 1~12 期由邮局发行,2019 年 13~24 期由编辑部自办发行,如有需要请与编辑部联系,电话 0431-88925027。