

中国免疫学杂志
二〇一七年
第三十三卷
第十一期



ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

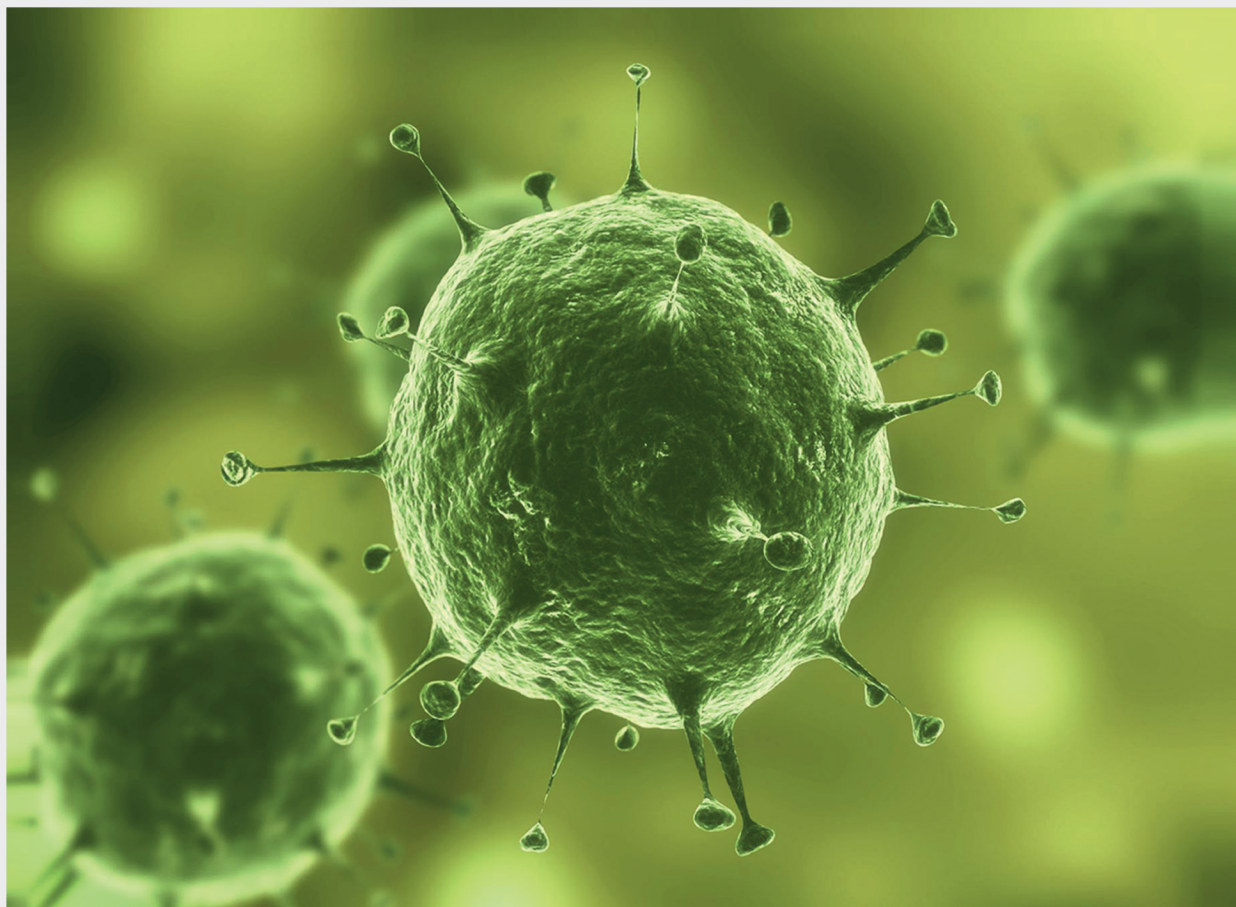
中文核心期刊要目总览医药卫生类核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国科学引文数据库来源期刊



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

万方数据

2017

11

November 2017

第33卷 第11期
Volume33 Number11

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985年1月创刊 第33卷 第11期 2017年11月20日出版

中国自然科学核心期刊

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

吉林省医学杂志社

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 许四平

责任编辑 张晓舟

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 BM6689

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 216.00 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

HSP90B1 基因多态性与系统性红斑狼疮易感性的关联研究

…………… 孙秀秀 徐建华 钱 龙等(1601)

1,8-cineol 作为流感疫苗佐剂提高流感疫苗免疫效果的

实验研究 …………… 廖尚辉 栗 昀 徐玉琳等(1606)

β -胡萝卜素对脂多糖刺激的 IPEC-J2 细胞紧密连接蛋白

表达的影响 …………… 李若楠 洪 盼 郎伍营等(1611)

羧基化单壁碳纳米管对小鼠 CIK 细胞表型及功能的

影响研究 …………… 王英泽 王巧兰 杜 朝等(1616)

SARI 基因促进急性髓性白血病细胞凋亡机制的探讨

…………… 薛 龔 陈梅环 唐永金等(1621)

地塞米松对哮喘大鼠 T-bet/GATA-3 的影响

…………… 张 伟 尧 斌 程慧明等(1626)

血管活性肠肽对大鼠角膜碱烧伤后 IL-1 β 的降低作用

…………… 阮 玥 蒋 华 王光洁等(1631)

体外循环中调节血小板功能对大鼠全身炎症反应及

肺氧合功能的影响 …………… 陶开宇 安 琪 杜 磊等(1636)

内质网应激介导蜕皮甾酮对 H₂O₂ 诱导的心肌细胞损伤的

保护作用 …………… 郭长磊 吕风华 王国钺(1642)

IL-38 抑制 LPS/TLR4 诱导炎症减轻类风湿关节炎的

机制研究 …………… 郝 喆 倪 娟 王 欢(1647)

中医中药与免疫

脊髓康对共培养体系中小胶质细胞吞噬及损伤神经元

再生的影响 …………… 潘娅岚 郭 杨 周龙云等(1652)

生物治疗

miR-126 对结肠癌细胞生物学行为的影响及其在调控结肠癌

EMT 转化中的作用 …………… 魏海峰 米旭光 刘 磊等(1658)

期刊基本参数:CN22-1126/R*1985*m*A4*160*zh*P*18.00*3500*34*2017-11*n

miR-107 靶向 NID2 通过 Notch 信号通路调控肺癌细胞的增殖侵袭 吴 瑕 何 君 王文军(1662)
骨髓间充质干细胞对大鼠脑创伤后认知功能的影响 王英杰 王 晶 石 鑫(1668)

免疫学技术与方法

卡洛芬单克隆抗体的制备 熊艳华 高爱中 汪 毅(1673)

临床免疫学

自身免疫性脑炎患者外周血 Tfh 细胞的检测及其临床意义 刘婷婷 杜 芳 孙元杰等(1678)

白细胞介素-13 基因错义突变 rs20541C/T 多态性在广西人群中的分布
..... 王 荣 陆玉兰 黄华佗等(1682)

雌激素受体 1 基因 rs2046210 位点多态性与乳腺癌患病风险性关系初步研究
..... 罗 力 李 伟 罗 丹等(1685)

类风湿关节炎患者检测血清 14-3-3 η 蛋白和自身抗体的临床意义 曾婷婷 谭立明 陈娟娟等(1689)

右美托咪定对结肠癌根治术患者围术期应激反应及细胞免疫功能的影响
..... 周志鹏 宋 歌 王 航等(1694)

血清 sP-selectin、sICAM-1 和免疫球蛋白检测对乙肝肝硬化预后评估的意义
..... 王 烈 胡义忠 徐秀亮等(1699)

卡培他滨联合多西他赛对乳腺癌肝转移患者血管内皮生长因子、肝细胞生长
因子及预后的影响 王 博 王 宇 胡少军等(1706)

米力农对 LPS 诱导下人冠状动脉内皮细胞炎症反应的影响 李艳珍 和荣丽 陆 利(1709)

血清肥大细胞羧肽酶与支气管哮喘的相关性研究 郭 强 唐 颖 闫百灵等(1713)

教学园地

《医学免疫学》课程中引入自主学习的实践与体会 官 妍 汪长中(1716)

专题综述

富马酸二甲酯在人体自身免疫疾病中的临床应用进展 于 庆 王星童 罗鹏飞等(1718)

脂肪组织巨噬细胞研究进展 胡 伟 庄 然(1723)

急性白血病多药耐药免疫逆转策略研究进展 李燕鸿 **综述** 张连生 **审校**(1726)

吡啶胺 2,3-双加氧酶在肿瘤微环境中的表达及意义 魏丽娟 刘俊田 任秀宝(1731)

TLR4 在炎性癌症中的研究现状 罗晓曦 陈国栋 焦 扬等(1735)

长链非编码 RNA MEG3 调控作用相关的信号通路研究进展 邹 燕 戴盛明(1741)

PEDV 乳汁黏膜免疫研究进展 许思遥 李 萍 姜子义等(1744)

STAT3 异常高活化表达促进肿瘤发生发展的机制研究进展 杨彦忠 唐 坚 崔 激(1750)

损伤相关分子模式与器官移植 曹 淑 **综述** 张克勤 **审校**(1755)

征稿征订

Chinese Journal of Immunology

Monthly Established in January 1985 Volume 33 Number 11, November 20, 2017

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

ZHANG Xiao-Zhou(张晓舟)

Publishing

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

Tel (Fax) : (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. M6689

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 (Fax) : (86-431) 88925027

E-mail: zhminzazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

BASIC IMMUNOLOGY

Association of HSP90B1 gene polymorphisms with systemic lupus

erythematosus patients SUN Xiu-Xiu, XU Jian-Hua, QIAN Long *et al* (1601)

1,8-cineol based influenza vaccine can improve vaccine efficacy on mice infected

influenza virus LIAO Shang-Hui, LI Yun, XU Yu-Lin *et al* (1606)

Effects of β -carotene on expression of cell tight junction protein of IPEC-J2 with

LPS-stimulated LI Ruo-Nan, HONG Pan, LANG Wu-Ying *et al* (1611)

Effects on phenotype and function of mouse CIK cells treated with carboxylated

single-walled carbon nanotubes

..... WANG Ying-Ze, WANG Qiao-Lan, DU Chao *et al* (1616)

Mechanism of SARI gene promoting apoptosis in acute myeloid leukemia cells

..... WUE Yan, CHEN Mei-Huan, TANG Yong-Jin *et al* (1621)

Influence of T-bet/GATA-3 to Th1/Th2 of asthma rats

..... ZHANG Wei, YAO Bin, CHENG Hui-Ming *et al* (1626)

Effect of vasoactive intestinal peptide on IL-1 β expression after corneal alkali

burn in rats RUAN Yue, JIANG Hua, WANG Guang-Jie *et al* (1631)

Effect of regulating platelet function on systemic inflammatory response and

pulmonary oxygenation function in rats during extracorporeal circulation

..... TAO Kai-Yu, AN Qi, DU Lei *et al* (1636)

Endoplasmic reticulum stress influences protective effect of ecdysterone in

H₂O₂ induced myocardial injury

..... GUO Chang-Lei, LÜ Feng-Huan, WANG Guo-Qiang (1642)

Mechanism of IL-38 inhibits LPS/TLR4 induced inflammation in patients

with rheumatoid arthritis HAO Zhe, NI Juan, WANG Huan (1647)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Effects of Chinese herbal compound "Jisuikang" on phagocytosis of microglia and

regeneration of injured neurons in co-culture system

..... PAN Ya-Lan, GUO Yang, ZHOU Long-Yun *et al* (1652)

BIOTHERAPY

Role of miR-126 in effect of biological behaviour and epithelial to mesenchymal

transition (EMT) in human colon cancer cells

..... WEI Hai-Feng, MI Xu-Guang, LIU Lei *et al* (1658)

MiR-107 target NID2 regulating invasion and proliferation of lung cancer by

JAK/STAT signaling pathway WU Xia, HE Jun, WANG Wen-Jun (1662)

Effect of bone marrow mesenchymal stem cells on cognitive function after
traumatic brain injury in rats WANG Ying-Jie, WANG Jing, SHI Xin(1668)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

Preparation of monoclonal antibodies against Carprofen XIONG Yan-Hua, GAO Ai-Zhong, WANG Yi(1673)

CLINICAL IMMUNOLOGY

Detection and clinical significance of peripheral blood follicular helper T cells in autoimmune encephalitis patients
..... LIU Ting-Ting, DU Fang, SUN Yuan-Jie *et al*(1678)

Distribution of missense mutation rs20541C/T polymorphism of interleukin-13 gene in Guangxi population
..... WANG Rong, LU Yu-Lan, HUANG Hua-Tuo *et al*(1682)

Relationship between estrogen receptor 1 rs2046210 polymorphism and susceptibility to breast cancer
..... LUO Li, LI Wei, LUO Dan *et al*(1685)

Clinical significance of serum 14-3-3 η protein and auto-antibodies detection in rheumatoid arthritis
..... ZENG Ting-Ting, TAN Li-Ming, CHEN Juan-Juan *et al*(1689)

Effect of dexmedetomidine on stress response and cellular immune function in patients undergoing
radical resection of colon cancer ZHOU Zhi-Peng, SONG Ge, WANG Hang *et al*(1694)

Prognostic significance of serum sP-selectin, sICAM-1 and immunoglobulin in patients with hepatitis B cirrhosis
..... WANG Lie, HU Yi-Zhong, XU Xiu-Liang *et al*(1699)

Effects of capecitabine and docetaxel on vascular endothelial growth factor, hepatocyte growth factor and prognosis in
patients with liver metastasis of breast cancer WANG Bo, WANG Yu, HU Shao-Jun *et al*(1706)

Effects of milrinone on LPS-induced inflammation of human coronary artery endothelial cells
..... LI Yan-Zhen, HE Rong-Li, LU Li(1709)

Research on relationship between serum mast cell carboxypeptidase levels and bronchial asthma
..... GUO Qiang, TANG Ying, YAN Bai-Ling *et al*(1713)

· 征稿征订 ·

《中国免疫学杂志》征稿、征订启事

《中国免疫学杂志》是中国免疫学会会刊,是公开发行的全国性学术期刊,为基础医学、生物学的核心期刊,是美国《化学文摘》(CA)的源期刊,为中国科学引文数据库、中国学术期刊文摘、中国生物医学文摘的来源期刊。曾获第二届国家期刊奖百种重点期刊、中国首批期刊方阵“双效”期刊,首届北方优秀期刊奖。本刊主要栏目有专家述评、基础免疫学、中医中药与免疫、生物治疗、临床免疫学、免疫学技术与方法、教学园地、专题综述、短篇快讯、信息速递等。

本刊为月刊,A4开本,160页,铜版纸印刷,彩图随文。定价18.00元/本,216.00元/年,邮发代号12-89,全国邮局均可订阅。为减轻自费读者负担,对自费个人订户实行8折优惠,16.00元/本(含邮费);中国免疫学会会员订户每本14.5元(免费邮寄)。如错过订阅时间可直接汇款到《中国免疫学杂志》编辑部,请注明所购卷期、册数及“自费”字样。同时欢迎医药、生物制剂、医疗器械厂家刊登广告及作者网上投稿。

本刊目前仅接收在线投稿,为了提高稿件处理速度,希望广大作者在投稿时留下常用的电子邮箱、手机或其他联系电话,保证编辑部与作者间的沟通更快捷、及时。

地址:长春市建设路971号《中国免疫学杂志》编辑部 邮编:130061
(传真)电话:0431-88925027 E-mail:zhmizazh@126.com 网址:www.immune99.com