中国免疫学杂志 二〇一七年 第三十三卷 第十期

网站 微信 微博

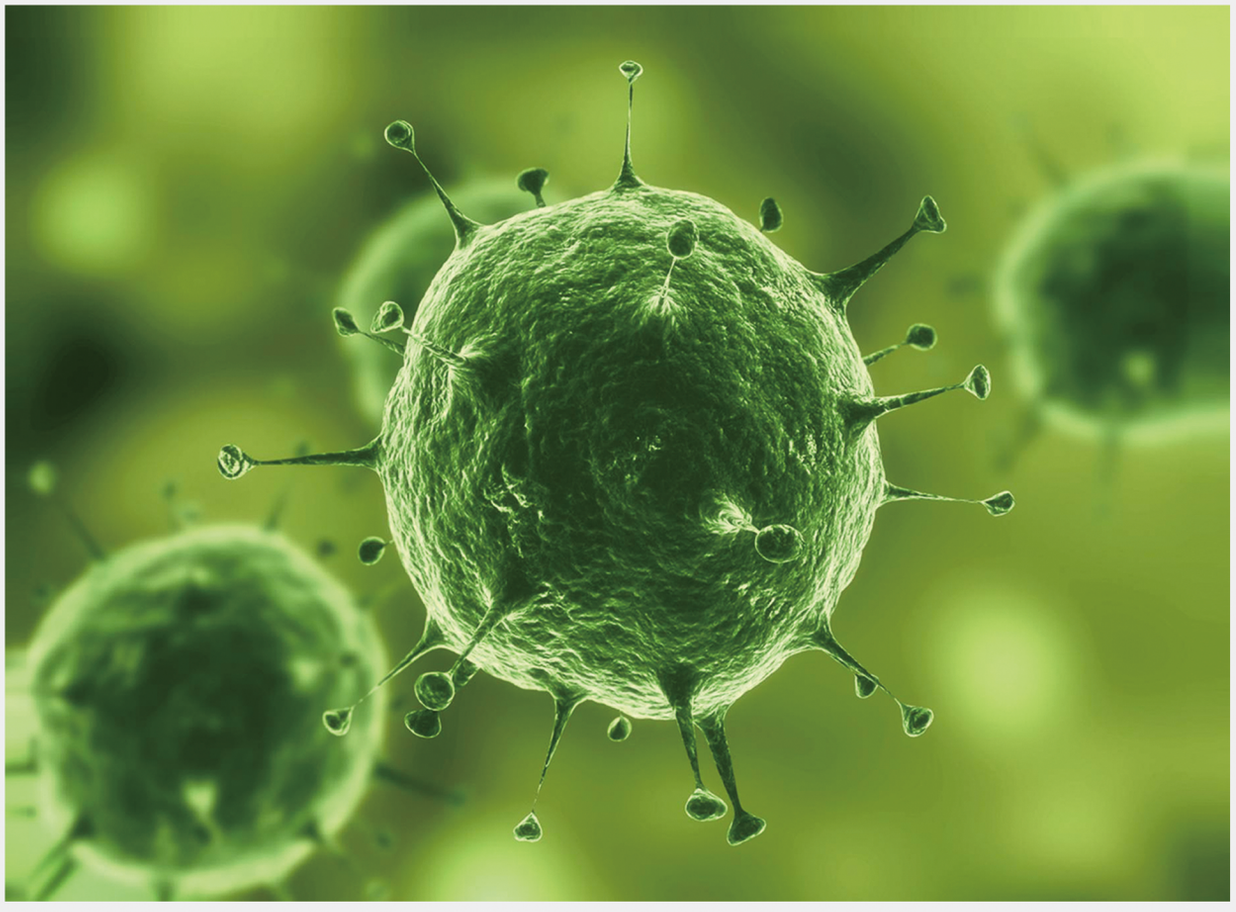
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

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
9 771000 484176 10>
中国免疫学会会刊

2017 10
October 2017
第33卷 第10期
Volume33 Number10

万方数据

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊　1985 年 1 月创刊　第 33 卷　第 10 期　2017 年 10 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　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

HIV-1 假病毒感染未成熟树突状细胞实验研究 …… 朱　娜　刘雪丽　仇　妮等(1441)

过表达 IDO 大鼠骨髓间充质干细胞改善异位移植心脏存活 …… 贺继刚　李贝贝　韩金秀等(1447)

BCYRN1 调控 miR-503 通过 Notch1 信号通路对肺癌迁移和侵袭的影响 …… 张婧婧　张　轶　姬颖华等(1453)

NETs 刺激下慢性支气管炎大鼠血清 ANCA 产生机制探讨 …… 李　慧　邢广群(1458)

IL-37 抑制 IL-18 在大鼠肺纤维化模型中的表达及意义的探讨 …… 孙云晖　王一新　马雪梅等(1464)

miR-210 调控 Mex3B 蛋白对肺癌细胞侵袭和增殖的影响 …… 王俊钢　李聪聪　毛广显等(1468)

SAMHD1 对 HBV DNA 形成的抑制作用及其机制研究 …… 程　璐　王青青(1474)

MIC 基因多态性与解脲脲原体感染的易感关联性研究 …… 李　瑜　陈　恩　陈纯静等(1478)

脂多糖调控 Notch 信号通路作用于人牙髓干细胞增殖、分化、凋亡的实验研究 …… 项海东　李浩渤　陈惠珍(1483)

中医中药与免疫

山仙颗粒对 Lewis 肺癌荷瘤小鼠抗肿瘤免疫力及外周血中 IFN-γ、TNF-β、IL-10 的影响 …… 方　艳　张朝玉　应小平等(1487)

百令胶囊对病毒性心肌炎小鼠心肌纤维化及 TGF-β1-MAPK/ERK 通路的影响 …… 吴　岚　吕欣桐　张春艳等(1493)

小檗碱对人卵巢癌细胞 SKOV3 增殖及凋亡机制的研究 …… 王　婉　张　帆　袁　慧等(1498)

期刊基本参数:CN22-1126/R*1985*m*A4*160*zh*P*18.00*3500*34*2017-10*n

期刊数据

生物治疗

B 群脑膜炎球菌外膜蛋白 0315 不同形式疫苗免疫效果比较…… 李振宇　宋迎春　吴晓霞等(1502)
mB7H4-Ig 融合蛋白对咪喹莫特诱导小鼠银屑病样皮损的干预作用 … 王祈璋　吴祯祥　詹宏量等(1509)

免疫学技术与方法

抗主要组织相容性相关蛋白 MICA/B 的单克隆抗体制备及应用 …… 田　芳　罗伟光　郭旭丽等(1514)
减毒鼠伤寒沙门菌 SL1344ΔsseK1Δasd 宿主-载体平衡致死系统的构建及其
　生物学特性研究 …… 杨亚东　丁　轲　张春杰等(1520)
PCR-荧光探针法检测庆阳地区丙型肝炎病毒基因型 …… 侯娟娟　张志峰　张吉平等(1526)

临床免疫学

在 MRSA 系统性感染模型中 Pam3CSK4 预处理降低小鼠肾组织的炎症反应
　…… 黄钊霞　易夏玉　侯晓睿等(1530)
七氟烷麻醉抑制急性创伤性颅脑损伤患者围手术期炎症介质的表达 …… 官瑞婷　高宏志　梁双吟(1536)
血清 CXCL12 和 IL-33 在急性缺血性脑卒中预后评估中的价值 …… 张　勇　田仲兰　何改平(1539)
强直性脊柱炎患者检测骨代谢指标潜在的临床价值 …… 谭立明　冯晓晶　焦安君等(1543)
外周血甲基化 Septin-9 检测对结直肠癌诊断价值的 Meta 分析…… 李　丹　苏光建　肖燕萍等(1547)
IL-37 通过调控 M-CSF 和抑制 IL-6-JAK2/STAT3 信号通路抑制骨质疏松的
　机制研究 …… 马　铭　任汉强(1552)
反义缺氧诱导因子-1α 对人膀胱癌细胞生长的影响 …… 战　鹏　范海涛　张　明等(1557)

教学园地

新型教学模式与传统教学模式在动物免疫学教学中的比较研究 …… 李春红　张瑞华(1559)
成果导向教育模式在动物免疫学实验教学中的应用 …… 孙　莉　马鸣潇(1563)

专题综述

CD13 调控肿瘤免疫应答的研究进展 …… 庞　敏　韩秋菊　张　建(1565)
呼吸道合胞病毒融合蛋白(F 蛋白)结构及中和表位的研究进展 …… 曹健力　张　伟　夏宁邵等(1568)
免疫衰老在艾滋病发病中的作用及治疗策略研究进展 …… 郑宏毅　郑永唐(1574)
胰高血糖素样肽-1 的免疫调节作用及机制 …… 计小静　郝济伟　李光磊等(1579)
调节性 B 细胞在肿瘤免疫中的作用 …… 吴华国　陈冠璇　张　慧(1584)
转录因子 Bach2 在免疫细胞中的作用研究进展 …… 谢先达　胡晓敏　唐代荣等(1588)
白细胞介素 36 的研究进展 …… 王　飞　满忠松　翟　敏等(1592)
5-LOX 和 12/15-LOX 在炎症中的功能研究进展 …… 黄逸馨　徐绮嫔　陶金忠等(1598)

征稿征订

启事

万方数据

Chinese Journal of Immunology

Monthly Established in January 1985 Volume 33 Number 10, October 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: zhmizazh@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(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: zhmizazh@126.com
CSSN
ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

BASIC IMMUNOLOGY

Experimental study on immatural dendritic cells infected by HIV-1 pseudovirus ····· ZHU Na, LIU Xue-Li, QIU Ni *et al*(1441)

Improved survival of heterotopic heart transplant overexpressing IDO rat bone mesenchymal stem cells ····· HE Ji-Gang, LI Bei-Bei, HAN Jin-Xiu *et al*(1447)

Effects of BCYRN1 on miR-503 on migration and invasion of lung cancer by Notch1 pathway ····· ZHANG Jing-Jing, ZHANG Yi, JI Ying-Hua *et al*(1453)

Neutrophil extracellular traps induce production of MPO-ANCA in chronic bronchitis rats ····· LI Hui, XING Guang-Qun(1458)

Expression and significance discussion of IL-37 inhibits IL-18 in rat pulmonary fibrosis models ····· SUN Yun-Hui, WANG Yi-Xin, MA Xue-Mei *et al*(1464)

Effects of miR-210 on Mex3B protein on migration and proliferation of lung cancer cells ····· WANG Jun-Gang, LI Cong-Cong, MAO Guang-Xian *et al*(1468)

Inhibitory effect of SAMHD1 on production of HBV DNA ····· CHENG Lu, WANG Qing-Qing(1474)

Study on association between MIC gene polymorphism and ureaplasma urealyticum infection ····· LI Yu, CHEN En, CHEN Chun-Jing *et al*(1478)

Effects of lipopolysaccharide on proliferation, differentiation and apoptosis of human dental pulp stem cells by Notch signaling pathway ····· XIANG Hai-Dong, LI Hao-Bo, CHEN Hui-Zhen(1483)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Effects of Shanxian Granule on antagonistic immunity of Lewis lung cancer mice and level of IFN-γ, TNF-β, IL-10 in peripheral blood ····· FANG Yan, ZHANG Chao-Yu, YING Xiao-Ping *et al*(1487)

Effect of Bailing capsule on myocardial fibrosis and TGF-β1-MAPK/ERK pathway of viral myocarditis rats ····· WU Lan, LÜ Xin-Tong, ZHANG Chun-Yan *et al*(1493)

Research of berberine to proliferation and apoptotic mechanism of human ovarian cancer cell line SKOV3 ····· WANG Wan, ZHANG Fan, YUAN Hui *et al*(1498)

BIOTHERAPY

Immune effects of different forms of vaccines of meningococcus serogroup B outer membrane protein 0315 ····· LI Zhen-Yu, SONG Ying-Chun, WU Xiao-Xia *et al*(1502)

Effect of mB7H4-Ig fusion protein on mouse psoriasis-like lesions induced by imiquimod
…… WANG Qi-Zhang, WU Zhen-Xiang, ZHAN Hong-Liang *et al*(1509)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

Production and application of monoclonal antibody against major histocompatibility complex class Ⅰ related chain A and B …… TIAN Fang, LUO Wei-Guang, GUO Xu-Li *et al*(1514)

Construction and characterization of host-vector balanced lethal system of attenuated Salmonella typhimurium SL1344ΔsseK1Δasd …… YANG Ya-Dong, DING Ke, ZHANG Chun-Jie *et al*(1520)

Genotyping of hepatitis C virus by PCR-fluorescent probe in Qingyang area
…… HOU Juan-Juan, ZHANG Zhi-Feng, ZHANG Ji-Ping *et al*(1526)

CLINICAL IMMUNOLOGY

Pretreatment with Pam3CSK4 decreases inflammation in renal tissue from mice with systemic MRSA infection
…… HUANG Zhao-Xia, YI Xia-Yu, HOU Xiao-Rui *et al*(1530)

Sevoflurane influenced inflammatory response on surgery patients with traumatic brain injury
…… GUAN Rui-Ting, GAO Hong-Zhi, LIANG Shuang-Yin(1536)

Prognostic value of serum CXCL12 and IL-33 levels in patients with acute ischemic stroke
…… ZHANG Yong, TIAN Zhong-Lan, HE Gai-Ping(1539)

Potential clinical value of detecting markers of bone metabolism in patients with ankylosing spondylitis
…… TAN Li-Ming, FENG Xiao-Jing, JIAO An-Jun *et al*(1543)

Diagnostic value of circulating methylated Septin-9 as a biomarker for colorectal cancer: a Meta-analysis study
…… LI Dan, SU Guang-Jian, XIAO Yan-Ping *et al*(1547)

IL-37 inhibits osteoporosis via regulating M-CSF and inhibiting IL-6-JAK2/STAT3 signaling pathway
…… MA Ming, REN Han-Qiang(1552)

· 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 元每本,216.00 每年,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,每本 16.00 元(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:长春市建政路 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

万方数据