

中国免疫学杂志
二〇一六年
第三十二卷
第三期



ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

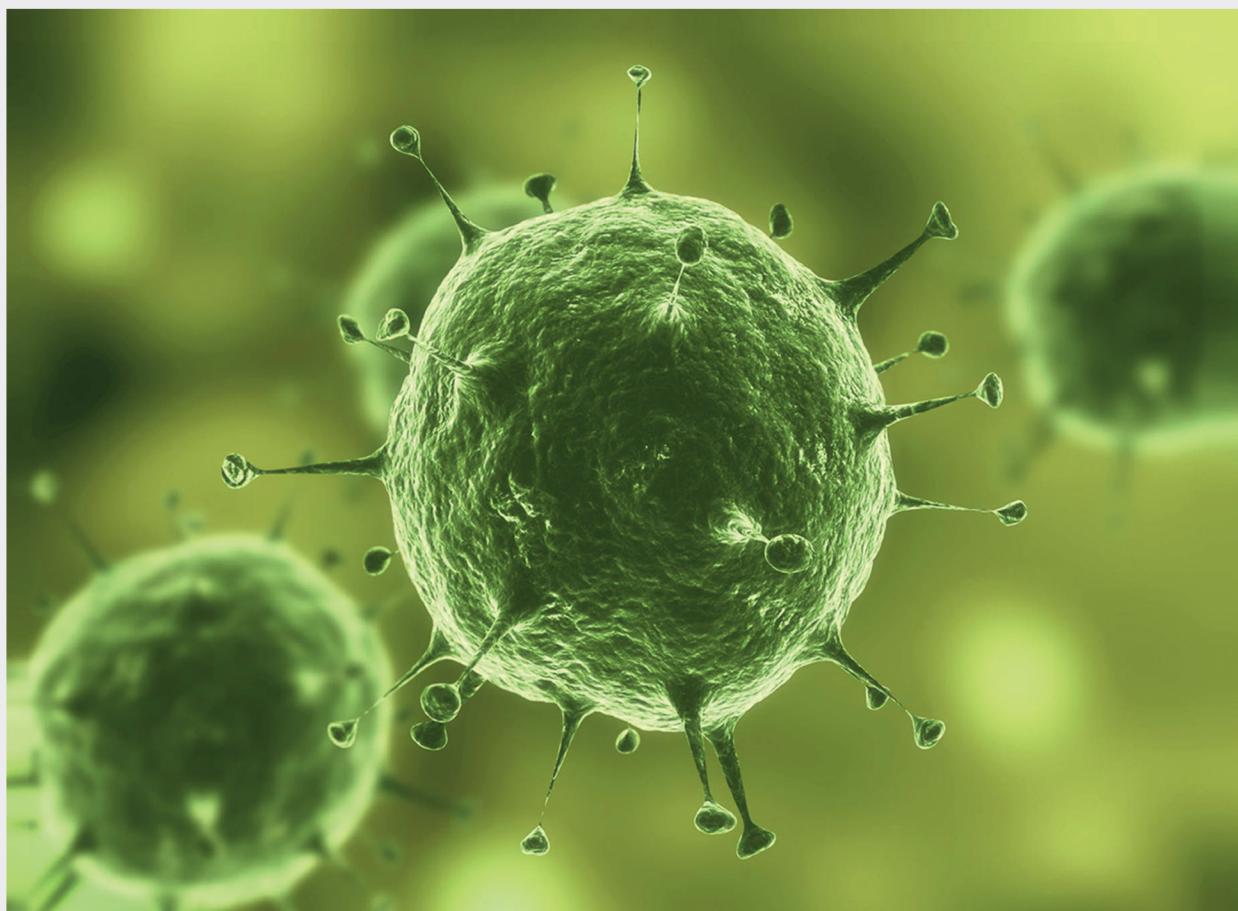
中文核心期刊要目总览医药卫生类核心期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国科学引文数据库来源期刊



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

2016

3

March 2016

第32卷 第3期
Volume32 Number3

中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985年1月创刊 第32卷 第3期 2016年3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 张晓舟
广告总代理
北京康众时代医学研究发展有限公司
北京市朝阳区广渠门外大街8号优
士阁A2504室
联系人:13911004996(吕经理)
电话:010-58613402/3/4/5/6
网址:www.kangzhongshidai.com

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
长春市方鼎印业有限公司

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 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

专家述评

免疫系统人源化小鼠的构建及其应用进展
..... 王岩石 田志刚(289)

国家自然科学基金专题述评

MAPK 信号通路与肠道疾病靶向应用前景
..... 伍宁波 孙宏翔 杨晓东等(299)

基础免疫学

去乙酰化酶抑制剂 VPA 对巨噬细胞极化过程的影响
..... 张颖 白力 张文兰等(307)

银耳多糖改善脓毒症小鼠调节性 T 细胞的免疫活性
..... 史振伟 许焱 李晓璐等(313)

PLTP 在香烟诱导 A549 细胞合成白介素 8 中的作用
..... 余秀英 陈亚娟 巫凤苹等(318)

促吞噬肽(Tuftsin)在实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠中的
神经功能改善作用 贾娜 武俏丽 纪勇等(323)

T 细胞疫苗抑制了 Flt3-L 介导的小鼠肝移植
急性排斥反应 赵振林 赵晨野 谢燕兵等(327)

脂肪间充质干细胞诱导巨噬细胞向 M2 型极化的
实验研究 王玲玲 唐丽丽 孙萌等(332)

结肠癌肿瘤相关巨噬细胞的浸润和 MMP-2 的表达血管
生成关系的研究 高双英 吴静 杨贵丽(336)

金属硫蛋白对皮肤癌发生抵抗作用及机制的研究
..... 武月婷 时佳宏 潘奇正等(340)

N-乙酰半胱氨酸对野百合碱诱导大鼠肺动脉高压
作用机制的基础研究 韩冰 孟晓 卜培莉(345)

中医中药与免疫

六味地黄丸对自发性 2 型糖尿病模型小鼠胰岛素
表达水平的影响 吕璐 郑源强 张精彩等(350)

冬虫夏草菌丝体提取物调控免疫改善肾纤维化的
实验研究 岳会敏 刘飞 李范林等(354)

生物治疗

沙棘多糖对急性肝损伤小鼠氧化应激的抑制作用及其对
BCL-2/Bax 和 PPAR- γ 的调控
..... 刘芳 赵世敏 张威等(358)

重组腺病毒 Ad-HP 对胃癌的抑制作用
..... 赵津 李奚 李一权等(362)

人乳头瘤病毒 L2 蛋白的病毒样颗粒疫苗研究 蒋 蓉 李军强 杨鸣鸣等(366)

免疫学技术与方法

稳定表达人 IFITM3 的 A549 细胞株建立及其对禽流感病毒感染的抑制作用 姜颖越 杜寿文 曹婷婷等 (372)

基于胶乳增强免疫比浊法的食物过敏原检测试剂盒方法学的建立及临床应用评价 卢玲玲 郑国军 涂斐佩等(377)

两种麻醉方法对原发性肝癌围手术期免疫学指标的影响 刘 江 王素洁 王景丰(382)

临床免疫学

早期细胞凋亡引起活动期狼疮小鼠的 B 细胞比例下降 李宝辉 樊竑冶 刘 飞等(385)

蝎毒多肽提取物调控肝脏移植瘤中自然杀伤细胞浸润的机制研究 韩 琛 王朝霞 贾 青等(390)

儿童新甲型流感疫苗远期特异性 CD8⁺ 记忆 T 细胞的表型特征 陈珺汝 夏洪波 庄雪芬等(396)

婴幼儿重症和非重症肺炎淋巴细胞亚群的差异分析 龙思琪 马 莉 陈 敏等(401)

3~5 期慢性肾脏病患者 VitD₃ 水平与胰岛素释放的关系研究 韩 艳 李运博 吴春雷等(405)

CD163 分子在非小细胞肺癌患者组织中表达及其对肺癌细胞侵袭和增殖的影响 黄冬云 许文景 周 锐等(410)

手足口病重症患儿营养素水平与病情的相关性分析 王晓波 杜潘艳 赵玉萍等(414)

教学园地

关于生物技术专业开展免疫学技术课程的几点思考 杨 霞 郭 玲 倪 兵等 (417)

专题综述

乳酸杆菌调节肠道黏膜屏障功能的研究进展 曹 力 韩四海 高红丽等(419)

炎症树突状细胞代谢研究进展 梁金燕 胡 悦 胡晓燕等(424)

实验性自身免疫性重症肌无力模型构建方法进展 许骏尧 陈以狄 程 杨等(428)

IL-17⁺ Foxp3⁺ T 细胞的研究进展 袁 琴 刘朝奇 袁 丁(432)

波形蛋白在细胞内外的不同功能与相关病理 陈 卓 方 成(436)

协同刺激分子 B 7-H3 与泌尿系统肿瘤研究进展 徐芝立 王 玲 田建华等(440)

核蛋白 1 在肿瘤发展过程中的作用及相关研究进展 张兴博 赵家莹 张临友(445)

征稿征订

启事

广告

• 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,21600 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 14.5 元/本(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。

为了提高稿件处理速度,保证编辑部与作者间的沟通更快捷、及时,希望广大作者在投稿时留下详细的联系方式。

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: zhmicazh@126.com 网址:www.immune99.com