

中国免疫学杂志  
二〇一五年  
第三十一卷  
第十期

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

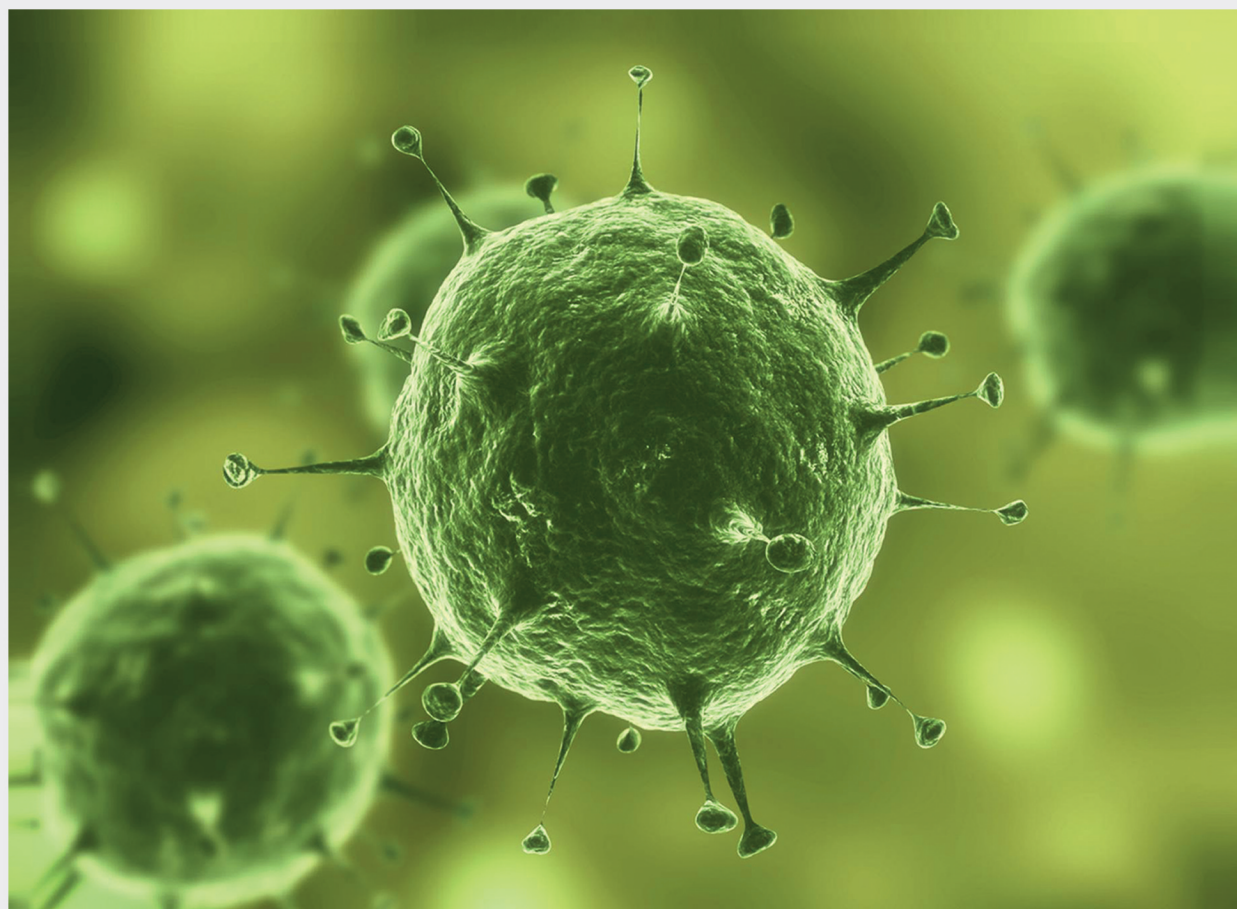
ISSN 1000-484X  
CN 22-1126/R



Chinese Journal of Immunology

# 中国免疫学杂志®

ZHONG GUO MIAN YI XUE ZA ZHI



ISSN 1000-484X



9 771000 484152

中国免疫学会会刊

2015 **10**

October 2015

第31卷 第10期

Volume 31 Number 10

# 中国免疫学杂志

Zhongguo Mianyixue Zazhi

月刊 1985 年 1 月创刊 第 31 卷 第 10 期 2015 年 10 月

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:http://www.immune99.com

http://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

## 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 A 2504 室

联系人:13911004996(吕经理)

电话:010-58613402 3/4/5/6

网站:www.kangzhongshidai.com

## 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

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 2-89

## 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)

每期 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

### 国家自然科学基金专题述评

1 型糖尿病发病机制及治疗研究 ..... 陶桂香 徐 洋(1297)

### 基础免疫学

靶向阻断 STAT3 增强肝癌细胞 H22 对化疗药物阿霉素的

敏感性 ..... 王亚群 韩秋菊 庞 敏等(1304)

5-氮-2'-脱氧胞苷诱导的调节性 T 细胞转输对自然流产

孕鼠妊娠结局的影响 ..... 王 健 赵富玺 杨 晶等(1310)

丁酸对小鼠骨髓源树突状细胞的免疫调节作用

..... 强叶涛 吴水芸 韩慕天等(1315)

可诱导共刺激分子配体上调 Graves 病动物免疫应答

..... 余毅恺 冯业晨 张木勋等(1320)

维生素 C 对 DC 细胞功能调控影响研究

..... 贾 原 李文丽 李 芳等(1324)

安石榴甙对 LPS 诱导的小鼠急性肺损伤的保护作用

..... 李晓娟 贺顺尧(1329)

NF- $\kappa$ B P65 siRNA 对 IL-17 诱导下 MCP-1 表达的

影响作用 ..... 马 莉 沈 燕(1333)

### 中医中药与免疫

寿胎丸调节树突状细胞功能治疗 URSA 作用与机制研究

..... 赖楠楠 李紫薇 王 丽等(1337)

宝乐果多糖的体内免疫活性研究

..... 黎 奔 廖康生 徐方方等(1342)

探讨雷公藤甲素对 BALB/c 哮喘小鼠 IL-23/T $\eta$ 7 (IL-17)

炎症轴的影响 ..... 杨志明 成俊芬 陈鸣娣等(1347)

### 生物治疗

被动免疫治疗过敏性鼻炎豚鼠对炎症细胞因子的影响

..... 朱喜玲 周文芸 张海玲等(1352)

N-cadherin 通过  $\beta$ -catenin 调控鸡胚脊髓连合纤维

向对侧的投射 ..... 杨慈清 李小英 王聪睿等(1357)

3 型肺炎球菌荚膜多糖结合疫苗的研制

..... 张 涛 孟 欣 朱 涛等(1361)

### 免疫学技术与方法

模拟金黄色葡萄球菌脂磷壁酸表位的初步筛选与鉴定

..... 王湘豫 黄钊霞 侯晓睿等(1366)

GST-NRP-1 融合蛋白的原核表达及纯化 .....韩正祥 张梦瑾 徐 杰等(1370)

血蓝蛋白是中华绒螯蟹重要的高分子量过敏原 ..... 张盈莹 朱黎娜 李韶深等(1375)

**临床免疫学**

系统性红斑狼疮患者外周血 T、B 细胞自噬水平及其临床意义 ..... 陈燕文 王 超 王旭光等(1380 )

艾滋病合并 HBV/HCV 感染患儿 HAART 治疗后肝功能及病毒载量变化 ..... 饶和平 方美新 王 炜等(1385)

术前外周血中 NLR、d-NLR、PLR 和 LMR 四种比值在结直肠癌患者预后诊断中的价值 ..... 陈小林 姚国强 刘剑荣(1389)

胱抑素 C 联合 eGFR-MDRD 诊断早期 DN 的研究 ..... 吴丽婷 刘梦琼(1394)

艾迪注射液辅助 GP 化疗方法对晚期非小细胞肺癌近期疗效评价 ..... 蔡晓平 金元虹 朱晓瑜等(1397)

抑制 URG4 表达对宫颈癌小鼠的治疗作用及机制 ..... 周 曦 陈忠东 何 璐(1400)

过敏性紫癜患儿外周血 Th17 细胞与 Treg 细胞失衡的研究 ..... 张 玲(1404)

种植窗期 uNK 对血管生成的影响及子宫动脉血流与胚胎种植的相关性研究 ..... 刘新贵 孙莹璞 郭艺红(1407)

**教学园地**

与临床相结合的微生物学教学模式探讨 ..... 吴大畅 沙珊珊 侯 洁等(1411)

**专题综述**

基于 PD-1 靶点的免疫诊断和治疗策略 ..... 王 芳 付 洁 宋海峰(1413)

B 细胞免疫突触在抗原捕获、加工和递呈过程中的作用 ..... 王 倩 杨桂连 王春风(1418)

Treg/Th17 平衡与复发性流产 ..... 黄千贻 **综述** 李慕军 **审校**(1422)

Th1/Th2 平衡在结核分枝杆菌免疫中的研究进展 ..... 岳丽敏 秦峻岭 王春芳等(1426)

IgG4 在类风湿关节炎发病中的双面性 ..... 兰巧芬 陈秋华 谢 彤等(1430)

TREM-1 在自身免疫性疾病中的研究进展 ..... 卢欣沂 彭桢平 陈曲波(1434)

肺炎支原体的免疫致病机制 ..... 孙 婷 魏振利 周林福(1438)

**征稿征订**

**启事**

• 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 144 页,铜版纸印刷,彩图随文。定价 1800 元每本,216.00 元每年,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。

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的同时附电子版,告知电子邮箱、手机或其他联系电话,并欢迎直接通过 E-mail 投稿。

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:中国免疫学.中国;immune99.com。