

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985年1月创刊 第27卷 第6期 2011年6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:zhm_izazh@126.com

网址: <http://www.inmune99.com>

<http://www.中国免疫学.中国>

主编 杨贵贞

编辑部主任 许四平

责任编辑 张晓舟

英文审读 李一

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

吉林万鼎印业有限公司

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:zhm_izazh@126.com

定 价(国内)

每期12.00元,全年144.00元

中国标准刊号

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

目 次

分子与细胞免疫学

热灭活白念珠菌刺激PBM C对颗粒溶素和TNF- α 表达的影响

..... 黄元兰 孙 懿 胡志德等(483)

脂多糖诱导小鼠内皮损伤早期T细胞亚群的变化

..... 郝 钰 赵 斌 郭钰琪等(488)

G ITR L对Kupffer细胞内脂多糖诱导的吲哚胺2,3双加氧酶的作用研究

..... 魏思东 余 正 李金政等(492)

过表达Rab7基因对LPS和Poly I:C活化的巨噬细胞RAW 264.7

中NOS/NO的影响..... 王宁飞 蔡富娟 刘 帅等(497)

ICOS/ICOSL逆向信号诱导成熟过程中树突状细胞特异性分泌

TGF- β 1..... 唐古生 张薇薇 吴 君等(502)

肿瘤免疫学

TRAIL对肿瘤浸润CD4⁺CD25⁺Treg的调节作用

..... 袁海芹 刁智娟 周剑锁等(507)

嵌合免疫受体活性的体外检测..... 骆耐香 刘 菁(511)

中医中药与免疫

猪苓及猪苓多糖协同卡介苗对膀胱癌大鼠模型腹腔巨噬细胞

功能的影响..... 李彩霞 曾 星 黄 羽等(514)

分时针刺胆经穴位对卵巢缺失大鼠TNF- β 、IL-4以及T淋巴

细胞亚群的影响..... 陈 枫 袁婉丽 张岱权等(518)

遗传免疫学

广州地区汉族群体15个短串联重复序列基因座遗传多态性分析

..... 丁浩强 叶 欣 罗广平等(521)

生殖免疫学

CXCR7分子对人早孕滋养细胞的调节作用

..... 吕世剑 李明清 孙 婵等(524)

免疫学技术与方法

西尼罗病毒NS1蛋白特异性单克隆抗体的制备与鉴定

..... 马健男 杨 涛 徐青元等(529)

[期刊基本参数]CN22-1126/R*1985*m*16*96*zh*P*12.00*3500*22*2011-06

粉尘螨变应原第 2 组分基因的原核表达及生物信息学分析	胡友莹 周 鹰 杨 李等(533)
小鼠 IL-10 重组慢病毒载体的构建和病毒包装	陈 亮 温桂兰 许 飞(540)
ZZ 亲和肽在大肠杆菌中的表达及 IgG 抗体亲和活性测定	李艳平 唐金宝 林志娟等(545)
抗孕酮单克隆抗体的制备与鉴定及其初步应用	王 斌 刘一兵 冯婷婷等(548)
临床免疫学	
胸腺素 α 原作为约氏疟原虫疫苗免疫佐剂的初步研究	高吉青 刘升发 韩 伟等(552)
高血压合并颈动脉粥样硬化患者外周血效应性 T 细胞亚群的变化及意义	吉庆伟 曾秋棠 刘 伶等(556)
实用临床免疫学	
急性冠脉综合征患者 Th17 和 Treg 细胞的检测及意义	赵 朝 杨小波 袁祖贻等(560)
重度子痫前期患者胎盘组织趋化因子及其受体的表达和意义	金 峰 乔 宠 尚 涛(565)
专题综述	
Th17 和 Th9 细胞参与自身免疫性疾病病理机制研究进展	刘丹丹 张玲玲 魏 伟(567)
高迁移率族蛋白 B1 及其信号分子作用研究进展	逢 越 综述 肖 蓉 薛 壮等(571)
广告	(封二)(封四)
会讯	(482)(544)
征稿征订	(496)
启事	(555)
《中国免疫学杂志》稿约	(576)

• 会 讯 •

2011 年《中国免疫学杂志》第十三届学术论文研讨会征文通知

为了推动我国免疫学的发展,促进各分支学科的学术交流,增强对作者、读者需求的了解,《中国免疫学杂志》编辑部拟于 2011 年 8 月在青海省西宁市召开第十三届学术论文研讨会,会上将请免疫学领域内的知名专家、教授作精彩的大会报告。

1. 主题:基础、临床免疫方面诊断、治疗、预防以及新技术和新方法。

2. 内容:未在国内外学术会议及正式出版物发表的近期研究成果。征文范围包括:分子与细胞免疫学、肿瘤免疫学、中医中药与免疫、生殖免疫学、遗传免疫学、神经内分泌与免疫、临床免疫(诊断和治疗)、免疫学新技术与新方法、兽医免疫及与免疫相关的各分支学科,综述及教学园地也可。

3. 投稿格式要求:详见 2010 年出版的《中国免疫学杂志》。投稿须附 300 字左右的中文结构式摘要(目的、方法、结果、结论)。

4. 征文截止时间:2011 年 7 月 30 日。

5. 经专家评审后,被录取者将发具体通知,会议期间将从大会交流的论文中评选出优秀论文,在本刊“学术会议优秀论文选登”栏目中刊出,其余会议交流的论文将发表在《中国免疫学杂志》2011 年专刊上。

6. 投稿请寄:吉林省长春市建政路 971 号《中国免疫学杂志》编辑部,邮编:130061,E-mail:zhmiza-zh@126.com,电话:0431-88925027,并在论文右上角标明“会议征文”字样,同时寄审稿费 30 元(注明会议审稿),接受网络投稿。

注:如暂无论文但对本专业领域感兴趣者可直接参会。

《中国免疫学杂志》编辑部

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Monthly Established in January 1985 Volume 27 Number 6 June 20, 2011

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): (0431) 88925027

E-mail: zhm_izazh@126.com

Web site: http://www.immune99.com

http://www.中国免疫学.中国

Editor-in-Chief

YANG Gui-Zhen (杨贵贞)

Managing Director

XU Si-Ping (许四平)

Executive Editor

ZHANG Xiao-Zhou (张晓舟)

English Editor and Proofreader

LI Yi (李一)

Publishing

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

Tel(Fax): (0431) 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. BM 6689

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): (0431) 88925027

E-mail: zhm_izazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

MOLECULAR AND CELLULAR IMMUNOLOGY

- Effect of heatkilled *Candida albicans* on the expression of granulysin and tumor necrosis factor- α in peripheral blood mononuclear cells
..... HUANG Yuan-Lan, SUN Yi, HU Zhi-De et al(483)
- Alteration of early T cell subsets in lipopolysaccharide-induced vascular endothelial cells injury in C57BL/6 mice HAO Yu, ZHAO Bin, GUO Yu-Qi et al(488)
- The role of G IIRL on lipopolysaccharide induced indoleamine 2,3-dioxygenase in Kupffer cells WEI Si-Dong, YU Zheng, LI Jin-Zheng et al(492)
- The impact of Rab7 gene overexpression on the production of NOS/NO in activated RAW 264.7 cells by LPS and Poly I:C
..... WANG Ning-Fei, CAI Fu-Juan, LIU Shuai et al(497)

- Increasing TGF- β 1 by dendritic cells during its maturation induced by TOS/TOSL reverse signal TANG Gu-Sheng, ZHANG Wei-Wei, WU Jun et al(502)

TUMOR IMMUNOLOGY

- Regulation of TRAIL on tumor infiltrating CD4⁺CD25⁺Treg
..... YUAN Hai-Qin, DIAO Zhi-Juan, ZHOU Jian-Suo et al(507)
- Detection activity of chimeric immune receptor in vitro LUO Nai-Xiang, LIU Jing(511)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

- Effects of BCG plus Polyporus umbellatus or Polyporus polysaccharide on the functions of peritoneal macrophages in rat bladder cancer
..... LI Cai-Xia, ZENG Xing, HUANG Yu et al(514)
- Effect of electroacupuncture Gallbladder channel-point on TNF- β , IL-4 and T lymphocyte subsets in the ovariectomized rats
..... CHEN Feng, YUAN Wan-Li, ZHANG Dai-Quan et al(518)

IMMUNOGENETICS

- Fifteen short tandem repeat polymorphisms in Han Nationality of Guangzhou
..... DING Hao-Qiang, YE Xin, LUO Guang-Ping et al(521)

REPRODUCTION IMMUNOLOGY

- Regulation of CXCR7 on human trophoblasts in the first trimester gestation
..... LU Shi-Jian, LIMing-Qing, SUN Chan et al(524)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- Preparation and characterization of monoclonal antibodies against NS1 protein of West Nile virus MA Jian-Nan, YANG Tao, XU Qing-Yuan et al(529)
- Construction of prokaryotic expression system for the dust mite allergen Der f 2 in full-length and analysis of its structure and function
..... HU You-Ying, ZHOU Ying, YANG Li et al(533)

- Construction of mouse IL-10 recombinant lentiviral vector and virus packaging
..... CHEN Liang, WEN Gui-Lan, XU Fei(540)

- The expression of ZZ affibody in *E. coli* and bioassay of its binding IgG antibody
..... LI Yan-Ping, TANG Jin-Bao, LIN Zhi-Juan et al(545)

- Preparation and identification of monoclonal antibody against progesterone
..... WANG Bin, LIU Yi-Bing, FENG Ting-Ting et al(548)

CLINICAL IMMUNOLOGY

- Study on the prothymosin α as vaccine adjuvant of *P. yoelii*
..... GAO Ji-Qing, LIU Sheng-Fa, HAN Wei et al(552)
- Activation features of effector T cells in hypertensive patients with carotid atherosclerosis
..... JI Qing-Wei, ZENG Qir-Tang, LIU Ling et al(556)

PRACTICAL CLINICAL IMMUNOLOGY

- Detection and significance of Th17 and Treg cells in patients with acute coronary syndrome
..... ZHAO Zhao, YANG Xiao-Bo, YUAN Zu-Yi et al(560)

[Serial Parameters] CN 22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 22 * 2011-06