

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985年1月创刊 第27卷 第5期 2011年5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 倪鹏 许四平

英文编校 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BM 6689

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

CD24分子调节百日咳毒素诱导小鼠急性肝损伤的实验研究

..... 钟玉霞 葛睿 吴丽媛等(387)

CD4⁺CD25⁺调节性T细胞对内皮细胞抗原提呈功能的影响及机制

..... 何少林 李大主 黎明等(391)

泡球虫感染小鼠肝组织T-bet、GATA-3、ROR- γ t和IL-17 mRNA表达

水平的研究..... 庞楠楠 丁剑冰 赵慧等(395)

IL-1 β 对大鼠腹膜间皮细胞葡萄糖转运蛋白1表达的影响

..... 丁红 闵睿 王宗谦(400)

肿瘤免疫学

T淋巴瘤EL-4细胞双受体表达研究..... 张媛 罗微 马骊(404)

大鼠骨髓间充质干细胞对T细胞免疫活性的影响

..... 单保恩 杨兴肖 马鸣等(409)

中医中药与免疫

猪苓及猪苓多糖对膀胱癌模型大鼠腹腔巨噬细胞吞噬和表面免疫

相关分子表达的影响..... 曾星 李彩霞 黄羽等(414)

大黄素-BSA不同表位构型的免疫原性和特异性研究

..... 李丽华 刘文泰 戴军等(419)

人参皂甙对小鼠腹腔巨噬细胞活性的影响及其作用机制初步探讨

..... 曹丽 顾学文 张天一等(423)

神经内分泌与免疫

TLR4介导的BV-2细胞抗HCV固有免疫应答机制初步研究

..... 刘强 赵春梅 王振海(426)

低剂量LPS对PC12细胞抗氧化能力的影响

..... 朱凤臣 蒋电明 祁小桐等(430)

遗传免疫学

MICA新等位基因MICA*002:04的DNA序列鉴定及分析

..... 谭茵 黄颖烽 徐秀章等(434)

移植免疫学

rAV-Tumstatin病毒载体对裸鼠膀胱移植癌治疗作用的初探

..... 李志 魏巍 刘禄成等(438)

[期刊基本参数]CN22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 24 * 2011-05

免疫学技术与方法

- Elafln 真核表达载体的构建及其对气道粘液高分泌的调节..... 余红梅 李 琪 尤列·皮尔曼等(440)
- 多主枝孢霉重组变应原 Cla h8 的制备及其免疫活性鉴定..... 杨 柳 付永锋 李雪萍等(446)
- G 蛋白偶联受体 56 胞外端融合蛋白的表达、纯化及其多克隆抗体的制备
..... 赵去非 韩红辉 刘俊晨等(450)
- 临床免疫学
- 禽多杀性巴氏杆菌 OmpA DNA 疫苗免疫效果的研究..... 宫 强 王帅涛 秦翠丽等(454)
- EAE 大鼠临床病变与胸腺损伤关系探讨..... 袁宏宇 董 梅 刘瑞春等(459)
- 实用临床免疫学
- 海洛因依赖者血清中 IL-9、IL-17 水平的研究 何 军 左 丽(463)
- 麻风病人 T 细胞亚群相关免疫分子表达的调查 赵宝泉 尹格平(466)
- 教学园地
- 关于免疫学实验课教学改革的几点思考..... 吴艳峰 曹雪涛(468)
- 博士生免疫学实验教学模式的探索..... 袁红艳 刘永茂 李 一等(471)
- 专题综述
- Pristane 诱导狼疮鼠模型 王卓龙 李梦涛 曾小峰(473)
- T 细胞相关细胞因子在移植排斥中的表达及其意义 刘 畅 邵 悦 郑世民(477)
- 广告 (封二)(封四)
- 会讯 (386)(422)
- 启事 (390)(408)
- 消息 (470)
- 英文目录 (封三)

•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 5 May 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 Guizhen (杨贵贞)

Managing Director

XU SiPing (许四平)

Executive Editor

NI Peng (倪鹏)

XU SiPing (许四平)

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

CD 24 regulated pertussis toxin-induced acute liver injury in mice

..... ZHONG Yu-Xia, GE Rui, WU Li-Yuan et al(387)

CD 4⁺ CD 25⁺ regulatory T cells modulate antigen-presenting function of human umbilical vein endothelial cells

..... HE Shao-Lin, LI Da-Zhu, LIMing et al(391)

The dynamic observation of liver T-bet, GATA-3, ROR- γ t and IL-17 mRNA

expression in BALB/c mice infected with *Echinococcus multilocularis*

..... PANG Nan-Nan, DING Jian-Bing, ZHAO Hui et al(395)

Effects of IL-1 β on glucose transporter 1 expression in cultured rat peritoneal

mesothelial cells

..... DING Hong, MIN Rui, WANG Zong-Qian(400)

TUMOR IMMUNOLOGY

Expression of two distinct T cell receptors by EL-4 T lymphoma cells

..... ZHANG Yuan, LUO Wei, MA Li(404)

Immunoregulatory effects of rat bone marrow mesenchymal stem cells on T cells

..... SHAN Bao-En, YANG Xing-Xiao, MA Ming et al(409)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Effects of *Polyporus umbellatus* and *Polyporus Polysaccharide* on the phagocytosis

function and costimulatory molecules expression of peritoneal macrophages in

rat bladder cancer

..... ZENG Xing, LI Cai-Xia, HANG Yu et al(414)

Study on the immunogenicity and specificity of different epitope configuration

Emodin-BSA

..... LI Li-Hua, LIU Wen-Tai, DAI Jun et al(419)

Effects of ginsenoside on activity of mice peritoneal macrophage and initial study

on mechanism of its function

..... CAO Li, GU Xue-Wen, ZHANG Tian-Yi et al(423)

NEUROENDOCRINE AND IMMUNOLOGY

Preliminary study on the mechanism of innate immune response mediated by TLR4

in BV-2 cells anti-HCV

..... LIU Qiang, ZHAO Chun-Mei, WANG Zhen-Hai(426)

The effects of low-dose LPS on the antioxidant capacity of PC12 cells

..... ZHU Feng-Chen, JIANG Dian-Ming, QI Xiao-Tong et al(430)

IMMUNOGENETICS

Identification of a novel MICA allele MICA*002:04 by sequencing based

typing and clone sequencing

..... TAN Yin, HUANG Ying-Feng, XU Xirui-Zhang et al(434)

TRANSPLANTATION IMMUNOLOGY

The cure effect of rAV-Tumstatin viral vector on bladder transplanted

tumor in nude mice

..... LI Zhi, WEI Wei, LIU Lu-Cheng et al(438)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

Construction of Eukaryotic expression vector pEGFP-N1-E-lafin and its effects

on mucus hypersecretion in human airway epithelial cells

..... YU Hong-Mei, LI Qi, JULY M. Perelman et al(440)

Production of recombinant *Cladosporium herbarum* allergen Cla h8 and

investigation on its immunological activities

..... YANG Liu, FU Yong-Feng, LI Xue-Ping et al(446)

Expression, purification and polyclonal antibody preparation of G protein-coupled

receptor 56 (GPR56) extracellular domain fusion protein

..... ZHAO Qu-Fei, HAN Hong-Hui, LIU Jun-Chen et al(450)

CLINICAL IMMUNOLOGY

The immune efficacy of OmpA- β -DNA vaccine against avian pasteurella

multicida

..... GONG Qiang, WANG Shuai-Tao, QIN Cui-Li et al(454)

Study the relationship of clinical disease and the injury of thymus in EAE rat

..... YUAN Hong-Yu, DONG Mei, LIU Rui-Chun et al(459)

PRACTICAL CLINICAL IMMUNOLOGY

A Study on the level of IL-9, IL-17 in Sera from Heroin Addicts

..... HE Jun, ZUO Li(463)

[Serial Parameters] CN 22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 24 * 2011-05