

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985年1月创刊 第27卷 第9期 2011年9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
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: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

邻苯二甲酸二丁酯对巨噬细胞吞噬能力的影响研究
..... 李 蕾 李海山 宋乃宁等(771)

人 Ga α 9 基因的克隆及在 CHO 细胞中的表达
..... 郭凯文 邱文洪 许楚娟等(775)

肿瘤免疫学

B16 F10/ESAT-6-GPII-21 瘤苗安全性及抗肿瘤效应研究
..... 何向锋 王 净 余方流等(779)

抑癌基因 PTEN 和血管内皮生长因子-C 表达与乳腺癌淋巴管密度的
相关性及其临床意义 黄玉钿 张 声 郑 曦等(783)

中医中药与免疫

艾叶挥发油治疗大鼠变应性鼻炎的实验研究
..... 张 枢 王 宇 张 宇(787)

玉米多糖对小鼠机体免疫功能的影响
..... 洪 铁 杨 振 吕传峰等(790)

神经内分泌与免疫

单疱病毒性脑炎小鼠中 TLR4 和 IFN- β 表达的研究
..... 刘 强 赵春梅 惠 晶等(791)

生殖免疫学

睾丸组织中的 TSP50 启动子甲基化差异的研究
..... 茅淑砚 杨 明 蒲春雪等(796)

移植免疫学

阻断 CD40-CD40 配体共刺激信号诱导的移植免疫耐受对
树突状细胞的影响 姜晓峰 郭大伟 崔哲铭等(800)

遗传免疫学

Notch1 突变对 HSC 体外分化为 T/B 淋巴细胞的影响
..... 王 磊 洪 剑 王玉华等(804)

兽医免疫学

重组 GnRH 主动免疫对公猪体重及生长激素和 IGF-I 的影响
..... 方富贵 张运海 刘 亚等(809)

[期刊基本参数]CN22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 23 * 2011-09

免疫学技术与方法

- 小鼠肺间质树突状细胞的分离、纯化与鉴定 王宏伟 陆江阳 田光等(814)
人TLR4胞外段的克隆、表达及功能活性分析 王凡平 王明永 孙瑞利等(818)
人脂联素球状结构域基因的原核表达及多克隆抗体的制备 安徽 徐霞(823)

临床免疫学

- 狼疮肾炎中Th17细胞相关细胞因子的变化 高丽霞 张明峰 郭惠芳等(828)
IgA肾病扁桃体归巢受体L-选择素、VLA-4 α 、LFA-1和血管地址素ICAM-1、VCAM-1
表达及意义 孙海英 王志斌 刘胜洪等(832)

实用临床免疫学

- 人脐带间充质干细胞对再生障碍性贫血患者Treg细胞的影响 柴晔 刘瑛 孙媛媛等(837)
再生障碍性贫血患者Th及NKT细胞IFN- γ 和IL-4的表达及意义 童勇 马莉 曾小菁(840)
缺氧缺血性脑病新生大鼠心肌Caspase-3、CytC蛋白表达与心肌细胞凋亡的关系
..... 刘英 郭世杰 韩军等(844)

专题综述

- IL-9的研究进展 李青 路丽明 周光炎(848)
自然杀伤细胞与树突状细胞的相互作用 马茜 袁青 综述 汪洋 审校(851)
IL-17在类风湿性关节炎发病机制中的作用 卢月 曹雅晶 钱瑞琴(855)
不同亚型树突状细胞与HIV-1相互作用的研究进展 刘爱平 杨瑜 张晓燕(860)

广告 (封二)(封四)

征稿征订 (770)

会议纪要 (808)

会讯 (859)

英文目录 (封三)

• 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,是国内外公开发行的国家级学术期刊,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,被科学引文索引(SCI)摘录,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。本刊主要栏目有分子与细胞免疫学、肿瘤免疫学、中医中药与免疫、遗传免疫学、神经内分泌与免疫、临床免疫学、实用临床免疫学、生殖免疫学、免疫学技术与方法、SARS与免疫、教学园地、述评等。

本刊为月刊,国际大16开,96页,2008年改为铜版纸印刷,彩图随文。定价12.00元,全年144.00,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11.00元(含邮费),中国免疫学会会员订户每本9.5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、手机或其它联系电话,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。

欢迎投稿、欢迎订阅!

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Monthly Established in January 1985 Volume 27 Number 9 September 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: zhmlzazhi@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 SiPing (许四平)

Executive Editor

NI Peng (倪鹏)

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: zhmlzazhi@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

MOLECULAR AND CELLULAR IMMUNOLOGY

Studies on the effect of dibutyl phthalate on the phagocytosis of macrophages

..... LI Lei, LI Hai-Shan, SONG Nai-Ning et al(771)

Cloning of human Gal-9 gene and its expression in CHO cells

..... GUO Kai-Wen, QIU Wen-Hong, XU Chu-Juan et al(775)

TUMOR IMMUNOLOGY

Study of safety and anti-tumor efficacy of B16F10/ESAT-6-GPII-21 tumor vaccine

in mouse model HE Xiang-Feng, WANG Jing, YU Fang-Liu et al(779)

Relationships between the expression of tumor suppressor gene PTEN and vascular

endothelial growth factor-C and the lymphatic vessel density of breast cancer and their clinical significance HUANG Yu-Dian, ZHANG Sheng, ZHENG Xi et al(783)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

Effect of volatile oil from *Artemisia argyi* in Allergic Rhinitis Rats

..... ZHANG Shu, WANG Yu, ZHANG Yu(787)

NEUROENDOCRINE AND IMMUNOLOGY

Investigation on expression of TLR4 and FN- β in mice with herpes simplex encephalitis

..... LIU Qiang, ZHAO Chun-Mei, HUI Jing et al(791)

REPRODUCTION IMMUNOLOGY

Difference in TSP50 promoter methylation status of testis tissue

..... MAO Shu-Yan, YANG Ming, PU Chun-Xue et al(796)

TRANSPLANTATION IMMUNOLOGY

The impact of transplant tolerance induced by CD40-CD40L (Ligand) costimulation

blockade on dendritic cells(DCs) JIANG Xiao-Feng, GUO Da-Wei, CUI Zhe-Ming et al(800)

IMMUNOGENETICS

Effects of Notch1 mutation on in vitro differentiation of hematopoietic stem cells into

T/B lymphocytes WANG Lei, HONG Jian, WANG Yu-Hua et al(804)

VETERINARY IMMUNOLOGY

Effects of body weight, growth hormone and IGF-I of active immunization against

recombinant GnRH in boars FANG Fu-Gui, ZHANG Yun-Hai, LIU Ya et al(809)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

The separation, purification and identification of mouse interstitial dendritic cells in lung

..... WANG Hong-Wei, LU Jiang-Yang, TIAN Guang et al(814)

Study on gene cloning, expression and functional activities of human TLR4 extracellular

fragment WANG Fan-Ping, WANG Ming-Yong, SUN Rui-Li et al(818)

Prokaryotic expression of human gA gene and preparation of its polyclonal antibody

..... AN Wei, XU Xia(823)

CLINICAL IMMUNOLOGY

The change of Th17-related cytokine in lupus nephritis

..... GAO Li-Xia, ZHANG Ming-Feng, GUO Hui-Fang et al(828)

Enhanced L-selectin, VLA-4 α , LFA-1, ICAM-1 and VCAM-1 expression on the tonsil in

patients with IgA nephropathy SUN Hai-Ying, WANG Zhi-Bin, LIU Sheng-Hong et al(832)

PRACTICAL CLINICAL IMMUNOLOGY

Effect of human umbilical cord mesenchymal stem cells on Treg cells with aplastic

anemia patients CAI Ye, LIU Ying, SUN Yuan-Yuan et al(837)

Expression and significance of IFN- γ and IL-4 in Th and NKT cells of patients

with aplastic anemia TONG Yong, MA Li, ZENG Xiao-Jing(840)

Relationship between Caspase-3 and CytC expression and apoptosis of myocardial

cells in neonatal rats with hypoxic-ischemic encephalopathy LIU Ying, GUO Shi-Jie, HAN-Jun et al(844)

[Serial Parameters] CN 22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 23 * 2011-09