

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985年1月创刊 第27卷 第10期 2011年10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.immune99.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

- Rab 7 GTPase 负向调节巨噬细胞中 poly I:C 诱导的
细胞因子的表达 王玉珍 谢基明 王宁飞等(867)
- 猪 FcγR II B 多种剪接异构体的基因克隆与序列分析
..... 张宜娜 刘肖萍 张志远等(871)
- 鹰嘴豆芽素 A 通过 PPARα/γ 抑制脂多糖诱导猪外周血单个
核细胞炎性细胞因子的分泌 邱龙新 林一平 林臻桢等(876)

肿瘤免疫学

- 抗人CD28 激发性单抗对 T 细胞淋巴瘤的抑制作用研究
..... 胡玲玲 陈昌友 张益红等(880)
- 白血病源树突状细胞表达 DC-CK1 的初步研究
..... 李亮亮 柴 晔 张连生等(884)

中医中药与免疫

- 香菇多糖口服和注射给药对 DTH 小鼠耳后淋巴结和小肠派氏结中
T 淋巴细胞的影响 江益平 徐晓飞 周 联等(888)
- 冬虫夏草对免疫性肝损伤小鼠模型的保护作用研究
..... 方士英 徐茂红 叶良斌等(891)

移植免疫学

- 安脑片对 aGVHD 小鼠 Th1/Th2 细胞的调节作用
..... 吴顺杰(895)

遗传免疫学

- 慢性鼻窦炎伴鼻息肉与 HLA-DPB1、DQB1 基因相关性研究
..... 邹 华 高 伟 田 鹏等(899)

神经内分泌与免疫

- 降纤药治疗实验性自身免疫性脑脊髓炎小鼠的机制
..... 杨 扬 吴卫平 田书娟等(903)

免疫学技术与方法

- 一种简单经济的小鼠骨髓源性肥大细胞的培养与鉴定
..... 王春锋 李济宇(910)
- 抗肠道病毒 71 型特异性卵黄抗体的制备及鉴定
..... 朱思思 赵肃清 李月明等(913)

Trim 22 B 细胞表位预测及多克隆抗体制备与鉴定	孙大康 安新业 李 勳等(917)
临床免疫学	
HIV-1 RNA 被有效抑制下 T 细胞与外周血中 HIV-1 前病毒 DNA 相关性研究	温 敏 李艳萍 赵 竞等(922)
三氧化二砷对胶原诱导的关节炎大鼠 STAT/SOCS 信号转导通路的影响	张明峰 周守勤 刘淑霞等(928)
哮喘小鼠气道重塑中 α 平滑肌肌动蛋白的表达	朱艳芬 宋泽庆(934)
实用临床免疫学	
标准化免疫治疗哮喘儿童 2 年过敏原指数及肺功能观察	韩 洁 黄 英 王模奎等(938)
血管性痴呆患者血浆中 Tau 蛋白与 ApoE 基因多态性的关系	许二赫 贾建平(942)
教学园地	
刍议科学文献在免疫学多媒体理论教学中的应用	夏 圣 邵启祥 许化溪(945)
专题综述	
B 细胞 BCR CDR3 受体库的高通量测序分析概况	王小妹 王 鹏 综述 姚新生 审校(947)
自身免疫抗体标志物在乳腺癌早期诊断中的意义	葛 昆 张敬国 臧爱民(951)
髓源抑制性细胞的免疫抑制机制及临床应用进展	孔祥军(955)
广告	(封二)(封三)(封四)
征稿征订	(866)
声明	(933)
英文目录	(960)

• 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:zhm_izzh@126.com 网址:中国免疫学.中国;inmune99.com。

欢迎投稿、欢迎订阅!

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Monthly Established in January 1985 Volume 27 Number 10 October 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: zhmiiazh@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. BM6689

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: zhmiiazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X
CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

MOLECULAR AND CELLULAR IMMUNOLOGY

- Rab7 GTPase negatively regulate cytokines expression in macrophages induced by poly I:C
..... WANG Yu-Zhen, XIE Ji-Ming, WANG Ning-Fei *et al* (867)
- Cloning and analysis of multiple porcine FcγR II B transcript variants
..... ZHANG Yi-Na, LIU Xiao-Ping, ZHANG Zhi-Yuan *et al* (871)
- Biochanin A suppresses the secretion of proinflammatory cytokines from lipopolysaccharide-stimulated porcine peripheral blood mononuclear cells via PPARα/γ pathways
..... QIU Long-Xin, LIN Yi-Ping, LIN Zhen-Zhen *et al* (876)

TUMOR IMMUNOLOGY

- Provocative mouse-anti-human monoclonal antibody against human CD28 inhibits growth of T cell lymphoma
..... HU Ling-Ling, CHEN Chang-You, ZHANG Yi-Hong *et al* (880)
- Preliminary study on DC-CK1 of leukemia-derived dendritic cells
..... LI Liang-Liang, CHAI Ye, ZHANG Lian-Sheng *et al* (884)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

- Effects of lentinan on T cells in retroauricular lymph nodes and Peyer's patch of DTH mice after oral administration and intraperitoneal injection
..... JIANG Yi-Ping, XU Xiao-Fei, ZHOU Lian *et al* (888)
- Study on protective action of cordyceps on immunological liver injury in mice model
..... FANG Shi-Ying, XU Mao-Hong, YE Liang-Bing *et al* (891)

TRANSPLANTATION IMMUNOLOGY

- Experimental study of ANNAO tablets on regulating Th1/Th2 ratio in acute graft-versus-host disease mice
..... WU Shun-Jie (895)

IMMUNOGENETICS

- Association of HLA-DPB1 and DQB1 with chronic rhinosinusitis with Nasal Polyps in south China
..... ZOU Hua, GAO Wei, TIAN Peng *et al* (899)

NEUROENDOCRINE AND IMMUNOLOGY

- Fibrinogen depleting agent Batroxobin attenuates experimental autoimmune encephalomyelitis
..... YANG Yang, WU Wei-Ping, TIAN Shu-Juan *et al* (903)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- A simple and economical method for murine bone marrow mast cell cultivation and identification
..... WANG Chun-Feng, LI Ji-Yu (910)
- Preparation and identification of specific chicken egg yolk immunoglobulins against enterovirus 71
..... ZHU Si-Si, ZHAO Su-Qing, LI Yue-Ming *et al* (913)
- Prediction of the B cell epitope of Trim22 and preparation of polyclonal antibodies
..... SUN Da-Kang, AN Xin-ye, LI Meng *et al* (917)

CLINICAL IMMUNOLOGY

- Study on the correlation between T cell and HIV-1 proviral DNA in AIDS individuals with successful suppression of HIV-1 RNA levels
..... WEN Min, LI Yan-Ping, ZHAO Jing *et al* (922)
- The effect of arsenic trioxide on STAT/SOCS signal transduction in the rat model of collagen induced arthritis
..... ZHANG Ming-Feng, ZHOU Shou-Qin, LIU Shu-Xia *et al* (928)
- The expressions of α-SMA in airway remodeling model of bronchial asthma in mouse
..... ZHU Yan-Fen, SONG Ze-Qing (934)

PRACTICAL CLINICAL IMMUNOLOGY

- Influence of 2 year-specific immunotherapy on skin index and pulmonary function in allergic asthma
..... HAN Jie, HUANG Ying, WANG Mo-Kui *et al* (938)
- The relationship between tau and apolipoprotein E gene polymorphisms in plasma with vascular dementia
..... XU Er-He, JIA Jian-Ping (942)

[Serial Parameters] CN22-1126/R * 1985 * m * 16 * 96 * zh * P * 12.00 * 3500 * 22 * 2011 - 10