

中国免疫学杂志

CHINESE JOURNAL OF IMMUNOLOGY

月刊 1985 年 1 月创刊 第 28 卷 第 11 期 2012 年 11 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:zhmizazh@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

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

长春市新颖印业有限公司

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:zhmizazh@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

IFITM3 基因的克隆及其在真核细胞中的表达与定位研究

..... 朱 娜 李 昌 郭 焱等(963)

重组 hcmvIL-10 的表达纯化及免疫抑制活性研究

..... 曾 智 高 艳 冯晶晶等(968)

NF- κ B 在抗 β_2 GP I / β_2 GP I 复合物诱导 THP-1 细胞表达

组织因子中的作用探讨 夏龙飞 周 红 胡丽超等(974)

p38MAPK 介导的 Fas/FasL 凋亡信号通路在大鼠

抗 GBM 肾炎中的作用..... 王晓天 李向阳 秦苏萍等(979)

肿瘤免疫学

骨髓瘤细胞裂解物致敏的 DC-CIK 细胞抗骨髓瘤细胞作用

..... 罗 云 白凤霞 张 萍等(986)

人乳腺癌疫苗 HSP65-HER2 联用 CpG684 的抗肿瘤作用

..... 吴秀丽 颜游游 宋丹丹等(989)

中医中药与免疫

中药预防流感作用与黏膜免疫相关性研究

..... 徐培平 丁 伟 赵 昉等(992)

香菇多糖和黄芪多糖对免疫抑制小鼠免疫功能调节的研究

..... 颜 爱 李 波 李润成等(999)

神经内分泌与免疫

小胶质细胞在不同损伤神经环境下 CD200R 的表达

..... 张吉娟 罗晓光 冯 昱等(1002)

生殖免疫学

复发性流产患者妊娠早期滋养细胞中 E-cadherin 的表达及其与

HPV 感染的相关性 郭俊成 车秀英 朱壮彦等(1006)

遗传免疫学

强直性脊柱炎患者外周血 TCR V α CDR3 谱系基因扫描分析研究

..... 魏克娜 余伍忠 徐新玉等(1009)

免疫学技术与方法

新肠道病毒 71 型病毒样颗粒的制备

..... 李晓楠 曹明慧 李培锋(1014)

提高脑组织冰冻切片质量的几点体会 ... 李 慧 黄景阳 袁中瑞(1019)

临床实验免疫学

人 β -防御素 2 联合乙肝疫苗对小鼠免疫效应的研究 曾文兴 苏 虹 王美珍等(1023)

可溶性死亡受体 5 在化疗前后肺癌患者外周血中的检测 朱诗白 杨永杰 刘瑞敏等(1028)

Graves 病患者¹³¹I 治疗前后 CD4⁺CD25⁺ Foxp3⁺ 调节性 T 细胞的变化 ... 查兵兵 刘 军 查 英等(1032)

实用临床免疫学

慢性乙型肝炎患者外周血 Treg/Th17 比率的检测及其与肝功能的相关性研究
..... 林振忠 余雪平 苏智军等(1036)

HIV/AIDS 患者 B7-H1 的表达与合并机会性感染关系的研究 谢荣华 欧阳珊珊(1041)

教学园地

风湿免疫临床实验的实习教学体会 张文兰 胡同平(1044)

专题综述

白细胞介素 10 的免疫调节作用及临床应用 王美芳 杨文涛 杨桂连等(1046)

TDM/TDB 是结核亚单位疫苗的重要佐剂 孙 蕾 郑锦辉 戚 巍等(1051)

胆碱能抗炎通路研究进展 张 琴 综述 喻文亮 审校(1054)

征稿征订 (961)

英文目录 (962)

启事 (1050)

广告 (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,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 :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 28 Number 11 November 20, 2012

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: zhminzazh@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

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

Changchun Xinying 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: zhminzazh@126.com

CSSN

ISSN 1000-484X

CN 22-1126/R

CONTENTS IN BRIEF

MOLECULAR AND CELLULAR IMMUNOLOGY

- Cloning of IFITM3 gene and its expression, location in 293T eukaryotic cells
..... ZHU Na, LI Chang, GUO Yan *et al* (963)
- Study on the expression, purification and immunosuppression function of recombinant hcmvIL-10 ZENG Zhi, GAO Yan, FENG Jing-Jing *et al* (968)
- The role of NF- κ B in anti- β_2 GP I / β_2 GP I complex-induced tissue factor expression in THP-1 cells XIA Long-Fei, ZHOU Hong, HU Li-Chao *et al* (974)
- Effects of apoptosis induced by p38MAPK through FasL pathway on anti-glomerular basement membrane nephritis in rats
..... WANG Xiao-Tian, LI Xiang-Yang, QIN Su-Ping *et al* (979)

TUMOR IMMUNOLOGY

- Anti-myeloma cell effect by dendritic cells loading antigen of myeloma cells combine cytokine induced killer cells ... LUO Yun, BAI Feng-Xia, ZHANG Ping *et al* (986)
- The anti-tumor effect of breast cancer fusion protein vaccine HSP 65-HER2 in combination with CpG684 WU Xiu-Li, YAN You-You, SONG Dan-Dan *et al* (989)

CHINESE TRADITIONAL MEDICINE AND IMMUNOLOGY

- Research the relations between the efficacy of Chinese Medicine in the prevention influenza and mucosal immune
..... XU Pei-Ping, DING Wei, ZHAO Fang *et al* (992)
- Effect of Lentinan and Astragalus Polysaccharides on immunological function in immunosuppressed mice YAN Ai, LI Bo, LI Run-Cheng *et al* (999)

NEUROENDOCRINE AND IMMUNOLOGY

- Expression of CD200R on microglial cells in different microenvironment with injured neurons ZHANG Ji-Juan, LUO Xiao-Guang, FENG Yu *et al* (1002)

REPRODUCTION IMMUNOLOGY

- Relations between the expression of E-cadherin and HPV infection in trophoblast cells of the first trimester recurrent abortions
..... GUO Jun-Cheng, CHE Xiu-Ying, ZHU Zhuang-Yan *et al* (1006)

IMMUNOGENETICS

- Study on the TCR V α CDR3 Lineage in peripheral blood by GeneScan in patients with ankylosing spondylitis ... WEI Ke-Na, YU Wu-Zhong, XU Xin-Yu *et al* (1009)

IMMUNOLOGICAL TECHNIQUE AND METHOD

- Preparation of the EV71 VLPs LI Xiao-Nan, CAO Ming-Hui, LI Pei-Feng (1014)
- Tricks for improving brain frozen section
..... LI Hui, HUANG Jing-Yang, YUAN Zhong-Rui (1019)

CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY

- The immunity study of the strength effective of human beta-defensin-2 on HBsAg vaccine in BALB/c mice ZENG Wen-Xing, SU Hong WANG Mei-Zhen *et al* (1023)
- Detection of Soluble death receptor 5 in the peripheral blood of patients with lung cancer before and after chemotherapy
..... ZHU Shi-Bai, YANG Yong-Jie, LIU Rui-Min *et al* (1028)
- The change of CD4⁺CD25⁺ Foxp3⁺ regulatory T cells in peripheral blood of patients with Graves' disease treated by iodine-131
..... ZHA Bing-Bing, LIU Jun, ZHA Ying *et al* (1032)

PRACTICAL CLINICAL IMMUNOLOGY

- Detection of the ratios of Treg/Th17 and study on its correlation with liver function in peripheral blood of patients with chronic hepatitis B
..... LIN Zhen-Zhong, YU Xue-Ping, SU Zhi-Jun *et al* (1036)
- Studies on the relationship between the expression of the B7-H1 and the complication of opportunistic infection in HIV/AIDS patients
..... XIE Rong-Hua, OU YANG Shan-Shan (1041)