

免疫学杂志

月刊 1985 年 1 月创刊 第 26 卷 第 12 期 2010 年 12 月 1 日出版

主 管
第三军医大学

主 办
第三军医大学
中国免疫学会

编辑出版
《免疫学杂志》编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩
电话: 86-023-68752237
网络地址: <http://myxzz.tmmu.com.cn>
电子邮件: richard@mail.tmmu.com.cn

主 编
吴玉章
副主编
张 毅 熊思东 吴长有 时玉舫
编辑部主任
倪 兵
印 刷
重庆市齐心印务有限公司
发 行
国内: 重庆市邮政局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 BM4316

订 购
全国各地邮局
邮发代号 78-32
邮 购
《免疫学杂志》编辑部
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩
电话: 86-023-68752237
电子邮件: richard@mail.tmmu.com.cn

广告经营许可证
渝工商广字 9500308
中国标准连续出版物号
ISSN 1000-8861
CN 51-1332/R

定 价
15 元
2010 年版权归《免疫学杂志》编辑委员会所有

目 次

论著

基础免疫学

- 鼠胰岛素 B 链 HLA-A*0201 限制性 CTL 表位拮抗型改造肽的设计与鉴定 舒 驰, 王书峰, 陈晓玲, 等 (1017)
环孢素 A 对 LPS 诱导的早期炎症反应的影响 黄 俊, 吴长有 (1022)
I-E β 基因与实验性小鼠膜性肾病发病的相关性研究 吕春燕, 马跃荣, 余绍兰, 等 (1025)

RNA 干扰沉默 Spl 基因抑制前列腺癌细胞中 CD59 的表达

- 高建华, 梁 岩 (1030)
PKC θ 在结核杆菌抗原刺激人 $\gamma\delta$ T 细胞 NF κ B 活化中的作用 孙大康, 安新业, 宋向芹 (1034)

ERK 干扰质粒的构建及对胃癌细胞株 BGC823 DcR3 表达的影响

- 范 鑫, 庄国洪, 黄小平, 等 (1039)
FHR4 抗体的制备与初步鉴定 张迎春, 刘 莹, 杨金菊, 等 (1043)

重庆地区慢性 HBV 感染与 HLA-A 超型相关性研究

- 王文博, 张绪清, 陈晓玲, 等 (1048)
灵芝孢子油的抑瘤作用及对荷瘤鼠免疫功能的影响

..... 聂运中, 赵树立, 赵光锋, 等 (1052)

EAE 大鼠脑红蛋白表达变化研究 魏 伟, 汤 煜, 魏麓云 (1056)

临床免疫学

- 姜黄素通过抗炎机制减轻 60% 氧致新生鼠的肺损伤 王小玲, 韦 红, 张 钰, 等 (1059)
循环滤泡型辅助性 T 淋巴细胞及 IL-21 在自身免疫性肝炎中的初步研究 刘良忠, 王 静, 雷 宇, 等 (1065)
CTLA-4 基因启动子 -318 位点 C/T 多态性与抗甲状腺药物导致白细胞减少的相关性 张 卉, 阎胜利, 王 妥, 等 (1070)

- 肝癌患者调节性 T 细胞的检测及其与生存率关系分析 匡 红, 张 聰, 孙 蕙, 等(1074)
类风湿性关节炎患者血清 IL-25 及 IL-27 的水平分析 尧荣凤, 陈小文, 傅颖媛(1078)

技术与方法

- 副溶血性弧菌三种主要溶血毒素表达体系的构建研究 翁仕强, 卢 瑛, 孙晓红, 等(1081)

综述

- MicroRNA 与自身免疫性疾病 吴 微, 杨 欢(1086)
CXCR1、CXCR2 及其配体的结构和功能 毕惠娟, 王 健(1091)
与银屑病免疫相关的细胞因子研究进展 严 静, 刘涛峰, 张虹亚(1096)
白细胞介素-1 与肿瘤 林丹丹, 刘海燕(1099)

短篇

- 抵抗素及 IL-1 β 在新生大鼠缺氧缺血性脑损伤中的表达及其意义 乔智慧, 唐兰芬(1104)
丙型肝炎患者 HCV RNA 与抗-HCV 检测结果分析 宋秀军, 李 伟, 陈 舒, 等(1107)

消息

- 《免疫学杂志》稿约 (封二)
《中华临床医师杂志(电子版)》征稿征订 (1077)
联系我们 (1085)
封面图片说明 (1090)
免疫学前沿进展书讯 (封三)
- 《免疫学杂志》2010 年(26 卷)目次索引 (I)

责任编辑 李海鸥

责任校对 李海鸥 侯 瑞 金晓琳

英文编辑 李海鸥 侯 瑞

法律顾问 孙晓云

IMMUNOLOGICAL JOURNAL

Monthly Established in January, 1985

Volume 26, Number 12 Dec. 1, 2010

Competent Authorities

Third Military Medical University

Sponsors

Third Military University
Chinese Society of Immunology

Editor & Publication

Editorial Board of
Immunological Journal
Gaotanyan, Chongqing, P.R.China,
400038
Tel: 86-023-68752237
<http://myxz.tmmu.com.cn>
E-mail: richard@mail.tmmu.com.cn

Editor in Chief

WU Yuzhang

Deputy Editor in Chief

ZHANG Yu, XIONG Sidong,
WU Changyou, SHI Yufang

Managing Director

NI Bing

Printing

Chongqing Qixing Printing Ltd.

Mail Order

Editorial Board of
Immunological Journal
Gaotanyan, Chongqing, P.R.China,
400038
Tel: 86-023-68752237
E-mail: richard@mail.tmmu.com.cn

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, P.R.China
Code No.BM4316

CSSN

ISSN 1000-8861
CN 51-1332/R

CONTENTS

- Generation and identification of HLA-A*0201-restricted CTL antagonist altered peptide derived from murine insulin B chain**
..... SHU Chi, WANG Shufeng, CHEN Xiaoling, et al(1017)
- Effects of cyclosporin A on early inflammatory reaction induced by LPS** HUANG Jun, WU Changyou(1022)
- Correlation of I-E β gene and the pathogenesis membranous nephropathy in experiment mouse model**
..... LU Chunyan, MA Yuerong, YU Shaolan, et al(1025)
- The effects of RNA interference-induced Spl gene silence on expression of CD59 in prostate cancer cell**
..... GAO Meihua, LIANG Yan(1030)
- The role of PKC θ in NF κ B activation of human $\gamma\delta$ T cells stimulated by *Mycobacterium Tuberculosis* antigen**
..... SUN Dakang, AN Xinye, SONG Xiangqin(1034)
- Construction of shRNA targeting at ERK gene and its effect on expression of DcR3 protein in BGC823 cell line**
..... FAN Xin, ZHUANG Guohong, HUANG Xiaoping, et al(1039)
- Preparation and identification of antibodies against FHR4**
..... ZHANG Yingchun, LIU Ying, YANG Jinju, et al(1043)
- Association of human leukocyte antigen supertype with chronic hepatitis B virus infection in Chongqing population**
..... WANG Wenbo, ZHANG Xuaing, GHEN Xiaoling, et al(1048)
- Ganoderma Lucidum spores oil-induced anti-tumor effect and immunological function change in tumor-bearing mice**
..... NIE Yunzhong, ZHAO Shuli, ZHAO Guangfeng, et al(1052)
- Expression of neuroglobin in EAE rat**
..... WEI Wei, TANG Yi, WEI Luyun(1056)
- Preliminary study of the T follicular helper cells and interleukin-21 in patients with autoimmune hepatitis**
..... LIU Liangzhong, WANG Jing, LEI Yu, et al(1059)

- Curcumin attenuates 60% oxygen-induced lung injury via anti-inflammatory mechanisms in neonatal rats** WANG Xiaoling, WEI Hong, ZHANG Yu, et al(1065)
- Relationship between CTLA-4 gene promoter region -318 site C/T polymorphism and the leukopenia caused by antithyroid drug** ZHANG Hui, YAN Shengli, WANG Luan, et al(1070)
- Frequency of regulatory T cells and its relationship with survival rate in patients with hepatocellular carcinoma** KUANG Hong, ZHANG Cong, SUN Yi, et al(1074)
- Serum levels of IL-25 and IL-27 in patients with rheumatoid arthritis** YAO Rongfeng, CHEN Xiaowen, FU Yingyuan(1078)
- Preparation of recombinant expression systems for three main hemolysins from *Vibrio parahaemolyticus*** WENG Shiqiang, LU Ying, SUN Xiaohong, et al(1081)
- MicroRNA and autoimmune diseases** WU Wei, YANG Huan(1086)
- Structure and function of CXCR1, CXCR2 and their ligands** BI Huijuan, WANG Jian(1091)
- The progress in the psoriasis-related immune molecules** YAN Jing, LIU Taofeng, ZHANG Hongya(1096)
- Interleukin-1 and tumor** LIN Dandan, LIU Haiyan(1099)
- Expressions of Resistin and IL-1 β in neonatal rats with hypoxic-ischemic brain damage and its significance** QIAO Zhihui, TANG Lanfen(1104)
- Detection and analysis of HCV RNA and anti-HCV in patients with hepatitis C** SONG Xiujun, LI Wei, CHEN Shu, et al(1107)

Executive Editor LI Hai'ou

Executive Proofreader LI Hai'ou HOU Rui JIN Xiaolin

English Editor LI Hai'ou HOU Rui

Legal counsel SUN Xiaoyun