

# 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

张毓 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 $\beta$  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

..... 高美华,梁岩(1030)

PKC $\theta$  在结核杆菌抗原刺激人  $\gamma\delta$ T 细胞 NF $\kappa$ 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,汤熠,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,王雯,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,张聪,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 $\beta$  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 Internationam 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 $\beta$  gene and the pathogenesis membranous nephropathy in experiment mouse model**

..... LÜ 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 $\theta$  in NF $\kappa$ 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 $\beta$  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