

中华微生物学和免疫学杂志[®]

ZHONGHUA WEISHENGWUXUE HE MIANYIXUE ZAZHI

2008年12月 第28卷 第12期



CHINESE JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Volume 28 Number 12

December 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-5101



9 770254 510082

中华微生物学和免疫学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

月刊 1981年2月创刊 第28卷 第12期 2008年12月31日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华微生物学和免疫学杂志
编辑委员会
100024,北京市朝阳区三间房南里4号
电话:(010)65756595
Email:cjmia@163.com
cmazjz@public.sti.ac.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵铠

编辑部主任
杜轶

出版
北京生物制品研究所
100024,北京市朝阳区三间房南里4号
电话:(010)65762911

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京集惠印刷有限责任公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M507

订购
全国各地邮电局
邮发代号2-55

邮购
中华微生物学和免疫学杂志
编辑部
100024,北京市朝阳区三间房南里4号
电话:(010)65756595
Email:cjmia@163.com
cmact@public.sti.ac.cn

定价
每期12.00元,全年144.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-5101
CN 11-2309/R

CODEN
ZWMZDP

2008年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点。

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑
部调换

目次

第28卷终,本期附有关键词索引

基础免疫学

- 原核表达、稀释复性的人FcγR IIa
恢复IgG的结合功能 席俊 张改平 张利娜等 1059
- 黄芪在树突状细胞水平对哮喘
T_H1/T_H2平衡的调节作用 陈艳 符州 陈坤华等 1064
- 细胞因子IFN-γ、IL-10通过转录调控促进
人骨髓白血病细胞HL-60对
B细胞活化因子的表达 周琳 郝婉莹 樊笑霞等 1070
- Cbl-b对实验性自身免疫性重症肌无力
小鼠B细胞受体途径的作用 王蓉 杨欢 肖波等 1077
- Kinectin与树突状细胞TLR4-TRIF
信号途径的相关性(简报) 唐蓓 1063
- 茯苓提取物茯苓酸对大鼠外周血CD4⁺和CD8⁺
淋巴细胞数量的调节作用(简报) 刘宏宇 张学峰 张帆等 1076
- B7特异性siRNA对树突状细胞
功能的影响(简报) 袁成良 魏世刚 刘定海等 1083

临床免疫学

- TLR4介导高迁移率族蛋白致系统性
红斑狼疮肾损害的作用研究 刘淑霞 郝军 郭惠芳等 1079
- 基于家系的Tim-3基因多态性与
儿童变应性哮喘的关联研究 武其文 胡丽华 蔡鹏程等 1084
- 结肠癌组织微环境对树突状
细胞的影响 路静 赵继敏 赵军等 1089
- 恶性淋巴瘤患者T_H1/T_H2细胞因子
表达水平的研究 应莉莎 朱欣 许沈华 1094
- 慢性乙型病毒性肝炎外周血淋巴细胞泛素
mRNA的检测及临床意义(简报) 王晓菊 汪明明 徐婉苏等 1098

病毒学

- 中国HIV-1感染者KIR基因多态性与
疾病进展关系的研究 徐东兵 韩晓旭 张子宁等 1099

| | | |
|------------------------------|----------------------|------|
| 呼吸道合胞病毒单克隆抗体逃逸株体外适合度变化 | 赵晓东 刘恩梅 W. Sullender | 1103 |
| 巨细胞病毒感染对血管内皮细胞脂质体形成的影响 | 程远 李多多 程计林 | 1107 |

细菌学

| | | |
|--|--------------|------|
| 羧苄酸抗性甲型副伤寒病原菌的克隆扩散和遗传多样性 | 王树坤 姚云波 储从家等 | 1109 |
| 分枝杆菌简单序列重复区间分型方法的研究 | 秦莲花 范超 郑瑞娟等 | 1116 |
| 肺炎衣原体在 HEp-2 细胞中增殖的观察 | 洪莉 杨坤 张利军等 | 1121 |
| 烟曲霉 <i>pbs2</i> 基因功能初步探讨 | 马彦 乔建军 刘伟等 | 1126 |
| 肺炎克雷伯菌多重耐药机制的研究(简报) | 魏绪廷 | 1120 |
| 质粒 AmpC 酶转录调控因子 AmpR 蛋白的表达、纯化及鉴定(简报) | 多丽波 荣美 程欣弘等 | 1136 |

疫苗学

| | | |
|-------------------------------------|--------------|------|
| 灭活与减毒两种甲肝疫苗免疫后诱导细胞免疫应答初探 | 杨中楠 万宗举 徐静等 | 1131 |
| B 族链球菌表面蛋白 C5a 肽酶系统及鼻内黏膜免疫的研究 | 薛冠华 李慎涛 杨永弘等 | 1137 |
| 过继肿瘤特异性淋巴细胞联合 mL-21 瘤苗抗肿瘤效应研究 | 吴昀 刘春生 实验等 | 1143 |

综述

| | | |
|----------------------------|-----|------|
| 铜绿假单胞菌鞭毛功能的影响因素及其致病性 | 谷海斌 | 1149 |
|----------------------------|-----|------|

致作者·读者

| | |
|--------------------------------------|------|
| 关于本刊投稿文章中图、表书写格式变更说明 | 目次 4 |
| 《中华微生物学和免疫学杂志》书写规范 | 1093 |
| 中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 | 1142 |

征订信息

| | |
|--------------------------|------|
| 《中华微生物学和免疫学杂志》征订启事 | 1115 |
| 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 | 1148 |

《中华微生物学和免疫学杂志》2008 年 28 卷关键词索引

《中华微生物学和免疫学杂志》稿约见 28 卷 7 期 673 页

本期责任编辑 郭林懿 责任排版 张萍

CHINESE JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Monthly Established in February 1981 Volume 28, Number 12 December 31, 2008

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
4 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Microbiology and Immunology
4 Sanjianfang Nanli, Chaoyang District, Beijing
100024, China
Tel: 0086-10-65756595
Email: cjmia@163.com
cmazs@public.sti.ac.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Zhao Kai (赵铠)

Managing Director

Du Yi (杜轶)

Publishing

Publishing House, National Vaccine
and Serum Institute
4 Sanjianfang Nanli, Chaoyang District, Beijing
100024, China
Tel: 0086-10-65762911

Printing

Beijing Jihui Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, 100044, China)
Code No. MS07

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Microbiology and Immunology
4 Sanjianfang Nanli, Chaoyang District, Beijing
100024, China
Tel: 0086-10-65756595
Email: cjmia@163.com
cmacb@public.sti.ac.cn

CSSN

ISSN 0254-5101
CN 11-2309/R

CODEN

ZWMZDP

Copyright © 2008 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified

CONTENTS OF ENGLISH ABSTRACT

- Recovery of IgG binding capability of human Fc γ R II a refolded
by rapid dilution expressed in *E. coli*** 1059
XI Jun, ZHANG Gai-ping, ZHANG Li-na, et al
- The role of Huang-qi in balance of T_H1/T_H2 in asthma
on dendritic cells level** 1064
CHEN Yan, FU Zhou, CHEN Kun-hua, et al
- Effect of HL-60 cells stimulated by IFN- γ and IL-10 to express B cell
activating factor via transcriptional pathway** 1070
ZHOU Lin, HAO Wan-ying, FAN Xiao-xia, et al
- The effect of HMGB1 on the renal injure of systemic lupus
erythematosus mediated in part via
the TLR4 pathway** 1079
LIU Shu-xia, HAO Jun, GUO Hui-fang, et al
- Family-based association study of *Tim-3* gene polymorphism
with child allergic asthma** 1084
WU Qi-wen, HU Li-hua, CAI Peng-cheng, et al
- Effect of the microenvironment of colon carcinoma
on dendritic cells** 1089
LU Jing, ZHAO Ji-min, ZHAO Jun, et al
- Investigation of T_H1 and T_H2 type cytokines levels
in patients with lymphoma** 1094
YING Li-sha, ZHU Xin, XU Shen-hua
- Studies of interaction between *KIR* alleles and the progression
of HIV-1 infection in Chinese population** 1099
XU Dong-bing, HAN Xiao-xu, ZHANG Zi-ning, et al
- In vitro* fitness change of respiratory syncytial virus
Palivizumab escape mutants** 1103
ZHAO Xiao-dong, LIU En-mei, W. Sullender
- Clonal expansion and genetic diversity of nalidixic acid-resistant
Salmonella enterica serotype Paratyphi A
in Yuxi city, China** 1109
WANG Shu-kun, YAO Yun-bo, CHU Cong-jia, et al
- Optimization of inter-simple sequence repeat (ISSR) analysis
of *Mycobacterium*** 1116
QIN Lian-hua, FAN Chao, ZHENG Rui-juan, et al
- The proliferation of *Chlamydia pneumonia* in HEp-2 cells** 1121
HONG Li, YANG Kun, ZHANG Li-jun, et al
- Cloning and functional analysis of *pbs2* gene
in *Aspergillus fumigatus*** 1126
MA Yan, QIAO Jian-jun, LIU Wei, et al
- Primary research on cellular immune response induced
by live attenuated and inactivated
hepatitis A vaccines** 1131
YANG Zhong-nan, WANG Zong-ju, XU Jing, et al

| | |
|--|------|
| System and intranasal immunization of group B streptococcal C5a peptide | 1137 |
| <i>XUE Guan-hua, LI Shen-tao, YANG Yong-hong, et al</i> | |
| Anti-tumor mechanisms of lymphopenic mice transferred with tumor-specific lymphocytes and immunized with mLL-21 tumor vaccine | 1143 |
| <i>WU Yun, LIU Chun-sheng, DOU Jun, et al</i> | |
| KEY WORDS INDEX (VOLUME 28, 2008) | 1158 |



·致作者·读者·

关于本刊投稿文章中图、表书写格式变更说明

根据中华医学会系列杂志编排规范的要求,自2008年第28卷第7期起,投送本刊的文章中图、表的书写格式将做相应变动,具体如下:文章中图、表的图题、表题为中英文对照;所有图、表的内容及注释均为中文。

敬请广大作者参照执行。

本刊编辑部
2008年6月