

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-5101
CN 11-2309 / R

中华微生物学和免疫学杂志

ZHONGHUA WEISHENGWUXUE HE MIANYIXUE ZAZHI

2008年8月 第28卷 第8期



CHINESE JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY

Volume 28 Number 8

August 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-5101



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8期 2008年8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: cjms@163.com

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: cjms@163.com

http://www.medline.org.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

基础免疫学

肝素酶 HLA-A2 限制性 CTL 表位肽的

筛选及其活性鉴定 余彤 王惠菊 杨建民等 675

TGF- β_1 诱导的调节性 T 细胞体内输注

延长小鼠皮肤移植物存活 袁劲 吴柯 何文涛等 680

TLR2 及 TLR4 在侵袭性肺曲霉病

小鼠中的表达 罗闰丹 刘金辉 戴丹丹等 685

粉尘螨变应原的分析 赵绮华 李文 陈蕴光等 690

腰果过敏原 Ana o 3 基因的克隆、表达及

免疫学特性鉴定 吴序标 夏颖 刘志刚 693

实验性防龋 DNA 疫苗 pGJA-P/VAX 在

小鼠体内分布和表达 刘畅 樊明文 694

CD154 在 B 细胞活化蛋白 1 信号系统

活化中的作用 张文 张煜 徐东等 696

新的 HLA-B 等位基因 B*5522 的

测序分析(简报) 章伟 朱发明 王炜等 679

病毒学

风疹病毒松叶株 E1 基因

遗传变异研究 高雪军 可美毓 刘晨鸣等 698

细胞周期蛋白依赖性激酶 2 活性与单纯

疱疹病毒复制关系的研究 关泽红 旭日干 703

抗原捕获 ELISA 检测卡波济肉瘤相关

疱疹病毒的方法建立 姚水洪 汤巧 王先芳等 707

外周血 CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺调节性 T 细胞

与丙型肝炎病毒感染的

相关性(简报) 彭明喜 许德义 汤晓娟等 711

细菌学

致肾盂肾炎大肠埃希菌新基因 R049

免疫保护作用的研究 葛新 张玉梅 陈锦英等 712

牙龈卟啉单胞菌脂多糖诱导 THP-1 细胞分泌 IL-1 β 、TNF- α 、 IL-6 能力及其相关 Toll 样受体的差异性	楼小戟 张迪亚 严杰等	717
牙龈卟啉单胞菌在单核细胞对上皮细胞黏附作用中的影响	张冬梅 潘亚萍 赵戟等	722
鲍曼不动杆菌 16S rRNA 甲基化酶基因及 氨基糖苷类修饰酶基因研究	黄支密 糜祖煌 储秋菊等	727
细菌耐药		
利用表型筛选法测定整合子对耐药性基因盒的整合频率	杨泽华 蒋晓飞 魏取好等	729
动物源性和人源性的肠球菌对抗生素耐药性及 <i>ermB</i> 基因相关性研究	汪玲 马耀玲 王咏红等	733
养殖动物及人分离大肠埃希菌染色体和质粒介导 氟喹诺酮耐药机制的研究	李景云 崔生辉 王云鹏等	739
42 株形成生物被膜的嗜麦芽窄食单胞菌的药物敏感性研究	梁歌宏 祁伟 宋诗铎等	744
细胞因子		
人 IFN- ϵ 的表达、纯化及生物学特性研究	李莉莉 张振龙	749
纳米氧化铁双歧杆菌脂磷壁酸对人胃癌荷瘤鼠体内 细胞因子水平的影响	江虹锐 梁延春 马玉彦等	754
应用丙戊酸钠调节组蛋白乙酰化对肿瘤细胞周期 相关蛋白的调控作用	时昌文 赵霞 曹莉莉等	760
会议述评		
第 17 届国际支原体学大会概述	姚智 王金良 刘运德	766
综 述		
金黄葡萄球菌附属基因调节子与生物被膜及耐药的研究进展	李学军 杨和平 戴晓天	768
消 息		
第二届中国国际生物制药研讨会征文通知		716
欢迎参加全国医学论文写作研修班		726
生物制品细菌与细胞培养的新进展及新技术研讨会征文通知(第一轮通知)		738
2008 年中国微生物学会学术年会通知		743
中华医学会第七次全国微生物学与免疫学大会通知		765
致作者		
关于本刊投稿文章中图、表书写格式变更说明		目录 4
《中华微生物学和免疫学杂志》书写规范		695
征订信息		
《中华微生物学和免疫学杂志》征订启事		689
《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 8 August 31, 2008

Responsible Institution

China Association for Science and
Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 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. M507

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

- Selection and identification of HLA-A2-restricted CTL epitopes within heparanase** 675
YU Tong, WANG Hui-ju, YANG Jian-min, et al
- Transfer of regulatory T cells induced by TGF- β_1 prolonged the skin-graft survival in mice** 680
YUAN Jin, WU Ke, HE Wen-tao, et al
- The expression of TLR2 and TLR4 in invasive pulmonary aspergillosis mice** 685
LUO Hong-dan, LIU Jin-hui, DAI Dan-dan, et al
- Analysis of allergic components of *Dermatophagoides farinae*** 690
ZHAO Qi-hua, LI Wen, CHEN Yun-guang, et al
- Study on the heredity and variance of E1 gene of rubella virus Matsuba strain** 698
GAO Xue-jun, KE Mei-yu, LIU Chen-ming, et al
- The effect of cyclindependent kinase 2 on herpes simplex virus replication** 703
GUAN Ze-hong, Shorgen
- Establishment of antigen capture ELISA method to detect Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus antigen** 707
YAO Shui-hong, TANG Qiao, WANG Xian-fang, et al
- The immunoprotective effects of new gene R049 of uropathogenic *Escherichia coli*** 712
GE Xin, ZHANG Yu-mei, CHEN Jin-ying, et al
- Diversity of *Porphyromonas gingivalis* lipopolysaccharide induced IL-1 β , TNF- α and IL-6 levels in THP-1 cells and the associated Toll-like receptors** 717
LOU Xiao-ji, ZHANG Di-ya, YAN Jie, et al
- Role of *Porphyromonas gingivalis* invasion on monocyte adhesion to endothelium** 722
ZHANG Dong-mei, PAN Ya-ping, ZHAO Jian, et al
- Detection of integration frequency catalyzed by integrase using phenotypic screening method** 729
YANG Ze-hua, JIANG Xiao-fei, WEI Qu-hao, et al
- The study on drug resistance and *ermB* gene of *Enterococci* isolated from animal and human** 733
WANG Ling, MA Yao-ling, WANG Yong-hong, et al
- Chromosome- and plasmid-mediated fluoroquinolones-resistance in *Escherichia coli* strains isolated from food animals and healthy people around farm** 739
LI Jing-yun, CUI Sheng-hui, WANG Yun-peng, et al
- In vitro* susceptibility assay of 42 *Stenotrophomonas maltophilia* with biofilms to antibiotic agents** 744
LIANG Ge-hong, QI Wei, SONG Shi-duo, et al
- Study on expression, purification and biological characteristics of recombinant human interferon-epsilon in *E. coli*** 749
LI Li-li, ZHANG Zhen-long

Effect of nano-sized-Fe₃O₄-lipoteichoic acid from <i>Bifidobacterium</i> on cytokine expression in human gastric cancer in nude mice	754
<i>JIANG Hong-rui, LIANG Yan-chun, MA YU-yan, et al</i>	
Acetylation of histone regulated by valproic acid sodium on the regulatory effect of cell cycle related factor	760
<i>SHI Chang-wen, ZHAO Xia, CAO Li-li, et al</i>	



✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦ ✦

·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