

中华医学会系列杂志

ISSN 1003-9279

CN 11-2866 / R

中华实验和临床病毒学杂志[®]

ZHONGHUA SHIYAN HE LINCHUANG BINGDUXUE ZAZHI

2009年6月 第23卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 23 Number 3

June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1003-9279



9 771003 927090

万方数据

中华实验和临床病毒学杂志

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

双月刊 1987年10月创刊 第23卷 第3期 2009年6月30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
中华实验和临床病毒学杂志
编辑委员会
100052,北京市宣武区迎新街100号
电话:(010)63530971 63540009
传真:(010)63540009
Email:cmaj@cmj.org.cn
Email:bianjibu2005@sina.com
http://www.medline.org.cn

总编辑
洪涛

编辑部主任
段树学

出版
中国疾病预防控制中心
病毒病预防控制所
100052,北京市宣武区迎新街100号
电话:(010)63530971 63540009
传真:(010)63540009

广告经营许可证
京东工商广字0149

印刷
北京市昌平百善印刷厂

发行
国内:河北省廊坊市邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM1326

订购
全国各地邮电局
邮发代号 18-224

邮购
中华实验和临床病毒学杂志
编辑部
100052,北京市宣武区迎新街100号
电话:(010)63530971 63540009
Email:bianjibu2005@sina.com

定价
每期16.00元,全年96.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-9279
CN 11-2866/R

2009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

论著

- 采用绿色荧光蛋白腺病毒载体表达 HBsAg CTL
优势表位肽 MHC 单链三聚体 陈心春 刘威龙 杨桂林等(161)
- 河北省鼠携带汉坦病毒 G2 片段基因分型及
序列特征分析 黄晓霞 李琦 韩占英等(165)
- 2006—2007 年我国五岁以下住院儿童轮状病毒
流行病学研究 杨素华 王宏 刘娜等(168)
- 无锡地区流感病毒病原学监测及 H3 亚型
血凝素基因变异研究 尤凤兴 居丽雯 马广源等(171)
- 辽宁省甲 3 亚型流感病毒 HA1 基因特性分析
..... 吴少慧 舒跃龙 赵卓等(174)
- rhGM-CSF 作为成人乙肝疫苗无(弱)应答者
免疫佐剂初探 陈河香 王向阳 王舜钦等(177)
- 接种 3 剂甲肝减毒活疫苗 8 年的免疫学效果
..... 刘怀凤 张新江 张建立等(180)
- 人乳头瘤病毒 11 型 L1/E7 嵌合 DNA 疫苗的构建
及其诱导的免疫效应 黄朝晖 李莉华 郭子健等(182)
- 浙南地区无偿献血者戊型肝炎亚临床感染
及病毒血症情况调查 黄国永 王海虹 陈筱华等(185)
- 慢性乙肝患者血清趋化因子 RANTES 水平
与肝功能生化指标等的相关性研究 张卡 徐启桓 陈禄彪等(188)
- 人血管抑素 AK(1-3)基因的克隆表达、纯化
及活性鉴定 王云龙 王国强 李智涛等(191)
- 母婴阻断失败乙型肝炎病毒基因序列分析 程德希 叶国良 林亚等(194)
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 SCCmec 基因分型
及药敏分析 孙桂珍 于艳华 赵秀英(197)
- 丙型肝炎病毒 5'端非编码区结构域 II 在其翻译
启动活性中的作用 刘水平 赵俊琴 李洪涛等(200)
- 趋化因子 SDF-1 α 在外周血淋巴细胞中转录
与 HIV-1 感染的相关研究 赵秀英 李瑞山 黄加庆等(204)

病毒病诊断与治疗

- 慢性乙型肝炎患者血清维生素 E 水平与肝组织病理的关系研究 范晓鹏 王凯 王国伟等(208)
- HBeAg 阴性与阳性慢性乙肝患者的临床对比分析 徐启桓 舒欣 陈祿彪等(211)
- 慢性肝衰竭患者侵袭性真菌感染的危险因素分析 胡耀仁 胡爱荣(214)
- 成人病毒性脑膜炎 62 例临床分析 王瑞金 王得新 王佳伟等(218)
- 122 例急性戊型肝炎重叠感染患者的肝功能及临床特点分析 田树萍 于艳华 辛咏梅等(221)
- 抗病毒治疗对乙型肝炎病毒感染肾移植术后临床转归的影响 韦贞伟 徐启桓 舒欣等(224)

技术方法

- 诺如病毒酶联免疫检测试剂盒效果的研究 章青 靳森 崔淑娟等(227)
- 尖锐湿疣患者外周血 Th1/Th2 及 Tc1/Tc2 亚群的检测及意义 朱宁 程浩 朱可建等(229)
- 丙型肝炎病毒核心抗原在血液透析患者中的检测和应用 吴荣辉(232)
- 孕妇乙型肝炎标志物调查和宫内感染分析 陆惠芬 金文君 黄筱斌等(235)

综述

- 大容量抗体库高通量筛选方法的研究进展 龚斌 梁米芳 李德新(238)
- 诺如病毒研究进展 张晓红 靳森 段招军(封三)

短篇论著

- 明矾抗单纯疱疹病毒 II 型体内外作用的研究 洪莉 詹炳炎(封二)

执行主编 段树宇

本期执行副总编辑 董小平 袁正宏 赵玉琪 照日格图 姜素椿 王佑春 周伯平

本期执行编委 毕胜利 周先志 王凯 周玲 张鸿飞 张霆

本期责任编辑 谢尧 魏来 陈兆军

本期编辑 陈培莉 段卫军

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Bimonthly Established in October 1987 Volume 23, Number 3 June 30, 2009

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 Experimental and Clinical
Virology
100 Ying Xinjie, Xuan Wu Qu
Beijing 100052, China
Tel.: 0086 - 10 - 63530971 63540009
Fax: 0086 - 10 - 63540009
Email: cmaj@2005@sina.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

HUNG Tao (洪涛)

Managing Director

DUAN Shuxue (段树学)

Publishing

Institute for Viral Disease Control
and Prevention Chinese Center for
Disease Control and Prevention
100 Ying Xinjie, Xuan Wu Qu
Beijing 100052, China
Tel.: 0086 - 10 - 63530971 63540009
Fax: 0086 - 10 - 63540009

Printing

The Baishan Printing House
of Changping, Beijing

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM1326

Mail-Order

Editorial Board of Chinese
Journal of Experimental and Clinical
Virology
100 Ying Xinjie, Xuan Wu Qu,
Beijing 100052, China
Tel.: 0086 - 10 - 63530971 63540009
Fax: 0086 - 10 - 63540009
Email: bianjibu2005@sina.com

CSSN

ISSN 1003-9279
CN 11-2866/R

Copyright © 2009 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 IN BRIEF

Original Articles

- Expression of a single-chain trimer of MHC restricted HBsAg CTL epitope using adenovirus vector containing GFP-report gene** (161)
CHEN Xin-chun, LIU Wei-long, YANG Gui-lin, et al
- Genotyping and sequence analysis on G2 segment of hantavirus carried by rat in Hebei province** (165)
HUANG Xiao-xia, LI Qi, HAN Zhan-ying, et al
- Molecular epidemiology of rotavirus among children under 5 years old hospitalized for diarrhea in China** (168)
YANG Su-hua, WANG Hong, LIU Na, et al
- Etiology monitoring of influenza virus and variation in hemagglutinin genes of H3 subtype in Wuxi area** (171)
YOU Feng-xing, JU Li-wen, MA Guang-yuan, et al
- An analysis on genetic characterization of HA1 gene of influenza virus subtype H3N2 circulated from 2001 to 2006 in Liaoning local area** (174)
WU Shao-hui, SHU Yue-long, ZHAO Zhuo, et al
- Study on rhGM-CSF as adjuvant in revaccination among adults of non- and hyporesponders to hepatitis B vaccine** (177)
CHEN He-xiang, WANG Xiang-yang, WANG Shun-qin, et al
- The immunological effects of three doses of a live attenuated hepatitis A vaccine (H2 strain) in 8 years** (180)
LIU Huai-feng, ZHANG Xin-jiang, ZHANG Jian-li, et al
- Construction and immunogenicity evaluation of chimerical DNA vaccine of human papillomavirus type 11** (182)
HUANG Zhao-hui, LI Li-hua, GUO Zhi-jian, et al
- Investigation epidemiology and sub-clinical infection of hepatitis E in voluntary blood donors in south Zhejiang** (185)
HUANG Guo-Yong, WANG Hai-hong, CHEN Xiao-hua, et al
- Correlation of serum chemokine RANTES level with serum biochemical indices, HBeAg and HBV DNA load in patients with chronic hepatitis B** (188)
ZHANG Ka, XU Qi-huan, CHEN Lu-biao, et al
- The cloning expression, purification and activity of human angiotatin K (1-3) gene** (191)
WANG Yun-long, WANG Guo-qiang, LI Zhi-tao, et al
- The analysis of hepatitis B virus genetic characterization from immuned children and their mother** (194)
CHENG De-xi, YE Guo-liang, LIN Ya, et al
- Analysis of SCCmec genotyping and antimicrobial susceptibility tests in methicillin resistant staphylococcus aureus** (197)
SUN Gui-zhen, YU Yan-hua, ZHAO Xiu-ying
- Effect of structural domain II of HCV 5' noncoding region on its translation initiation activity** (200)
LIU Shui-ping, ZHAO Jun-qin, LI Hong-tao, et al

A transcriptional study of SDF-1α expression in PBL and the correlation between SDF-1α transcription and HIV-1 infection	(204)
<i>ZHAO Xiu-ying, LI Rui-shan, HUANG Jia-qing, et al</i>	
Diagnosis and treatment of viral diseases	
Study on the relationship of serum vitamin E and liver pathological features in the patients with chronic hepatitis B	(208)
<i>FAN Xiao-peng, WANG Kai, WANG Guo-wei, et al</i>	
Comparison of clinical features from patients with chronic hepatitis B between HBeAg negative and positive	(211)
<i>XU Qi-huan, SHU Xin, CHEN Lu-biao, et al</i>	
Analysis of risk factors of patients with chronic liver failure complicated invasive fungal infections	(214)
<i>HU Yao-ren, HU Ai-rong</i>	
Analysis of 62 adult patients with viral meningitis	(218)
<i>WANG Rui-jin, WANG De-xin, WANG Jia-wei, et al</i>	
Analysis of liver function index and clinical characters in 122 patients with acute hepatitis E virus coinfection with other hepatitis virus	(221)
<i>TIAN Shu-ping, YU Yan-hua, XIN Yong-mei, et al</i>	
The antiviral treatment impacts on clinical outcomes of renal transplantation recipients with hepatitis B virus infection	(224)
<i>WEI Zhen-wei, XU Qi-huan, SHU Xin, et al</i>	
Technical method	
Study on effect of enzyme linked immunosorbent assay kits of norovirus	(227)
<i>ZHANG Qing, JIN Miao, CUI Shu-xian, et al</i>	
Detection of peripheral blood Th1/Th2 and Tc1/Tc2 subsets in patients with condyloma acuminatum and its significance	(229)
<i>ZHU Ning, CHENG Hao, ZHU Ke-jian, et al</i>	
Detection of hepatitis C virus antigen in hemodialysis patients	(232)
<i>WU Rong-hui</i>	
Pregnant women hepatitis B markers investigation and analysis of intrauterine infection	(235)
<i>LU Hui-fen, JIN Wen-jun, HUANG Xiao-hong, et al</i>	