

中华实验和临床病毒学杂志[®]

ZHONGHUA SHIYAN HE LINCHUANG BINGDUXUE ZAZHI

2009年8月 第23卷 第4期



CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 23 Number 4

August 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1003-9279



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4期 2009年8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@cmaj.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

《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)63530971
Email:office@cmaj.org.cn

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

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

述评

我国乙脑病毒研究取得长足进展 梁国栋(241)

论著

山东省新分离乙脑病毒(SD08-10株)

全基因组序列特征 高晓艳 王海岩 王环宇等(242)

浙江省基因I型乙脑病毒全基因组序列的

测定及分析 谢荣辉 朱函坪 付士红等(245)

2008年辽宁省乙脑病毒分离株全基因组

特征分析 曹玉玺 付士红 王环宇等(248)

2008年甘肃省新分离乙脑病毒的

分子生物学特征 李铭华 付士红 冯云等(251)

乙脑病毒基因I、III型特异性全基因组引物 潘晓玲 梁国栋(254)

艾滋病患者HAART治疗前后CD4⁺T细胞表面

某些归巢分子和辅助受体表达变化分析 谭艳 张明霞 刘映霞等(257)

HIV感染后胃黏膜CD4⁺、CD8⁺T细胞数量分布

及CD38表达的改变 黄磊 周先志 赵景民等(261)

LXR- α 在大鼠非酒精性脂肪肝组织中的

表达及其意义 陈洁 郑瑞丹 徐成润等(265)

ITK蛋白调节小鼠脾淋巴细胞

增殖分化的研究 肖宗慧 何峰 姚海兰等(269)

应用噬菌体表面展示技术筛选流感病毒

H3N2抗原模拟表位 钟彦伟 徐东平 李晓东等(272)

北京市男男性接触HIV-1感染者膜蛋白基因

序列测定及亚型分析 张洪海 孙玉 柳雅立等(275)

慢性丙型肝炎患者血清ANA、anti-LKM1的检测

及其产生机制探讨 白丽 陆海英 冯珍如等(278)

病毒病诊断与治疗

失代偿期乙型肝炎肝硬化患者血清HBV DNA水平

与临床特征及48周短期转归关系 徐启桓 揭育胜 林淑珍等(282)

鼻咽癌 EB 病毒 Rta/IgG 抗体检测的诊断价值·····	郑裕明 蔡永林 成积儒等(285)
苦参素对慢性乙型肝炎患者特异性、非特异性细胞免疫影响的研究·····	顾锡炳 杨小娟 王栋等(288)
安徽池州地区小儿腹泻病毒病原学研究·····	王国平(292)
HPV-DNA 分型检测在不同类型的 ASC 中的意义·····	毕蕙 赵健 李克敏等(296)
阿德福韦酯联合双环醇片治疗 HBeAg(+)慢性乙型肝炎疗效分析·····	相代荣 盛吉芳(299)
乙型肝炎肝硬化与 HLA-DRB1*1301,1302 等位基因的相关性研究·····	梁红霞 余祖江 江河清(302)
α -干扰素中和抗体对慢性乙肝患者干扰素抗病毒疗效的影响·····	王勇平(304)
孕前及孕早期 TORCH 感染检测临床分析·····	付爱华(307)

技术方法

HBV 拉米夫定耐药株及 BCP、Pre-C 突变株芯片检测方法的应用研究·····	李兵 周伯平 彭劲甫等(309)
乙型肝炎病毒外膜蛋白和核壳蛋白双表达质粒的构建和表达·····	沈宏辉 刘素君 郭雷等(313)
稳定分泌重组 HBV 载体颗粒细胞系的构建·····	刘金霞 孙殿兴 曹治宸(316)

综 述

检测人 APOBEC3G 与 HIV-1 病毒感染因子的新方法及其原理·····	刘平 李泽琳 曾毅(319)
--	----------------

短篇论著

关于慢性乙型肝炎患者入院前诊疗情况的调查分析·····	白飞云 郝鹏 李雯等(封二)
-----------------------------	----------------

执行主编 段树学

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 4 August 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: cmaejc@cma.org.cn
Email: bianjibu2005@sina.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

HUNG Tao(洪涛)

Managing Director

DUAN Shuxue(段树学)

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@cma.org.cn

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

Editorial

- Progresses have been made in China on the study of Japanese encephalitis virus ... (241)
LIANG Guo-dong

Original Articles

- Molecular characterization of full-length genome of Japanese Encephalitis virus (SD08-10) newly isolated in Shandong province** ... (242)
GAO Xiao-yan, WANG Hai-yan, WANG Huan-yu, et al
- Complete genome sequence analysis of Japanese encephalitis virus newly isolated in China** ... (245)
XIE Rong-hui, ZHU Han-ping, FU Shi-hong, et al
- Molecular characterization of full-length genome of Japanese encephalitis virus isolated in Liaoning Province in 2008** ... (248)
CAO Yu-xi, FU Shi-hong, WANG Huan-yu, et al
- Molecular characterization of Japanese Encephalitis Virus isolated from Gansu province in 2008** ... (251)
LI Ming-hua, FU Shi-hong, FENG Yun, et al
- The genotype-specific primers for amplifying and sequencing the genotype I & II Japanese encephalitis virus** ... (254)
PAN Xiao-ling, LIANG Guo-dong
- The expression of some homing and co-receptor molecules on CD4⁺ T cells in AIDS patients** ... (257)
TAN Yan, ZHANG Ming-xia, LIU Ying-xia, et al
- Frequency, distribution of CD4⁺, CD8⁺ T cells and expression of CD38 in gastric mucosa of HIV infections** ... (261)
HUANG Lei, ZHOU Xian-zhi, ZHAO Jing-min, et al
- Expression and significance of liver X receptor- α in nonalcoholic fatty liver disease in rats** ... (265)
CHEN Jie, ZHENG Rui-dan, XU Chen-run, et al
- Research of ITK regulation on mouse spleen lymphocytes proliferation and differentiation** ... (269)
XIAO Zong-hui, HE Feng, YAO Hai-lan, et al
- Epitope screening of influenza A(H3N2) by using phage display library** ... (272)
ZHONG Yan-wei, XU Dong-ping, LI Xiao-dong, et al
- Env gene sequencing and HIV-1 subtyping of infected MSM from Beijing** ... (275)
ZHANG Hong-hai, SUN Yu, LIU Ya-li, et al
- Detection and the production mechanism of antinuclear antibodies(ANA) and anti-liver/kidney microsomal type 1 antibodies(anti-LKM1) in patients with chronic hepatitis C** ... (278)
BAI Li, LU Hai-ying, FENG Zhen-ru, et al
- Diagnosis and treatment of viral diseases**
- The relationship between the levels of HBV DNA loads and both the clinical characteristics and 48-week prognosis in patients with decompensated cirrhosis due to hepatitis B** ... (282)
XU Qi-huan, JIE Yu-sheng, LIN Shu-zhen, et al

Evaluation of detection of Epstein-Barr virus Rta/IgG in nasopharyngeal carcinoma	(285)
<i>ZHENG Yu-ming, CAI Yong-lin, CHENG Ji-ru, et al</i>	
Influence of Kurarinol on specific and non-specific cell immunity in patients with chronic hepatitis B	(288)
<i>GU Xi-bing, YANG Xiao-juan, WANG Dong, et al</i>	
Study on viral pathogens for infant diarrhea in Chizhou, Anhui	(292)
<i>WANG Guo-ping</i>	
The significance of HPV-DNA genotyping assays in the ASC	(296)
<i>BI Hui, ZHAO Jian, LI Ke-min, et al</i>	
The analyse of effectiveness in HBeAg-positive chronic viral hepatitis B treated by adefovir dipivoxil combined with bicyclol	(299)
<i>XIANG Dai-rong, SHENG Ji-fang</i>	
Study on the association between chronic hepatitis B cirrhosis and HLA-DRB1 * 1301,1302 allele	(302)
<i>LIANG Hong-xia, YU Zu-jiang, JIANG He-qing</i>	
Role of neutralizing anti-interferon antibodies during interferon therapy in patients with chronic hepatitis B	(304)
<i>WANG Yong-ping</i>	
Pre-pregnancy and early clinical analysis of TORCH infections Detection	(307)
<i>FU Ai-hua</i>	
Technical method	
Construction and application of a genechip method for detection of hepatitis B virus lamivudine-resistant mutants and basal core promotor/Pre-C mutants	(309)
<i>LI Bing, ZHOU Bo-ping, PENG Jin-fu, et al</i>	
Construction and expression of hepatitis B virus envelope protein combined with core protein with two multiple cloning sites vector	(313)
<i>SHEN Hong-hui, LIU Su-jun, GUO Lei, et al</i>	
Stable cell line for secretion of replication-defective hepatitis B virus vector expressing blasticidin resistant gene	(316)
<i>LIU Jin-xia, SUN Dian-xing, CAO Zhi-chen</i>	