

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

2012年8月 第26卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 26 Number 4
August 2012



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26卷 第4期 2012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)85158180
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
范围:公开
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
全国各地邮政局
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

2012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

四川省流行性乙型脑炎病毒

优势基因型的研究 张佳珂 林世华 周兴余等(241)

慢性乙型病毒性肝炎患者趋化因子IP-10、Rantes

与氧化损伤的关系研究 王经纬 王丽媛 赵振花等(246)

青岛地区乙型肝炎病毒基因分型及YMDD

自然变异的研究 王莉莉 于新娟 董全江等(250)

不同类型乙肝病毒感染者HBV抗原特异性

T细胞免疫应答 冯霞 闫惠平 廖慧钰等(253)

重型乙型肝炎前期患者外周血

免疫活性细胞的特点 邓国炯 郭春辉 孙婷婷(256)

山东烟台地区HCV感染的

基因分型研究 张国英 浦声波 于学英等(259)

东莞市无偿献血者甲型H1N1流感抗体

血清学调查 王德文 刘赴平 梁兵(263)

苏州市甲型H1N1流感病毒HA基因的

分子演变和遗传特征分析 韩卫宁 夏瑜 雅雪蓉等(266)

甲型H1N1流感患者血清流感病毒血凝

抑制抗体滴度变化分析 沈宏辉 侯俊 赵敏等(270)

吉林省2009—2010年引起手足口病流行的

肠道病毒71型基因特性的研究 周剑惠 王爽 魏雷雷等(273)

宫颈细胞学筛查及高危型HPV检测与宫颈组织学

改变的相关性研究 张立冬 谢威 裴静等(276)

HER-2/neu与RECK mRNA在乳腺癌组织的

表达及其意义 沈波 陈嘉 郑马庆等(279)

原发性肝癌患者PD-1基因拷贝数及其转录

和蛋白表达水平的研究 范慧敏 吴令杰 胡凤玉等(282)

- CAS 基因在原发性肝癌组织中的表达及其与 HBV 感染的关系 臧红 赵景民 纪冬等(285)
- 应用鼻咽癌家系资料评估 HLA 三座位单倍型软件推算方法的研究 汤敏中 李军 蔡永林等(288)
- 受血和有偿供血 HIV 感染患者 HAART 效果的比较 陈素良 张玉琪 赵宏儒等(291)

病毒病诊断与治疗

- 血清 HBeAg 定量变化与慢性乙型肝炎治疗应答的相关性研究 伦秀英(295)
- IL-28B 基因突变与慢性丙型肝炎治疗应答的相关性研究 谢俊强 张晓红 李新华等(298)
- 134 例 HEV 相关肝衰竭患者临床特点分析 朱冰 游绍莉 臧红等(301)
- 慢性丙型肝炎干扰素治疗失败患者的干扰素再治疗研究 张璐 申戈 张艳丽等(304)

技术方法

- 乙型肝炎病毒感染者血清中丁型肝炎病毒标志物检测分析 许波实 韩双印 孙长义等(307)
- 乙肝病毒表面抗原可疑阳性标本确认方法的建立 陈霖 荣扬 刘佳等(310)
- 马尔堡、埃博拉病毒双重荧光定量 PCR 检测方法的建立 杨宇 白琳 胡孔新等(313)
- 两种检测血清游离前列腺抗原方法的比较 蒋郁青 谢志贤 刘倩等(316)

综 述

- 乙肝成体转基因小鼠模型的建立及应用 揭侠 谭文杰(319)

短篇论著

- 烟台市新型布尼亚病毒致发热伴血小板减少综合征 12 例临床分析 龙波 刘元妮 许爱玲等(封二)

读者·作者·编者

- 关于图、表一律用双语表达的通知 《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(258)
- 关于离心机转速表达方法的通知 《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(265)
- 关于外国公司名称表达方法的通知 《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(309)
- “光密度”已更名为“吸光度” 《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(312)
- 关于“分子量”改名的通知 《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(312)

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 姜素梅 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 陈光军

本期编辑 陈培莉 段卫军

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Bimonthly Established in October 1987 Volume 26, Number 4 August 30, 2012

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 Xinye, 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 Xinye, 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 © 2012 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

Japanese encephalitis virus with genotype I is predominant

in Sichuan Province (241)

ZHANG Jia-ke, LIN Shi-hua, ZHOU Xing-yu, et al

Correlationship between chemokines and oxidative stress

in chronic hepatitis B (246)

WANG Jing-wei, WANG Li-yuan, ZHAO Zhen-hua, et al

HBV genotypes distribution and YMDD spontaneous mutation

in Qingdao population (250)

WANG Li-li, YU Xin-juan, DONG Quan-jiang, et al

The characteristic of T cells response to HBV-specific antigen proteins

in patients with HBV infection (253)

FENG Xia, YAN Hui-ping, LIAO Hui-yu, et al

The characteristics of immunocompetent cells in peripheral blood

on prophase of severe hepatitis B (256)

DENG Guo-jiong, GUO Chun-hui, SUN Ting-ting

Study on hepatitis C virus genotypes in Yantai district,

Shandong province (259)

ZHANG Guo-ying, PU Sheng-bo, YU Xue-ying, et al

Serological surveys on anti-H1N1 IgG of blood donors in Dongguan (263)

WANG De-wen, LIU Fu-ping, LIANG Bing

Genetic characterization of haemagglutinin of novel H1N1

influenza viruses in Suzhou City (266)

HAN Wei-ning, XIA Yu, YA Xue-rong, et al

Analysis of hemagglutination inhibition antibody level in patients

with influenza A H1N1 (270)

SHEN Hong-hui, HOU Jun, ZHAO Min, et al

Multiple viral transmission chains of enterovirus 71 co-circulated

in Jilin Province during 2009-2010 (273)

ZHOU Jian-hui, WANG Shuang, WEI Lei-lei, et al

Research of the relationship between cervical cytology and HPV test

and lesions in the cervical tissue (276)

ZHANG Li-dong, XIE Wei, PEI Jing, et al

Expression and significance of HER-2/neu mRNA

and RECK mRNA in breast carcinoma tissue (279)

SHEN Bo, CHEN Jia, ZHENG Ma-qing, et al

Gene copy number, mRNA transcription and protein expression of PD-1 gene	
in primary hepatocarcinoma patients	(282)
<i>FAN Hui-min, WU Ling-jie, HU Feng-yu, et al</i>	
Expression of CAS in hepatocellular carcinoma tissues and its relationship with HBV infection	(285)
<i>ZANG Hong, ZHAO Jing-min, JI Dong, et al</i>	
Evaluation of computational methods for HLA three loci haplotype by compare with family-based data	(288)
<i>TANG Min-zhong, LI Jun, CAI Yong-lin, et al</i>	
Comparative study on the effect of highly active antiretroviral therapy (HAART) in patients	
with HIV infection acquired by blood transfusion and paid plasma donation	(291)
<i>CHEN Su-liang, ZHANG Yu-qi, ZHAO Hong-ru, et al</i>	
Diagnosis and treatment of viral diseases	
Involvement of dynamic HBeAg quantitation and response during chronic hepatitis B treatment	(295)
<i>LUN Xiu-ying</i>	
Genetic variation of IL-28B is associated with treatment response of patients with chronic hepatitis C	(298)
<i>XIE Jun-qiang, ZHANG Xiao-hong, LI Xin-hua, et al</i>	
Clinical analysis of 134 cases of HEV-related liver failure	(301)
<i>ZHU Bing, YOU Shao-li, ZANG Hong, et al</i>	
Study on retreatment of CHC patients with initial treatment failure	(304)
<i>ZHANG Lu, SHEN Ge, ZHANG Yan-li, et al</i>	
Technical method	
The analysis of hepatitis delta virus infective markers in the hepatitis B virus infective people	(307)
<i>XU Po-shi, HAN Shuang-yin, SUN Chang-yi, et al</i>	
Establishment of confirmatory test for suspicious hepatitis B surface antigen positive samples	(310)
<i>CHEN Lin, RONG Yang, LIU Jia, et al</i>	
Multiplex real-time PCR method for rapid detection of Marburg virus and Ebola virus	(313)
<i>YANG Yu, BAI Lin, HU Kong-xin, et al</i>	
Comparison and analysis of two methods for serum free prostate-specific antigen (PSA) detection	(316)
<i>JIANG Yu-qing, XIE Zhi-xian, LIU Qian, et al</i>	