

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

2017年4月 第31卷 第2期

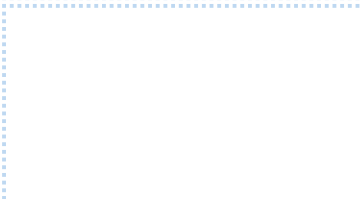
CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 31 Number 2
April 2017



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



万方数据

中华实验和临床病毒学杂志

二〇一七年四月

第三十一卷

第二期

中华医学会

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 31 卷 第 2 期 2017 年 4 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, 北京市西城区迎新街 100 号
电话: (010) 63530971 63540009
传真: (010) 63530971
Email: bianjibu2005@sina.com
http://zhshylcldxz.zz.yiigle.com

名誉总编辑
洪涛

总编辑
武桂珍

编辑部主任
唐浏英

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@cma.org.cn

广告经营许可证
广告发布登记号
京东工商登字 20170015 号

印 刷
北京博海升彩色印刷有限公司

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, 北京市西城区迎新街 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

2017 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

本刊如有印刷质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

重组卡介苗对 EB 病毒阳性肿瘤的抑制

作用研究 薛庆节 李运清 杨春青等(89)

原发性肝癌合并 HBV 感染者的 HBV 基因

特征分析 董绍斌 王富珍 张爽等(92)

重庆市 2011—2016 年甲型 H1N1 流感病毒

分离株 NA 基因变异分析 陈爽 叶盛 凌华等(98)

青岛市 2015 年成人散发腹泻病例诺如病毒

感染分子流行病学特征 赵丹 苏志磊 张凤等(104)

甘肃省 2013—2015 年手足口病流行特征及

病原学分析 陈建华 武海卓 张勇等(108)

2011—2015 年安阳地区手足口病相关柯萨奇

病毒 A6 VP1 基因特征 李洋 包红红 张相萍等(113)

2011—2015 年苏州市手足口病相关病原监测

..... 雅雪蓉 夏瑜 沈强等(118)

昆明市 2014—2015 年轮状病毒分子

流行病学特征 张顺先 艾琳 周晓农等(121)

短篇论著

湖南省 107 例 HIV 和 HCV 双重感染者 HCV

基因型分布 彭瑾瑜 贺健梅 郑军等(127)

并联检测抗-HCV 和 HCV-RNA 可提高 HCV

感染检出率 李乃哲 尹文娇 周文亭等(131)

病毒病诊断与治疗

24 例儿童多发性大动脉炎病例临床特征和感染情况分析 康 闽 周志轩 吴凤岐等(134)

乙型肝炎病毒相关慢加急性肝衰竭恢复患者的长期预后 臧红 肖琬 刘婉姝等(137)

新生儿出生后两次乙肝免疫球蛋白注射不提高 HBV 母婴传播阻断效果 张英 易为 李明慧等(142)

技术方法

检测基孔肯雅病毒抗原方法的建立与初步评价 邢骁跃 芄为 张硕等(148)

猴痘病毒特异性单克隆抗体制备及鉴定 管茜茜 赵莉 任皎等(153)

可诱导性表达多种流感病毒 HA 蛋白稳定细胞系构建方法的研究 张艳晶 韩连连 郭丽等(157)

酒精性肝病与非酒精性脂肪肝患者血清 GP73 水平差异及意义 周爱国 侯俊 冯鑫等(162)

3 种核酸提取方法及 3 种实时荧光定量 PCR 仪检测结果的比较 吴秋华 张勇建 田真等(165)

Abbott 公司 HAVAb2.0 和 HAV-IgG 试剂的评价 周文亭 王锋 黄昌红等(169)

生物安全

适用于生物安全三级实验室的口罩的适合性影响因素 甄维 刘宓 张靖等(172)

综述

Cyclin G1 参与肝炎病毒复制及肝癌发生发展的
分子机制 乔坤艳 陆伟 侯伟(176)

人巨细胞病毒 IE 蛋白功能的研究进展 卢元元 方峰(181)

消息

《中华实验和临床病毒学杂志》稿约 内插二

执行主编 马学军

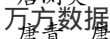
本期执行副总编辑 董小平 袁正宏 赵玉琪 照日格图 王佑春 周伯平

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 唐浏英 陈培莉 吕新军

英文编辑 唐青 唐浏英



CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Bimonthly

Established in October 1987

Volume 31, Number 2

April 30, 2017

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 Xijie, Xi'Cheng Qu
Beijing 100052, China
Tel: 0086 - 10 - 63530971 63540009
Fax: 0086 - 10 - 63530971
Email: bianjibu2005@sina.com
http://zhshylebdczz.yiigle.com

Honorary Editor-in-Chief

Hong Tao (洪涛)

Editor-in-Chief

Wu Guizhen (武桂珍)

Managing Director

Tang Liuying (唐浏英)

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

Beijing Bohs Printing Colours Co., Ltd

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 Xijie, Xi'Cheng 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 © 2017 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

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Original articles

The research of rBCG inhibiting function on EB virus positive tumors (89)

Xue Qingjie, Li Yunqin, Yang Chunqing, et al

Sequence analysis of HBV in primary hepatomas patients infected with HBV ... (92)

Dong Shaobin, Wang Fuzhen, Zhang Shuang, et al

Analysis of NA gene variation of influenza A (H1N1) virus isolated in

Chongqing from 2011 to 2016 (98)

Chen Shuang, Ye Sheng, Ling Hua, et al

Molecular epidemiology of Norovirus infection among sporadic hospitalized

adults with diarrhea in Qingdao, 2015 (104)

Zhao Dan, Su Zhilei, Zhang Feng, et al

Epidemic and etiological characteristics of hand, foot and mouth

disease in Gansu province during 2013—2015 (108)

Chen Jianhua, Wu Haizhuo, Zhang Yong, et al

VP1 genetic analysis concerning coxsackievirus A6 associated with hand,

foot and mouth disease in Anyang area from 2011 to 2015 (113)

Li Yang, Bao Honghong, Zhang Xiangping, et al

Epidemic characteristics of hand, foot and mouth disease related virus

in Suzhou from 2010 to 2015 (118)

Ya Xuerong, Xia Yu, Shen Qiang, et al

Rotavirus A pathogen surveillance and gene typing analysis in Kunming city of

Yunnan province from July 2014 to June 2015 (121)

Zhang Shunxian, Ai Lin, Zhou Xiaonong, et al

Brief Articles

HCV genotypes distribution of 107 HIV/HCV co-infection individuals

in Hunan province (127)

Peng Jinyu, He Jianmei, Zheng Jun, et al

Parallel test of anti-HCV and HCV-RNA can enhance the ability to detect

HCV infection (131)

Li Naizhe, Yin Wenjiao, Zhou Wenting, et al

Diagnosis and treatment of viral diseases

Analysis of clinical character and infection of 24 children with

Takayasu's arteritis (134)

Kang Min, Zhou Zhixuan, Wu Fengqi, et al

Long-term outcomes and prognostic risk factors in patients recovered from hepatitis B virus related	
acute-on-chronic liver failure	(137)
<i>Zang Hong , Xiao Long ,Liu Wanshu ,et al</i>	
Efficacy of two injections of hepatitis B immunoglobulin in infants to interrupt mother-to-children	
transmission of hepatitis B virus	(142)
<i>Zhang Ying , Yi Wei , Li Minghui , et al</i>	
Technical Methods	
Development of a double antibody sandwich ELISA for detection of Chikungunya virus antigen	
	(148)
<i>Xing Xiaoyue ,Wu Wei ,Zhang Shuo , et al</i>	
Generation and characterization of specific monoclonal antibodies against monkeypox virus	
	(153)
<i>Guan Qianqian , Zhao Li , Ren Jiao , et al</i>	
Rapid construction of stable cell lines which inducible express HA proteins from various influenza	
virus strains	(157)
<i>Zhang Yanjing ,Han Lianlian ,Guo Li , et al</i>	
Difference and clinical significance of serum GP73 between alcoholic liver disease and non-alcohol	
fatty liver disease	(162)
<i>Zhou Aiguo ,Hou Jun ,Feng Xin ,et al</i>	
Comparative study on three methods of nucleic acid extraction and three kinds of	
real-time fluorescence quantitative PCR instruments	(165)
<i>Wu Qiuhua , Zhang Yongjian , Tian Zhen , et al</i>	
Comparisons for kits HAVAb2. 0 and HAV-IgG	
	(169)
<i>Zhou Wenting , Wang Feng , Huang Changhong ,et al</i>	
Biosafety	
Factors affecting the fit of respirators in the biosafety level 3 laboratory	
	(172)
<i>Zhen Wei , Liu Mi , Zhang Jing ,et al</i>	
Review	
Molecular mechanisms of Cyclin G1 involving in the replication of hepatitis	
viruses and development of hepatocellular carcinoma	(176)
<i>Qiao Kunyan , Lu Wei , Hou Wei</i>	
Research progress in function of human cytomegalovirus IE protein	
	(181)
<i>Lu Yuanyuan , Fang Feng</i>	