

中华医学会系列杂志

ISSN 1003-9279

CN 11-2866/R

中华实验和临床病毐学杂志[®]

ZHONGHUA SHIYAN HE LINCHUANG BINGDUXUE ZAZHI

2013年6月 第27卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 27 Number 3

June 2013



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1003-9279



9 771003 927137

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 27 卷 第 3 期 2013 年 6 月 30 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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: cmaejc@ cma.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@ cma.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

2013 年版权归中华医学学会所有

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

- 发热伴血小板减少综合征病毒在巨噬细胞中的亚细胞定位 韩颖 李逸翔 金晓等 (161)
河北卢龙地区猪 C 组轮状病毒流行状况和 VP6 基因多样性分析 彭蕊 李丹地 蔡琨等 (164)
南京地区腹泻患儿腺病毒感染的分子流行病学研究 高文娟 李晓乐 刘娜等 (167)
北京市成人感染肠道病毒 71 型血清流行病学分析 王晶晶 吴巍 潘慧洁 (170)
新生儿静脉血与脐带血及孕妇静脉血 HBV 病原学标记物相关性研究 易为 张禄雪 胡玉红等 (173)
1992—2012 年中国 H3N2 亚型流感病毒选择压力分析 蓝雨 赵翔 李希妍等 (177)
诺如病毒深圳株 SZ2010422 全基因组序列测定及分析 张翠红 草家剑 何雅青等 (181)
2008—2009 年北京地区 GII.12 型诺如病毒基因特征研究 陈克娜 田耕 斯森等 (184)
亚洲狂犬病病毒的进化和传播特点 陶晓燕 李浩 唐青等 (187)
干扰素 λ1 在 CHO 细胞中的表达 袁武梅 麻粉莲 张骞等 (190)

病毒病诊断与治疗

- HBV 基因型及肝脏组织学对聚乙二醇干扰素 α 治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎疗效的影响 陆传统 高国生 颜华东等 (193)
派罗欣对 ALT 低水平的慢性乙型肝炎疗效观察 钱云松 李凌 (196)
质性研究与 SF-36 量表联用评价慢性乙型病毒性肝炎肝硬化患者的生活质量 岳建荣 谢虹 杨辉等 (199)
探讨携带乙型肝炎病毒产妇母乳喂养安全性检测评价指标 张文萍 石荷英 李彩彬等 (202)
不同基因型丙肝儿童治疗过程中淋巴细胞亚群的动态分析 王大刚 陈霖 毛远丽等 (204)

川崎病合并肺炎支原体肺炎 11 例分析	朱巧 过建春(207)
免疫球蛋白对艾滋病伴发格林巴利综合征患者的治疗作用	张文洛 曹悦鞍 夏菁等(210)
浙江沿海地区宫颈病变患者中高危型 HPV 检测及其临床价值	朱军 林颖 阮海波等(212)

技术方法

建立基于核蛋白双抗体夹心 ELISA 的发热伴血小板减少综合征

病毒滴定方法	刘林 张全福 李川等(215)
筛选 HIV-1 P24 蛋白适配子的一种简便的 SELEX 方法	詹少兵 张晓光 李红霞等(218)
丙型肝炎 IgG 抗体 ELISA 诊断试剂比对分析	孟庆玲 鲁健 邱丰等(221)
EV71、CA16 及通用型肠道病毒实时荧光定量 PCR 诊断试剂盒的研发	李丽琴 钟婧 周林福等(224)
含有增强型绿色荧光蛋白报告基因的辛德毕斯病毒的制备与鉴定	邓玲玲 李江蛟 尉研等(228)
人基质金属蛋白酶抑制剂 I 原核表达系统的构建及单克隆抗体的制备	侯俊 张健 郭静霞等(231)

综述

潜在的流感大流行病毒:H9N2 禽流感病毒	辛丽 舒跃龙(234)
丁型肝炎的分子生物学特征及研究进展	卢学新 伊璐 毕胜利(236)
2004—2012 年我国禽流感流行情况	张烨 舒跃龙(239)

短篇论著

中西药联合治疗高龄社区获得性肺炎的临床观察	李凤杰 孙玮艳 甄根深等(封二)
-----------------------	------------------

读者·作者·编者

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(172)
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(172)
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(198)
“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(201)
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(201)
本刊一些常用词汇可直接用缩写	《中华实验和临床病毒学杂志》编辑部(209)

会议纪要

控制犬间疫情向消除狂犬病迈进——2013 年中国狂犬病年会会议纪要	王力华 唐青(223)
-----------------------------------	-------------

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 27, Number 3

June 30, 2013

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: cmacjs@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 © 2013 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

Subcellular localization of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus in macrophages

HAN Ying, LI Yi-xiang, JIN Cong, et al (161)

HAN Ying, LI Yi-xiang, JIN Cong, et al

The epidemiological characteristics of group C rotavirus in Lulong area

and the analysis of diversity of VP6 gene (164)

PENG Rui, LI Dan-di, CAI Kun, et al

Molecular and epidemiological study of human adenovirus

among Infants with diarrhea in Nanjing (167)

GAO Wen-juan, LI Xiao-le, LIU Na, et al

Sero-epidemiological analysis for enterovirus 71

infection of adults in Beijing (170)

WANG Jing-jing, WU Wei, PAN Hui-jie

The correlation study of HBV serological index in neonate's venus,

cord blood and mother's venus blood (173)

YI Wei, ZHANG Lu-xue, HU Yu-hong, et al

Selection pressure analysis of H3N2 influenza virus from China

between 1992 and 2012 (177)

LAN Yu, ZHAO Xiang, LI Xi-yan, et al

Full sequence analysis and characterization of the Shenzhen

Norovirus strain SZ2010422 (181)

ZHANG Cui-hong, QIN Jia-jian, HE Ya-qing, et al

Genetic Characterization of GII.12 Norovirus in Beijing

from 2008 to 2009 (184)

CHEN Ke-na, TIAN Geng, JIN Miao, et al

Evolutionary and transmission characteristics of

rabies virus in Asia (187)

TAO Xiao-yan, LI Hao, TANG Qing, et al

The expression of interferon- λ 1 in CHO cell

(190)

YUAN Wu-mei, MA Fen-lian, ZHANG Qian, et al

Diagnosis and treatment of viral diseases

HBV genotype and liver histology effect of peginterferon α treatment of

HBeAg-position chronic hepatitis B (193)

LU Chuan-tong, GAO Guo-sheng, YAN Hua-dong, et al

The therapeutic effects of pegasys in chronic hepatitis B patients

with low-level ALT (196)

QIAN Yun-song, LI Ling

Assessment of healthy related quality of life in patients with HBV induced liver cirrhosis	(199)
YUE Jian-rong, XIE Hong, YANG Hui, et al	
To explore the safety testing evaluation index of breast-feeding by hepatitis B-positive mothers	(202)
ZHANG Wen-ping, SHI He-ying, LI Cai-bin, et al	
Dynamic analysis of the lymphocyte Subsets in HCV children with different genotypes during treatment	(204)
WANG Da-gang, CHEN Lin, MAO Yuan-li, et al	
Analysis of 11 cases of mycoplasma pneumoniae infection combined with Kawasaki disease	(207)
ZHU Qiao, GUO Jian-chun	
The treatment effect of immunoglobulin in AIDS with Guillain-Barre syndrome	(210)
ZHANG Wen-luo, CAO Yue-an, XIA Jing, et al	
Value of high risk human papilloma virus detection in screening and diagnosing cervical lesion in littoral of Zhejiang province	(212)
ZHU Jun, LIN Ying, RUAN Hai-bo, et al	

Technical method

A double antibody sandwich ELISA based assay for titration of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus	(215)
LIU Lin, ZHANG Quan-fu, Li Chuan, et al	
A Novel SELEX method for screening of HIV-1 P24 antigen	(218)
ZHAN Shao-bing, ZHANG Xiao-guang, LI Hong-xia, et al	
Comparison of ELISA diagnostic kits used in China for hepatitis C virus IgG antibody detection	(221)
MENG Qing-ling, LU Jian, QIU Feng, et al	
Development of EV71, CA16 and other enterovirus vrial real-time qualitative PCR diagnostic kit	(224)
LI Li-qin, ZHONG Jing, ZHOU Lin-fu, et al	
Construction and characterization of EGFP reporter gene labeled Sindbis virus	(228)
DENG Ling-ling, LI Jiang-jiao, WEI Yan	
Cloning and expressing of tissue inhibitor of metalloproteinases I gene fragment and preparation of monoclonal antibodies against the recombinant protein	(231)
HOU Jun, ZHANG Jian, GUO Jing-xia, et al	