

中华医学会系列杂志



中华实验和临床病毒学杂志[®]

ZHONGHUA SHIYAN HE LINCHUANG BINGDUXUE ZAZHI

2019年8月 第33卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 33 Number 4
August 2019



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33卷 第4期 2019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,北京市西城区迎新街100号
电话:(010)63530971 63540009
传真:(010)63530971
Email:bianjibu2005@sina.com
http://zhshylebdxzz.yiigle.com

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)51322059
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,(010)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

2019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

- 2017—2018年北京市乙型流感病毒 Victoria 系 HA 的
抗原性及基因特性分析 (337)
彭晓旻 崔淑娟 赵佳琛 潘阳 张代涛 刘医萌 卢桂兰 石伟先
王全意 杨鹏
- 2017年吉林省水痘-带状疱疹病毒分子特征分析 (342)
闵小雨 王爽 吴秋华 从宪玲 周剑惠 许松涛 许文波
- 泰安市2017—2018年柯萨奇病毒 A4 型分离株全基因组特征 (347)
韦庆娟 刘建生 李娟 姚雪 周宏 史卫峰
- 辽宁省首次分离 2B 基因型风疹病毒基因特征分析 (354)
王艳 郝爽 王文思 韩一楠 张智 方兴 姚文清
- 安徽蚌埠急性呼吸道感染患者咽拭子样本鼻病毒的分离与鉴定 (358)
曹天宇 夏志强 王文军 宋娟 王衍海 韩俊
- 诺如病毒重组株 GII.P16-GII.2 在广州地区引起暴发的
分子流行病学调查 (362)
苏文哲 耿进妹 赖赛麟 刘静雯 汪慧 陈纯 王大虎 狄颢
张周斌 谢华萍
- 一起由腺病毒 B3 和 E4 引起的呼吸道感染疫情的流行病学调查 ... (369)
马广源 肖勇 鲍静 蒋露 季亚勇 沈元
- 慢性乙型病毒性肝炎患者血清 CXCL-13 与 IL-1 β 、IL-6
表达及意义 (372)
李廷领 周英发
- 2018年冬季安徽蚌埠急诊科住院患者鼻病毒感染分析 (376)
陆国玉 余剑雄 宋娟 王文军 陶言言 夏志强 肖恒 史冰田
刘宓 夏冬 韩俊
- 青岛市2014年手足口病病原谱及柯萨奇病毒 A10、
A6 型 VP1 区基因特征 (380)
史晓燕 张艳辉 赵丹 苏志磊 柴青 官金伶 汪照国
- 浙东地区丙型肝炎病毒基因分型及临床意义的研究 (385)
周静娣 胡耀仁 华馨 高国生
- 辽宁省沈阳地区女性人乳头瘤病毒感染及基因分型情况分析 (389)
齐特 黄郁晶 刘超 王博 吴昊 苗野 阮强
- 乙型肝炎病毒 x 蛋白通过激活 p38 和 JNK 信号通路促进
肝癌细胞增殖 (394)
姜晓丽 侯彦强
- 2014—2017年石家庄地区住院儿童急性呼吸道感染
病毒病原学分析 (400)
曹丽洁 帅金凤 刘建华 葛胜旺 安会波 闫春明 杨会荣 牛波

2013—2017 年内蒙古自治区甲型 H1N1 流感病毒基因特征分析 (405)
跃华 初迪 海岩 雷霞 王文瑞

HIV 派生的 MicroRNA99 致巨噬细胞焦亡及机制的研究 (410)
李东珊 赵卉 李靖 郝立姣 王润钰 张志华 冯惠

病毒病诊断与治疗

恩替卡韦应答不佳的 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者的基线特征研究 (415)
陈琦琪 程澄 王京京 张婷 李明慧 谢尧

新生儿静脉血 HBsAg 含量预测 HBV 母婴传播阻断效果的研究 (419)
冉崇平 张璐 李明慧 易为 路遥 周明芳 胡玉红 刘媛媛 万钢 李俊南 谢尧

西双版纳州感染嗜肝病毒和结核杆菌登革热病例临床特征分析 (424)
崔新国 唐利彬 周红宁 姜进勇 黄民强

HIV/AIDS 儿童合并肺结核的临床特征与转归 (428)
谢周华 吴金伟 李志峰

技术方法

应用 CLSI EP12-A2 和 EP15-A2 评估腺病毒 IgM 抗体的磁微粒化学发光法检测试剂 (432)
杨俊梅 刘倩倩 崔宁华 孙红启

病例研究

1 例急性期的 2 型登革病毒感染病例的检测结果分析 (437)
郭川 林洁敏 陈婉 张志华 李进 伦镜盛

综述

肠道病毒 D68 的研究进展 (440)
胡亚芳 朱汝南

巨细胞病毒性视网膜炎诊断和治疗的研究进展 (444)
张雪 欧阳净 陈耀凯

文献速览

过去 10 年 (2007—2017 年) 新蚊虫相关病毒的发现和全球分布 (399)
吕新军

消息

稿约 (封三)
编委风采 (361)

本期执行编委 马学军 照日格图
本期责任编辑 唐浏英 陈培莉 吕新军
英文编辑 照日格图

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Bimonthly Established in October 1987 Volume 33, Number 4 August 30, 2019

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://zhayhlcdbdxz.yiigle.com

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): 0086-10-51322059
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
0086-10-63540009
Email: bianjibu2005@sina.com

CSSN

ISSN 1003-9279

CN 11-2866/R

Copyright © 2019 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

Antigenicity and genetic characterization of HA gene in influenza

B/Victoria-lineage virus in Beijing 2017-2018 (337)

Peng Xiaomin, Cui Shujuan, Zhao Hishen, Pan Yang, Zhang Daitao,
Liu Yimeng, Lu Guilan, Shi Weixian, Wang Quanyi, Yang Peng

Genetic characterization of varicella zoster virus in Jilin province

in 2017, China (342)

Min Xiaoyu, Wang Shuang, Wu Qiuhua, Cong Xianling, Zhou Jianhu,
Xu Songtao, Xu Wenbo

Complete genome characteristics of coxsackievirus A4 isolated from Taian,

2017-2018 (347)

Wei Qingjuan, Liu Jiansheng, Li Juan, Yao Xue, Zhou Hong, Shi Weifeng

Genetic characterization analysis of 2B genotype rubella virus strains in

Liaoning province (354)

Wang Yan, Hao Shuang, Wang Wensi, Han Yinan, Zhang Zhi,

Fang Xing, Yao Wenqing

Isolation and identification of Rhinovirus from throat swab samples of

patients with acute respiratory infection in Bengbu, Anhui province (358)

Cao Tianyu, Xia Zhiqiang, Wang Wenjun, Song Juan, Wang Yanhai, Han Jun

A molecular epidemiological survey on the outbreak of recombinant Norovirus

GII.P16-GII.2 in Guangzhou city (362)

Su Wenzhe, Geng Jinmei, Lai Sailin, Liu Jingwen, Wang Hui, Chen Chun,

Wang Dahu, Di Biao, Zhang Zhoubin, Xie Huaping

Epidemiological investigation on an epidemic of respiratory infection

in schools caused by Adenoviruses B3 and E4 (369)

Ma Guangyuan, Xiao Yong, Bao Jing, Jiang Lu, Ji Yayong, Shen Yuan

Expression and significance of serum chemokine CXCL-13, interleukin-1beta

and interleukin-6 in patients with chronic hepatitis B (372)

Li Yanling, Zhou Yingfa

Multiple serotypes of Rhinovirus infection occurred in inpatients of an

emergency department, Bengbu, Anhui province, in winter of 2018 (376)

Lu Guoyu, She Jianxiong, Song Juan, Wang Wenjun, Tao Yanyan,

Xia Zhiqiang, Xiao Heng, Shi Bingtian, Liu Mi, Xia Dong, Han Jun

Etiologic spectrum of hand, foot and mouth disease and the genetic

characteristics of the Coxsackievirus A10 and A6 in Qingdao in 2014 (380)

Shi Xiaoyan, Zhang Yanhui, Zhao Dan, Su Zhilei, Chai Qing,

Gong Jinling, Wang Zhaoguo

Genotyping and its clinical significance of hepatitis C virus in

Eastern Zhejiang (385)

Zhou Jingdi, Hu Yaoren, Hua Xin, Gao Guosheng

Analysis of human papillomavirus infection characteristics and genotypes

in Shenyang area of Liaoning province (389)

Qi Te, Huang Yujing, Liu Chao, Wang Bo, Wu Hao, MiaoYe, Ruan Qiang

保护肝功能

简明处方资料

- 【通用名】 注射用还原型谷胱甘肽
- 【适应症】 用于酒精及某些药物(化疗药、抗肿瘤药、抗结核药、精神抑郁药、抗抑郁药、扑热息痛)导致的中毒的辅助治疗。用于酒精、病毒、药物及其他化学物质导致的肝损伤的辅助治疗。用于电离射线所致治疗性损伤的辅助治疗。用于各种低氧血症的辅助治疗。
- 【不良反应】 偶见脸色苍白，血压下降，脉搏异常等类过敏症状，应停药。偶见皮疹等过敏症状，应停药。偶有食欲不振、恶心、呕吐、胃痛等消化道症状，停药后消失。注射局部轻度疼痛。
- 【禁忌】 对本品有过敏反应者禁用。

绿叶制药集团有限公司

地址：山东省烟台市莱山区宝源路9号 邮编：264003 电话：(86)535-6717618 传真：(86)535-6717718

本广告仅供医学药学专业人士阅读
鲁药广审(文)第2018050210号

批准文号：

0.3g：国药准字H20030001
0.6g：国药准字H20030002
1.2g：国药准字H20041619
1.8g：国药准字H20041620