

中华医学会系列杂志

QK2007143

中华实验和临床病毒学杂志[®]

ZHONGHUA SHIYAN HE LINCHUANG BINGDUXUE ZAZHI
2020年2月 第34卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL VIROLOGY

Volume 34 Number 1
February 2020



ISSN 1003-9279



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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34卷 第1期 2020年2月29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:cjcev@cmaph.org
http://zhshylclbdxzz.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:(010)51322059
Email:office@cmaph.org

广告经营许可证
广告发布登记号
京京市监广登字 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:cjcev@cmaph.org

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

2020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

- 朊病毒感染细胞间外泌体中蛋白质组学分析..... (1)
谢姆斯耶·吾拉音 石强 张丽娜 赵超 董小平 高晨
- HAD及非HAD患者中枢神经系统来源的HIV-1 Nef蛋白
对U87细胞自噬的影响..... (7)
单晓宇 曹馨月 郑文慧 郭帅志 温红玲 王志玉 黄涛 赵丽
- 2018—2019监测年度上海市A(H1N1)pdm09亚型流感病毒
抗原性及HA基因特性分析..... (12)
赵雪 滕崢 房方皓 蒋慧 周艳秋 姜晨彦 潘浩 袁政安 张曦
- 肠道病毒A组71型热力和常见3种化学消毒剂灭活效果的研究... (18)
李婕 严冬梅 张勇 许文波 祝双利 周为民 武桂珍
- 应用中断时间序列分析评价高通量测序技术对临床病毒学的影响... (23)
李洋 张益 于石成 何小周 杨梦婕 王信 金承刚
马学军 王琦琦
- 四川省2018年健康人群麻疹、风疹、流行性腮腺炎抗体水平监测..... (29)
徐朝花 何吉兰 童文彬 刘李
- 孟加拉国输入芜湖2型登革病毒E基因分子特征..... (33)
王共飞 安洲 程周祥 史永林 苏斌
- 2018年湖州市8起腹泻聚集疫情中诺如病毒的感染与流行..... (38)
吴晓芳 纪蕾 刘光涛 徐德顺
- 2016年杭州手足口病的流行病学研究..... (43)
黄笑笑 王华萍 林先耀 赵仕勇
- 基于哨点医院2014—2018年传染病报告分析传染病防控..... (47)
李纯 宋丽红 周春莲 陈惠清

病毒病诊断与治疗

- HBeAg阴性初治慢乙肝患者恩替卡韦4年抗病毒治疗FIB-4
评分动态变化研究..... (51)
刘如玉 路遥 申戈 张璐 吴淑玲 常敏 胡蕾蕾 郝红晓
高媛娇 李明慧 谢尧
- 呼吸道病原体核酸双扩增法在儿童上呼吸道感染病原
诊断中的应用研究..... (57)
黄小兰 贾楠 肖飞 伏瑾 邓莉 崔小岱

技术方法

- 基于核蛋白的麻疹病毒 IgG 抗体间接 ELISA 检测方法的建立及应用..... (61)
任虎 曹蕾 毛乃颖 张荣波 赵培蓓 李海 马若群 王慧玲 张燕 许文波
- 戊型肝炎病毒 3 种核酸检测方法的比较..... (67)
尹文娇 邱丰 周文亭 曹经瑗 刘宏图 毕胜利
- 非复制型痘苗病毒修饰株 NTV-C7L 构建及毒力初步评价 (72)
张鹏 赵颖 赵莉 任姣 谭文杰 田厚文
- 建立快速检测委内瑞拉马脑炎的 RT-LAMP 技术 (78)
曹杨 李环 冯龙斐 陈璐萍 胡博然 袁静
- lncRNA4.9 干扰慢病毒载体的构建 (83)
刘丽芳 李伟 陶然 李华美 陈露燕 尚世强
- 理化条件对人感染 H9N2 禽流感病毒灭活效果的评价 (87)
甘芳容 张烨 谭敏菊 成艳辉 薄洪 房琼琼 周为民 王大燕 董婕 武桂珍

综述

- 呼吸道合胞病毒治疗药物及其作用靶点的研究进展 (92)
叶文静 翁婷婷 董琳
- 丙型肝炎病毒核酸检测技术研究进展 (97)
白雪丁 徐进杰 申辛欣 戎秀格 马学军
- 我国常见蜱传疾病的流行病学研究进展 (102)
陈锐 寇增强 温红玲
- 登革病毒与细胞自噬 (107)
杨森 刘世友 魏亚梅 韩旭 蔡亚男 韩占英 齐顺祥 李琦

文献速览

- 2019 年从中国肺炎患者中发现新型冠状病毒 唐浏英 (22)
- 2019 年新型冠状病毒 (2019-nCoV) 的药物治疗选择 吕新军 (37)
- 武汉市新型冠状病毒感染患者的临床特征 吕新军 (42)
- Real-time RT-PCR 检测 2019 年新型冠状病毒 (2019-nCoV) 吕新军 (91)
- BECN1 通过结合狂犬病病毒磷蛋白诱导 BECN1 依赖的 CASP2 不完全自噬 杨森 (111)

消息

- 中华实验和临床病毒学杂志第六届编辑委员会编辑委员 (封三)
- 稿约 (112)

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 1 February 29, 2020

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, Xi Cheng Qu
Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-63530971 63540009
Fax: 0086-10-63530971
Email: cjev@cmaph.org
http://zhshyhcldxzz.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@cmaph.org

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 Xinjie, Xi Cheng Qu, Beijing 100052, China
Tel: 0086-10-63530971
0086-10-63540009
Email: cjev@cmaph.org

CSSN

ISSN 1003-9279
CN 11-2866/R

Copyright © 2020 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

- Proteomic analysis of extracellular exosomal proteins in prion infected cells** (1)
Xiemusiye Wulayin, Shi Qiang, Zhang Lina, Zhao Chao, Dong Xiaoping, Gao Chen
- Effect of HIV-1 Nef protein on autophagy of U87 cells in HAD and non-HAD patients** (7)
Shan Xiaoyu, Cao Xinyue, Zheng Wenhui, Guo Shuaizhi, Wen Hongling, Wang Zhiyu, Huang Tao, Zhao Li
- Analysis of antigenicity and hemagglutinin genetic characteristics of influenza A (H1N1) pdm09 virus strains isolated in Shanghai during 2018-2019 influenza surveillance year** (12)
Zhao Xue, Teng Zheng, Fang Fanghao, Jiang Hui, Zhou Yanqiu, Jiang Chenyan, Pan Hao, Yuan Zhengan, Zhang Xi
- Inactivation effect of heat and common three chemical disinfectants on enterovirus A 71** (18)
Li Jie, Yan Dongmei, Zhang Yong, Xu Wenbo, Zhu Shuangli, Zhou Weimin, Wu Guizhen
- Application of interruption-time series analysis to evaluate the impact of high-throughput sequencing on clinical virology** (23)
Li Yang, Zhang Yi, Yu Shicheng, He Xiaozhou, Yang Mengjie, Wang Ji, Jin Chenggang, Ma Xuejun, Wang Qiqi
- Levels of antibody to measles, rubella and mumps viruses in a healthy population in Sichuan province in 2018** (29)
Xu Chaohua, He Jilan, Tong Wenbin, Liu Li
- Molecular characterization of envelope gene of dengue virus type 2 imported from Bangladesh to Wuhu, Anhui province, China** (33)
Wang Gongfei, An Zhou, Cheng Zhouxiang, Shi Yongling, Su Bin
- Prevalence of norovirus infection in 8 outbreaks of infectious diarrhea in Huzhou city, 2018** (38)
Wu Xiaofang, Ji Lei, Liu Guangtao, Xu Deshun
- Analysis on the epidemiology of hand, foot and mouth disease in Hangzhou in 2016** (43)
Huang Xiaoxiao, Wang Huaping, Lin Xianyao, Zhao Shiyong

Analysis of infectious disease prevention and control based on infectious disease cases reported from a sentinel hospital	(47)
<i>Li Chun, Song Lihong, Zhou Chunlian, Chen Huiqing</i>	

Diagnosis and treatment of viral diseases

Changes of FIB-4 index in HBeAg-negative treatment-naive chronic hepatitis B patients receiving 4 year entecavir therapy	(51)
<i>Liu Ruyu, Lu Yao, Shen Ge, Zhang Lu, Wu Shuling, Chang Mi, Hu Leiping, Hao Hongxiao, Gao Yuanjiao, Li Minghui, Xie Yao</i>	

Application of dual amplification assay to identify the potentially viral pathogens of upper respiratory infection in children	(57)
<i>Huang Xiaolan, Jia Nan, Xiao Fei, Fu Jin, Deng Li, Cui Xiaodai</i>	

Technical methods

Establishment and application of indirect ELISA for detection of measles virus IgG antibody based on nucleoprotein	(61)
<i>Ren Hu, Cao Lei, Mao Naiying, Zhang Rongbo, Zhao Peibei, Li Hai, Ma Ruoqun, Wang Huiling, Zhang Yan, Xu Wenbo</i>	

Comparison of three nucleic acid detection methods for hepatitis E virus	(67)
<i>Yin Wenjiao, Qiu Feng, Zhou Wenting, Cao Jingyuan, Liu Hongtu, Bi Shengli</i>	

Construction and virulence evaluation of nonreplicative vaccinia virus modified strain NTV-C7L	(72)
<i>Zhang Peng, Zhao Ying, Zhao Li, Ren Jiao, Tan Wenjie, Tian Houwen</i>	

Detection of Venezuelan equine encephalitis virus by reverse transcription loop-mediated isothermal amplification	(78)
<i>Cao Yang, Li Huan, Feng Longfei, Chen Luping, Hu Boran, Yuan Jing</i>	

Construction of lncRNA4.9 interfering lentivirus vector	(83)
<i>Liu Lifang, Li Wei, Tao Ran, Li Huamei, Chen Luyan, Shang Shiqiang</i>	

Evaluation of the inactivation performance under physical and chemical conditions against human infected H9N2 avian influenza viruses	(87)
<i>Gan Fangrong, Zhang Ye, Tan Minju, Cheng Yanhui, Bo Hong, Fang Qiongqiong, Zhou Weimin, Wang Dayan, Dong Jie, Wu Guizhen</i>	

Review

Progress in studies on drugs and their target points against respiratory syncytial virus	(92)
<i>Ye Wenjing, Weng Tingting, Dong Lin</i>	

Research progress of hepatitis C virus nucleic acid detection technology	(97)
<i>Bai Xueding, Xu Jinjie, Shen Xinxin, Rong Xiuge, Ma Xuejun</i>	

Epidemiological studies of common Tick-borne diseases in China	(102)
<i>Chen Rui, Kou Zengqiang, Wen Hongling</i>	

Dengue virus and cell autophagy	(107)
<i>Yang Sen, Liu Shiyong, Wei Yamei, Han Xu, Cai Yanan, Han Zhanying, Qi Shunxiang, Li Qi</i>	

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2019070435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