

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

国际病毒学杂志

GUOJI BINGDUXUE ZAZHI

2016年12月 第23卷 第6期

原刊名：国外医学病毒学分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Virology

Volume 23 Number 6

December 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4092



万方数据

国际病毒学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

双月刊 1994年创刊 第23卷 第6期 2016年12月25日出版

主管

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
北京市疾病预防控制中心
100013,北京市和平里中街16号

编辑

国际病毒学杂志编辑委员会
100013,北京市东城区和平里中街16号
电话(传真):(010)64407285
Email: gjbdxzz@126.com

总编辑

贺雄

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

北京荣泰印刷有限公司

发行

廊坊市邮政局

订购

全国各地邮政局
邮发代号:18-223

邮购

中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cma.org.cn

定价

每期10.0元,全年60元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

论著

- 中国首例输入性裂谷热病例的流行病学调查 361
田丽丽 吴珂 孙玉兰 马建新 李洁 崔淑娟 潘阳
窦相峰 吕燕宁 何战英 陈丽娟 王全意 黎新宇
- 干扰素诱导跨膜蛋白3 rs12252多态性与乙型肝炎
病毒感染相关性研究 364
潘阳 杨鹏 张奕 石伟先 彭晓旻 崔淑娟 张代涛
卢桂兰 赵佳琛 刘医萌 王全意
- 北京市4例输入性黄热病病例病毒全基因组特征分析 368
崔淑娟 潘阳 梁志超 李洁 吕燕宁 孙玉兰 窦相峰
田丽丽 黎新宇 王全意 陈丽娟 庞星火
- 我国不同人群单纯疱疹病毒2型感染率
及危险因素 Meta 分析 372
邱琪 任丽 许文波 王英
- 2014-2016年北京市严重急性呼吸道感染病例监测研究 379
张奕 潘阳 杨鹏 初艳慧 华伟玉 孙昊 李龙建 马建新
李丽丽 张代涛 王全意
- 北京市一起肾综合征出血热聚集疫情分析 384
刘国 田丽丽 关增智 王小梅 孙玉兰 吕燕宁 张秀春
黎新宇 王全意 窦相峰
- 柯萨奇病毒A10型VP1蛋白生物信息学分析 387
任倩 王世富 李春苗 吴丹 李扬 张乐海
- 北京市吸毒人群HCV感染状况及基因特征分析 393
焦洋 李丽 王晨 刘洁 黄平 胡尧 张政 李书明
- 应用ROC曲线评价化学发光法及酶联免疫法
对HCV感染的诊断价值 398
李锋 王菊英 姚琳芳 顾常梅 魏军
- Real time RT-PCR与直接免疫荧光法
对鼠肺中汉坦病毒检测效果比较 401
南晓伟 宋壮志 韩松 张玉峰 郭卫东
- 2005-2015年北京同仁医院艾滋病监测检测分析 405
杜晓英 李佳 孙伟东 辛若雷
- 成都市流感样病例常见呼吸道病毒流行特征分析 409
周晋霜 朱玲 谢盛 张宇 陈朝凤 邱清萍 王波 何艳

一起旅行团诺如病毒感染性腹泻暴发疫情调查	412
吴殚 张松建 荆红波 陈东宛 宋士勋 李颖 史继新 马玉欣 陈东妮	
深圳市某福利院一起急性结膜炎疫情的病原学分析	416
冼慧霞 何雅青 杨洪 阳帆 何建凡 姚相杰	
北京市怀柔区居民传染病健康素养水平调查	419
刘洋 赵小娟	

综述

艾滋病患者恶性肿瘤相关病毒研究进展	423
李岚 计云霞 杨籽翔 吴昊 李威	
卡波济肉瘤病毒编码 microRNA 的研究进展	425
孙士鹏 刘贵建	
人偏肺病毒感染动物模型的研究进展	430
郭春颖 朱汝南	

稿约	封四
----------	----

《国际病毒学杂志》编委会名单

总编辑 贺 雄(北京)

副总编辑 王全意(常务、北京) 舒跃龙(北京)

黄爱龙(重庆) 牛俊奇(吉林)

编辑委员 (以下按姓氏笔画排序)

曹广文(上海)	陈丽娟(北京)	陈 晓(新疆)
陈晓蓉(上海)	陈恩富(浙江)	程书权(广西)
次仁顿珠(西藏)	崔仑标(江苏)	杜 鹃(北京)
范 骏(浙江)	高 福(北京)	胡志红(湖北)
何雅青(广东)	金玉怀(河北)	栾荣生(四川)
李太生(北京)	李 琦(河北)	刘地发(江苏)
刘清泉(北京)	刘水平(湖南)	刘晓青(江西)
陆家海(广东)	卢亦愚(浙江)	牛志宏(山东)
邱源旺(江苏)	祁 贤(江苏)	齐湘杰(山东)
齐顺祥(河北)	钱 渊(北京)	宋宏彬(北京)
田楨干(上海)	王豫林(重庆)	王世文(北京)
王志玉(山东)	王显军(山东)	吴少慧(辽宁)
闫永平(陕西)	汪照国(山东)	尹华发(安徽)
杨雪松(北京)	余鹏博(陕西)	钟照华(黑龙江)
张 军(福建)	张海林(云南)	张 济(山东)
张严峻(浙江)	曾大军(北京)	赵国强(河南)

外籍编委

Raina MacIntyre(澳大利亚) Yan Li(加拿大)

James P.Tam(新加坡) Peng Tian(美国)

责任编辑 李秋生

英文编辑 林长缨

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

Bimonthly Established in 1984 Volume 23, Number 6 Dec. 25, 2016

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie Beijing 100710, China
Beijing Center for Disease Prevention
and Control
No. 16 Hepingli Middle St, Dongcheng District,
Beijing 100013

Editing

Editorial Committee of
International Journal of Virology
16 Hepingli Zhongjie, Dongcheng District,
Beijing 100013, China
Tel (Fax): 0086-10-64407285
Email: gjbdxzz@126.com

Editor in Chief

HE Xiong (贺雄)

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

Printing House of Beijing Beiyi
Investment Management Co. Ltd.

Distributor

Langfang Post Office

Mail Ordering

Local Post Offices
Post distribution code: 18-223

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Beijing 100010 China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

Copyright ©2016 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be repro-
duced or albriged without authorization.
Please do not use or copy the layout and de-
sign of the journals without permission.

All articles published represent the opinions
of the authors; and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association or
the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

Table of Contents

Original Articles

- Survey of the first imported case of rift valley fever in China** 361
*TIAN Li-li, WU Ke, SUN Yu-lan, MA Jian-xin, LI Jie, CUI Shu-juan, PAN Yang,
DOU Xiang-feng, LYU Yan-ning, HE Zhan-ying, CHEN Li-juan, WANG Quan-yi,
LI Xin-yu*
- The Association between IFITM3 rs12252 Polymorphism
and Influenza B Virus Infection** 364
*PAN Yang, YANG Peng, ZHANG Yi, SHI Wei-xian, PENG Xiao-min,
CUI Shu-juan, ZHANG Dai-tao, LU Gui-lan, ZHAO Jia-chen,
LIU Yi-meng, WANG Quan-yi*
- Genomic features of four imported yellow fever virus in Beijing** 368
*CUI Shu-juan, PAN Yang, LIANG Zhi-chao, LI Jie, LYU Yan-ning,
SUN Yu-lan, DOU Xiang-feng, TIAN Li-li, LI Xin-yu, WANG Quan-yi,
CHEN Li-juan, PANG Xing-huo*
- Meta-analysis on the prevalence and risk factors of herpes simplex virus
type 2 infection among different populations in China** 372
QIU Qi, REN Li, XU Wen-bo, WANG Ying
- Sentinel surveillance for influenza among severe acute respiratory infection
in Beijing, 2014-2016** 379
*ZHANG Yi, PAN Yang, YANG Peng, CHU Yan-hui, HUA Wei-yu, SUN Hao,
LI Long-jian, MA Jian-xin, LI Li-li, ZHANG Dai-tao, WANG Quan-yi*
- An outbreak of hemorrhagic fever with renal syndrome in Beijing** 384
*LIU Yuan, TIAN Li-li, GUAN Zeng-zhi, WANG Xiao-mei, SUN Yu-lan,
LYU Yan-ning, ZHANG Xiu-chun, LI Xin-yu, WANG Quan-yi, DOU Xiang-feng*
- Bioinformatics apnalysis of VP1 protein of coxsackievirus A10** 387
REN Qian, WANG Shi-fu, LI Chun-miao, WU Dan, LI Yang, ZHANG Le-hai
- Subtypes and evolution characteristics of hepatitis C virus among
drug users in Beijing** 393
*JIAO Yang, LI Li, WANG Chen, LIU Jie, HUANG Ping, HU Yao,
ZHANG Zheng, LI Shu-ming*
- Evaluation of CLIA and ELISA in the diagnosis of HCV infections
using ROC curve** 398
LI Feng, WANG Ju-ying, YAO Lin-fang, GU Chang-mei, WEI Jun
- Comparison of real time RT-PCR and direct immunofluorescence test for
hantavirus detection of rat lungs** 401
NAN Xiao-wei, SONG Zhuang-zhi, HAN Song, ZHANG Yu-feng, GUO Wei-dong

Analysis of HIV/AIDS surveillance and laboratory testing in Beijing Tongren Hospital, 2005-2015	405
<i>DU Xiao-ying, LI Jia, SUN Wei-dong, XIN Ruo-lei</i>	
Epidemiological characteristics of common respiratory viruses in influenza-like cases in Chengdu	409
<i>ZHOU Jin-shuang, ZHU Ling, XIE Sheng, ZHANG Yu, CHEN Zhao-feng, QIU Qing-ping, WANG Bo, HE Yan</i>	
Investigation of an infectious diarrhea outbreak caused by norovirus in a tuorsist group	412
<i>WU Dan, ZHANG Song-jian, JING Hong-bo, CHEN Dong-wan, SONG Shi-xun, LI Ying, SHI Ji-xin, MA Yu-xin, CHEN Dong-ni</i>	
Etiological analysis for an outbreak of acute conjunctivitis in a welfare house in Shenzhen	416
<i>XIAN Hui-xia, HE Ya-qing, YANG Hong, YANG Fan, HE Jian-fan, YAO Xiang-jie</i>	
Survey on the status of health literacy related to infectious diseases in residents of Huairou district, Beijing	419
<i>LIU Yang, ZHAO Xiao-juan</i>	

Review Articles

Detection and epidemiological analysis of viruses related to malignant tumors in AIDS patients	423
<i>LI Lan, JI Yun-xia, YANG Zi-xuan, WU Hao, LI Wei</i>	
Research development of microRNA encoded by Kaposi's Sarcoma associated herpesvirus	425
<i>SUN Shi-peng, LIU Gui-jian</i>	
Research progress on animal model of human metapneumovirus infections	430
<i>GUO Chun-ying, ZHU Ru-nan</i>	

稿 约

1 栏目

本刊设有述评、论著(包括临床、实验室检测与诊断、抗病毒药物研究与治疗、疫苗免疫、现场调查与疾病控制等)、专家论坛、讲座、综述、国内外学术动态、学术争鸣、继续医学教育等栏目。

2 来稿要求

2.1 文稿

来稿应具有导向性、科学性、创新性和实用性,要求科研设计合理、统计学方法正确、资料真实、数据可靠、论点鲜明、结构严谨、层次清楚、条理分明、概念清晰、详略得当。

2.2 文题

应简明扼要,重点突出,能准确反映文章主题。中文题目一般不宜超过 20 个汉字。英文题目不宜超过 10 个实词。中、英文题目含义应一致。

2.3 作者署名

作者姓名列于中文文题之下,署名顺序应在投稿前由全体作者共同讨论确定,在文稿编排、修改过程中一般不应再作更改。

2.4 摘要

论著类论文在正文前应有内容、格式相同的中、英文摘要,中文摘要一般不超过 250 个汉字,英文摘要宜控制在 350 个实词以内。英文摘要应与中文摘要基本对应,必要时亦可略有扩展。摘要应着重描述研究或观察结果中新的和重要的内容,用第三人称撰写,不列图、表,不引用文献,不加评论和解释,不使用非公知公用的符号和术语。

2.5 关键词

每篇文稿均应标引 3~5 个中、英文关键词,中、英文关键词要一一对应。关键词请尽量从美国国立医学图书馆最新 Index Medicus 医学主题词表(MeSH)中选取,其中文译名可参照中国医学科学院信息研究所编译的《医学主题词注释字顺表》。

3 投稿注意事项

3.1 投稿方式

投稿一律采用 word 格式的电子版,中文用宋体、英文用 Time New Roman 字体输入,请将稿件通过中华医学会网站 <http://www.cma.org.cn/> 投稿。

3.2 论文投送介绍信及授权书

来稿须经作者单位审核,并附《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》(医学会网站投稿系统下载),要求填全各项并加盖公章。

3.3 基金项目

论文所涉及的课题如取得国家或部、省级或其他基金资助及攻关项目,请注明基金项目及编号。

3.4 相关费用

稿件投稿后,请尽快邮寄《中华医学会系列杂志论文投送介绍信及授权书》及基金资助证明复印件。邮寄地址:北京市东城区和平里中街 16 号,《国际病毒学杂志》编辑部(收),邮编 100013。

本刊免收审稿费。稿件录用后,需按通知数额交纳版面费,刊印彩图者须另付彩图印制工本费。来稿一经刊出,编辑部寄赠当期杂志 3 册。