

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

国际病毒学杂志

GUOJI BINGDUXUE ZAZHI

2012 年 8 月 第 19 卷 第 4 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 19 Number 4

August 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4092



0 8>

9 771673 409124

万方数据

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

Bimonthly Established in 1984 Volume 19, Number 4 August 25, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie Beijing 100710 China

Beijing Center for Disease Prevention and Control
16 Hepingli Zhongjie, Dongcheng District,
Beijing 100013 China

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

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)

Printing

Printing House of Beijing Beiyi
Investment Management Co. Ltd.

Distributor

Langfang Post Office

Mail Ordering

Local Post Offices
Post distribution code: 18-223

CSSN

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

Copyright ©2012 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.

Requests for exchange due to printing errors should be sent to Editorial Committee of International Journal of Virology.

Annotation: Copyright transfer agreements from the authors include reprints on paper, CD-ROM and Websites.

Table of Contents

Original Articles

HIV-1 subtypes and primary drug resistance among recently infected

men who have sex with men in China 145
SU Xue-li, ZHI Jian-jun, HAN Jian-feng, et al

Ethical issues of massive influenza vaccination in Beijing 150

LI Yu-mei, WU Xiao-na

Surveillance of group A rotavirus diarrhea in children under 5 years old

in Beijing, 2011 153
GAO Zhi-yong, LI Xi-tai, YAN Han-qiu, et al

Study on the co-localization and interacting regions of LHBs and C53

protein in HepG2 cell line 156
ZHANG Jin-qian, CHI Pin-pin, REN Na, et al

The relationship between human papilloma virus subtypes and cervical lesion ... 161

LI Ling, LOU hui-qin, CUI Yu-ying, et al

Analysis of HFMD surveillance during 2010–2011 in Xicheng South District 165

SUN Jing-yi, WANG Chen, GAO Xiu-yuan, et al

Analysis for the Geographic epidemiological characteristics of reinfected cases of

hand-foot-mouth disease in Henan 167
WANG Yan-xia, RU Wei-ping, KANG Kai, et al

The pathogenic constitution of HFMD cases and the genetic

characteristics of enterovirus 71 in Hebei 172
XIE Yun, YU Qiu-li, HAN Zhan-ying, et al

Review Articles

Progress in human bocavirus 178

ZHAO Hui, QIAN Yuan

Research progress of immune function of gamma delta T cells in viral

infectious diseases 181
WANG Meng, MA Yu, CHEN Jiao, et al

The significance of viral load determination in the research of human

herpesvirus 8 185
LI Shu-yan, PU Xiong-ming

Progress in human rhinovirus infection 189

SONG Ming-hui, ZHAO Lin-qing

国际病毒学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

双月刊 1994 年创刊 第 19 卷 第 4 期 2012 年 8 月 25 日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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, 北京市东城区和平里中街 16 号

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@ema.org.cn

广告经营许可证

京东工商广字第 8003 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

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

定 价

每期 8.0 元, 全年 48 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4092
CN 11-5394/R

2012 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, 请向国际病毒学杂志编辑部调换

注: 作者所授版权包括书刊版、光盘版及网络版。

目 次

论 著

- 我国男男性行为人群 HIV-1 新发感染者亚型及原发耐药分析 苏雪丽 职建军 韩剑锋 等 145
北京市实施大规模流感疫苗接种政策的伦理学讨论 ... 李玉梅 吴晓娜 150
2011 年北京市 5 岁以下婴幼儿 A 组轮状病毒腹泻监测 高志勇 李锡太 严寒秋 等 153
LHBs 与 C53 蛋白在肝癌细胞系 HepG2 中的共定位及结合区域研究 张锦前 池频频 任娜 等 156
人乳头瘤病毒分型与宫颈病变关系的研究 ... 李玲 罗慧琴 崔玉英 等 160
2010-2011 年西城区(南区)手足口病原监测结果分析 孙景異 王晨 高秀媛 等 165
手足口病再感染的地理流行病学特征分析 ... 王彦霞 茹维平 康锴 等 167
河北省手足口病病例的病原构成及 EV71 病毒基因特征分析 谢赞 于秋丽 韩占英 等 172

综 述

- 人博卡病毒研究进展 赵慧 钱渊 178
 $\gamma\delta$ T 细胞在病毒感染性疾病中的研究进展 王孟 马钰 陈姣 等 181
病毒载量测定在人类疱疹病毒 8 型研究中的意义 李淑艳 普雄明 185
人鼻病毒感染研究进展 宋明辉 赵林清 189

读者·作者·编者

- 论文参考文献专著中析出文献的著录格式 中华医学杂志社 160
论文参考文献中电子文献的著录格式 中华医学杂志社 164
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 中华医学杂志社 188

稿约请见 2012 年第三期

《国际病毒学杂志》编委会名单

总 编 辑

贺雄

副总编辑

王全意(常务) 牛俊奇 黄爱龙 舒跃龙

编辑委员

(以下按姓氏笔画排序)

王全意(北京)	王豫林(重庆)	王志玉(山东)	牛俊奇(吉林)
牛志宏(山东)	尹华发(安徽)	卢亦愚(浙江)	李太生(北京)
刘清泉(北京)	刘水平(湖南)	祁 贤(江苏)	邱源旺(江苏)
闫永平(陕西)	次仁顿珠(西藏)	陆家海(广东)	吴少慧(辽宁)
张 军(福建)	张海林(云南)	陈丽娟(北京)	陈 晓(新疆)
陈晓蓉(上海)	范 骏(浙江)	金玉怀(河北)	杨雪松(北京)
贺 雄(北京)	胡志红(湖北)	赵国强(河南)	钟照华(黑龙江)
高 福(北京)	栾荣生(四川)	钱 渊(北京)	曹广文(上海)
黄爱龙(重庆)	程书权(广西)	舒跃龙(北京)	曾大军(北京)
James P. Tam(新加坡)	Raina MacIntyre(澳大利亚)	Yan Li(加拿大)	

责任编辑 李秋生

英文编辑 林长缨