

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4月 第19卷 第2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 2

April 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4092



9 771673 409124

万方数据

# 国际病毒学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

双月刊 1994 年创刊 第 19 卷 第 2 期 2012 年 4 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

乙肝病毒携带产妇血浆与初乳中病毒含量的相关性研究

..... 朱召芹 张晓红 张丽岩 等 49

水痘疫苗应急接种效果评价 ..... 赵伟 53

TRIM 在病毒免疫防御机制中的作用 ..... 刘童 安利国 杨桂文 57

2011 年乌鲁木齐地区婴幼儿腹泻轮状病毒和腺病毒感染调查

..... 柳彩霞 李奇凤 贾娜尔 等 60

2010 年昆明市吸毒者梅毒及 HIV 性传播危险

..... 邱泓 李婕 徐艳声 等 64

北京市住院严重急性呼吸道感染病例调查分析

..... 初艳慧 王丹 李达 等 70

### 方法研究

应用非变性毛细管电泳检测乙肝病毒基因型 B 和基因型 C

..... 林长缨 张秀春 高培 等 74

### 综 述

乙型肝炎病毒感染基因转染模型研究进展 ..... 向维 张薛磊 丁馨 等 80

病毒对宿主 PKR 信号转导途径抑制作用的研究进展 ..... 张丹 冯国和 84

重症 EV71 感染诊断与治疗研究进展 ..... 费晓 李兴旺 89

HIV 感染者中巨细胞病毒感染分子机制研究进展 ..... 吴建军 计国平 92

### 读者·作者·编者

中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 ..... 中华医学杂志社 52

论文参考文献中电子文献的著录格式 ..... 中华医学杂志社 56

中华医学会杂志社对一稿两投处理的声明 ..... 中华医学杂志社 79

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 95

## 《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

# INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

Bimonthly Established in 1984 Volume 19, Number 2 April 25, 2012

## Responsible Institution

Ministry of Health P. R. China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi 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 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@ema.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

- Correlation analysis between plasma and colostrum viral load in  
hepatitis B virus carrier puerperae** ..... 49  
*ZHU Zhao-qin, ZHANG Xiao-hong, ZHANG Li-yan, et al.*
- The evaluation of emergent vaccination against varicells** ..... 53  
*ZHAO Wei*
- The role of TRIM in the immune defense against virus** ..... 57  
*LIU Tong, AN Li-guo, YANG Gui-wen*
- Rotavirus and adenovirus infections in children with diarrhea  
in Urumqi 2011** ..... 60  
*LIU Cai-xia, LI Qi-feng, JIA Na-er, et al.*
- Prevalence of syphilis and HIV among drug users and the risk of sexual  
transmission to other groups in Kunming, China, 2010** ..... 64  
*QIU Hong, LI Jie, XU Yan-sheng, et al.*
- Investigation of severe acute respiratory infections among  
inpatients in Beijing** ..... 70  
*CHU Yan-hui, WANG Dan, LI Da, et al.*

### Methodology Article

- Application of non-denaturing capillary electrophoresis in detection of hepatitis B virus  
genotypes B and C** ..... 74  
*LIN Chang-ying, ZHANG Xiu-chun, GAO Pei, et al.*

### Review Articles

- Progress on gene transfection models in hepatitis  
B virus infection** ..... 80  
*XIANG Wei, ZHANG Xue-lei, DING Xin, et al.*
- Progress on PKR signal transduction pathway  
inhibition by viruses** ..... 84  
*ZHANG Dan, FENG Guo-he*
- Progress on diagnosis and treatment for severe infections of EV71** ..... 89  
*FEI Xiao, LI Xing-wang*
- Recent development of molecular mechanism of CMV  
infections in HIV infected patients** ..... 92  
*WU Jian-guo, JI Guo-ping*