

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

2011年2月 第18卷 第1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 18 Number 1

February 2011



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4092



9 771673 409106

万方数据

# 国际病毒学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

双月刊 1994年创刊 第18卷 第1期 2011年2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@cma.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

北京北医投资管理有限公司印刷厂

## 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5.0元,全年30元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4092

CN 11-5394/R

## 2011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

2010年北京市手足口病聚集性

病例流行病学分析 ..... 贾蕾 向阳 张新等 1

北京市2007-2010年手足口病

流行特征分析 ..... 李锡太 王全意 黄芳等 5

北京市中小學生甲型H1N1流感感染影响

因素的病例对照研究 ..... 段玮 杨鹏 张奕等 11

### 方法研究

不明原因肺炎监测中SARS-CoV实时荧光

RT-PCR检测方法的建立 ..... 吕燕宁 彭晓旻 王小梅等 15

### 综述

水痘-带状疱疹病毒基因分型研究进展 ..... 陈婷婷 王官清 23

丙型肝炎疫苗研究进展 ..... 黄小军 吕欣 29

### 读者·作者·编者

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 10

中华医学会系列杂志网上在线订阅读通知 ..... 中华医学杂志社 32

### 消息

优秀论文评选 ..... 插2

中华医学会与北京万方数据独家合作协议 ..... 14

《国际病毒学杂志》稿约 ..... 插3

祝贺本刊入选

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

责任编辑 李秋生

英文编辑 林长缨

---

# INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

Bimonthly Established in 1984 Volume 18, Number 1 February 25, 2011

---

## 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@cmaj.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 ©2011 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

- Epidemiological analysis on cluster cases of hand-foot-mouth disease in Beijing, 2010** ..... 1  
*JIA Lei, XIANG Yang, ZHANG Xin, et al.*
- Epidemiological analysis of hand-foot-mouth disease in Beijing from 2007 to 2010** ..... 5  
*LI Xi-tai, WANG Quan-yi, HUANG Fang, et al.*
- A case-control study on risk factors of 2009 Pandemic Influenza A (H1N1) in primary and secondary school students in Beijing** ..... 11  
*DUAN Wei, YANG Peng, ZHANG Yi, et al.*

### Methodological Study

- Establishment of the real-time RT-PCR for detection of SARS-CoV during the surveillance of unexplained pneumonia** ..... 15  
*LÜ Yan-ning, PENG Xiao-min, WANG Xiao-mei, et al.*

### Review Articles

- Progress on genotyping of varicella-zoster virus** ..... 23  
*CHEN Ting-ting, WANG Guan-qing*
- Progress of Hepatitis C vaccine** ..... 29  
*HUANG Xiao-jun, LÜ Xin*

### News

- Subscribing advertisement for International Journal of Virology 2011** ..... 22