

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

2015年6月 第22卷 第3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 22 Number 3

June 2015



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4092



# 国际病毒学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF VIROLOGY

双月刊 1994 年创刊 第 22 卷 第 3 期 2015 年 6 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: gjbdxxz@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

**2015 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, 可向中华医学杂志社市场营销部调换

## 目 次

### 论 著

2013 年中国狂犬病流行特征分析	145
周航 牛笛 李昱 陈秋兰 殷文武 余宏杰	
表达海肾荧光素酶的重组柯萨奇病毒 B 组 3 型质粒的构建及鉴定	149
王慧 武帅钦 陈阳 钟照华 赵文然 佟雷	
牡蛎中诺如病毒检测的前处理方法比较及应用	153
严寒秋 霍达 刘白薇 高志勇 李伟红 杜轶威 梁志超 杨扬 陈丽娟 王全意	
慢性乙肝病毒感染者不同免疫阶段 IFN- $\gamma$ 斑点水平及其在低丙氨酸氨基转移酶抗病毒治疗中的作用	157
向天新 陶学萍 李细女 刘娟 程娜 邓敏 范骏 邬小萍	
逍遥散治疗肝郁气滞症候乙型肝炎的近远期疗效研究	161
李宏斌 孟伟民	
深圳市流感样病例感染常见呼吸道病毒的流行特征分析	165
王昕 房师松 彭博 武伟华 刘慧 张仁利 马汉武	
匹多莫德片治疗复发性生殖器疱疹的疗效分析	169
李雪 罗玉辉 陈体辉 李卫民	
利用两种线性回归模型估计大连市	
1991-2008 年流感相关超额死亡	172
李飒 林红 冯录召 余宏杰	
过氧乙酸-乙醇对同种骨植入材料中病毒的灭活效果分析	180
牛万春 宁波	
2006-2013 年北京市平谷区病毒性传染病流行趋势分析	183
屈宏宇 阮春来 刘志强 薛慧 张立芹	
神经节苷脂在小儿病毒性脑炎中的综合疗效观察	186
伍俐 王晓瑜 刘琳	
血清 HBsAg 水平与食管胃底静脉曲张破裂出血	
及 child-pugh 评分关系研究	189
周珣 李浩	
230 例儿童流行性腮腺炎临床分析	192
郭熙英 努尔古丽	
右美托咪定联合布托啡诺用于病毒性脑炎	
患者镇痛镇静的临床观察	194
常文利 苏龙	
一例儿童轻型人感染 H7N9 禽流感确诊病例调查	197
华伟玉 刘锋 孙亚敏 何斌	

肝癌根治术后抗病毒治疗对肿瘤复发率的影响	199
魏明琴 董佑红	
恩替卡韦联合舒肝宁注射液对慢性乙型肝炎患者的临床研究	201
任永会 杨志林 谢辉	
湖北襄阳地区女性宫颈高危型 HPV 感染分布情况及危险因素探讨	205
覃小敏 邢辉 李琳 权效珍	
老年 AECOPD 患者病毒感染的相关临床特征分析	208
陈丹丹 李秀媚 李迎雪	
维持性血液透析伴 HCV 感染患者的护理干预对丙肝治愈率的影响	213
陈莉 卞方胜 李巧玲 刘道兰	

## 综 述

人鼻病毒感染的研究进展	215
何涛君 陆学东	
投稿指南	204
稿约	(封三)

## 《国际病毒学杂志》编委会名单

<b>总 编 辑</b>	贺 雄(北京)	
<b>副总编辑</b>	王全意(常务、北京) 舒跃龙(北京)	
	黄爱龙(重庆) 牛俊奇(吉林)	
<b>编辑委员</b> (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)	崔仓标(江苏)	杜 鹏(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)	梁荣生(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)
田桢干(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 22, Number 3    May 25, 2015

## 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© 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be repro-  
duced or abridged 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

Epidemiological features and analysis on human rabies in China, 2013 .....	145
ZHOU Hang, MU Di, LI Yu, CHEN Qiu-lan, YIN Wen-wu, YU Hong-jie	
Constructions and identification of recombinant Coxsackievirus B3 with Renilla luciferase expression .....	149
WANG Hui, WU Shuai-qin, CHEN Yang, ZHONG Zhao-hua, ZHAO Wen-ran, TONG Lei	
Comparison and application of pretreatment methods for norovirus detection in oysters .....	153
YAN Han-qiu, HUO Da, LIU BAI-wei, GAO Zhi-yong, LI Wei-hong, DU Yi-wei, LIANG Zhi-chao, YANG Yang, CHEN Li-juan, WANG Quan-yi	
Study on interferon gamma spot level of chronic hepatitis B infection in different immune stages and optimal opportunity of antiviral treatment	
in low levels of ALT patients .....	157
XIANG Tian-xin, TAO Xue-ping, LI Xi-nu, LIU Juan, CHENG Na, DENG Min, FAN Jun, WU Xiao-ping	
Near and long term clinical effect of Xiaoyaosan in treatment of chronic hepatitis B with liver depression symptoms .....	161
LI Hong-bin, MENG Wei-min	
Epidemiological characteristics of common respiratory virus infections among cases of influenza-like illness in Shenzhen city .....	165
WANG Xin, FANG Shi-song, PENG Bo, WU Wei-hua, LIU Hui, ZHANG Ren-li, MA Han-wu	
Analysis of therapeutic effect of Pidotimod tablets in the treatment of recurrent genital herpes .....	169
LI Xue, LUO Yu-hui, CHEN Ti-hui	
Estimates of influenza-associated excess mortality in Dalian city by two regression models during 1991-2008 .....	172
LI Sa, LIN Hong, FENG Lu-zhao, YU Hong-jie	
Analysis of viral inactivation effect of peracetic acid-ethanol on allogeneic bone implantation material .....	180
NIU Wan-chun	
Analysis on epidemiological trend of viral infectious disease in Pinggu district of Beijing from 2006 to 2013 .....	183
QU Hong-yu, RUAN Chun-lai, LIU Zhi-qiang, XUE Hui, ZHANG Li-qin	
Research on the integrated efficacy of ganglioside for children with acute viral encephalitis .....	186
WU Li	
Relationship among Serum HBsAg levels , esophageal varices bleeding and child-pugh score .....	189
ZHOU Xun, LI Hao	

<b>Clinical analysis of 230 cases of children mumps .....</b>	192
<i>GUO Xi-ying, NUR Gu-li</i>	
<b>Analgesic effect of Dexmedetomidine combined Bhutto butorphanol for patients with viral encephalitis .....</b>	194
<i>CHANG Wen-li, SU Long, LI Bo</i>	
<b>Survey on a mild human avian influenza A ( H7N9) virus infection in a child .....</b>	197
<i>HUA Wei-yu, LIU Feng, SUN Ya-min, HE Bin</i>	
<b>The effect of antiviral therapy on tumor recurrence after radical surgery for liver cancer .....</b>	199
<i>WEI Ming-qin, DONG You-hong</i>	
<b>The research of entecavir combined with Shuganning injection intervention on Clinical Effect</b>	
<b>in patients with chronic hepatitis B .....</b>	201
<i>REN Yong-hui, YANG Zhi-lin, XIE Hui</i>	
<b>Investigation on the infection distribution and risk factors of high-risk type HPV in women cervix</b>	
<b>in Xiangyang, Hubei province .....</b>	205
<i>QIN Xiao-min, XING Hui, LI Lin, QUAN Xiao-zhen</i>	
<b>Analysis of relative clinical features in elderly patients with acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease and epidemiology of viral infection .....</b>	208
<i>CHEN Dan-dan, LI Xiu-mei, LI Ying-xue</i>	
<b>Effects of targeted nursing intervention on the cure rate of hepatitis C in maintenance hemodialysis patients with HCV infections</b>	
<i>CHEN Li, MO Fang-sheng, LI Qiao-ling, LIU Dao-lan .....</i>	213
<b>Review Articles</b>	
<b>Research progress of human rhinovirus .....</b>	215
<i>HE Tao-jun, LU Xue-dong</i>	

# 证书

## CERTIFICATE

《国际病毒学杂志》编辑部：

在第四届《中国学术期刊评价研究报告(武大版)(2015-2016)》中，  
贵刊被评为“RCCSE中国核心学术期刊(A-)”。  
特颁此证。

中国科教评价网([www.rseac.com](http://www.rseac.com))  
武汉大学中国科学评价研究中心  
武汉大学图书馆  
Research Center for Chinese Science Evaluation (RCCSE)

二零一五年三月