



Q K 2 2 5 2 4 7 2
CN 2095-0136
CN 11-5969/R

中国病毒病杂志

ZHONGGUO BINGDUBING ZAZHI

2022年11月第12卷第6期 Nov. 2022 Vol.12 No.6

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
(第12卷终 本期附总目次)

CHINESE JOURNAL OF VIRAL DISEASES

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)

RCCSE中国核心学术期刊

“高质量科技期刊分级目录”收录期刊

中国最美医药卫生期刊 (2018年)

国家卫生计生委首届优秀期刊 (2013年)

中华预防医学会优秀期刊一等奖 (2013年)

中华预防医学会优秀期刊二等奖 (2011年)

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

英国《全球健康》(GH) 收录期刊

英国《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA) 收录期刊

中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊

ISSN 2095-0136



772095 0136 2022

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2022

中国病毒病杂志

ZHONGGUO BINGDUBING ZAZHI

双月刊 2011年1月创刊 第12卷 第6期 2022年11月20日出版

主 管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路1号
100044

主 办

中华预防医学会
北京市朝阳区潘家园华威里
25号5层
100021

编 辑

中国病毒病杂志编辑委员会

出 版

《中国预防医学杂志》杂志社有限
责任公司
北京市朝阳区潘家园华威里
25号5层5017
100021
电话 (010)84031475
网址 <https://zgdbdj.cbpt.cnki.net>
信箱 zgdbdzz@126.com

主 编 庄 辉

编辑部主任 陈继彬

印 刷

北京富泰印刷有限责任公司

发 行

国内：中国邮政集团有限公司
北京市报刊发行局
国外：中国国际图书贸易集团
有限公司
发行代号：BM8031

订 购

全国各地邮局 邮发代号：82-310

定 价

每期15.00元，全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-0136
CN 11-5969/R

目 次

一切为了人民健康——我们这十年专栏 专家共识

流行性感冒疫苗保护效果真实世界研究专家共识

..... 中华预防医学会流感疫苗保护效果真实世界

研究共识专家组 (401)

论 著

贵州地区人类埃可病毒14型的VP1基因特征分析

..... 程金芝, 王宇, 任刚, 等 (422)

乙型肝炎病毒RNA检测试剂国家标准品的建立

..... 郝晓甜, 李克坚, 周诚 (428)

戊型肝炎疫苗抗原国家标准品的建立

..... 高帆, 卞莲莲, 么山山, 等 (433)

四川省五地市45岁及以上男性人群HIV感染情况

及相关因素分析..... 王俊杰, 田春华, 黄玉玲, 等 (437)

新型冠状病毒亚基因组RNA荧光重组酶介导等温扩增检测

方法的建立及评价..... 乔乔, 吴涛, 朱小娟, 等 (444)

天津市青年男男同性性行为人类免疫缺陷病毒感染者治疗前

毒株耐药情况分析..... 李龙, 郑敏娜, 郭燕, 等 (448)

2017—2020年深圳市盐田区H3N2亚型流感病毒血凝素

基因特征分析..... 崔栋, 肖娜, 钟冠南, 等 (453)

四川地区环境污水中诺如病毒分子流行病学研究

..... 曹冉冉, 刘李, 徐朝花, 等 (458)

综 述

新型冠状病毒表面蛋白与其受体蛋白棕榈酰化研究进展

..... 王宁宁, 柳奕寒, 张磊亮 (463)

腺病毒载体疫苗研究进展..... 崔晓峰, 孙志华, 刘俊, 等 (468)

猴痘病原学及流行病学研究进展

..... 汪慧, 钟贤武, 李意兰, 等 (474)

动 态

新冠病毒疫苗第二剂次加强免疫接种实施方案 (第一部分)

..... 国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组 (421)

公告 (2022年第7号) 国家卫生健康委员会 (427)

新冠病毒疫苗第二剂次加强免疫接种实施方案 (第二部分)

..... 国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组 (457)

2022年9月全国法定传染病疫情概况

..... 国家卫生健康委员会疾病预防控制中心 (467)

2022年10月全国法定传染病疫情概况

..... 国家卫生健康委员会疾病预防控制中心 (480)

中国病毒病杂志2022年第12卷总目次..... (I)

责任编辑 刘磊

英文编辑 范金水

CHINESE JOURNAL OF VIRAL DISEASES

Bi-monthly Established in January, 2011

Volume 12 Number 6 20 Nov, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
5 Floor, 25 Huaweili Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Viral Diseases
Room 5017, 25 Huaweili Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021

Editor-in-Chief

ZHUANG Hui

Managing Director

CHEN Ji-bin

Publishing

Chinese Preventive Medicine Publishing House Co., Ltd
Room 5017, 25 Huaweili Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021
Tel: (8610)84031475
https://zgdbbj.cbpt.cnki.net
E-mail: zgdbbz@126.com

Printing

Beijing Futai Printing Co., Ltd

Distributor

Domestic: China Post Group Corporation, Beijing PostOffice
Overseas: China International Book Trading Corporation
(Code: BM8031)

Mail-Order

Publishing House of Chinese Journal of Viral Diseases
Room 5017, 25 Huaweili Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021
Tel: (8610)84031475
E-mail: zgdbbz@126.com

CSSN

ISSN 2095-0136
CN 11-5969/R

CONTENTS IN BRIEF

Expert Consensus

Expert consensus on methodology for real-world studies of influenza vaccine effectiveness Chinese Preventive Medicine Association Task Force on the Methodology of Real-world Studies on Influenza Vaccine Effectiveness (401)

Original Articles

Genetic profiles of VP1 region of human Echovirus 14 strains isolated in Guizhou CHENG Jin-zhi, WANG Yu, REN Gang, et al (422)
Establishment of national standard for hepatitis B virus RNA detection kit HAO Xiao-tian, LI Ke-jian, ZHOU Cheng (428)
Establishing national standard for hepatitis E vaccine antigen content GAO Fan, BIAN Lian-lian, YAO Shan-shan, et al (433)
Analysis of HIV infection and related factors among men aged 45 and above in five cities of Sichuan province WANG Jun-jie, TIAN Chun-hua, HUANG Yu-ling, et al (437)
Establishment and evaluation of fluorescent RT-RAA assay for SARS-CoV-2 sgRNAs detection QIAO Qiao, WU Tao, ZHU Xiao-juan, et al (444)
Pre-treatment drug resistance among HIV-infected young men who have sex with men in Tianjin LI Long, ZHENG Min-na, GUO Yan, et al (448)
Genetic characterization of hemagglutinin gene of influenza A H3N2 subtype circulating in Yantian district of Shenzhen during 2017—2020 CUI Dong, XIAO Na, ZHONG Guan-nan, et al (453)
Molecular epidemiology of norovirus in environmental sewage in Sichuan CAO Ran-ran, LIU Li, XU Chao-hua, et al (458)

Review

Research progress on palmitoylation of SARS-CoV-2 surface proteins and receptor ACE2 WANG Ning-ning, LIU Yi-han, ZHANG Lei-liang (463)
Research progress on adenovirus vector vaccines CUI Xiao-feng, SUN Zhi-hua, LIU Jun, et al (468)
Research progress on etiology and epidemiology of human monkeypox WANG Hui, ZHONG Xian-wu, LI Yi-lan, et al (474)

Total Contents of Chinese Journal of Viral Diseases Volume 12, 2022 (I)

Responsible Editor LIU Lei English Editor FAN Jin-shui



Abbott
雅培

2022

雅培抗击病毒50周年!

2020

雅培助力全球抗击COVID-19
推出新冠病毒全系列检测:
分子、抗原、抗体检测

2019

全球病毒监测计划
鉴定出21世纪首个HIV新毒株
雅培乙型肝炎抗原定量检测试剂
中国上市

2013

ABBOTT RealTime HCV
基因分型帮助制定HCV治疗方案

2010

ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo
全球首个FDA批准的第四代HIV检测试剂

2005

ABBOTT RealTime HCV RNA
助力丙肝治疗监测

2009

ARCHITECT HCV Ag
全球首个全自动丙肝抗原检测试剂

1996

ABBOTT PRISM 肝炎检测
全自动高通量血液筛查平台

1999

雅培推出
全球首个HBsAg定量检测试剂

1994

雅培启动
全球病毒监测计划

1990

ABBOTT HCV EIA
全球首个HCV检测试剂

1985

ABBOTT HIV EIA
全球首个HIV检测试剂

1972

ABBOTT AUSRIA-125
全球首个HBsAg检测试剂

雅培传染病检测 信心 来源于强大的根基

全面可量化地提升医疗绩效管理

ABBOTTDIAGNOSTICS.com

©2020 Abbott Laboratories ADD-130586-CHN-ZHS