



QK2104150

ISSN 1006-916X
CN 11-5517/R

中国疫苗和免疫

ZHONGGUO YIMIAO HE MIANYI

2021年2月 第27卷 第1期

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊 北大中文核心期刊

2021.1

CHINESE
JOURNAL
OF
VACCINES
AND
IMMUNIZATION

中国精品科技期刊
OUTSTANDING SCI JOURNALS OF CHINA

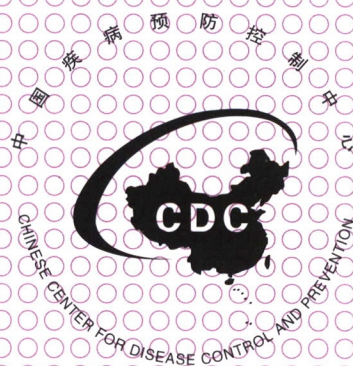
Volume 27 Number 1
February 2021

ISSN 1006-916X



9 771006 916213

万方数据



中国疾病预防控制中心主办
CHINESE CENTER FOR
DISEASE CONTROL AND PREVENTION

中国疫苗和免疫

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

双月刊 1995 年 10 月创刊

第 27 卷 第 1 期 2021 年 2 月 26 日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生
健康委员会

100044 北京市西城区西直门外南路 1 号

主 办

中国疾病预防控制中心

102206 北京市昌平区昌百路 155 号

编 辑

《中国疫苗和免疫》杂志

编辑委员会

100050 北京市西城区南纬路 27 号

电话、传真:010-83159534

Email:ymmy5517@163.com

网站: <http://zgim.cbpt.cnki.net>

总 编 辑

赵 铠

编辑部主任

王华庆

出 版

《中国疫苗和免疫》杂志

编辑委员会

印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

101102 北京市通州区马驹桥镇金桥科技产业基地环宇路 6 号

发 行

北京市报刊发行局

100056 北京市丰台区莲花池东路 126 号

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-916X

CN 11-5517/R

广告发布登记

京西工商广登字 20170189 号

邮 购

《中国疫苗和免疫》杂志

编辑部

100050 北京市西城区南纬路 27 号

电话、传真:010-83159534

Email:ymmy5517@163.com

国内定价每期 10 元

全年 6 期

目 次

专家共识

肺炎球菌性疾病免疫预防专家共识(2020 版) 1

中华预防医学会, 中华预防医学会疫苗与免疫分会

儿童轮状病毒胃肠炎免疫预防专家共识(2020 版) 48

中华预防医学会

论 著

中国 2018-2019 年风疹流行病学特征 62

李媛秋, 马超, 郝利新, 王富珍, 温宁, 杨宏, 唐林, 安志杰, 尹遵栋

吉林省 2005-2019 年麻疹时空分布特征 67

周剑惠, 田鑫, 程涛, 林琳, 曹凤瑞, 付思美, 吕淑梅, 武懿, 李永强, 王爽,
单元春

2017-2019 年贵州省百日咳流行病学特征 70

穆秋玥, 蒋凤

西安市 134 例百日咳疑似病例不同标本百日咳鲍特菌检测阳性率比较...74

王锐泽, 胡伟军, 张超, 刘晓宇, 周天天, 孙欣荣, 王雪, 田恬, 张少白

2015-2019 年云南省乙型病毒性肝炎流行病学特征 79

余文, 何亚平, 何作顺, 许琳, 唐婷婷, 康文玉, 李江嵘

江西省两个地区乙型肝炎表面抗原阳性母亲所生新生儿乙型肝炎病毒
母婴传播阻断效果和影响因素 83

赵玉芹, 伍凤云, 廖征, 万晓萍, 谢玉庆, 谭楚生

云南省 2019 年 8 月龄-14 岁儿童乙型肝炎血清流行率调查 87

李江嵘, 许琳, 康文玉, 余文, 李凯, 张杰, 唐婷婷, 李颖

《中国疫苗和免疫》杂志
第四届编辑委员会名单

名誉总编辑 王 钊
总 编 辑 赵 锐
副总编辑 庄 辉 徐爱强
楚金贵 刘大卫(常务)
常务编委(按姓氏笔画排序)
刁连东 马玉杰 王华庆
王军志 尹 佳 尹遵栋
申昆玲 冯子健 许文波
李 琦 李 慧 李 黎
李兴旺 李琦涵 杨晓明
杨维中 肖奇友 汪萱怡
沈心亮 邵祝军 卓家同
罗会明 金水高 郑素华
贾继东 崔富强 梁晓峰
鲁凤民 魏 来
编 委(按姓氏笔画排序)
于石成 马永成 王文瑞
王环宇 王建平 王建军
王富珍 王豫林 邓惠鸿
刘吉祥 刘国华 刘建华
刘燕敏 安志杰 杜建伟
李 斌 李艺星 李克莉
余文周 沈立萍 张 勇
张 燕 张山鹰 张国民
张焕鹏 陆 林 陈直平
周明浩 庞星火 郑景山
郝利新 胡国良 段招军
祝小平 姚文清 顾 清
柴志凯 高立冬 黄 彪
曹玲生 崔 燕 温 宁
雷世光 詹发先 潘启超
Samuel So
Lance Everett Rodewald
Stephen Hadler
Jonathan L. Temte
编辑部主任 王华庆
责任编辑 刘大卫

本刊 2021 年版权归中国疾病预防控制中心所有, 未经授权, 不得任意转载。
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章为作者观点, 不代表中国疾病预防控制中心和本刊编委会意见。
本刊投稿指南见本刊网站
<http://zgjm.cbpt.cnki.net>。
本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

陕西省某医院 2014-2016 年子宫颈癌筛查女性人乳头瘤病毒感染率

..... 91

李娇, 高娟娟, 李娜, 张宇, 杨筱凤, 王亚文

应用青岛市 6-13 岁人群病例对照研究评价水痘减毒活疫苗保护效果

..... 95

王洋, 胡永玲, 胡平

遵义市 1 起小学暴发疫情水痘突破病例的临床特征和危险因素..... 98

杨英, 刘俊, 汪振娟, 傅钰, 郭黄吉

台州市 2018/2019 年度社区老年人接种流感疫苗的保护效果 102

靳妍, 符剑, 何寒青, 邱春华, 葛君华, 童伟丽, 施海云, 陈杨, 王文宇, 王倩倩, 王连华, 陈怡平, 徐一文, 刘令初, 吕华坤

上海市预防接种工作人员疑似预防接种异常反应监测认知和报告影响因素 107

陈佳婧, 白庆瑞, 黄卓英, 孙晓冬

执业环境因素对中国部分地区预防接种工作人员离职意愿的影响

.....112

赵金红, 曹曼, 王向林, 张娟, 刘远立, 余文周, 尹遵栋, 曹雷, 叶家楷, 吴静, 曹玺强, 舒溢辰, 王海涛, 黄村榕, 叶丽红

中国人用疫苗上市情况分析展望 116

王冠杰, 邵明立

期刊基本参数: CN11-5517/R * 1995 * b * A4 * 120 * Zh * P * ¥10.00 * 3000 * 27 * 2021-01

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 27 Number 1 February 26 2021

Administration

National Health Commission of the
People's Republic of China
No. 1, Xizhimenwainanlu,
Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Center for Disease
Control and Prevention
155 Changbai Road, Changping
District, Beijing 102206,
China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Vaccines and
Immunization
27 Nanwei Road, Xicheng
District, Beijing 100050,
China
Tel. & Fax: 010-83159534
Email: ymmy5517@163.com
Web site: <http://zgjm.cbpt.cnki.net>

Editor in Chief

Zhao Kai

Managing Director

Wang Huaqing

Publishing

Editorial Board of
Chinese Journal of Vaccines
and Immunization

Printing

Beijing BOHS Color Printing Co., Ltd.
No. 6 Huanyu Road, Jinqiao Science and
Technology Industrial Base, Majuqiao
town, Beijing 101102, China

Distributing

Beijing Bureau of
Distribution of
Newspapers and Journals
126 Lianhuachi East Road, Fengtai
District, Beijing 100056

China Standard Serial Numbering

ISSN 1006-916X
CN 11-5517/R

Mail Order

Editorial Board of
Chinese Journal of
Vaccines and
Immunization
27 Nanwei Road,
Xicheng District, Beijing 100050
Tel. & Fax: 010-83159534
Email: ymmy5517@163.com

Contents in Brief

Expert consensus on immunoprophylaxis of pneumococcal disease (2020 version) 1

Chinese Preventive Medicine Association, Vaccine and Immunology
Branch of the Chinese Preventive Medicine Association

Expert consensus on immunoprophylaxis of childhood rotavirus gastroenteritis (2020 version) 48

Chinese Preventive Medicine Association

Epidemiology of rubella in China, 2018-2019 62

Li Yuanqiu, Ma Chao, Hao Lixin, Wang Fuzhen, Wen Ning, Yang
Hong, Tang Lin, An Zhijie, Yin Zundong

Spatial-temporal characteristics of measles in Jilin province, 2005- 2019 67

Zhou Jianhui, Tian Xin, Cheng Tao, Lin Lin, Cao Fengrui, Fu Simei, Lv
Shumei, Wu Yi, Li Yongqiang, Wang Shuang, Shan Yuanchun

Epidemiological characteristics of pertussis in Guizhou province, 2017-2019 70

Mu Qiuyue, Jiang Feng

Comparison of *Bordetella pertussis* positivity rates in different types of specimens from 134 suspected pertussis cases in Xi'an city 74

Wang Ruize, Hu Weijun, Zhang Chao, Liu Xiaoyu, Zhou Tiantian, Sun
Xinrong, Wang Xue, Tian Tian, Zhang Shaobai

Epidemiological characteristics of hepatitis B in Yunnan province, 2015-2019 79

Yu Wen, He Yaping, He Zuoshun, Xu Lin, Tang Tingting, Kang
Wenyu, Li Jiangrong

Effectiveness of interruption of mother-to-infant transmission of hepatitis B virus and its influencing factors among infants born to hepatitis B surface antigen positive mothers in two areas of Jiangxi province 83

Zhao Yuqin, Wu Fengyun, Liao Zheng, Wan Xiaoping, Xie Yuqing, Tan
Chusheng

The Fourth Period of Editorial Board for Chinese Journal of Vaccines and Immunization Honorary Chief Editor Wang Zhao Editor-in-Chief Zhao Kai Associate Chief Editor Zhuang Hui Xu Aiqiang Chu Jingui Liu Dawei (Executive) Executive Members Diao Liandong Ma Yujie Wang Huaqing Wang Junzhi Yin Jia Yin Zundong Shen Kunling Feng Zijiang Xu Wenbo Li Qi Li Hui Li Li Li Xingwang Li Qihan Yang Xiaoming Yang Weizhong Xiao Qiyao Wang Xuanyi Shen Xinliang Shao Zhujun Zhuo Jiatong Luo Huiming Jin Shuigao Zheng Suhua Jia Jidong Cui Fuqiang Liang Xiaofeng Lu Fengmin Wei Lai Members Yu Shicheng Ma Yongcheng Wang Wenrui Wang Huanyu Wang Jianping Wang Jianjun Wang Fuzhen Wang Yulin Deng Huihong Liu Jixiang Liu Guohua Liu Jianhua Liu Yanmin An Zhijie Du Jianwei Li Bin Li Yixing Li Keli Yu Wenzhou Shen Liping Zhang Yong Zhang Yan Zhang Shanying Zhang Guomin Zhang Huanpeng Lu Lin Chen Zhiping Zhou Minghao Pang Xinghuo Zheng Jingshan Hao Lixin Hu Guoliang Duan Zhaojun Zhu Xiaoping Yao Wenqing Gu Qing Chai Zhikai Gao Lidong Huang Biao Cao Lingsheng Cui Yan Wen Ning Lei Shiguang Zhan Faxian Pan Qichao Samuel So Lance Everett Rodewald Stephen Hadler Jonathan L. Temte Managing Director Wang Huaqing Editor in Charge Liu Dawei Copyright©2021 by Chinese Center for Disease Control and Prevention. All articles published represent the opinions of authors, rather than Chinese Center for Disease Control and Prevention, or the Editorial Board.	Seroprevalence for hepatitis B infection among children aged 8 months to 14 years in Yunnan province, 2019 87 Li Jiangrong, Xu Lin, Kang Wenyu, Yu Wen, Li Kai, Zhang Jie, Tang Tingting, Li Ying Human papillomavirus infection rates among women receiving cervical cancer screening in a hospital of Shaanxi province during 2014–2016 91 Li Jiao, Gao Juanjuan, Li Na, Zhang Yu, Yang Xiaofeng, Wang Yawen Varicella vaccine effectiveness: a case–control study among 6–13–year-olds in Qingdao city 95 Wang Yang, Hu Yongling, Hu Ping Clinical characteristics and risk factors of breakthrough varicella in a primary school outbreak of Zunyi city 98 Yang Ying, Liu Jun, Wang Zhenjuan, Fu Yu, Guo Huangji Effectiveness of influenza vaccine among community-dwelling elderly people of Taizhou city during the 2018/2019 influenza season 102 Jin Yan, Fu Jian, He Hanqing, Qiu Chunhua, Ge Junhua, Tong Weili, Shi Haiyun, Chen Yang, Wang Wenyu, Wang Qianqian, Wang Lianhua, Chen Yiping, Xu Yiwen, Liu Lingchu, Lv Huakun Knowledge and attitudes about surveillance for adverse event following immunization (AEFI) and factors influencing AEFI reporting among vaccination staff in Shanghai 107 Chen Jiajing, Bai Qingrui, Huang Zhuoying, Sun Xiaodong Influence of working environment on turnover intention of vaccination staff in selected areas of China 112 Zhao Jinhong, Cao Man, Wang Xianglin, Zhang Juan, Liu Yuanli, Yu Wenzhou, Yin Zundong, Cao Lei, Ye Jiakai, Wu Jing, Cao Xiqiang, Shu Yichen, Wang Haitao, Huang Cunrong, Ye Lihong Marketing and prospects for human vaccines in China 116 Wang Guanjie, Shao Mingli
--	---

金卫信免疫 规划信息服务

Cybermax Immunization Program information service product ecosystem



大数据分析



微信公众服务



全程追溯



数据可视化



新生儿管理



入托入学查验



免疫接种



电子签核



深圳市金卫信信息技术有限公司

公司地址：深圳市南山区粤兴六道中科纳能大厦C区5层502-503室

公司网址：www.jwx.com.cn

服务电话：40088-12320

监督电话：0755-82044533



万方数据

国际标准刊号：ISSN 1006-916X 国内统一刊号：CN 11-5517/R 邮发代号：82-856 国内定价：10.00 元