



ISSN 1006-916X
CN 11-5517/R

中国疫苗和免疫

ZHONGGUO YIMIAO HE MIANYI

2015年4月 第21卷 第2期

国家科技部中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

2015.2



Volume 21 Number 2
April 2015



ISSN 1006-916X



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 21 卷 第 2 期 2015 年 4 月 26 日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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

E-mail:ymmy5517@163.com

网站:ymmy.chinaacdc.cn

总 编 辑

王 钊

编辑部主任

李 黎

出 版

《中国疫苗和免疫》杂志

编辑委员会

印 刷

北京中科印刷有限公司

101118 北京市通州区宋庄工业区一号楼 101 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

广告经营许可证

京宣工商广字第 0031 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

E-mail:ymmy5517@163.com

国内定价每期 10 元

全年 6 期

目 次

论 著

中国 2013 年疑似预防接种异常反应信息管理系统数据分析

..... 叶家楷,李克莉,许涤沙,等(121)

辽宁省 2009~2013 年疑似预防接种异常反应监测分析

..... 常琳,韩悦,姚文清(132)

中国 2011~2013 年灭活脊髓灰质炎病毒疫苗疑似预防接种

异常反应监测分析 李克莉,叶家楷,许涤沙,等(139)

2013 年媒体报道的乙型肝炎疫苗事件中湖南省 3 例疑似预防接种

异常反应的调查分析 颜洁,张淑君,李放军,等(147)

抗乙型肝炎病毒核心抗原抗体免疫球蛋白 M 诊断试剂区分急慢性

乙型肝炎患者方法的初步探讨 张爽,蔡华,周文亭,等(150)

河北省某“献血村”人群乙型病毒性肝炎流行现状及危险因素分析

..... 尹文娇,韩碧华,邱丰,等(154)

中国部分甲型肝炎病毒流行株结构蛋白区基因特征分析

..... 王鑫英,曹经瑗,毕胜利(159)

云南省一起疑因饮用受污染的井水导致甲型肝炎爆发的调查

..... 张栋梁,梁远征,常昭瑞,等(163)

中国 2008~2013 年 C 群流行性脑脊髓膜炎流行病学及临床特征

分析 李军宏,李艺星,尹遵栋,等(168)

脑膜炎奈瑟菌 4 种聚合酶链反应检测方法的评价

..... 徐丽,朱兵清,徐征,等(173)

广东省 2010~2013 年健康人群 C 群脑膜炎奈瑟菌抗体水平分析

..... 梁剑,刘美真,郑慧贞,等(177)

中国 2013 年急性弛缓性麻痹病例监测信息报告管理系统

数据分析 樊春祥,温宁,苏琪茹,等(181)

从急性弛缓性麻痹病例中分离到的 1 株 VP1 编码区 III/II 型疫苗

重组的脊髓灰质炎病毒 范明,刘桂艳,周剑惠,等(185)

南宁市婴幼儿散发性腹泻中诺如病毒基因 II 组 4 型变异株的

流行特征 谭冬梅,刘巍,邓丽丽,等(190)

浙江省 2009~2013 年麻疹监测信息报告管理系统运转情况评价

..... 周洋,何寒青,严睿,等(196)

《中国疫苗和免疫》杂志
第三届编辑委员会名单

总编辑	王 钊	
副总编辑	赵 锐	俞永新
庄 辉	闻玉梅	楚金贵
常务编委	连文远	方 刚
王军志	王华庆	申昆玲
任 军	孙美平	孙莲英
朱会宾	许文波	李凤祥
李 宁	李兴旺	李 慧
杨永弘	杨晓明	沈心亮
苏 华	卓家同	徐爱强
贾继东	梁国栋	梁晓峰
魏 来	赵世立	戴振威
刁连东	金水高	李 黎
罗会明	崔富强	邵祝军
朱启榕	尹 佳	郑素华
方 方	李琦涵	
编 委	庞星火	顾 清
李 琦	柴志凯	王文瑞
郭军巧	杜占森	马玉杰
袁政安	羊海涛	陈直平
郑金凤	刘 玮	刘国华
詹发先	高立冬	邓惠鸿
杜建伟	王豫林	吴先萍
李 勇	陆 林	达 瓦
张焕鹏	邓尔寿	李 丽
王新旗	王建平	刘燕敏
郝利新	李艺星	郑景山
刘大卫	周玉清	张国民
曹玲生	龚晓红	
Dr. So Samuel		
Dr. Lance Everett Rodewald		
Dr. Stephen Hadler		
Dr. Jonathan L. Temte		

编辑部主任 李 黎(兼)

责任编辑 楚金贵 陆德敏

英文编辑 周玉清 段梦娟

本刊 2015 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。

本刊稿约见 2015 年第 1 期第 119 ~ 120 页。

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换。

浙江省婴儿麻疹病例分布特征和危险因素研究

..... 何寒青, 严睿, 周洋, 等(201)

预防接种单位客户端个案在疫苗接种率评估中的应用研究

..... 姜晓飞, 曹玲生, 袁平, 等(206)

重庆市农村留守儿童预防接种现状分析 徐佳薇, 王青(211)

综 述

线粒体 12S 核糖体核糖核酸基因突变儿童接种疫苗若干问题的

探讨 张朱佳子, 潘静彬, 卢莉(216)

短篇报道

1 例分离出疫苗高变异脊髓灰质炎病毒的非急性弛缓性麻痹

手足口病病例 谭秋, 邵晓萍(223)

文 摘

世界卫生组织关于人乳头瘤病毒疫苗的立场文件(2014 年 10 月)

..... 宁桂军(224)

2014 年 4 月世界卫生组织免疫策略咨询委员会会议—结论和建议

..... 武文娣, 刘大卫(230)

2014 年 6 月 11~12 日全球疫苗安全咨询委员会会议报告

..... 武文娣, 刘大卫(234)

全球消灭脊髓灰质炎倡议行动独立监督委员会第 10 次会议

..... 褚尧竹, 温宁(237)

美国免疫实施咨询委员会 1964~2014 年的历史沿革 ... 段梦娟(239)

信 息

《Vaccine(疫苗)》中文版网站已经上线 (146, 240)

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志 (229)

《中国疫苗和免疫》杂志正式启用编辑部远程稿件处理系统 (229)

欢迎订阅 2014 年《中国疫苗和免疫》杂志合订本

《中国疫苗和免疫》杂志编辑部为方便读者保存、查阅 2014 年各期《中国疫苗和免疫》杂志, 特订做了 2014 年合订本(精装), 每册 80 元(含邮费)。欲购者请直接与本刊编辑部联系, 通过银行或邮局汇款, 开户行: 中国工商银行北京市永定门分理处; 帐户: 中国疾病预防控制中心; 帐号: 0200001509089200838。务请注明“订《中国疫苗和免疫》杂志 2014 年合订本”, 并详细、准确、工整地写明收刊地址、邮编、单位及个人姓名, 寄本刊编辑部。《中国疫苗和免疫》杂志编辑部网站: ymmy.chinacdc.cn。地址: 北京市西城区南纬路 27 号 719 室。邮编: 100050。联系电话、传真: (010) 83159534。Email: ymmy5517@163.com。联系人: 田跃。

期刊基本参数: CN11-5517/R * 1995 * b * A4 * 120 * Zh * P * ¥10.00 * 4000 * 20 * 2015-04

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 21 Number 2 April 26 2015

Administration

National Health and Family Planning
Commission, 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
E-mail: ymmy5517@163. com

Editor in Chief

WANG Zhao

Managing Director

LI Li

Publishing

Editorial Board of
Chinese Journal of Vaccines
and Immunization

Printing

Beijing Zhongke Printing Co. , Ltd.
No. 101 Building 1, Songzhuang
Industrial Zone, Tongzhou
District, Beijing 101118, China

Distributing

Beijing Bureau of
Distribution of
Newspapers and Journals
126 Lianhuachi East Road, Fengtai
District, Beijing 100056
ISSN 1006 - 916X
CN 11 - 5517/R

Mail Order

Editorial Board of
Chinese Journal of
Vaccines and
Immunization

Address

27 Nanwei Road,
Xicheng District, Beijing 100050
Tel. & Fax: 010-83159534
E-mail: ymmy5517@163. com

Contents in Brief

Evaluation of the Adverse Events Following Immunization

Information Management System in China, 2013

..... YE Jia-kai, LI Ke-li, XU Di-sha, *et al.* (121)

Adverse Events Following Immunization Surveillance in Liaoning Province, 2009 - 2013

..... CHANG Lin, HAN Yue, YAO Wen-qing (132)

Surveillance of Adverse Events Following Immunization for Inactivated Poliovirus Vaccine in China, in 2011 - 2013

..... LI Ke-li, YE Jia-kai, XU Di-sha, *et al.* (139)

Investigation and Analysis of Three Cases of Adverse Events Following Immunization with Hepatitis B Vaccine, Reported by the Media

in Hunan, 2013 ... YAN Jie, ZHANG Shu-jun, LI Fang-jun, *et al.* (147)

Distinguishing Acute Hepatitis B from the Acute Stage of Chronic Hepatitis B in Patients by use of Immunoglobulin M Antibody to Hepatitis B Virus Core Antigen

..... ZHANG Shuang, CAI Hua, ZHOU Wen-ting, *et al.* (150)

Epidemiology and Risk Factors for Hepatitis B among Former Blood Donors in a Village of Hebei Province

..... YIN Wen-jiao, HAN Bi-hua, QIU Feng, *et al.* (154)

Capsid Protein Gene Characteristics of Hepatitis A Virus Strains Prevalent in China

..... WANG Xin-ying, CAO Jing-yuan, BI Sheng-li. *et al.* (159)

Hepatitis A Outbreak Probably Caused by Contaminated Private

Well Water in A Middle School of Yunnan Province in China, 2013

... ZHANG Dong-liang, LIANG Yuan-zheng, CHANG Zhao-rui, *et al.* (163)

Epidemiological and Clinical Characteristics of Serogroup C

Meningococcal Meningitis in China During 2008 - 2013

..... LI Jun-hong, LI Yi-xing, YIN Zhun-dong. *et al.* (168)

Evaluation of Four Polymerase Chain Reaction Based assays for *Neisseria meningitidis* Detection

..... XU Li, ZHU Bing-qing, XU Zheng, *et al.* (173)

Antibody Levels to Serogroup C *Neisseria Meningitidis* in

a Healthy Population of Guangdong Province, 2010 to 2013

..... LIANG Jian, LIU Mei-zhen, ZHENG Hui-zhen, *et al.* (177)

**List of the Third Period of Editorial Board
for Chinese Journal of
Vaccines and Immunization**

Editor-in-Chief:

WANG Zhao

Associate Chief Editor:

ZHAO Kai YU Yong-xin

ZHUANG Hui WEN Yu-mei

CHU Jin-gui

Executive Members:

ZE Wen-yuan FANG Gang

WANG Jun-zhi WANG Hua-qing

SHEN Kun-ling REN Jun

SUN Mei-ping SUN Lian-ying

ZHU Hui-bin XU Wen-bo

LI Feng-xiang LI Ning

LI Xing-wang LI Hui

YANG Yong-hong

YANG Xiao-ming

SHEN Xin-liang SU Hua

ZHUO Jia-tong XU Ai-qiang

JIA Ji-dong LIANG Guo-dong

LIANG Xiao-feng WEI Lai

ZHAO Shi-li DAI Zhen-wei

DIAO Lian-dong JIN Shui-gao

LI Li LUO Hui-ming

CUI Fu-qiang SHAO Zhu-jun

ZHU Qi-rong YIN Jia

ZHENG Su-hua FANG Fang

LI Qi-han

Members: PANG Xing-huo

GU Qing LI Qi CHAI Zhi-kai

WANG Wen-rui GUO Jun-qiao

DU Zhan-sen MA Yu-jie

YUAN Zheng-an YANG Hai-tao

CHEN Zhi-ping ZHENG Jin-feng

LIU Wei LIU Guo-hua

ZHAN Fa-xian GAO Li-dong

DENG Hui-hong DU Jian-wei

WANG Yu-lin WU Xian-ping

LI Yong LU Lin DA Wa

ZHANG Huan-peng DENG Er-shou

LI Li WANG Xin-qi

WANG Jian-ping LIU Yan-min

HAO Li-xin LI Yi-xing

ZHENG Jing-shan LIU Da-wei

ZHOU Yu-qing ZHANG Guo-min

CAO Ling-sheng GONG Xiao-hong

Dr. So Samuel

Dr. Lance Everett Rodewald

Dr. Stephen Hadler

Dr. Jonathan L. Temte

Managing Director (Part-time):

LI Li

Editor in Charge for Current Issue:

CHU Jin-gui LU De-min

English Editor: ZHOU Yu-qing

DUAN Meng-juan

Copyright©2015 by Chinese Center

for Disease Control and Prevention

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect

the official policy of the Editorial

Board. Information for Authors see

Page 119-120, No. 1, 2015.

**Acute Flaccid Paralysis Surveillance Information Report and
Management System in China in 2013**

..... FAN Chun-xiang, WEN Ning, SU Qi-ru, *et al.* (181)

Identification of a Type 3/Type 2 Intertypic Vaccine-Related

Poliovirus Recombinant Isolated from an Acute Flaccid Paralysis

Patient with the Crossover Sites within the VP1 Capsid Coding Region

..... FAN Ming, LIU Gui-yan, ZHOU Jian-hui, *et al.* (185)

Prevalence of Genotype G II.4 Variants of Noroviruses Associated

with Sporadic Gastroenteritis in Children, Nanning City

..... TAN Dong-mei, LIU Wei, DENG LI-li, *et al.* (190)

Evaluation of the Performance of Measles Surveillance System

in Zhejiang Province, 2009 – 2013

..... ZHOU Yang, HE Han-qiang, YAN Rui, *et al.* (196)

Distribution of Characteristics and Risk Factors of Infant Measles

Cases in Zhejiang Province

..... HE Han-qiang, YAN Rui, ZHOU Yang, *et al.* (201)

Conditions for Immunization Coverage Evaluation with the Immunization

Unit Client

..... JIANG Xiao-fei, CAO Ling-sheng, YUAN Ping, *et al.* (206)

Vaccination levels of Left-behind Children in Rural Areas of

Chongqing Municipal XU Jia-wei, WANG Qing (211)

Vaccination Problems of Children with Mitochondrial 12S Ribosomal

Ribonucleic Acid Gene Mutation

..... ZHANGZHU Jia-zi, PAN Jing-bin, LU Li (216)

《中国疫苗和免疫》杂志正式启用编辑部远程稿件处理系统

为提高《中国疫苗和免疫》杂志办刊水平,缩短稿件审核周期,编辑部建立了
远程稿件处理系统,并创办了《中国疫苗和免疫》杂志网站(yymy.chinaedc.cn)。
该网站及稿件处理系统已于2014年9月1日正式启用。

欢迎作者及审稿专家体验《中国疫苗和免疫》杂志网络投稿及审稿系统。使
用过程中如遇系统问题及不便,可以随时致电编辑部工作人员,恳请提出宝贵
意见。

联系人: 段梦娟、田跃、宋祎凡。电话:010-83159534。E-mail: yymy5517@
163.com.

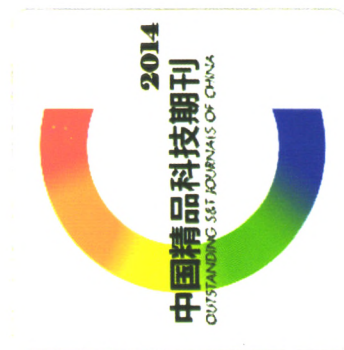
中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China 2014

中国疫苗和免疫

经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价，
贵刊入选“第3届中国精品科技期刊”，即“中国
精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）”项目来源期
刊。有效期从2014年9月至2017年12月。

特此证明。



精品科技期刊服务与保障系统项目组

中国科学技术信息研究所

2014年9月