



ISSN 1006-916X
CN 11-5517/R

中国疫苗和免疫

ZHONGGUO YIMIAO HE MIANYI

原刊名《中国计划免疫》

2014年6月 第20卷 第3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

2014.3

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Volume 20 Number 3

June 2014

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 20 卷 第 3 期 2014 年 6 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@sina.com

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@sina.com

国内定价每期 10 元

全年 6 期

目 次

论 著

中国 2012 ~ 2013 年麻疹流行病学特征与消除麻疹进展

..... 马超, 苏琪茹, 郝利新, 等 (193)

中国 2011 ~ 2013 年麻疹监测信息报告管理系统监测病例

分类情况分析 苏琪茹, 马超, 郝利新, 等 (200)

中国 2009 ~ 2012 年报告的境外麻疹病例流行病学特征分析

..... 刘隽, 马超, 张燕, 等 (205)

中国 2001 ~ 2013 年疫苗衍生脊髓灰质炎病毒及病例

流行病学特征分析 温宁, 樊春祥, 严冬梅, 等 (210)

中国 2012 年脊髓灰质炎实验室网络的运转与评价

..... 王东艳, 祝双利, 张勇, 等 (216)

陕西省 2009 ~ 2012 年肠道病毒 71 型 VP₁ 编码区基因特征分析

..... 檀晓娟, 关路缓, 徐艺, 等 (222)

太原市肠道病毒 A71 型基因特征分析

..... 王骥涛, 张勇, 张晓林, 等 (226)

浅析支原体污染对手足口病相关肠道病毒分离率的影响

..... 檀晓娟, 冀天娇, 张宝敏, 等 (230)

2013 年媒体报道乙型肝炎疫苗事件后部分省儿童家长对

预防接种信任度的调查分析 余文周, 李放军, 张振国, 等 (233)

2013 年媒体报道的乙型肝炎疫苗事件公众看法网络调查

分析 席晶晶, 张旋, 褚尧竹, 等 (237)

两种水痘减毒活疫苗上市后的免疫原性和安全性观察

..... 汤妍, 杜飞, 陈海平, 等 (241)

肺炎球菌多糖结合疫苗不同免疫程序的免疫学效果 Meta

分析 胡昱, 唐学雯, 郭静, 等 (245)

改良抗体结合试验检测人用狂犬病疫苗效价方法的初步

建立 吕新军, 申辛欣, 唐青, 等 (250)

《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	杨维中	冯子健
	赵 锐	俞永新
	闻玉梅	楚金贵
常务编委	连文远	方 刚
	王军志	王华庆
	任 军	孙美平
	朱会宾	许文波
	李 宁	李兴旺
	杨永弘	杨晓明
	苏 华	卓家同
	贾继东	梁国栋
	魏 来	赵世立
	刁连东	金水高
	罗会明	崔富强
	朱启镒	尹 佳
	方 方	李琦涵
编 委	庞星火	顾 清
	李 琦	柴志凯
	郭军巧	杜占森
	袁政安	羊海涛
	郑金凤	刘 玮
	詹发先	高立冬
	杜建伟	王豫林
	李 勇	陆 林
	张焕鹏	邓尔寿
	王新旗	王建平
	郝利新	李艺星
	刘大卫	周玉清
	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 2014 年版权归中国疾病
预防控制中心所有, 未经
许可, 不得任意转载。

本刊所有文章为作者观点,
不代表编委会意见。

本刊稿约见 2014 年第 1 期第
95 ~ 96 页。

综 述

世界卫生组织各区域和部分国家的消除麻疹免疫策略

..... 马超, 罗会明, 李黎, 等 (254)

中国消除麻疹的关键技术问题: 专家解读共识

..... 苏琪茹, 徐爱强, Peter Strebel, 等 (264)

工作研究

2013 年媒体报道的乙型肝炎疫苗事件中公众质疑和应对

..... 吴萍, 刘波, 余文周 (271)

文 摘

美国免疫实施咨询委员会 2014 年推荐的 0 ~ 18 岁人群

免疫程序 宁桂军 (274)

美国免疫实施咨询委员会 2014 年推荐的 ≥19 岁成人

免疫程序 宁桂军 (279)

2013 年 6 月 12 ~ 13 日全球疫苗安全咨询委员会会议报告

..... 武文娣, 刘大卫 (284)

索马里和肯尼亚 2013 年爆发脊髓灰质炎疫情

..... 张艳霞 (287)

信 息

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志 (232)

《Vaccine (疫苗)》中文版网站已经上线 (253)

欢迎订阅 2013 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 2013 年各期《中国疫苗和免疫》杂志, 特订做了 2013 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 2013 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。联系地址: 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@sina.com。联系人: 田跃。

期刊基本参数: CN11-5517/R * 1995 * b * A4 * 96 * Zh * P * ¥10.00 * 4000 * 20 * 2014-06

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 20 Number 3 June 26 2014

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@sina.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@sina.com

Contents in Brief

Measles Epidemiology Characteristics and Progress Toward Measles

Elimination in China, 2012 – 2013

..... MA Chao, SU Qi-ru, HAO Li-xin, *et al.* (193)

The Classification of Measles Cases Reported from Measles

Surveillance Information Reporting Management System in China,

2011 – 2013 SU Qi-ru, MA Chao, HAO Li-xin, *et al.* (200)

The Epidemiology Characteristics of Expatriates Measles Cases

Reported in China during 2009 – 2012

..... LIU Jun, MA Chao, ZHANG Yan, *et al.* (205)

The Epidemiology Characteristics Analysis of Vaccine-derived

Poliovirus and Cases in China, 2001 – 2013

..... WEN Ning, FAN Chun-xiang, YAN Dong-mei, *et al.* (210)

The Running Status and Evaluation of the Chinese Polio

Laboratory Network in 2012

... WANG Dong-yan, ZHU Shuang-li, ZHANG Yong, *et al.* (216)

Genetic Characteristics of VP₁ Encoding Region of Enterovirus

Type 71 in Shaanxi Province, 2009 – 2012

..... TAN Xiao-juan, GUAN Lu-yuan, XU Yi, *et al.* (222)

Genetic Characteristics of Enterovirus Type A 71 in Taiyuan City

..... WANG Ji-tao, ZHANG Yong, ZHANG Xiao-lin, *et al.* (226)

Impact of *Mycoplasma* Contamination on the Isolation Rate of

Enteroviruses Associated with Hand, Foot and Mouth Disease

..... TAN Xiao-juan, JI Tian-jiao, ZHANG Bao-min, *et al.* (230)

Analysis of Parental Confidence on Vaccination after the Hepatitis

B Vaccine Event Reported by the Media in 2013 in Some Provinces

..... YU Wen-zhou, LI Fang-jun, ZHANG Zhen-guo, *et al.* (233)

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

Editor-in-Chief:

WANG Zhao

Associate Chief Editor:

YANG Wei-zhong FENG Zi-jian

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©2014 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 95-96, No. 1, 2014.**

Analysis Online Survey on Media Response and Public Opinions

Regarding Hepatitis B Vaccine Event in 2013

..... XI Jing-jing, ZHANG Xuan, CHU Yao-zhu, *et al.* (237)

Post-Marketing Immunogenicity and Safety of Two Different Live

Attenuated Varicella Vaccine

..... TANG Yan, DU Fei, CHEN Hai-ping, *et al.* (241)

The Meta-Analysis of Immunological Effects of Pneumococcal

Polysaccharide Conjugate Vaccine Following Different

Immunization Schedules

..... HU Yu, TANG Xue-wen, GUO Jing, *et al.* (245)

Initial Establishment Method to Detect the Potency of Rabies

Vaccine for Human Use by Modified Antibody Binding Test

..... LV Xin-jun, SHEN Xin-xin, TANG Qing, *et al.* (250)

Vaccination Strategy for Measles Elimination in Different Regions

of the World Health Organization and Different Countries;

a Review MA Chao, LUO Hui-ming, LI Li, *et al.* (254)

National and International Experts' Consensus on Key Technical

Issues of Measles Elimination in China

..... SU Qi-ru, XU Ai-qiang, Peter Strebel, *et al.* (264)

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志

《中国疫苗和免疫》杂志,双月刊,逢双月26日出版,大16开本,每册定价10元,全年60元(含邮费)。《中国疫苗和免疫》杂志由邮局发行,邮发代号82-856,读者可到当地邮局订购。欲直接向《中国疫苗和免疫》杂志编辑部订购者,可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”,并详细、准确、工整地写明收刊地址、邮编、单位及个人姓名,寄《中国疫苗和免疫》杂志编辑部。《中国疫苗和免疫》杂志编辑部地址:北京市西城区南纬路27号719室。邮编:100050。Email: ymmy5517@sina.com。电话、传真:(010) 83159534。联系人:田跃。



创新疫苗
关爱生命

我们的愿景

让人类不会因罹患疫苗可预防之疾病而遭受其痛苦甚至死亡。

国际标准刊号：ISSN 1006-916X

国内统一刊号：CN11-5517/R

邮发代号：82-856

国内定价：10.00 元

赛诺菲 巴斯德

