



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8月 第20卷 第4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

2014.4

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Volume 20 Number 4

August 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 4 期 2014 年 8 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

京西工商广字第 8188 号(6-1)

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 2013 年免疫规划宣传活动分析

..... 余文周,岳晨妍,周玉清,等(289)

慢性乙型肝炎病例乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸载量和乙型

肝炎病毒 e 抗原状态与丙氨酸氨基转移酶的相关性研究

..... 郑徽,王富珍,沈立萍,等(294)

20 微克重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)在 ≥ 16 岁低/无应答

人群中的免疫原性和安全性 宋继萍,康国栋,王亚龙,等(299)

山东省 ≤ 15 岁人群感染乙型肝炎病毒“ α ”抗原决定簇变异株

的流行病学特征分析 颜丙玉,周立波,张丽,等(305)

基于社区人群的乙型肝炎病毒慢性感染者生存质量多中心调查

..... 郑徽,王富珍,庄贵华,等(309)

2013 年媒体报道乙型肝炎疫苗事件后公众对预防接种信任度

的电话调查分析 蒋燕,余文周,张晓华,等(314)

浙江省 2011 年麻疹流行病学特征分析

..... 严睿,何寒青,陈恩富,等(318)

吸附无细胞百日咳-白喉-破伤风-灭活脊髓灰质炎-b 型

流行性感嗜血杆菌联合疫苗在 2、3、4 月龄婴儿中

用于基础免疫的安全性分析 孙晓冬,黄卓英,李智,等(324)

不同病程百日咳病例各种实验室检测方法的对比研究

..... 黄海涛,刘勇,高志刚,等(330)

河南省 2012 年扩大国家免疫规划疫苗接种率调查

..... 路明霞,王长双,马雅婷,等(335)

腾冲县扩大国家免疫规划疫苗接种率调查分析

..... 刘光杰,刘安恒,张国珍,等(340)

鹤壁市 2012 年常规免疫接种率监测系统评价及分析 ... 张卫源(344)

2008~2010 年广东省三个设区的市常住人口急性播散性

脑脊髓炎病例发病率调查分析 赵占杰,刘宇,郑慧贞,等(346)

基层预防接种人员工作满意度与离职意愿调查分析

..... 陈伟,丁亚兴,高志刚,等(351)

《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 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
朱启铭 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 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

乙型肝炎病毒母婴阻断免疫预防策略综述

..... 王富珍,崔富强 (355)

智能手机在预防接种工作管理中的国内外应用现状

..... 许波,曹玲生 (360)

监测方案

全国麻疹监测方案 中国疾病预防控制中心 (364)

文 摘

世界卫生组织关于脊髓灰质炎疫苗的立场文件(2014 年 2 月)

..... 宁桂军,温宁 (376)

肯尼亚在难民营和当地社区开展大规模预防接种活动推广

联合使用灭活脊髓灰质炎病毒疫苗和口服脊髓灰质炎

减毒活疫苗(2013 年 12 月) 褚尧竹 (381)

阿富汗消灭脊髓灰质炎进展(2012 年 1 月~2013 年 8 月)

..... 张艳霞,汪海波 (382)

尼日利亚消灭脊髓灰质炎进展(2012 年 1 月~2013 年 9 月)

..... 王新丹,温宁 (383)

信 息

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志 (293)

《Vaccine(疫苗)》中文版网站已经上线 (304,334)

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*16*2014-08

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 20 Number 4 August 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

Health Education and Promotion Campaigns on National Expanded
Program for Immunization in 2013

..... YU Wen-zhou, YUE Chen-yan, ZHOU Yu-qing, *et al.* (289)

Study of the Relationship between Hepatitis B Virus

Deoxyribonucleic Acid, Hepatitis B Virus e Antigen and
Alanine Aminotransferase in Chronic Hepatitis B Patients

..... ZHENG Hui, WANG Fu-zhen, SHEN Li-ping, *et al.* (294)

Immunogenicity and Safety of 20 Microgram Dosages of

Hepatitis B Vaccine by Recombinant Deoxyribonucleic
Acid Techniques in *Saccharomyces Cerevisiae* Yeast

among Low and Non-response Populations Aged 16 and Over

..... SONG Ji-ping, KANG Guo-dong, WANG Ya-ling, *et al.* (299)

Analysis of Epidemiological Characteristics of the "α" Dominant
Mutation of Hepatitis B Virus among Children B

under 15 Years Old in Shandong Province, China.

..... YAN Bing-yu, ZHOU Li-bo, ZHANG Li, *et al.* (305)

Quality of Life among Chronic Hepatitis B Virus Infected People
in their Communities

..... ZHENG Hui, WANG Fu-zhen, ZHUANG Gui-hua, *et al.* (309)

Public Confidence in Vaccination after the Hepatitis B Vaccine
Event: Result from a Telephone Survey

..... JIANG Yan, YU Wen-zhou, ZHANG Xiao-hua, *et al.* (314)

Epidemiological Characteristics of Measles in Zhejiang Province
in 2011

YAN Rui, HE Han-qing, CHEN En-fu, *et al.* (318)

Safety of Absorbed Diphtheria-Tetanus-Acellular Pertussis-Inactivated

Poliovirus-Haemophilus Influenzae Type b Combined Vaccine
(DTaP-IPV-H1b) for Infants' primary Vaccination

at 2,3,4 Months of Age

..... SUN Xiao-dong, HUANG Zhuo-ying, LI Zhi, *et al.* (324)

A Comparative Study of Laboratory Testing Method for Pertussis
in Different Disease Courses

..... HUANG Hai-tao, LIU Yong, GAO Zhi-gang, *et al.* (330)

**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.

**A Survey of National Immunization Program Vaccine Coverage
Rates in Henan Province in 2012**

..... LU Ming-xia, WANG Chang-shuang, MA Ya-ting, *et al.* (335)

Survey and Analysis of Vaccine Coverage of the National

Immunization Program in Tengchong County

..... LIU Guang-jie, LIU An-heng, ZHANG Guo-zhen, *et al.* (340)

Evaluation and Analysis of the Routine Immunization Coverage

Monitoring System in Hebi City, 2012 ZHANG Wei-yuan (344)

Incidence of Acute Disseminated Encephalomyelitis

in 3 municipalities of Guangdong, 2008 - 2010

..... ZHAO Zhan-jie, LIU Yu, ZHENG Hui-zhen, *et al.* (346)

Analysis of Job Satisfaction and Turnover Intention among Primary

Vaccination Doctors

..... CHEN Wei, DING Ya-xiang, GAO Zhi-gang, *et al.* (351)

The Immunoprophylaxis Strategy of Prevention Mother to Child

Transmission of Hepatitis B Virus

..... WANG Fu-zhen, CIU Fu-qiang. (355)

Status of Domestic and Overseas Smart Phone Application Use for

Immunization Management XU Bo, CAO Ling-sheng (360)

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

www.sanofipasteur.cn

赛诺菲巴斯德

