



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》

2012年6月 第18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

2012.3

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

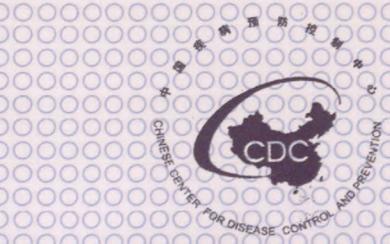
Volume 18 Number 3

June 2012

ISSN 1006-916X



9 771006 916008



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18卷 第3期 2012年6月26日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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:ymmyy5517@sina.com

总 编 辑

王 刨

编辑部主任

梁晓峰

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:ymmyy5517@sina.com

国内定价每期10元

全年6期

目 次

论 著

中国2011年麻疹流行病学特征与消除麻疹进展

..... 马超, 郝利新, 苏琪茹, 等 (193)

中国2009年麻疹/风疹实验室网络运转情况分析

..... 张燕, 王慧玲, 蒋小泓, 等 (200)

我国2006~2010年百日咳流行病学分析

..... 汪海波, 罗会明, 温宁, 等 (207)

C群和不可分群脑膜炎奈瑟菌对人喉癌上皮细胞黏附能力

的研究 杨郝亮, 秦天, 徐丽, 等 (211)

六个县0~15岁人群柯萨奇病毒A组16型中和抗体水平调查

..... 李燕, 刘燕敏, 舛大鹏, 等 (217)

2007~2010年外省来京就医急性弛缓性麻痹病例监测分析

..... 曾阳, 张朱佳子, 李晓梅, 等 (222)

乙型肝炎病毒表面抗原阳性母亲的儿童接种乙型肝炎疫苗后的

低/无应答者再免疫血清学效果评价

..... 凌罗亚, 陈永弟, 姚军, 等 (225)

用细胞工厂培养增殖病毒制备冻干甲型肝炎减毒活疫苗

..... 陈念良, 毛岱敏, 忻亚娟, 等 (229)

中国1~2岁儿童第二类疫苗接种现况调查分析

..... 郑景山, 曹雷, 郭世成, 等 (233)

卫生部/联合国儿童基金会加强地震灾区儿童预防接种

信息化建设项目基线调查 曹玲生, 袁平, 郑景山, 等 (238)

江西省实施扩大国家免疫规划后冷链容积装备标准

制定方法初探 谭楚生, 涂秋凤, 周炳华 (242)

中国5个县级监测点疑似预防接种异常反应监测分析

..... 岳晨妍, 李克莉, 郭飚, 等 (246)

2009~2010年全国卡介苗疑似预防接种异常反应监测分析

..... 李克莉, 刘大卫, 武文娣, 等 (252)

《中国疫苗和免疫》杂志
第二届编辑委员会名单

总 编辑 王 刨
副 总 编辑 杨维中 赵 铛
俞永新 庄 辉 连文远
楚金贵
常务编委 赵世立 卓家同
苏 华 徐爱强 戴振威
刁连东 汪 华 孙莲英
方 刚 王 健 梁晚峰
金水高 梁国栋 许文波
陈宝珍 冯子健 杨永弘
申昆玲 褚嘉佑 李凤祥
周铁群 郑素华 孙美平
李艺星 王晓军
编 委 张之伦 李 琦
关联欣 张连仲 郭军巧
杜占森 袁政安 夏时畅
郑金凤 梅家模 刘国华
张险峰 李俊华 王豫林
王小力 陆 林 郁晓峰
张焕鹏 孟 蕾 石西安
夏 清 马尔当 王华庆
李 黎 刘大卫 郭瑞辉
编辑部主任 梁晓峰(兼)
责任编辑 楚金贵 陆德敏
英文编辑 周玉清

本刊 2011 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 2012 年第 1 期第
95~96 页。

综 述

预防接种与急性播散性脑脊髓炎的因果关系研究进展 王亚敏, 刘大卫 (261)

甲型肝炎疫苗的应用与接种效果评价 商庆龙, 张国民, 滕旭, 等 (268)

水痘减毒活疫苗预防接种理论流行病学研究的主要参数 舒大鹏 (272)

工作研究

美国加利福尼亚州百日咳爆发及对我国预防控制百日咳
的启示 汪海波, 罗会明 (277)

短篇报道

接种流行性乙型脑炎减毒活疫苗偶合肠套叠 1 例报告 徐胜平, 彭功德 (206)

接种 b 型流行性感冒嗜血杆菌疫苗偶合维生素 K 缺乏症
1 例报告 王俊 (228)

文 摘

2011 年 12 月全球疫苗安全咨询委员会会议 武文娣, 刘大卫 (282)

全球 2001~2010 年公共卫生十大成就 孙校金, 郑微 (283)

2009 年 7 月~2011 年 3 月全球检出的疫苗衍生脊髓灰质炎病毒
..... 张勇 (285)

2011 年 6 月全球疫苗安全咨询委员会会议 许涤沙, 刘大卫 (287)

轮状病毒疫苗与肠套叠：来自专家咨询的报告 许涤沙, 刘大卫 (288)

肠套叠病史新增为轮状病毒疫苗接种的禁忌证 李燕, 舒大鹏 (221)

信 息

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志 (224, 251, 276)

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志

经国家新闻出版总署批准，从 2008 年起《中国计划免疫》杂志更名为《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：北京市工商银行永定门分理处；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(勿寄个人)，以便正确投递。《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。

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 18 Number 3 June 26 2012

Administration

Ministry of Health,
People's Republic of
China
1 Xizhimen South Road,
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 : 010-83159534
Fax : 010-83159534
E-mail : ymmy5517@sina.com

Editor in Chief

WANG Zhao

Managing Director

LIANG Xiao-feng

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, of 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. (010) 83159534,
Fax. (010) 83159534
E-mail : ymmy5517@sina.com

Contents in Brief

Measles Epidemiology and Progress Towards Measles Elimination

in China, 2011 MA Chao, HAO Li-xin, SU Qi-ru, *et al.* (193)

The Running Status of Chinese Measles Laboratory Network in 2009

..... ZHANG Yan, WANG Hui-Ling, JIANG Xiao-hong, *et al.* (200)

Epidemiological Analysis on Pertussis in China during 2006-2010

..... WANG Hai-bo, LUO Hui-ming, WEN Ning, *et al.* (207)

Study on the Adhesive Ability of Meningococcal Group C and Nongroupable

Isolates in Human Larynx Carcinoma Epithelial Cell

..... YANG Hao-liang, QIN Tian, XU Li, *et al.* (211)

Investigation on Coxsackievirus Group A Type 16 Neutralizing Antibody of

People Aged 0-15 Years Old in Six Counties

..... LI Yan, LIU Yan-min, YIN Da-peng, *et al.* (217)

Analysis on Acute Flaccid Paralysis Case among Migrant Population in Beijing

from 2007- 2010 ZENG Yang, ZHANGZHUJia-zi, LI Xiao-mei, *et al.* (222)

Study on Serologic Efficacy of Re-immunization for

Hepatitis B Surface Antigen Positive Mother's Children with

Non-and-Low-response after Three Doses of Hepatitis B Vaccine

..... LING Luo-ya, CHEN Yong-di, YAO Jun, *et al.* (225)

Using Cell-Stack Apparatus to Culture Virus and to Produce Hepatitis A

Attenuated Live Vaccine (Freeze-dried)

..... CHEN Nian-liang, MAO Dai-min, XIN Ya-juan, *et al.* (229)

Survey on the Immunization Status of Category B Vaccine among Children

Aged 1 to 2 Years in China

..... ZHENG Jing-shan, CAO Lei, GUO Shi-cheng, *et al.* (233)

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

Editor-in-Chief :

WANG Zhao

Associate Chief Editor :

YANG Wei-zhong ZHAO Kai
YU Yong-xin ZHUANG Hui
ZE Wen-yuan CHU Jin-gui

Executive Members :

ZHAO Shi-li ZHUO Jia-tong
SU Hua XU Ai-qiang
DAI Zheng-wei DIAO Lian-dong
WANG Hua SUN Lian-ying
FANG Gang WANG Jian
LIANG Xiao-feng JIN Shui-gao
LIANG Guo-dong XU Wen-bo
CHEN Bao-zhen FENG Zi-jian
YANG Yong-hong
SHEN Kun-ling CHU Jia-you
LI Feng-xiang ZHON Tie-qun
ZHENG Su-hua SUN Mei-ping
LI Yi-xing WANG Xiao-jun

Members :ZHANG Zhi-lun

LI Qi GUAN Lian-xin
ZHANG Lian-zhong
GUO Jun-qiao DU Zhan-sen
YUAN Zheng-an XIA Shi-chang
ZHENG Jin-feng MEI Jia-mo
LIU Guo-hua ZHANG Xian-feng
LI Jun-hua WANG Yu-lin
WANG Xiao-li LU lin
YU Xiao-feng ZHANG Huan-peng
MENG Lei SHI Xi-an XIA Qing
MA Er-dang WANG Hua-qing
LI Li LIU Da-wei
GUO Rui-hui

Managing Director (Part-time) :

LIANG Xiao-feng

Editor in Charge for Current Issue :

CHU Jin-gui LU De-min

English Editor :ZHOU Yu-qing

**Copyright©2011 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 96-97, No.1, 2011.

Baseline Survey on Child Immunization Information Management System in 36

Counties where Occurred Earthquake, in Sichuan Province in 2008

..... CAO Ling-sheng, YUAN Ping, ZHENG Jing-shan, et al. (238)

Study on the Method of Calculating Cold-china Capacity

Equipment after Expanded Program on Immunization

..... TAN Chu-sheng, TU Qiu-feng, ZHOU Bing-hua (242)

Analysis on Pilot Surveillance Counties of Adverse Events

Following Immunization in China

..... YUE Chen-yan, LI Ke-li, GUO Biao, et al. (246)

Analysis on Surveillance of Adverse Events Following Immunization

for Bacille Calmette-Guerin Vaccine in China, 2009-2010

..... LI Ke-li, LIU Da-wei, WU Wen-di, et al. (252)

Research Progress about Causal Association between Vaccination

and Acute Disseminated Encephalomyelitis

..... WANG Ya-min, LIU Da-wei (261)

Application and Effect Evaluation of Hepatitis A Vaccine

..... SHANG Qing-long, ZHANG Guo-min, TENG Xu (268)

The Main Parameters of Theoretical Study on Varicella Attenuated

Live Vaccine Immunization in China YIN Da-peng (272)

欢迎订阅 2011 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 2011 年各期《中国疫苗和免疫》杂志,特订做了 2011 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,通过邮局汇款,请注明“订《中国疫苗和免疫》杂志 2011 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(勿寄个人),以便正确投递。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。