

# 中国疫苗和免疫

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

双月刊 1995 年 12 月创刊

第 16 卷 第 6 期 2010 年 12 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  
100050 北京市西城区南纬路 27 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: 010-83159534  
传真: 010-83159534  
E-mail: ymm5517@sina.com

## 总 编 辑

王 钊

## 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: 010-83159534  
传真: 010-83159534  
E-mail: ymm5517@sina.com

国内定价每期 10 元  
全年 6 期

## 目 次

### 论 著

- 中国 2009 年 13 个省(自治区、直辖市)麻疹减毒活疫苗  
强化免疫活动及初步评价 ..... 马静, 罗会明, 郝利新, 等 (481)  
江苏省 2009 年麻疹减毒活疫苗强化免疫活动效果分析  
..... 陶红, 刘元宝, 陆培善, 等 (485)  
吉林省麻疹减毒活疫苗应急免疫前后麻疹流行病学特征分析  
..... 陈超, 周剑惠, 田鑫, 等 (489)  
麻疹流行后及麻疹减毒活疫苗强化免疫活动前后人群麻疹抗体  
水平研究 ..... 邓美芝, 李凡卡, 罗会明, 等 (492)  
我国育龄期妇女乙型肝炎病毒表面抗原及 e 抗原流行现状分析  
..... 郑微, 崔富强, 龚晓红, 等 (496)  
甘肃省乙型肝炎病毒感染血清标志物的变化  
..... 李慧, 唐宇, 颜晓荣, 等 (500)  
宁波市 2006~2008 年乙型病毒性肝炎监测病例分析  
..... 周绍英, 边国林, 马瑞, 等 (504)  
一起甲型病毒性肝炎爆发的病原学特征分析  
..... 高红, 董红军, 方挺, 等 (508)  
四川省 2007~2008 年急性弛缓性麻痹病例病原谱特征分析  
..... 陈立, 陈娜, 秦明辉, 等 (513)  
四川省 2009 年手足口病病原——肠道病毒 71 型的分子特征  
..... 陈娜, 陈立, 童文彬, 等 (517)  
宁夏回族自治区 2009 年手足口病病原学监测分析  
..... 陈慧, 马江涛, 马学冕, 等 (520)  
急性脑膜炎 / 脑炎症候群哨点监测病例 7 种病毒特异性  
IgM 抗体血清学诊断结果分析 ..... 冯蕾, 刘桂芳, 宋立志, 等 (523)  
基于医院监测的流行性乙型脑炎确诊病例漏诊及其原因分析  
..... 刘桂芳, 刘免, 宋立志, 等 (528)  
中国 2008~2009 年流行性腮腺炎流行病学特征分析  
..... 马静, 郝利新, 罗会明, 等 (533)  
天津市 2009 年百日咳免疫状况监测及影响因素分析  
..... 黄海涛, 张颖, 刘勇, 等 (536)  
上海市长宁区本市和外来中小学新生白喉抗体水平调查  
..... 庞红, 吴美华, 汤素文, 等 (541)

《中国疫苗和免疫》杂志  
第二届编辑委员会名单

总 编辑	王 钊
副总编辑	杨维中 赵 锐
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 梁晓峰	
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 2010 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 2010 年第 1 期第  
95~96 页。

- 某“高校学生军训基地”一起甲型 H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> 流行性感冒爆发疫情  
的调查 ..... 李冬梅,刘海博,张勇,等 (544)  
预防接种单位客户端软件报表直报功能的实现及应用  
..... 曹玲生,袁平,郑景山,等 (548)

综 述

- 中国免疫规划信息管理系统建设思路 ..... 曹玲生,袁平 (553)  
卡介苗预防接种安全性综述 ..... 彭晓雯,刘大卫 (558)

短篇报道

- 接种流行性乙型脑炎减毒活疫苗引起过敏性紫癜 1 例报告  
..... 钟纪荣,雷红霞 (507)  
接种 23 价肺炎球菌多糖疫苗发生严重过敏性反应 1 例报告  
..... 毛龙飞 (512)  
1 例接种季节性灭活流行性感冒病毒裂解疫苗致血管性水肿  
误诊为蜂窝织炎的报告 ..... 韩利君,张兴国 (532)  
接种甲型 H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> 灭活流行性感冒病毒裂解疫苗引起过敏反应  
1 例报告 ..... 何梅,罗成,韩淑华 (540)  
接种季节性灭活流行性感冒病毒裂解疫苗致过敏性紫癜  
1 例报告 ..... 鲁爱枝,徐胜平 (547)  
天水市麦积区 2008 年麻疹减毒活疫苗强化免疫活动  
效果评价 ..... 马佩珠,毛恩科 (552)

文 摘

- 2010 年急性弛缓性麻痹 (AFP) 病例监测系统的运转情况  
及脊髓灰质炎 (脊灰) 病例数 ..... 马丽莉 (564)  
2010 年 4 月免疫策略咨询专家组会议——结论和建议  
..... 武文娣,刘大卫 (565)  
世界卫生组织在消灭脊髓灰质炎前期对脊髓灰质炎疫苗及  
免疫策略的意见书 ..... 尹锡玲,樊春祥,温宁 (569)  
13 价肺炎球菌结合疫苗上市前 2007 年美国婴幼儿  
侵袭性肺炎球菌疾病发病状况 ..... 吴照,郝利新 (516)

信 息

- 欢迎订阅 2011 年《中国疫苗和免疫》杂志 ..... (488, 576)  
欢迎订阅 2010 年《中国疫苗和免疫》杂志合订本 ..... (543)  
《中国疫苗和免疫》杂志 2010 年第 16 卷第 1~6 期总目次 ..... (573)

# CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly    Established in December 1995    Volume 16    Number 6    December 26 2010

## Administration

Ministry of Health,  
People's Republic of  
China  
1 Xizhimen South Road,  
Beijing 100044, China

## Sponsor

Chinese Center for Disease  
Control and Prevention  
27 Nanwei Road, Xuanwu  
District, Beijing 100050,  
China

## Editing

Editorial Board of  
Chinese Journal of  
Vaccines and  
Immunization  
27 Nanwei Road, Xuanwu  
District, Beijing 100050,  
China  
Tel: 010-83159534  
Fax: 010-83159534  
E-mail: ymm5517@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.  
101<sup>st</sup> Building 1, Songzhuang  
Industrial Areas, Tongzhou  
District, Beijing 101118, China

## Distributing

Beijing Bureau for  
Distribution of  
Newspapers and Journals

## Mail Order

Editorial Board of  
Chinese Journal of  
Vaccines and  
Immunization  
126 Lianhuachi, East of Fengtai  
District, Beijing 100056  
ISSN 1006 - 916X  
CN 11-5517/R

## Address

27 Nanwei Road,  
Xuanwu District, Beijing 100050  
Tel. (010) 83159534,  
Fax. (010) 83159534  
E-mail: ymm5517@sina.com

## Contents in Brief

- Evaluation on Implementation of Measles Supplementary Immunization Activities in 13 Provinces of China in 2009 ..... MA Jing, LUO Hui-ming, HAO Li-xin, et al. (481)
- Analysis on Effectiveness of Measles Attenuated Live Vaccine Supplementary Immunization Activities in Jiangsu Province in 2009 ..... TAO Hong, LIU Yuan-bao, LU Pei-shan, et al. (485)
- Analysis on Epidemiological Characteristics of Measles before and after Emergent Immunization of Measles Attenuated Live Vaccine in Jilin Province ..... CHEN Chao, ZHOU Jian-hui, TIAN Xin, et al (489)
- Study on Measles Antibody Level of the People after the Measles Epidemic and before and after Supplementary Immunization Activities of Measles Vaccine ..... DENG Mei-zhi, LI Fan-ka, LUO Hui-ming, et al. (492)
- Status of the Hepatitis B Virus Surface Antigen and e Antigen Prevalence among Reproductive Women in China ..... ZHENG Hui, CUI Fu-qiang, GONG Xiao-hong, et al (496)
- Changes of Serum Markers Hepatitis B Virus Infection in Gansu Province ..... LI Hui, TANG Yu, ZHEN Xiao-rong, et al. (500)
- Analysis on Reported Hepatitis B Cases of Pilot Surveillance in Ningbo Municipal during 2006~2008 ..... ZHOU Shao-ying, BIAN Guo-lin, MA Rui, et al. (504)
- Etiological Characteristic Analysis on Hepatitis A in an Outbreak ..... GAO Hong, DONG Hong-jun, FANG Ting, et al. (508)
- A Study on Pathogen Spectrum of Acute Flaccid Paralysis Cases in Sichuan Province in 2007 to 2008 ..... CHEN Li, CHEN Na, QIN Ming-hui, et al. (513)
- A Study on the Genetic Characteristic of Human Enterovirus 71 Isolated from Cases of Hand, Foot and Mouth Disease in Sichuan Province in 2009 ..... CHEN Na, CHEN Li, TONG Wen-bin, et al. (517)
- Surveillance of Etiology Result of Hand, Food and Mouth Disease Cases in Ningxia Hui Autonomous Region in 2009 ..... CHEN Hui, MA Jiang-tao, MA Xue-ming, et al. (520)
- Sero-diagnosis of on the Specific IgM Antibody of 7 Kinds of Viruses for the Cases of Acute Meningitis/Encephalitis Syndrome Sentinel Surveillance ..... FENG Lei, LIU Gui-fang, SONG Li-zhi, et al. (523)

<p><b>List of the Second Editorial Board of "Chinese Journal of Vaccines and Immunization"</b></p> <p><b>Editor-in-Chief:</b> WANG Zhao</p> <p><b>Associate Chief Editor:</b> YANG Wei-zhong ZHAO Kai YU Yong-xin ZHUANG Hui ZE Wen-yuan CHU Jin-gui</p> <p><b>Executive Members:</b> 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</p> <p><b>Members:</b> 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</p> <p><b>Managing Director( Part-time ):</b> LIANG Xiao-feng</p> <p><b>Editor in Charge for Current Issue:</b> CHU Jin-gui LU De-min</p> <p><b>English Editor:</b> ZHOU Yu-qing</p> <p><b>Copyright@2010 by Chinese Center for Disease Control and Prevention</b> <b>All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Editorial Board. Information for Authors see No.1, 2010.</b></p>	<p>Analysis for Characteristics of Laboratory Confirmed Japanese Encephalitis Cases of Hospital-based Surveillance in Shandong Province ..... LIU Gui-fang, LIU Yao, SONG Li-zhi, et al. (528)</p> <p>Analysis on Epidemiological Characteristics of Mumps in China During 2008-2009 ..... MA Jing, HAO Li-xin, LUO Hui-ming, et al. (533)</p> <p>Surveillance and Analysis the Immunity Status and Risk Factors of Pertussis in Tianjin Municipal in 2009 ..... HUANG Hai-tao, ZHANG Ying, LIU Yong, et al. (536)</p> <p>Study on the Antibody of Diphtheria in Floating and Native New Students in Changning District of Shanghai ..... PANG Hong, WU Mei-hua, TANG Su-wen, et al. (541)</p> <p>Survey on a Epidemic Situation of Type A H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> Influenza Outbreak in a University Student Military Training Base ..... LI Dong-mei, LIU Hai-bo, ZHANG Yong, et al. (544)</p> <p>Realized and Applied of Directly Report Function of Client Software Used in the Vaccination Site ..... CAO Ling-sheng, YUAN Ping, ZHENG Jing-shan, et al. (548)</p> <p>Thinking of China National Immunization Program Information Management System Construction ..... CAO Ling-sheng, YUAN Ping. (553)</p> <p>Review on the Safety of Bacille Calmette-Guérin Vaccination ..... PENG Xiao-wen, LIU Da-wei. (558)</p>
--	---

## 欢迎订阅 2010 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 2009 年各期《中国疫苗和免疫》杂志，特订做了 2010 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 2010 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：(010) 83159534、83158083。传真：(010) 83159534。Email：ymmy5517@sina.com。联系人：田跃。