

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 5 期

2010 年 10 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 010-83158083

传真: 010-83159534

E-mail: ymyy5517@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 010-83158083

传真: 010-83159534

E-mail: ymyy5517@sina.com

国内定价每期 10 元

全年 6 期

目 次

论 著

甲型 H₁N₁ 流行性感冒疫苗安全性监测初步分析评价

..... 吴冰冰, 刘大卫, 李克莉, 等 (385)

免疫前抗体水平对甲型 H₁N₁ 流行性感冒疫苗免疫原性的影响

..... 姜柯羽, 王华庆, 梁晓峰 (393)

北京市孕妇甲型 H₁N₁ 流行性感冒疫苗接种意愿调查

..... 高洁, 游川, 张静, 等 (400)

国产季节性流行性感冒病毒裂解疫苗的安全性和免疫原性

的研究与评价..... 李国华, 黄清霄, 王锐, 等 (404)

肠道病毒 71 型广西株的全基因组序列分析

..... 杨哲, 刘巍, 樊晓晖, 等 (408)

上海市 2008 ~ 2009 年手足口病病例病原学与分子流行病学

研究..... 李崇山, 丁晓光, 王晓红, 等 (414)

南宁市散发性腹泻病例中星状病毒的检测分析

..... 谭冬梅, 刘巍, 邓丽丽, 等 (418)

吉林省 2009 年麻疹病毒流行株核蛋白抗原表位变异分析

..... 周剑惠, 侯祥, 常新, 等 (423)

麻疹疫苗株和野毒株病毒鉴别方法应用于接种麻疹减毒活疫苗

后的麻疹样病例标本鉴定..... 赵国涛, 周剑惠, 张帆, 等 (427)

疫苗时代麻疹临床症状特征分析及监测病例定义评价

..... 朱军礼, 王凤英, 金祝平, 等 (430)

致细胞病变的风疹病毒鉴定分析..... 王爽, 周剑惠, 王吉, 等 (435)

广州市自然人群乙型肝炎病毒流行现状分析

..... 刘建华, 蔡衍珊, 陈健, 等 (438)

5 微克重组乙型肝炎疫苗 (酵母) 3 剂初次免疫后低 / 无应答

儿童再免疫 1 剂的抗体应答..... 郑徽, 崔富强, 龚晓红, 等 (443)

四川省新生儿乙型肝炎疫苗接种卫生经济学评价

..... 关旭静, 杨超美, 王进, 等 (447)

《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。

中国 2004 ~ 2009 年甲型病毒性肝炎流行病学特征分析

..... 刘燕敏, 陈国生, 崔富强, 等 (453)

时间序列分析(自回归求和移动平均模型)在流行性乙型脑炎

预测中的应用..... 尹遵栋, 罗会明, 李艺星, 等 (457)

不同剂量 A/C 群脑膜炎球菌多糖结合疫苗免疫学效果评价

..... 秦才珍, 王宏军, 陶红, 等 (462)

综 述

我国疫苗上市后规范化评价的现状与对策

..... 王华庆, 张国民, 梁晓峰 (466)

流行性乙型脑炎流行及发病危险因素研究进展

..... 尹遵栋, 李艺星, 罗会明, 等 (470)

讲 座

人用狂犬病疫苗免疫策略: 暴露后预防进展 Deborah Briggs (476)

短篇报道

青海省某寄宿中学发生流行性脑脊髓膜炎聚集性病例的

调查与处理..... 贾有莉, 阿克忠, 胡苑笙, 等 (479)

接种甲型 H₁N₁ 流行性感疫苗偶合特发性血小板减少性

紫癜 1 例报告..... 徐英, 潘会明, 徐耘, 等 (442)

接种卡介苗引起腋下淋巴结肿大 1 例报告

..... 冯彦军, 武艳芬, 杨玲 (452)

文 摘

尼日利亚 2009 年 1 月~ 2010 年 6 月消灭脊髓灰质炎的

进展..... 尹锡玲, 马丽莉, 温宁 (446)

与接种痘苗士兵发生性接触后致痘苗病毒感染 1 例报告

..... 许涤沙, 刘大卫 (478)

信 息

新书《疫苗的价值》在沪发布 (480)

欢迎订阅《中国疫苗和免疫》杂志 (413)

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in December 1995 Volume 16 Number 5 October 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, Xicheng
District, Beijing 100050,
China

Editing

Editorial Board of
Chinese Journal of
Vaccines and
Immunization
27 Nanwei Road, Xicheng
District, Beijing 100050,
China

Tel: 010-83159534

010-83158083

Fax: 010-83159534

E-mail: ymmy5517@sina.com

Editor in Chief

WANG Zhao

Managing Director

LIANG Xiao-feng

Publishing

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

Printing

Beijing Zhongke Printing Co., Ltd.
No.101 Buidung 1, Songzhuang
Industrial Zone, 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,
Xicheng District, Beijing 100050
Tel. (010)83159534,
(010)83158083
Fax. (010)83159534
E-mail: ymmy5517@sina.com

Contents in Brief

Analysis on Safety of the Influenza A H₁N₁ Vaccine

.....WU Bing-bing, LIU Da-wei, LI Ke-li, *et al.* (385)

Influence of Pre-vaccination Antibody Titer on Immunogenicity of Influenza

A H₁N₁ Vaccine ... JIANG Ke-yu, WANG Hua-qing, LIANG Xiao-feng (393)

Pregnant Women's Will to Influenza A H₁N₁ Vaccine in Beijing

.....GAO Jie, YOU Chuan, ZHANG Jing, *et al.* (400)

A Study and Evaluation on Safety and Immunogenicity of the Domestic

Inactivated Trivalent Split Virus Influenza Vaccine

.....LI Guo-hua, HUANG Qing-xiao, WANG Rui, *et al.* (404)

Analysis on the Completed Genome Sequencing of Enterovirus 71

Isolated in GuangxiYANG Zhe, LIU Wei, FAN Xiao-hui, *et al.* (408)

Research of Etiology and Molecular Epidemiology on Hand Foot and Mouth

Disease Cases in Shanghai Municipal, 2008-2009

.....LI Chong-shan, DING Xiao-guang, WANG Xiao-hong, *et al.* (414)

Identification of Astrovirus Infection among Patients with Sporadic

Gastroenteritis in Nanning City

.....TAN Dong-mei, LIU Wei, DENG Li-li, *et al.* (418)

Analysis of Antigen Epitope Variation of Nucleoprotein of Measles

Viruses in Jilin Province in 2009

.....ZHOU Jian-hui, HOU Xiang, CHANG Xin, *et al.* (423)

The Application of Identification Method of Measles Vaccine Strain

and Wild Strain on Identifying Specimen from Measles-like Case

after Vaccination of Measles Attenuated Live Vaccine

..... ZHAO Guo-tao, ZHOU Jian-hui, ZHANG Fan, *et al.* (427)

Clinical Characteristics of Measles during Vaccine Era and Evaluation

of the Case Definition for Measles Surveillance

.....ZHU Jun-li, WANG Fen-ying, JIN Zhu-ping, *et al.* (430)

Analysis on Identification of Rubella Viruses Causing Cytopathic Effect

..... WANG Shuang, ZHOU Jian-hui, WANG Ji, *et al.* (435)

Analysis of the Prevalence of Viral Hepatitis B for General

Population in Guangzhou Municipal

..... LIU Jian-hua, CAI Yan-shan, CHEN Jiang, *et al.* (438)

**List of the Second Editorial Board
of "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@2010 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
No.1, 2010.**

Revaccination of One Dose Recombinant Yeast Derived

Hepatitis B Vaccine to the Antibody Respond of Low-and-Nonresponders

..... ZHENG Hui, CUI Fu-qiang, GONG Xiao-hong, *et al.* (443)

The Impact and Health Economic Evaluation of Hepatitis B

Vaccination for the Infant Population in Sichuan Province

..... GUAN Xu-jing, YANG Chao-mei, WANG Jin, *et al.* (447)

Epidemiological Analysis of Hepatitis A in China During 2004-2009

..... LIU Yan-min, CHEN Yuan-sheng, CUI Fu-qiang, *et al.* (453)

The Application of Autoregressive Integrated Moving Average

Model on the Prediction of Japanese Encephalitis Cases

..... YIN Zun-dong, LUO Hui-ming, LI Yi-xing, *et al.* (457)

Study on Immunogenicity between Different Doses of Group A/C

Meningococcal Polysaccharide Conjugate Vaccine

..... QIN Cai-zhen, WANG Hong-jun, TAO Hong, *et al.* (462)

Status and Countermeasures of Standardized Post-marketing

Evaluation of Vaccines in China

..... WANG Hua-qing, ZHANG Guo-min, LIANG Xiao-feng (466)

Progress of the Studies of Japanese Encephalitis Epidemiology

and Risk Factors

..... YIN Zun-dong, LI Yi-xing, LUO Hui-ming, *et al.* (470)