



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2月 第18卷 第1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

2012.1

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Volume 18 Number 1

February 2012

ISSN 1006-916X



9 771006 916008

02>



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 1 期 2012 年 2 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: yymy5517@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、传真: 010-83159534

E-mail: yymy5517@sina.com

国内定价每期 10 元

全年 6 期

目 次

论 著

重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)免疫 12 年保护效果及持久性分析

..... 沈立萍, 张爽, 王锋, 等 (1)

中国不同省份 1992 ~ 2006 年乙型肝炎疫苗预防接种进展及乙型肝炎

病毒表面抗原携带率变化分析..... 崔富强, 龚晓红, 陈国生, 等 (6)

我国六个区域 2006 年 1 ~ 59 岁人群乙型肝炎病毒感染现状及

疫苗接种情况分析..... 陈国生, 王富珍, 郑徽, 等 (14)

中国东 中 西部地区 1 ~ 14 岁儿童乙型病毒性肝炎流行现状及

乙型肝炎疫苗接种情况..... 郑徽, 王富珍, 陈国生, 等 (19)

新生儿接种不同种类乙型肝炎疫苗安全性和免疫应答的研究

..... 周绍英, 边国林, 马瑞, 等 (26)

富源县阻断乙型肝炎病毒母婴传播的现况调查

..... 孙校金, 崔富强, 龚晓红, 等 (31)

基于血清学和分子流行病学证实的麻疹爆发研究

..... 周剑惠, 陈超, 田鑫, 等 (37)

吉林省 2009 ~ 2010 年麻疹病毒流行株核蛋白基因亲缘关系及

氨基酸变异分析..... 陈超, 周剑惠, 张帆, 等 (43)

国产冻干麻疹-流行性腮腺炎联合减毒活疫苗免疫效果研究

..... 王志勇, 肖奇友, 张淑君, 等 (48)

青海省 2010 年麻疹减毒活疫苗强化免疫疑似预防接种异常反应

分析..... 郝增平, 张永基, 阿克忠 (51)

国内水痘减毒活疫苗预防效果及其安全性的系统评价

..... 李娜, 方凯, 马淑玲, 等 (54)

口服轮状病毒减毒活疫苗保护效果研究 Meta 分析

..... 胡昱, 李倩, 陈恩富, 等 (61)

环境监测在疫苗衍生脊髓灰质炎病毒事件调查处理中的应用

..... 吴照, 温宁, 罗会明, 等 (67)

浙江省 2009 年无菌性脑膜炎病原柯萨奇病毒 B 组 1 型的 VP₁ 区

基因特征分析..... 史雯, 严菊英, 卢亦愚 (70)

综 述

先天性风疹综合征的研究进展..... 刘东磊, 孙美平, 等 (76)

工作研究

全球脊髓灰质炎流行情况分析及对我国防范脊髓灰质炎

野病毒输入对策的启示..... 汪海波, 罗会明, 温宁 (81)

《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 夏时杨
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。

短篇报道

- 同时接种三种疫苗后发生多形性红斑一例调查报告
..... 杨佳平, 李晓军, 吴铭, 等 (36)
北京市昌平区 2004 ~ 2010 年流行性脑脊髓膜炎流行病学特征分析
..... 随海田, 张丽文, 王海红, 等 (80)
一例婴儿口服脊髓灰质炎减毒活疫苗偶合特发性血小板减少性紫癜
报告..... 胡安林, 范光, 曾繁 (86)
上海市长宁区本市和外地中小学生对脊髓灰质炎中和抗体水平调查
..... 庞红, 吴美华, 胡家瑜 (94)

文 摘

- 脑膜炎球菌疫苗: 世界卫生组织立场文件 (2011 年 11 月)
..... 李燕, 宁桂军, 尹遵栋, 等 (87)
阿富汗和巴基斯坦消灭脊髓灰质炎进展 (2010 年 1 月 ~ 2011 年 9 月)
..... 汪海波, 温宁 (90)
印度消灭脊髓灰质炎进展 (2010 年 1 月 ~ 2011 年 9 月)
..... 汪海波, 温宁 (91)
尼日利亚消灭脊髓灰质炎进展 (2010 年 1 月 ~ 2011 年 6 月)
..... 汪海波, 温宁 (5)
美国免疫实施咨询委员会 2011 年关于孕妇和与 < 12 月龄婴儿有
(或可能有) 密切接触的人使用破伤风类毒素、减少抗原含量的
白喉类毒素和无细胞百日咳联合疫苗的最新建议... 李燕, 殷大鹏 (30)
2010 年全球常规免疫接种率分析 袁平 (47)
全球消灭脊髓灰质炎行动独立监督委员会第三届会议
..... 汪海波, 温宁 (53)
源自巴基斯坦的脊髓灰质炎野病毒确认出现国际传播
..... 汪海波, 温宁 (75)

信 息

- 《中国疫苗和免疫》杂志评估报告 (93)
《中国疫苗和免疫》杂志稿约 (95)

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。

期刊基本参数: CN11-5517/R*1995*b*A4*96*Zh*P*¥10.00*4000*18*2012-02

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 18 Number 1 FEBRVARY 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 : ymy5517@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 : ymy5517@sina.com

Contents in Brief

- Study on Effect and Duration of Hepatitis B Vaccine Made by Deoxyribonucleic Acid
Techniques with *Saccharomyces Cerevisiae* Yeast after Long-term Vaccination
..... SHEN Li-ping, ZHANG Shuang, WANG Feng, *et al.* (1)
- Vaccination Progress of Hepatitis B Vaccine and Epidemiology Changes of Carrying
Rate of Hepatitis B Surface Antigen by Province in China, 1992-2006
..... CUI Fu-qiang, GONG Xiao-hong, CHEN Yuan-Shen, *et al.* (6)
- The Seroepidemiological Study and Vaccination Status Analysis on Viral Hepatitis B
among Population Aged 1-59 Years in Six Areas of China in 2006
..... CHEN Yuan-sheng, WANG Fu-zhen, ZHENG Hui, *et al.* (14)
- The Hepatitis B Prevalence and the Vaccination Statutes of the 1-14 Years-old
Children in Eastern, Central and Western Areas of China
..... ZHENG Hui, WANG Fu-zhen, CHEN Yuan-sheng, *et al.* (19)
- Study on Safety and Immunologic Response with Different Hepatitis B Vaccine of
Primary Vaccination for Infants
..... ZHOU Shao-ying, BIAN Guo-lin, MA Rui, *et al.* (26)
- Survey on Preventing Perinatal Transmission of Hepatitis B Virus in Fuyuan
County SUN Xiao-jin, CUI Fu-qiang, GONG Xiao-hong, *et al.* (31)
- Study on Measles Outbreaks Based on the Confirmation of Serological and
Molecular Epidemiology
..... ZHOU Jian-hui, CHEN Chao, TIAN Xin, *et al.* (37)
- Analysis on Gene Phylogenetic Relationship and Variation of Amino Acid of
Nucleoprotein of Measles Viruses in Jilin Province in 2009-2010.
..... CHEN Chao, ZHOU Jian-hui, ZHANG Fan, *et al.* (43)
- Immunological Effect of Domestic Measles and Mumps Combined Attenuated
Live Vaccine (Freeze-dried)
..... WANG Zhi-yong, XIAO Qi-you, ZHANG Shu-jun, *et al.* (48)
- Study on Adverse Events Following Immunization of the
Measles Attenuated Live Vaccine for Supplementary Immunization
Activities in Qinghai Province in 2010
..... HAO Zeng-ping, ZHANG Yong-ji, A Ke-zhong. (51)

**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.

**A Systematic Review on the Preventive Effect and Safety of the Varicella
Attenuated Live Vaccine in China**

..... LI Na, FANG Kai, MA Shu-ling, *et al.* (54)

**The Meta-Analysis of Vaccine Protective Efficacy of Oral Rotavirus
Attenuated Live Vaccine**

..... HU Yu, LI Qian, CHEN En-fu, *et al.* (61)

**Application of the Sewage Surveillance to Investigate and Dispose in the
Event of Vaccine-derived Poliovirus**

..... WU Zhao, WEN Ning, LUO Hui-ming, *et al.* (67)

**Analysis of VP₁ Gene of Coxsackie Virus Group B Type 1 for Aseptic
Meningitis Isolated from Zhejiang Province in 2009**

..... SHI Wen, YAN Ju-ying, LU Yi-yu. (70)

Study Progress on Congenital Rubella Syndrome

..... LIU Dong-lei, SUN Mei-ping. (76)

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。