



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4月 第18卷 第2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

2012.2

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Volume 18 Number 2

April 2012

ISSN 1006-916X



9 771006 916008

042



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2期

2012年4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

使用数学模型对中国接种水痘减毒活疫苗效果的预测

..... 殷大鹏, 高青林 (97)

冻干水痘减毒活疫苗现场流行病学保护效果研究(III)

..... 张迟, 罗林云, 叶建君, 等 (101)

云南省麻疹野病毒不同基因型的流行分布状况

..... 李立群, 庞颇坤, 王慧玲, 等 (105)

青海省2006~2010年麻疹流行病学特征及消除麻疹策略探讨

..... 张守荣, 赵建海, 张永基, 等 (110)

河北省甲型H₁N₁流行性感病毒血凝素基因特征研究

..... 韩光跃, 申悦霞, 刘艳芳, 等 (113)

全国1~14岁人群乙型肝炎病毒表面抗原阳性危险因素分析

..... 王富珍, 龚晓红, 崔富强, 等 (118)

云南省乙型肝炎病毒感染危险因素 Logistic 回归模型分析

..... 孔毅, 丁峥嵘, 罗梅, 等 (123)

2010年济南市急性脑膜炎/脑炎症候群病原学监测与分析

..... 林小娟, 刘桂芳, 王敏, 等 (127)

山西省流行性乙型脑炎预后影响因素分析

..... 王海娇, 张创业, 李虹, 等 (131)

中国2010年急性弛缓性麻痹病例监测系统运转情况分析

..... 汪海波, 温宁, 樊春祥, 等 (134)

2007~2009年中国六个市血小板减少性紫癜住院病例

发生情况分析..... 李克莉, 刘大卫, 武文娣, 等 (139)

孕妇免疫规划健康教育效果及影响因素分析

..... 陈伟, 李永成, 朱向军, 等 (144)

江苏省2007~2009年常规免疫报告接种率的估算

..... 叶珣, 汪志国, 马福宝, 等 (149)

江西省2009年扩大国家免疫规划工作现况调查分析

..... 胡国良, 郭世成, 涂秋凤, 等 (153)

四川省2010年扩大国家免疫规划实施情况分析

..... 郑红茹, 刘青恋, 关旭静, 等 (158)

中国2011年儿童预防接种信息管理系统实施进展

..... 曹玲生, 郑景山, 曹雷, 等 (162)

《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 郝晓峰
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。

一种新型乙酰丙酮分光光度法测定疫苗中游离甲醛残留量

..... 李志刚,宋俐霖,洪小桐,等(166)

综 述

预防接种与格林-巴利综合征的因果关系研究进展

..... 王亚敏,刘大卫(172)

短篇报道

一起百日咳家庭聚集性发病的流行病学调查

..... 郭立春,刘晓川,黄海涛,等(180)

接种重组乙型肝炎疫苗(汉逊酵母)致瘢痕疙瘩 1 例报告

..... 祁贵海(181)

接种卡介苗引起骨髓炎一例报告..... 李美兰,王建光,陈德颖,等(104)

文 摘

全球消灭脊髓灰质炎进展:2009~2010 年脊髓灰质炎病毒

监测报告..... 蒋华芳,严冬梅(182)

通过比较免疫规划与监测的数据评价美国乙型肝炎病毒

母婴传播报告系统的完整性..... 孙校金,崔富强(183)

美国 2001~2010 年公共卫生十大成就 孙校金,崔富强(184)

美国 2010~2011 年流行性感冒季节孕妇的流行性感疫苗

接种率..... 李燕,殷大鹏(186)

全球消灭脊髓灰质炎行动独立监督委员会成立..... 尹锡玲(188)

美国免疫实施咨询委员会关于乙型肝炎疫苗在成人糖尿病

患者应用的建议..... 孙校金,崔富强(189)

世界卫生组织欧洲区 2011 年麻疹传播和爆发增多 ... 汪海波,温宁(190)

印度 2010~2011 年实施降低麻疹死亡率策略进展 尹锡玲(191)

美国食品药品监督管理局批准扩大破伤风类毒素-减少抗原含量的

白喉类毒素和无细胞百日咳联合疫苗的适用年龄

..... 李燕,殷大鹏(192)

器官移植感染乙型肝炎病毒——美国,2010 年... 孙校金,王富珍(192)

美国批准将带状疱疹病毒疫苗用于 50~59 岁成人..... 袁平(112)

全球消灭脊髓灰质炎行动独立监督委员会第四届会议

..... 汪海波,温宁(171)

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:yymy5517@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*21*2012-04

CHINESE JOURNAL OF VACCINES AND IMMUNIZATION

Bimonthly Established in October 1995 Volume 18 Number 2 April 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 Buiding 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

The Prediction of Effectiveness of Varicella Attenuated Live Vaccine

Immunization in China by Mathematical Model

..... YIN Da-peng, GAO Qing-lin (97)

Study on Epidemiological Effect of the Varicella Attenuated Live Vaccine

(Freeze-dried) (III)

..... ZHANG Chi, LUO Lin-yun, YE Jian-jun, *et al.* (101)

Epidemic Distribution Characteristics of Wild-type Measles Viruses Genotypes in Yunnan Province

..... LI Li-qun, PANG Yan-kun, WANG Hui-ling, *et al.* (105)

Analysis on Epidemiological Characteristics and Strategies for Measles Elimination in Qinghai Province from 2006-2010

..... ZHENG Shou-rong, ZHAO Jian-hai, ZHANG Yong-ji, *et al.* (110)

Genetic Characteristics of the Haemagglutinin Genes of Pandemic (H₁N₁)

2009 Viruses in Hebei Province

..... HAN Guang-yue, SHEN Yue-xia, LIU Yan-fang, *et al.* (113)

Analysis on Risk Factors of Hepatitis B Virus Surface Antigen Prevalence among People Aged 1-14 Years in China

..... WANG Fu-zhen, GONG Xiao-hong, CUI Fu-qiang, *et al.* (118)

Investigation on Risk Factors of the Hepatitis B Virus Infection by Logistic

Regression in Yunnan Province

..... KONG Yi, DING Zheng-rong, LUO Mei, *et al.* (123)

Surveillance and Analysis on Etiology of Acute Meningitis/Encephalitis

Syndrome in Jinan City of Shangdong Province in 2010

..... LIN Xiao-juan, LIU Gui-fang, WANG Min, *et al.* (127)

Analysis on Prognostic Factors of Japanese Encephalitis in Shanxi Province

..... WANG Hai-jiao, ZHANG Chang-ye, LI Hong, *et al.* (131)

Analysis on Status of Acute Flaccid Paralysis Case Surveillance System

in China in 2010

..... WANG Hai-bo, WEN Ning, FAN Chun-xiang, *et al.* (134)

**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.

Study on the Incidence of Hospitalized Thrombocytopenic Purpura Cases
in 6 Cities in China, 2007-2009

.....LI Ke-li, LIU Da-wei, WU Wen-di, *et al.* (139)

Effect and Influence Factors on Health Education of National

Immunization Programme in Pregnant Woman

.....CHEN Wei, LI Yong-cheng, ZHU Xiang-jun, *et al.* (144)

Study on the Estimation of Routine Immunization Coverage of Jiangsu

Province, 2007-2009

..... YE Xun, WANG Zhi-guo, MA Fu-bao, *et al.* (149)

The Situation of Expanded Program for Immunizaiton in Jiangxi

Province in 2009

..... HU Guo-liang, GUO Shi-cheng, TU Qiu-feng, *et al.* (153)

Analysis on Expanded Programme on Immunization in

Sichuan Province in 2010

..... ZHENG Hong-ru, LIU Qing-lian, GUAN Xu-jing, *et al.* (158)

Progress of Childhood Immunization Information Management System

in China in 2011

..... CAO Ling-sheng, ZHENG Jing-shan, CAO Lei, *et al.* (162)

Determination of Residual Free Formaldehyde in Vaccine by a

New Colorimetric Method with Acetylacetone

..... LI Zhi-gang, SONG Li-fei, HONG Xiao-xu, *et al.* (166)

Research Progress about Causal Association between Vaccination and

Guillain-Barre Syndrome

..... WANG Ya-min, LIU Da-wei (172)

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: ymyy5517@sina.com。电话、传真:(010)83159534。联系人:田跃。