

中华医学会系列杂志

ISSN 0254-6450
CN 11-2338 / R

中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2009年6月 第30卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 30 Number 6
June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



万方数据

中华流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第30卷 第6期 2009年6月10日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华流行病学杂志编辑委员会
102206,北京昌平流字五号
电话:(010)61739449
传真:(010)61739449
Email:lxhonly@public3.bta.net.cn
http://zhlxh.medline.org.cn

总编辑
郑锡文

编辑部主任
张林东

出版
中华医学会杂志社
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第0149号(1-1)

印刷
北京科信印刷厂

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M724

订阅
全国各地邮电局
邮发代号2-73

邮购
中华流行病学杂志编辑部
102206,北京昌平流字五号
电话(传真):(010)61739449
Email:lxhonly@public3.bta.net.cn

定价
每期9.00元,全年108.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会和本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本
刊编辑部调换

目次

应对甲型H1N1流感

- 提升社区的防控能力是抗击流感大流行的根本 王声涛 541
防控甲型H1N1流感要有较长时期的思想准备
..... 俞顺章 居丽雯 姜庆五 542

现场调查

- 深圳市户籍及非户籍居民精神疾病现况调查
..... 胡纪泽 胡赤怡 段卫东等 543
中国三县(市)城乡居民对公共场所控烟政策的
态度及其影响因素研究 梅翠竹 马少俊 徐雪芳等 549
血脂与高血压关系的前瞻性研究 郭志荣 胡晓抒 武鸣等 554
北京市小学生水痘疫苗应急接种效果
及影响因素评价 马蕊 孙美平 孙木等 559
输血感染艾滋病病毒1型母婴传播概率回顾性
定群研究 陈素良 赵宏儒 李晓梅等 564
广西崇左市中学生地中海贫血流行病学调查
及基因突变类型分析 李向阳 蓝静 罗瑞贵等 567
湖北省阳新县监测点慢性血吸虫病家庭负担和
经济负担评价 许毅从 邹先胜 钟荣等 571
嘉兴市1993—2000年过期妊娠发生状况
及相关社会因素 郭丽君 任爱国 刘英惠等 575
亚健康状态评价问卷的拟定及其信度、效度检验
..... 闫宇翔 许娟 刘佑琴等 579
成年人连续三批次流感裂解疫苗接种的安全性、
免疫原性观察 张之伦 王旭 朱向军等 583
中国部分地区7岁及以下农村留守儿童看护人
营养知识、态度和行为及其影响因素调查 谭彩 罗家有 王政等 588

疾病监测

- 山东省1970—2005年恶性肿瘤死亡率变化趋势分析
..... 李颖 刁玉涛 马吉祥等 592
中国35~59岁人群代谢综合征患病率及其变化
..... 王增武 王馨 李贤等 596
四川省喜马拉雅旱獭鼠疫自然疫源地的发现与研究
..... 汪立茂 罗志丹巴 岳琦等 601

实验室研究

中国滇西北地区分离流行性乙型脑炎病毒的分子特征研究 孙肖红 王环宇 潘晓玲等 606

细胞培养法检测和分离狂犬病街毒的可行性研究 汪霞 徐蒿林 吴杰等 611

基于 *hsp65* 基因的 PCR-RFLP 用于快速鉴定分枝杆菌菌种的初步研究 王心 张媛媛 陈保文等 616

C 群脑膜炎奈瑟菌血清杀菌力试验的优化及其应用 徐丽 罗隆泽 朱兵清等 619

临床研究

758 例艾滋病抗病毒治疗患者生活质量现状及相关因素研究 喻达 马烨 赵德才等 622

细胞学与人乳头瘤病毒检测在筛查宫颈高度病变方案中的评价 王国萍 李瑞珍 乌兰娜等 626

联合应用依折麦布对他汀治疗冠心病患者血脂达标率的影响 程姝娟 颜红兵 马芹等 631

基础理论与方法

多阶段抽样调查资料的加权估计法 侯晓艳 魏永越 陈峰 633

综 述

传染病暴发早期预警系统评价内容及其指标 赖圣杰 李中杰 金连梅等 637

中国蜱传脑炎研究进展 吕志 梁国栋 641

学术交流

国外生物安全协会的建立与思考 赵赤鸿 武薇 644

疾病控制

广州地区 2007 年 4238 例急性呼吸道感染婴幼儿中人副流感病毒 1~3 型的研究 陈翊 钟家禹 林涛等 646

应用聚合酶链反应检测日本血吸虫基因组 DNA 郑会民 何纳 周艺彪等 647

太原市男男性行为人群艾滋病知识、高危行为及 HIV 感染现况调查 梅林 韩红 车晓文等 649

冻干甲型肝炎减毒活疫苗的副反应和免疫原性观察 陈胤忠 崔颖杰 汤权等 650

天津市部分地区 1~59 岁人群 HBV 感染现状及影响因素 李永成 朱向军 张之伦等 652

消 息

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 中华医学会杂志社 587

书 讯

《传染病流行病学》简介 本刊编辑部 574

读者·作者·编者

本刊对统计学方法的要求 本刊编辑部 630

征订启事

本刊 2009 年征订启事 本刊编辑部 615

有错即改

本刊 2009 年第 2 期作者单位更正 本刊编辑部 570

中华流行病学杂志第五届编辑委员会成员名单 目录 4

本刊稿约见本卷第 1 期第 103 页

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 30, Number 6 June 10, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Epidemiology
P.O.Box5 Changping, Beijing 102206, China
Tel: 0086-10-61739449
Fax: 0086-10-61739449
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn
http://zhxb.medline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHENG Xi-wen(郑锡文)

Managing Director

ZHANG Lin-dong(张林东)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Kexin Printing House

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M724

Mail-Order

Editorial Department Chinese
Journal of Epidemiology
P.O.Box5 Changping, Beijing 102206, China
Tel: 0086-10-61739449
Fax: 0086-10-61739449
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn

CSSN

ISSN 0254-6450

CN 11-2338/R

Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Field Epidemiological Investigation

- Survey on mental disorders among registered residents and non-registered residents in Shenzhen** 543
HU Ji-ze, HU Chi-yi, DUAN Wei-dong, et al
- Factors associated with attitudes toward tobacco control policy in public places among adults in three counties of China** 549
MEI Cui-zhu, MA Shao-jun, XU Xue-fang, et al
- A prospective study on the association between dyslipidemia and hypertension** 554
GUO Zhi-rong, HU Xiao-shu, WU Ming, et al
- Effectiveness on post-exposure vaccination of varicella and its influencing factors in elementary schools in Beijing** 559
MA Rui, SUN Mei-ping, SUN Mu, et al
- Retrospective cohort study on the rate of mother-to-child transmission among mothers infected with human immunodeficiency virus type 1 through blood transfusion** 564
CHEN Su-liang, ZHAO Hong-ru, LI Xiao-mei, et al
- Epidemiological investigation and genotype of thalassemia on middle school students in Chongzuo, Guangxi** 567
LI Xiang-yang, LAN Jing, LUO Rui-gui, et al
- Study on family and economic burden caused by chronic Schistosomiasis japonica** 571
XU Yi-cong, ZOU Xian-sheng, ZHONG Rong, et al
- Post-term pregnancy and associated social factors among pregnant women in Jiaying city, China, 1993 to 2000** 575
GUO Li-jun, REN Ai-guo, LIU Ying-hui, et al
- Development of an indicator system for recognizing the sub-health status and study on the related reliability and validity** 579
YAN Yu-xiang, XU Juan, LIU You-qin, et al
- Safety and immunogenicity on three lots of influenza split vaccines among adults** 583
ZHANG Zhi-lun, WANG Xu, ZHU Xiang-jun, et al
- Knowledge, attitude, practice and related determinants on nutrition among caregivers of rural stranded children under 7-year-olds in China** 588
TAN Cai, LUO Jia-you, WANG Zheng, et al

Surveillance

- Time trends on the prevalence of cancer during 1970-2005 in Shandong province** 592
LI Hao, DIAO Yu-tao, MA Ji-xiang, et al
- Prevalence and trend of metabolic syndrome in middle-aged Chinese population** 596
WANG Zeng-wu, WANG Xin, LI Xian, et al
- Study on the natural foci of *Marmota himalayana* plague in Sichuan province** 601
WANG Li-mao, LUO Zhi-danba, YUE Qi, et al

Laboratory Research

- Analysis on the molecular characteristics of Japanese encephalitis virus isolated in Northwestern Yunnan province** 606
SUN Xiao-hong, WANG Huan-yu, PAN Xiao-ling, et al

Study on the feasibility of a cell-culture inoculation test in the detection and isolation of street rabies virus	611
WANG Xia, XU Ge-lin, WU Jie, et al	
Preliminary study on rapid identification the species of <i>Mycobacteria</i> by PCR-restriction fragment length polymorphism based upon <i>hsp65</i> gene	616
WANG Xin, ZHANG Yuan-yuan, CHEN Bao-wen, et al	
Study on the bactericidal antibody against <i>Neisseria meningitidis</i> serogroup C strains after immunization with a divalent polysaccharide (A plus C) vaccine	619
XU Li, LUO Long-ze, ZHU Bing-qing, et al	
Clinical Study	
Study on the quality of life and influencing factors among people living with AIDS	622
YU Da, MA Ye, ZHAO De-cai, et al	
Role of cytological test for cervixes to identify human papillomavirus in the screening program on serious cervical lesion	626
WANG Guo-ping, LI Rui-zhen, WU Lan-na, et al	
Effectiveness of ezetimibe in improving lipid goal attainment in patients with coronary heart diseases treated with statin	631
CHENG Shu-juan, YAN Hong-bing, MA Qin, et al	
Basic Theory and Methodology	
Weighted estimation methods for multistage sampling survey data	633
HOU Xiao-yan, WEI Yong-yue, CHEN Feng	
Review	
The overview of evaluating contents and indicators on early warning system of infectious disease outbreak	637
LAI Sheng-jie, LI Zhong-jie, JIN Lian-mei, et al	
Advances in research on tick-borne encephalitis in China	641
LV Zhi, LIANG Guo-dong	

中华流行病学杂志第五届编辑委员会成员名单

名誉总编辑	魏承毓				
总编辑	郑锡文				
副总编辑	李立明(北京)	施倡元(湖北)	王滨有(黑龙江)	曲成毅(山西)	乌正赉(北京)
常务编委	庄 辉(北京)	汪 华(江苏)	贺 雄(北京)	姜庆五(上海)	赵仲堂(山东)
	梁万年(北京)	曾 光(北京)			
编辑委员	按姓氏拼音排列				
	毕振强(山东)	边建超(上海)	曹务春(北京)	陈 坤(浙江)	董柏青(广西)
	郭存三(北京)	何 耀(北京)	胡永华(北京)	贾庆良(重庆)	李 辉(北京)
	刘光中(江苏)	刘建平(四川)	刘天锡(宁夏)	刘 民(北京)	栾荣生(四川)
	孟 蕾(甘肃)	潘先海(海南)	乔友林(北京)	瞿世和(新疆)	时景璞(辽宁)
	唐耀武(北京)	汪 宁(北京)	王建华(天津)	王克安(北京)	王 倩(上海)
	王擷秀(天津)	王志瑾(广东)	吴秉仁(内蒙古)	吴系科(安徽)	武阳丰(北京)
	徐德忠(陕西)	薛广波(上海)	严延生(福建)	叶冬青(安徽)	于普林(北京)
	俞顺章(上海)	詹思延(北京)	张建中(北京)	张孔来(北京)	张顺祥(广东)
秘 书	王 岚(北京)				