

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

2008年9月 第29卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 29 Number 9

September 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



中华流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第29卷 第9期 2008年9月10日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学学会
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(传真):(010)61739449
Email:lxbonly@public3.bta.net.cn
http://zhlxz.medline.org.cn

总编辑
郑锡文

编辑部主任
张林东

出 版
中国疾病预防控制中心传染病
预防控制所
102206,北京昌平流字五号
电话(传真):(010)61739449

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 购
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:lxbonly@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

2008年版权归中华医学所有

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,除非特
别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

目 次

现场调查

- 北京市儿童青少年原发性高血压的家庭聚集性分析 席波 米杰 王刚等 849
宁波市7岁以下儿童年龄别身高、体重和体重指数变化特点 钱莹莹 徐翠青 吕兰秋 855
湖南省四县市774名农村留守儿童照顾与营养问题的现况研究 彭喜春 罗家有 姚宽保等 860
腰围适宜切割点分析在山东省中西部地区农村居民糖尿病筛检中的应用 于洋 马吉祥 徐爱强等 865
应用重复测量统计分析方法评价高血压自我管理的效果 高俊岭 杨春 朱美英等 869
社区老年人轻度认知功能障碍影响因素病例对照研究 马菲 王婷 银炯等 873
大气颗粒物污染与脑卒中死亡的病例交叉研究 任艳军 李秀央 陈坤等 878
绝经综合征评定量表的信度、效度、反应度研究 王小云 杨洪艳 翟广宁等 882
汶川地震灾后居民安置点焦虑状况及影响因素调查 王鸣 袁俊 李铁钢等 887

疾病监测

- 浙江省温州市啮齿动物中汉坦病毒的分子流行病学研究 林献丹 杨鹏飞 廖晓伟等 891
陕西省三地区2005-2006年度病毒性脑炎病例监测分析 张少白 尹莲株 Chutima Suraratdecha等 895
云南省保山市人间狂犬病调查及病毒分子生物学特征分析 张海林 唐青 陶晓燕等 899
云南省德宏州HIV-1新近感染者基因型耐药分析 王慧杰 段松 项丽芬等 905

实验室研究	
肺炎克雷伯菌临床分离株中出现 16S rRNA 甲基化酶基因 <i>rmtB</i> 黄支密 廉祖煊 储秋菊等	909
对四种国产乙型肝炎酶联免疫试剂盒的灵敏度和特异度分析 吴星 周诚 黄维金等	915
结核分枝杆菌多位点可变数目串联重复序列分型方法标准化操作程序的建立 吕冰 Christine POURCEL 划敬华等	919
临床流行病学	
中国台湾 35~74 岁体检人群中代谢综合征五种诊断标准的对比研究 孙凤 陶秋山 詹思延	925
XPA 基因多态性与食管癌易感性关系的研究 冯向先 段培芬 王丽冰等	930
基础理论与方法	
logistic 回归模型中交互作用的分析及评价 邱宏 余德新 王晓蓉等	934
综 述	
与地震相关自杀的流行病学研究进展 张娴 王煜 黄建始	938
乙型肝炎疫苗免疫研究进展 刘学恩 庄辉	941
结核分枝杆菌北京/W 基因家族研究进展 辛琳琳 朱朝敏	945
疾病控制	
广东省首例 W135 群流行性脑脊髓膜炎病例流行病学调查 梁剑 彭国文 周海等	948
天津市职业人群布鲁氏菌病隐性感染危险因素调查 张颖 徐文体 阴杰莹等	949
浙江省舟山市 2007 年传染病疫情网络直报信息质量分析 王建跃	950
贵州省农村少数民族已婚育龄男性生殖健康现状调查 陆卫群 朱江 刘翛等	951
外科病房结直肠癌切除术后患者手术部位感染的调查分析 冯丽 黄勤 任南等	859
艾滋病合并慢性乙型肝炎、溶血性贫血一例患者外周血检出马尔尼菲青霉菌 赵应斌 黎华莲 丁燕玲等	864
徐州市区 2005~2007 年儿童流感病原学监测 戈平 郝海燕 杨辰芳等	881
巴斯德医苑	
956 例暴露患者狂犬病血清联合运用抗过敏药的临床观察 黄山旭 胡强	886
8158 例动物咬伤者流行病学分析 王传林 李英杰	924
会议纪要	
中华医学学会卫生学分会换届选举及第七届委员会工作会议纪要 中华医学学会卫生学分会第七届委员会	918
书 讯	
《传染病流行病学》现已出版 本刊编辑部	854
消 息	
第二届全国儿童伤害防治研讨会暨世界防止虐待儿童日宣传大会征文通知 中华预防医学会伤害预防与控制分会	904
征订启事	
本刊 2009 年征订启事 本刊编辑部	933
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	
英文摘要审校 张孔来 本期责任编辑 张林东 责任排版 赵剑云 责任校对 张冬	

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 29, Number 9 September 10, 2008

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. Box 5 Changping, Beijing 102206, China
Tel(Fax): 0086-10-61739449
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn
http://zhlx.bmedline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHENG Xi-wen(郑锡文)

Managing Director

ZHANG Lin-dong(张林东)

Publishing

National Institute for Communicable
Disease Control and Prevention,
Chinese Center for Disease Control and
Prevention
P.O. Box 5 Changping, Beijing 102206, China
Tel(Fax): 0086-10-61739449

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. Box 5 Changping, Beijing 102206, China
Tel(Fax): 0086-10-61739449
Email: lxbonly@public3.bta.net.cn

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2008 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

- Family aggregation of primary hypertension among children and adolescents
in Beijing 849
XI Bo, MI Jie, WANG Li, et al
- Research on the growth references of height, weight and body mass index
for children under 7 years old 855
QIAN Ying-ying, XU Cui-qing, LV Lan-qi

- The status on care and nutrition of 774 children staying
in rural areas while parents were in towns 860
PENG Xi-chun, LUO Jia-you, YAO Kuan-bao, et al

- Application of 'waist circumference cutoff point' in screening diabetes mellitus
among rural residents in mid-western area of Shandong province, China 865
YU Yang, MA Ji-xiang, XU Ai-qiang, et al

- Using repeated measurement of 'analysis of variance' on hypertension patients
to evaluate the self-management program in the communities 869
GAO Jun-ling, YANG Chun, ZHU Mei-ying, et al

- A case-control study on the influencing factors to mild cognitive impairment among
the community-based elderly population 873
MA Fei, WANG Ting, YIN Jiong, et al

- A case-crossover study on air pollutants and the mortality of stroke 878
REN Yan-jun, LI Xiu-yan, CHEN Kun, et al

- Study on the reliability and validity of the Chinese Menopause Rating Scale (CMRS)
..... 882
WANG Xiao-yun, YANG Hong-yan, NIE Guang-ning, et al

- Prevalence and risk factors for anxiety among inhabitants in the Relief Centers
after the 5·12 Sichuan earthquake 887
WANG Ming, YUAN Jun, LI Tie-gang, et al

Surveillance

- The molecular epidemiologic investigation of hantavirus carried by rodent hosts
in Wenzhou, Zhejiang province 891
LIN Xian-dan, YANG Peng-fei, LIAO Xiao-wei, et al

- Analysis on data from the clinical acute viral encephalitis surveillance system
in three prefectures in shaanxi during 2005-2006 895
ZHANG Shao-hai, YIN Zun-dong, Chutima Suraratdecha, et al

- Survey on human rabies cases and its viral molecular biological features
in Baoshan city, Yunnan province 899
ZHANG Hai-lin, TANG Qing, TAO Xiao-yan, et al

- Study on the drug resistance situation among recently infected HIV-1 patients
in Dehong 905
WANG Min-jie, DUAN Song, XIANG Li-fen, et al

Laboratory research

- Emergence of 16S rRNA methylase gene *rmtB* in *Klebsiella pneumoniae* isolates
from the inpatients in Zhejiang province, China 909
HUANG Zhi-mi, MI Zu-huang, CHU Qiu-ju, et al

Sensitivity and specificity of 4 domestic ELISA kits for detection of hepatitis B virus markers WU Xing , ZHOU Cheng , HUANG Wei-jin , et al	915
Establishment of the standard operation program on multiple loci variable numbers tandem repeats analysis typing on <i>Mycobacterium tuberculosis</i> LU Bing , Christine POURCEL , LIU Jing-hua , et al	919
Clinical epidemiological study	
Comparison of five different diagnostic criteria on metabolic syndrome applied during physical check-up programs among population aged 35-74, in Taiwan SUN Feng , TAO Qiu-shan , ZHAN Si-yan	925
Study on the relationship between polymorphisms of XPA gene and susceptibility of esophageal cancer FENG Xiang-xian , DUAN Pei-fen , WANG Li-bing , et al	930
Basic theory and methodology	
Study on the interaction under logistic regression modeling QIU Hong , Ignatius Tak-sun YU , WANG Xiao-rong , et al	934

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

魏承航

总 编 辑

郑锡文

副总编辑

李立明(北京)
乌正春(北京)

施侷元(湖北)

王滨有(黑龙江)

曲成毅(山西)

常务编委

庄 辉(北京)
赵仲堂(山东)

汪 华(江苏)
渠万年(北京)

贺 雄(北京)
曾 光(北京)

姜庆五(上海)

编 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)	段广才(河南)	郭存三(北京)	何 耀(北京)
胡永华(北京)	贾庆良(重庆)	李 辉(北京)	刘殿武(河北)
刘光中(江苏)	刘建平(四川)	刘天锡(宁夏)	刘 民(北京)
梁荣生(四川)	吕 繫(北京)	孟 蕃(甘肃)	潘先海(海南)
乔友林(北京)	瞿世和(新疆)	时景璞(辽宁)	谭红专(湖南)
唐耀武(北京)	汪 宁(北京)	王建华(天津)	王克安(北京)
王 倩(上海)	王声湧(广东)	王撷秀(天津)	王志瑾(广东)
吴秉仁(内蒙古)	吴系科(安徽)	武阳丰(北京)	肖东楼(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)	俞守义(广东)	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)	赵 冬(北京)

秘 书

王 嵩(北京)