

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10月 第29卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 29 Number 10

October 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10期 2008年10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(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年版权归中华医学会所有

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

- 中国九省区 1993-2006 年成年人腰围分布的变化及中心性肥胖流行趋势分析 王惠君 王志宏 于文涛等 953
山东省主要危险因素的归因死亡和疾病负担分析 徐爱强 孙建东 鹿子龙等 959
饮食偏好及行为对中小学生超重或肥胖影响的病例对照研究 熊莉华 王翠玲 陈宗道等 965
黑龙江省兰西县农村居民高血压前期的患病率及其危险因素研究 凌梨梨 赵景波 赵玉娟等 970
老年肥胖与心血管病主要危险因素聚集的关系 解武祥 曹卫华 林军 975
青春期双生子血清骨碱性磷酸酶活性测定及遗传度分析 王文军 张琛 李晶等 979
分娩巨大儿孕妇体重的危险因素分析 江华 蔡云清 钱秋英等 982
绝经综合征评定量表的预调查研究 温泽淮 聂广宁 王小云等 985
广东、河南、甘肃三省 12 县区腹泻病例就诊模式调查 张静 刘民 989
浙江省台州市男男性行为者艾滋病病毒/性传播感染的危险行为与性关系网络调查 朱炳明 林海江 章亚夫等 994
中学生道路交通事故危险因素的配对病例对照研究 李迎春 金会庆 陶兴永等 999

疾病监测

- 中国乙型肝炎疫苗免疫预防效果和现行策略的经济学和决策学评估 张顺祥 党如波 张卫东等 1003
湖南省 2006 年狂犬病病原学监测 戴德芳 张红 刘运芝等 1009
福建省 2004-2007 年突发公共卫生事件态势分析 洪荣涛 蔡少健 陈彩霞等 1013
中国 1998-2007 年肾综合征出血热流行病学特征及疫苗接种策略探讨 罗成旺 陈化新 1017

实验室研究

- 鸡来源产超广谱 β -内酰胺酶大肠埃希菌携带整合子基因的研究 李景云 崔生辉 张力等 1020
北京地区 2006 年流行的 3、7 和 11 型腺病毒部分六邻体基因序列分析 邓洁 钱渊 赵林清等 1024

临床流行病学

- 中国四城市 15 家医院门诊病例 2 型糖尿病合并症与生存质量关系研究 刘兆兰 付朝伟 梁荣生等 1029
内科重症监护病房中深静脉血栓的发病情况及危险因素分析 徐晓峰 杨媛华 瞿振国等 1034

基础理论与方法

- 人工神经网络在失去土地农民心理健康调查中的应用 张训保 黄水平 卓朗等 1038

综 述

- 基孔肯雅病研究进展 方美玉 刘建伟 任瑞文 1042
普马拉类病毒分子流行病学研究进展 杨鹏飞 邹洋 陈化新等 1045

疾病控制

- 新疆地区维吾尔族和汉族 50 岁以上人群脑卒中及血管性痴呆流行病学调查 周晓辉 张小宁 郝晨光等 1049
分枝杆菌散在分布重复单位分型法在分辨北京株结核分枝杆菌基因分型中的初步研究 韩晖 肖勇 任易等 1050
北京市朝阳区一起麻疹暴发疫情调查 蔡军芳 罗凤基 张菁 1051
宁波市江东区流动人口与本地人口麻疹免疫水平及其影响因素的比较研究 孙灵英 白廷军 戎江瑞等 1053
226 例自愿戒毒者戒毒行为影响因素调查 邓鹏翔 刘阳 张士清等 1054
肾综合征出血热疫苗的纯化与人体观察 朱智勇 姚革革 陆群英等 1056
石家庄市 2006-2007 年婴幼儿病毒性腹泻病原学监测分析 刘立 周吉坤 于秋丽等 1008
竖脊肌包虫病一例 张林 努尔兰 赛唯龙 1016

书 讯

- 《传染病流行病学》现已出版 本刊编辑部 964

征订启事

- 本刊 2009 年征订启事 本刊编辑部 969

读者·作者·编者

- 本刊对统计学方法的要求 本刊编辑部 1041

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 尹康 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 10 October 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: lxbnly@public3.bta.net.cn
http://lxbnly.medline.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: lxbnly@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

- Changes of waist circumference distribution and the prevalence
of abdominal adiposity among Chinese adults from 1993 to 2006 953
WANG Hui-jun, WANG Zhi-hong, YU Wen-tao, et al
- Estimation on the mortality and disease burden attributed to selected risk factors
in Shandong province 959
XU Ai-qiang, SUN Jian-dong, LU Zi-long, et al

- Study on food preference and dietary behavior to overweight/obesity in school children
and adolescents in Guangzhou: a case-control study 965
XIONG Li-hua, WANG Cui-ling, CHEN Zong-qiu, et al

- Prevalence and risk factors of prehypertensive status in people
from the rural area of Lanxi county, Heilongjiang province 970
LING Li-li, ZHAO Jing-bo, ZHAO Yu-juan, et al

- Study on the relationship between obesity and clustering of major risk factors
on cardiovascular diseases in the elderly 975
XIE Wu-xiang, CAO Wei-hua, LIN Jun

- Study on the activity of serum bone alkaline phosphatase and its relations
to the heritability among pre-puberty Twins 979
WANG Wen-jun, ZHANG Jing, LI Jing, et al

- Analysis on the risk factors of maternal weight for fetal macrosomia 982
JIANG Hua, CAI Yun-qing, QIAN Qiu-ying, et al

- Pretest survey on the Chinese menopause rating scale 985
WEN Ze-huai, NIE Guang-ning, WANG Xiao-yun, et al

- Current situation on the treatment modules of diarrhea cases in 12 counties/cities
of Guangdong, Henan and Gansu provinces in China 989
ZHANG Jing, LIU Min

- Human immunodeficiency virus/sexually transmitted infection, risk behavior
and sexual networks among men who have sex with men in Taizhou city,
Zhejiang province 994
ZHU Wei-ming, LIN Hai-jiang, ZHANG Ya-fu, et al

- Risk factors on road traffic accidents in middle school students:
a matched case-control study 999
LI Ying-chun, JIN Hui-qing, TAO Xing-yong, et al

Surveillance

- Analysis on economic efficacy regarding previous strategies and current
recommendations for vaccination against hepatitis B virus in China 1003
ZHANG Shun-xiang, DANG Ru-bo, ZHANG Wei-dong, et al

- Viral surveillance on rabies in Hunan province, in 2006 1009
DAI De-fang, ZHANG Hong, LIU Yun-zhi, et al

- Study on the public health emergent events in Fujian province in 2004 - 2007 1013
HONG Rong-tao, CAI Shao-jian, CHEN Cai-lin, et al

- Epidemiological characteristics and the strategy of vaccination
on hemorrhagic fever with renal syndrome in the last 10 years, in China 1017
LUO Cheng-wang, CHEN Hua-xin

Laboratory research

Study on integrons in <i>Escherichia coli</i> which producing extended-spectrum β -lactamases, isolated from stool specimen of chicken	1020
LI Jing-yun, CUI Sheng-hui, ZHANG Li, et al	
Sequence analysis for Hexon genes of types 3, 7 and 11 of adenoviruses identified in Beijing	1024
DENG Jie, QIAN Yuan, ZHAO Lin-qing, et al	

Clinical epidemiological study

The impact of complication on quality of life among diabetic patients in urban China	1029
LIU Zhao-lan, FU Chao-wei, LUAN Rong-sheng, et al	
Prevalence and incidence of deep venous thrombosis among patients in medical intensive care unit	1034
XU Xiao-feng, YANG Yuan-hua, ZHAI Zhen-guo, et al	

Basic theory and methodology

The application of artificial neural network in studying landless farmer's mental health problems	1038
ZHANG Xun-bao, HUANG Shui-ping, ZHUO Lang, et al	

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)

施侣元(湖北)

王滨有(黑龙江)

曲成毅(山西)

乌正寰(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 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)

宋荣生(四川)

吕 繁(北京)

孟 蕃(甘肃)

潘先海(海南)

乔友林(北京)

瞿世和(新疆)

时景璇(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)

肖东模(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)