

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

2010年2月 第31卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 31 Number 2

February 2010



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31卷 第2期 2010年2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:lxbonly@public3.bta.net.cn
http://www.cma.org.cn

总编辑

李立明

编辑部主任

张林东

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
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8003号

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: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

2010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

现场调查

- 中老年人血清瘦素与脂联素水平及其相关危险因素研究 鲍蓓 徐琳 江朝强等 121
- 男性代谢综合征对青春期子代影响的家族聚集性分析 张慧颖 孙玉叶 陈素芬等 126
- 脂联素基因多态性与北方汉族人群缺血性脑卒中易感性关系研究 陈小良 程锦泉 张仁利等 129
- 北京地区已婚妇女生殖道高危型人乳头状瘤病毒感染与宫颈病变相关性研究 武明辉 张沁文 张为远等 133
- 北京地区25~54岁已婚妇女下生殖道感染现状调查 徐彩炎 张为远 武明辉等 138
- 有导致出血的性施虐-受虐行为的男男性行为者行为特征研究 李洋 张北川 李秀芳等 142
- 云南省基诺族、傣族、佤尼族人群CⅡTA G-944C多态性与HBV感染的相关性研究 高建梅 邹云莲 唐慧等 146
- 湖南省HIV/AIDS人群结核发病影响因素的巢式病例对照研究 陈梦施 杨华林 陈艳芳等 151
- 白介素-10、干扰素- γ 基因多态性与肺结核病易感性的关系 杨慧 梁肇海 刘小立等 155
- HBV父婴垂直传播水平与HBV-DNA载量的相关研究 张荣莲 罗颖 谢婧娴等 159
- 湖区钉螺孳生地的微生态环境对钉螺分布的影响 李源培 王海银 周艺彪等 163
- 汶川地震后重灾区人群重性抑郁障碍流行病学调查 黄明金 郭兰婷 李静等 167
- 社会经济地位与心理障碍相关性的多水平模型分析 顾亚明 徐方忠 杨廷忠等 171
- 农村老年人尿失禁患病严重程度、认知及就诊情况 章朝晖 石婧 刘雪荣等 175

监 测

- 气温热浪与居民心脑血管疾病死亡关系的病例交叉研究 刘玲 张金良 179

中国云南省与缅甸接壤地区健康儿童肠道病毒携带情况调查 丁峥嵘 汤晶晶 田炳均等 185

实验室研究

水痘-带状疱疹病毒临床分离株基因特征分析 甘霖 王明丽 赵俊等 189

宁夏地区人畜BDV p24基因系统发生树构建和序列分析 刘建 柳英 王振海等 194

尖锐湿疣患者血清及宫颈分泌物HPV 6b E7抗体检测方法的建立
及流行病学意义 钟晓芝 陈韶 朱珊丽等 199

浙江省1998年H3N2流感流行的溯源研究 冯燕 徐昌平 黄崑等 204

临床研究

代谢综合征评分与 Framingham 风险评分预测心血管疾病的比较 俞浩 郭志荣 胡晓抒等 208

DNA 双链断裂修复基因NBS1多态性与肺癌易感性的关联研究 樊丽辉 陈俊磊 蔡琳 213

河北省汉族人群CYP450 2C9和VKORC1基因多态性与华法林剂量相关性研究 ... 张亚楠 崔炜 韩梅等 218

基础理论与方法

基于个体的标准化法——倾向评分加权 李智文 刘建蒙 任爱国 223

综 述

性行为自我报告中的信息偏倚及其控制 张恒 汪宁 227

阅读与思考

高危人群策略与全人群策略解读 吕筠 李立明 231,178

疾病控制

长沙市禽类暴露职业人群H5N1病毒感染水平现况研究 陈田木 刘如春 233

甘肃省甘南部分地区家畜中蜱传疾病复合感染血清流行病学调查 官占威 张芳 张继军等 234

从一例患者尿液中分离到二株不同的大肠埃希菌克隆株 翁丰璧 糜祖煌 236

中国社会经济状况与老年人工具性日常生活能力关系的研究 陈鹤 陈功 宋新明等 237

美沙酮维持治疗者的脱失原因及其影响因素研究 王蓓 赵君 钱兴才等 238

浙江省玉环海岛地区甲状腺疾病患者尿碘水平分析 费伦 张雅玲 王培云等 239

征订启事 本刊2010年征订启事 本刊编辑部 154

会 讯 第二届北京热带医学与寄生虫学论坛通知 首都医科大学附属北京友谊医院 北京热带医学研究所 226

书 讯 《基因与环境的交互作用:健康危险评定与预警》简介 212

读者·作者·编者 本刊现已实行“中华医学会信息管理平台”在线投稿 本刊编辑部 188

有错即改

本刊2009年第12期“博尔纳病病毒感染与病毒性脑炎发病的关系”一文基金项目补遗 本刊编辑部 222

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单 目录4

中华流行病学杂志第六届编辑委员会通讯编委名单 203

本刊稿约见本卷第1期第119页

英文摘要审校 张孔来 本期责任编辑 尹廉 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云

万方数据

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 31, Number 2 February 10, 2010

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: lxonly@public3.bta.net.cn
http://www.cma.org.cn

Editor-in-Chief

LI Li-ming (李立明)

Managing Director

ZHANG Lin-dong (张林东)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
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: lxonly@public3.bta.net.cn

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2010 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

- Relation of serum leptin and adiponectin to cardiovascular risk factors
in older adults: a Guangzhou biobank cohort study-CVD** 121
BAO Bei, XU Lin, JIANG Chao-qiang, et al
- Familial aggregation of metabolic syndrome in adolescents
with paternal metabolic syndrome** 126
ZHANG Hui-ying, SUN Yu-ye, CHEN Su-fen, et al
- Study on the relationship between polymorphism of adiponectin gene and risk
of ischemic stroke among Han population in the Northern parts of China** 129
CHEN Xiao-liang, CHENG Jin-quan, ZHANG Ren-li, et al
- Study on the relations between high risk human papillomavirus
and cervical intraepithelial neoplasia in married women from Beijing** 133
WU Ming-hui, ZHANG Song-wen, ZHANG Wei-yuan, et al
- Prevalence and determinants of lower reproductive tract infections
among women aged 25-54 years in Beijing** 138
XU Cai-yan, ZHANG Wei-yuan, WU Ming-hui, et al
- Behavioral characteristics of men who have sex with men
with sadomasochism associated with bleeding** 142
LI Yang, ZHANG Bei-chuan, LI Xiu-fang, et al
- Study on the relationship between HBV infection and polymorphism
of C/T A G-944C gene among Jinuo, Dai and Aini minority populations
in Yunnan province** 146
GAO Jian-mei, ZOU Yun-lian, TANG Hui, et al
- A nested case-control study on the influencing factors of tuberculosis
among people living with HIV/AIDS in Hunan province** 151
CHEN Meng-shi, YANG Hua-lin, CHEN Yan-fang, et al
- Association between polymorphisms of interleukin-10, interferon- γ gene
and the susceptibility to pulmonary tuberculosis** 155
YANG Hui, LIANG Zhao-hai, LIU Xiao-li, et al
- A correlation analysis between the rate of vertical transmission of HBV
and HBsAg-positive father to infant and the rate of neonatal cord
blood HBV-DNA** 159
ZHANG Rong-lian, LUO Ying, XIE Jing-xian, et al
- Influence regarding micro-ecological environment of Snail habitats
in Lake area on the distribution of Snails** 163
LI Yuan-pei, WANG Hai-yin, ZHOU Yi-biao, et al
- Epidemiological investigation on major depressive disorder in the most
heavily damaged areas from Wenchuan earthquake in 2008** 167
HUANG Ming-jin, GUO Lan-ting, LI Jing, et al
- A multilevel analysis on the association between socioeconomic status
and psychiatric disorders** 171
GU Ya-ming, XU Fang-zhong, YANG Ting-zhong, et al
- Study on severity, status of awareness and therapy regarding urinary incontinence
in elderly people from rural areas in Jixian county, Tianjin** 175
QIN Zhao-hui, SHI Jing, LIU Xue-rong, et al

Surveillance

- A case-crossover study between heat waves and daily death from cardiovascular and cerebrovascular disease** 179
LIU Ling, ZHANG Jin-liang
- Status of enterovirus infection and molecular identification among healthy children at the areas bordering Myanmar, in Yunnan province, China** 185
DING Zheng-rong, TANG Jing-jing, TIAN Bing-jun, et al

Laboratory Research

- Genetic analysis of clinical varicella-zoster virus isolates collected in China** 189
GAN Lin, WANG Ming-li, ZHAO Jun, et al
- Construction of phylogenetic tree and sequence analysis on BDV p24 gene in both livestock and host in Ningxia** 194
LIU Jian, LIU Ying, WANG Zhen-hai, et al
- Studies on the establishment of a method to detect HPV 6b E7-specific antibodies of serum and cervical secretion from patients with condyloma acuminatum and its epidemiological significance** 199
ZHONG Xiao-zhi, CHEN Shao, ZHU Shan-li, et al
- Traceability of the A/H3N2 virus borne influenza pandemic in Zhejiang province, 1998** 204
FENG Yan, XU Chang-ping, HUANG Wei, et al

Clinical Study

- A comparison between the metabolic syndrome score and the Framingham risk score in the prediction of cardiovascular disease** 208
YU Hao, GUO Zhi-rong, HU Xiao-shu, et al
- Study on the association between DNA double-strand break repair gene NBS1 polymorphisms and susceptibility on lung cancer** 213
FAN Li-hui, CHEN Jun-lei, CAI Lin
- Gene polymorphism of CYP450 2C9 and VKORC1 in Chinese population and their relationships to the maintaining dosage of warfarin** 218
ZHANG Ya-nan, CUI Wei, HAN Mei, et al

Basic Theory and Methodology

- Introduction to an individual-based standardization method — propensity score weighting** 223
LI Zhi-wen, LIU Jian-meng, REN Ai-guo

Review

- Information bias and control in self-report sexual behavior** 227
ZHANG Heng, WANG Ning

Reading and Thinking

- High-risk prevention strategy and population-based prevention strategy** 231, 178
LV Jun, LI Li-ming

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单

顾问	魏承毓	吴系科	施侶元	俞顺章					
名誉总编辑	郑锡文								
总编辑	李立明								
副总编辑	乌正赉	曲成毅	王滨有	姜庆五	何耀	詹思延			
编辑委员	按姓氏拼音排列								
	毕振强(山东)	曹广文(上海)	曹务春(北京)	陈坤(浙江)	陈维清(广东)	董柏青(广西)			
	段广才(河南)	龚向东(江苏)	顾东风(北京)	何耀(北京)	贺雄(北京)	胡永华(北京)			
	姜庆五(上海)	阚斌(北京)	李辉(北京)	李敬云(北京)	李立明(北京)	梁万年(北京)			
	刘殿武(河北)	刘民(北京)	刘天锡(宁夏)	陆林(云南)	栾荣生(四川)	吕繁(北京)			
	马文军(广东)	毛宗福(湖北)	孟蕾(甘肃)	米杰(北京)	潘凯枫(北京)	潘先海(海南)			
	乔友林(北京)	曲成毅(山西)	瞿世和(新疆)	沈洪兵(江苏)	时景璞(辽宁)	孙瑞华(北京)			
	谭红专(湖南)	唐耀武(北京)	汪华(江苏)	汪宁(北京)	王滨有(黑龙江)	王建华(天津)			
	王克安(北京)	王鸣(广东)	王声湧(广东)	王擷秀(天津)	吴凡(上海)	吴先萍(四川)			
	吴尊友(北京)	武阳丰(北京)	乌正赉(北京)	项永兵(上海)	肖东楼(北京)	徐飏(上海)			
	许汴利(河南)	闫永平(陕西)	严延生(福建)	杨维中(北京)	叶冬青(安徽)	于普林(北京)			
	于雅琴(吉林)	曾光(北京)	詹思延(北京)	张国刚(湖南)	张建中(北京)	张孔来(北京)			
	张顺祥(广东)	赵冬(北京)	赵仲堂(山东)	庄辉(北京)					
秘书	王岚(北京)								