

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8月 第30卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 30 Number 8

August 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0254-6450



9 770254 645081

中华流行病学杂志

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第30卷 第8期 2009年8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/ywzx/ywzx.asp

总 编辑
李立明

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: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

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

现场调查

- 广州市40~65岁中老年人膳食大豆异黄酮摄入与血脂关系的横断面研究 张波 蔡莉 苏萌等 761
天津市蓟县农村老年人尿失禁患病率及相关因素分析 于普林 石婧 刘雪荣等 766
福州市鼓山镇农村老年期痴呆患病率调查 李红 张洪惠 黄和等 772
主动脉弓钙化影响因素的调查与分析 周海林 江朝强 林大庆等 776
北京市农村社区人群颅内外动脉狭窄发生率及其预后 邢海英 高惠珍 谭秀革等 780
北京市2007年手足口病暴发疫情的病原学分析 李仁清 陈丽娟 张合润等 784
高新技术企业知识工作者健康相关工作效率低下调查问卷开发 盛利 黄建始 何敏等 788
影响地震灾后转移伤员创伤后应激障碍症状严重程度的因素分析 高新学 况利 刘婉婷等 793
中学生道路交通安全教育干预效果评价研究 金会庆 李迎春 张树林等 797

疾病监测

- 中国2005—2007年登革热流行现状与监测分析 王芹 许真 奕丰满等 802
云南省2003—2007年分离到脊髓灰质炎病毒的急性弛缓性麻痹病例特征分析 张丽芬 丁峰嵘 罗梅等 807
气温变化与心脑血管疾病急诊关系的病例交叉研究 郭玉明 王佳佳 李国星等 810
大气污染与脑出血急性发作关系的病例交叉研究 叶瑜 李秀央 陈坤等 816
四川省1990—2008年克山病监测 蔡卫 邓佳云 欧阳兵等 820

实验室研究

- 浙江省野生动物鼬獾狂犬病毒全基因组序列测定分析 雷永良 王晓光 柳付明等 824

空肠弯曲菌 <i>Cj1136</i> 、 <i>Cj1138</i> 、 <i>Cj1139</i> 基因对比研究	李鑫 李震中 白欣立等	829
多重耐药鲍曼不动杆菌的分子流行特征分析	曹敬荣 魏星 闫中强等	832
从食物中毒患者标本中分离鉴定海藻和腐败施万菌	汪永禄 王多春 詹圣伟等	836
对 31 种乙型肝炎病毒表面抗原酶联免疫试剂盒的分析灵敏度评价	辜文洁 黄维金 周诚等	841

临床研究

中国人内皮型一氧化氮合酶基因 G894T 多态性与原发性高血压关系的 Meta 分析	王从菊 赵景波 许加亮等	845
钙蛋白酶 10 基因多态性与 2 型糖尿病的关联研究:Meta 分析	张汝阳 柏建岭 易洪刚等	850

综述

抗真菌药物靶点研究现状	胡永峰 赵蓉 金奇	857
健康预期寿命研究进展	张仲迎 汤哲 冯明	860

学术交流

Lay Epidemiology:值得关注的流行病学新概念	魏文 刘盛元 王滨有	863
绩效评价在公共卫生体系建设中的应用	张俊婕 赵琦 赵根明	865

疾病控制

河南省卫辉市农村男性居民酒依赖与酒滥用状况调查	周聪 张瑞岭 杨世昌等	867
江苏省常州市城区 7~12 岁儿童肥胖与高血压的流行病学调查	吕建中 华飞 黄晓燕等	868
安徽省两县农村育龄妇女剖宫产现况及影响因素	龙翔 陶芳标 黄锐	870
河北省 2007 年 HIV-1 流行毒株基因序列测定及亚型分析	赵翠英 邢辉 赵宏儒等	871
高危型人乳头瘤病毒 DNA 载量与子宫颈病变程度的关系	张劲丰 苏荣 安宏亮等	873
中国 2007 年狂犬病流行特征分析	李浩 申辛欣 唐青	874
宁夏回族自治区泾源县一般人群肾综合征出血热 IgG 阳性率分析	张波 刘小波 拜世英等	875

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	765
本刊对统计学方法的要求	本刊编辑部	783
中华预防医学会流行病学分会第六届委员会名单		801

中华流行病学杂志第六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 尹廉 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 30, Number 8 August 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://www.cma.org.cn/ywzx/ywzx.asp>

Editor-in-Chief

LI Li-ming(李立明)

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

- Relationship between dietary soy isoflavones and blood lipid levels
in 40-65 year-olds in Guangzhou 761
ZHANG Bo, CAI Li, SU Meng, et al

- Study on the prevalence of urinary incontinence and its related factors
among elderly in rural areas, Jixian county, Tianjin 766
YU Pu-lin, SHI Jing, LIU Xue-rong, et al

- Prevalence of dementia among rural elderly in Gushan township, Fuzhou 772
LI Hong, ZHANG Hong-hui, HUANG He, et al

- Impact on calcification of aortic arch by lifestyle-related, physiologic
and biochemical factors 776
ZHOU Hai-lin, JIANG Chao-qiang, LAM Tai-hing, et al

- Incidence and prognosis of intra-and extracranial large-artery stenosis
in the rural community of Beijing 780
XING Hai-ying, GAO Hui-zhen, TAN Xiu-ge, et al

- Study on the etiology of hand-foot-mouth disease outbreaks in Beijing in 2007 784
LI Ren-qing, CHEN Li-juan, ZHANG He-run, et al

- Development of a presenteeism questionnaire for skilled workers
at high-technology enterprises 788
SHENG Li, HUANG Jian-shi, HE Lian, et al

- Analysis on factors affecting the severity of post-traumatic stress disorder
in transferred casualty after Earthquake 793
GAO Xin-xue, KUANG Li, LIU Wan-ting, et al

- Evaluation on the effects of education regarding road safety among
middle school students 797
JIN Hui-qing, LI Ying-chun, ZHANG Shu-lin, et al

Surveillance

- Current situation and surveillance on dengue fever in China, 2005—2007 802
WANG Qin, XU Zhen, DOU Feng-man, et al

- Characteristics of 57 acute flaccid paralysis cases with polio-virus isolated
from stool specimens, in Yunnan province, from 2003 to 2007 807
ZHANG Li-fen, DING Zheng-rong, LUO Mei, et al

- Association between ambient temperature and hospital emergency room visits
for cardiovascular diseases:a case-crossover study 810
GUO Yu-ming, WANG Jia-jia, LI Guo-xing, et al

- A case-crossover study on the relationship between air pollution and acute onset
of cerebral hemorrhage in Hangzhou city 816
YE Yu, LI Xiu-yang, CHEN Kun, et al

- Surveillance on Keshan disease from 1990 to 2008 in Sichuan province 820
CAI Wei, DENG Jia-yun, OUYANG Bing, et al

Laboratory Research

- Complete genome sequencing and analyses of rabies viruses isolated
from wild animals (Chinese Ferret-Badger) in Zhejiang province 824
LEI Yong-liang, WANG Xiao-guang, LIU Fu-ming, et al

Comparison of Cj1136, Cj1138 and Cj1139 genes among *Campylobacter jejuni* strains..... 829
LI Xin, LI Zhen-zhong, BAI Xin-li, et al

Study on the molecular characteristics of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* 832
CAO Jing-rong, WEI Xing, YAN Zhong-qiang, et al

Isolation and characterization of *Shewanella* spp. from patients of food poisoning 836
WANG Yong-lu, WANG Duo-chun, ZHAN Sheng-wei, et al

Evaluation on the analytical sensitivity of 31 HBsAg enzyme immunoassay kits 841
GU Wen-jie, HUANG Wei-jin, ZHOU Cheng, et al

Clinical Study

Meta-analysis on the association of G894T polymorphism in endothelial nitric oxide synthase gene and essential hypertension in Chinese population 845
WANG Cong-ju, ZHAO Jing-bo, XU Jia-liang, et al

Association between calpain-10 gene polymorphism and risk of type 2 diabetes mellitus: a Meta analysis 850
ZHANG Ru-yang, BAI Jian-ling, YI Hong-gang, et al

Review

Current situation of the research for antifungal drug's targets 857
HU Yong-feng, ZHAO Rong, JIN Qi

The evolution of health expectancy 860
ZHANG Zhong-ying, TANG Zhe, FENG Ming

Academic Exchange

Lay Epidemiology—a new term of epidemiology 863
WEI Wen, LIU Sheng-yuan, WANG Bin-you

The application of performance assessment in public health system 865
ZHANG Jun-jie, ZHAO Qi, ZHAO Gen-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 施伯元 俞顺章

名誉总编辑 郑锡文

总编辑 李立明

副总编辑 乌正贲 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 颖(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)	王撷秀(天津)	吴 凡(上海)*	吴先萍(四川)*
吴尊友(北京)*	武阳丰(北京)	乌正贲(北京)	项永兵(上海)*	肖东楼(北京)	徐 麓(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)

*为本届编委会新当选编委