

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

2013 年 2 月 第 34 卷 第 2 期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 34 Number 2
February 2013



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34卷 第2期 2013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,北京昌平区昌百路155号传染病所B115
电话:(010)58900730
传真:(010)58900730
Email:zhlx1981@sina.com
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
北京科信印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M724

订 阅
全国各地邮政局
邮发代号 2-73

邮 购
中华流行病学杂志编辑部
102206,北京昌平区昌百路155号传染病所B115
电话(传真):(010)58900730
Email:zhlx1981@sina.com

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

2013年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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

万方数据

目 次

现场调查

生活方式因素健康分值与男性癌症发病的

公共卫生学评价 唐认桥 郑苇 李泓澜等 109

江苏省肿瘤低发区绿茶和大蒜对肺癌保护作用的

病例对照研究 靳子义 韩仁强 张晓峰等 114

腰围和腰围身高比预测中心性肥胖的效果与差异

..... 赵连成 彭亚光 李莹等 120

山东省2010年7~18岁中小学生腰围和臀围

发育状况调查 张迎修 周景洋 马吉祥等 125

中国四省市结核病发病危险因素研究 朱士玉 后永春 舒文等 129

河南省耐多药与非耐多药肺结核病患者

9年生存比较分析 孙燕妮 王国杰 甄新安等 133

中国中西部农村地区居民吸烟、被动吸烟

及戒烟现状调查 张荔 崔颖 王超等 137

甘肃省2009—2010统计年5县(市)先天缺陷

现状分析 杜蔚云 裴凌云 马瑞兰等 140

武汉市部分流动人口育龄妇女抑郁现况

及影响因素研究 曹倍辈 汪静 江洪波等 143

新疆和硕地区荒漠景观中无形体感染的

流行病学调查 张桂林 孙响 赵焱等 147

云南省部分地区微红纤恙螨的分布及宿主选择

..... 耿明璐 郭宪国 郭宾 152

云南省家鼠鼠疫疫源地室内黄胸鼠丰盛度预测

因子的研究 尹家祥 钟佑宏 杜春红等 157

监 测

中国胰腺癌发病趋势分析和预测 马臣 姜永晓 刘曙正等 160

中国2003—2007年口腔和咽喉癌发病与死亡分析

..... 胡尚英 陈万青 赵方辉等 164

中国2008—2010年结核病空间分布特征分析

..... 赵飞 王黎霞 成诗明等 168

实验室研究

叶酸对DNMT1和MeCP2在宫颈癌细胞中

表达调节的实验研究 王金桃 吴婷婷 白兰等 173

人卵巢组织中HBV DNA和HBV cccDNA的表达与HBV宫内感染的相关性研究	余敏敏 顾小军 夏茵等	178
临床研究		
IL-10基因启动子区单核苷酸多态性和吸烟交互作用与膀胱癌的关联研究	陈占国 周武 戴美洁等	183
71例男性乳腺癌患者临床与预后分析	刘东颖 谢广茹 陈明	187
基础理论与方法		
四种宫颈癌筛查方法的预测值比较	王慧 王彤 胡尚英等	191
学习·发现·交流		
根本死因自动编码工具的应用研究	姬一兵 王黎君 周脉耕	195
综 述		
霍乱弧菌产毒株的形成	张萍 阚 飙 王多春	199
疾病控制		
广州市居民健康行为模式的潜在类别分析	赵丽 张瑛 靳娟等	202
河北省某献血村村民丙型肝炎病毒流行状况调查及危险因素分析	邱丰 黄昌红 郭敏卓等	203
读者·作者·编者		
本刊对统计学方法的要求	本刊编辑部	172
中华医学会系列杂志已标注数字对象惟一标识符	中华医学会杂志社	182
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	中华医学会杂志社	198
中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单		目录3
中华流行病学杂志第六届编辑委员会通讯编委名单		151
本刊稿约见本刊第1期第107页		

英文摘要审校 张孔来 本期责任编辑 张林东 责任校对 张冬 责任排版 赵剑云

中华流行病学杂志第六届编辑委员会成员名单

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)
	段广才(河南)	龚向东(江苏)	顾东风(北京)	何 耀(北京)	贺 雄(北京)
	姜庆五(上海)	阚 飙(北京)	李 辉(北京)	李敬云(北京)	李立明(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)
	马文军(广东)	毛宗福(湖北)	孟 蕾(甘肃)	米 杰(北京)	潘凯枫(北京)
	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)
	谭红专(湖南)	唐耀武(北京)	汪 华(江苏)	汪 宁(北京)	王滨有(黑龙江)
	王克安(北京)	王 鸣(广东)	王声湧(广东)	王擢秀(天津)	吴 凡(上海)
	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)
	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)
	于雅琴(吉林)	曾 光(北京)	詹思延(北京)	张国刚(湖南)	张建中(北京)
	张顺祥(广东)	赵 冬(北京)	赵仲堂(山东)	庄 辉(北京)	
名誉总编辑	郑锡文				
顾 问	魏承毓 吴系科 施侣元 俞顺章				
秘 书	王 岚(北京)				
万方数据					

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 34, Number 2 February 10, 2013

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
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhxb1981@sina.com
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 Co., Ltd.

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
B115 Institute for Communicable Disease,
155 Changbai, Changping, Beijing
102206, China
Tel: 0086-10-58900730
Fax: 0086-10-58900730
Email: zhxb1981@sina.com

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2013 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

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

- Lifestyle-related factors and cancer incidence in men: a public health
assessment based on a 'healthy lifestyle score'** 109
TANG Ren-qiao, ZHENG Wei, LI Hong-lan, et al
- The protective effects of green tea drinking and garlic intake on lung cancer,
in a low cancer risk area of Jiangsu province, China** 114
JIN Zi-yi, HAN Ren-qiang, ZHANG Xiao-feng, et al
- Contrast and efficacy of waist circumference and waist-to-height ratio
in predicting central obesity** 120
ZHAO Lian-cheng, PENG Ya-guang, LI Ying, et al
- Study on waist circumference and hip circumference of 7-18 year-old children
and adolescents in Shandong province** 125
ZHANG Ying-xiu, ZHOU Jing-yang, MA Ji-xiang, et al
- Study on the risk factors of tuberculosis in four cities and provinces in China** 129
ZHU Shi-yu, HOU Yong-chun, SHU Wen, et al
- The long term (9-year) survival of multidrug-resistant tuberculosis patients
compared to non-multidrug-resistant tuberculosis patients in Henan province
.....** 133
SUN Yan-ni, WANG Guo-jie, ZHEN Xin-an, et al
- Survey on status of smoking, passive smoking and quitting smoking in rural areas
of the midwestern provinces in China** 137
ZHANG Li, CUI Ying, WANG Chao, et al
- Present situation of congenital defects in five counties (cities) of Gansu province
in 2009-2010** 140
DU Wei-yun, PEI Ling-yun, MA Rui-lan, et al
- Depression and associated factors among migrant women of reproductive age
in some areas of Wuhan** 143
CAO Bei-bei, WANG Jing, JIANG Hong-bo, et al
- Prevalence of *Anaplasma* spp. infection in a desert landscape region
of Heshuo, Xinjiang** 147
ZHANG Gui-lin, SUN Xiang, ZHAO Yan, et al
- Geographical distribution and host selection of *Leptotrombidium rubellum*
in some parts of Yunnan province** 152
GENG Ming-lu, GUO Xian-guo, GUO Bin
- Predictors for abundance of *Rattus tanezumi* in households of commensal rodent
plague foci** 157
YIN Jia-xiang, ZHONG You-hong, DU Chun-hong, et al

Surveillance

Trend and prediction on the incidence of pancreatic cancer in China	160
<i>MA Chen, JIANG Yong-xiao, LIU Shu-zheng, et al</i>	
Incidence and mortality of oral and pharyngeal cancers in China, 2003 to 2007	164
<i>HU Shang-ying, CHEN Wan-qing, ZHAO Fang-hui, et al</i>	
Analysis on the spatial clustering of tuberculosis based on provincial level in China from 2008 to 2010	168
<i>ZHAO Fei, WANG Li-xia, CHENG Shi-ming, et al</i>	

Laboratory Research

Effect of folate in modulating the expression of DNA methyltransferase 1 and methyl-CpG- binding protein 2 in cervical cancer cell lines	173
<i>WANG Jin-tao, WU Ting-ting, BAI Lan, et al</i>	
Relationship between the expression of HBV DNA, HBV cccDNA in human ovary tissues and the HBV intrauterine infection	178
<i>YU Min-min, GU Xiao-jun, XIA Yin, et al</i>	

Clinical Study

Association between the interaction polymorphisms of interleukin-10 and smoking on patients with bladder cancer risk from a case-control study	183
<i>CHEN Zhan-guo, ZHOU Wu, DAI Mei-jie, et al</i>	
Analysis on the clinical and prognostic features of 71 male patients with breast cancer	187
<i>LIU Dong-ying, XIE Guang-ru, CHEN Ming</i>	

Basic Theory and Methodology

Comparison on the predictive values of four screening methods regarding cervical cancer	191
<i>WANG Hui, WANG Tong, HU Shang-ying, et al</i>	

Learning-Discovery-Communication

Exploratory development of automated coding software on the underlying causes of death	195
<i>JI Yi-bing, WANG Li-jun, ZHOU Mai-geng</i>	

Review

The formation of toxigenic <i>Vibrio cholerae</i>	199
<i>ZHANG Ping, KAN Biao, WANG Duo-chun</i>	