

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

2016年9月 第37卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 37 Number 9

September 2016



ISSN 0254-6450



9 770254 645166



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第37卷 第9期 2016年9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://chinaepi.icdc.cn

总编辑

李立明

编辑部主任

王岚

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: 中国邮政集团公司
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 W86

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20.00元, 全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

2016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

述 评

加强慢性病健康管理 有效改善血压和血糖控制效果

..... 王丽敏 王临虹 1187

高血压和糖尿病防治

全国疾病监测点35岁及以上糖尿病患者

管理现状研究 邓茜 张梅 黄正京等 1191

河北省18岁及以上人群糖尿病患病现状分析

..... 曹亚景 刘玉环 张帆等 1196

北京市2014年高血压患者不同血压控制措施

及效果比较 李航 董忠 马爱娟等 1202

山东省2013年居民高血压患病率、知晓率、

治疗和控制状况分析 鹿子龙 唐俊利 张高辉等 1207

现场流行病学

体质指数与非吸烟男性肺癌发病关系的

前瞻性队列研究 谢双华 王刚 郭兰伟等 1213

社区老年人群糖代谢异常、糖尿病患病率

与糖尿病控制情况及影响因素分析 王建华 郑昊林 刘森等 1220

体质指数、腰围、腰臀比与社区中老年居民

高血压关系研究 肖瑛琦 刘姪 郑思琳等 1223

老年人高温热浪健康教育干预效果混合效应

模型分析 马文军 林巧绚 林华亮等 1228

北京市2014年成年人吸烟及危害认知现状调查

..... 马爱娟 董忠 李航等 1233

山东省部分地区农村男性吸烟者既往戒烟次数的

影响因素分析 宋慧慧 刘言训 王健等 1238

广东省2002—2012年6~17岁儿童青少年

超重/肥胖变化趋势分析 纪桂元 顿中军 蒋琦等 1242

监 测

2011—2013年全国传染病报告信息管理系统中乙型肝炎病例重复报告现状分析	郑徽 王富珍 张国民等	1248
河南省2011—2015年非伤寒沙门菌病原学与耐药监测	赵嘉咏 穆玉姣 张白帆等	1253
山东省2015年肺结核发病时空特征分析	李永文 程俊 王浩等	1257
宁波市2004—2015年抗病毒治疗HIV/AIDS患者生存分析	张继红 李怀亮 史宏博等	1262
北京市2010—2015年慢性非传染性疾病早死概率研究	李刚 苏健婷 韦再华等	1268
中国老年人日常生活活动能力损失现状及影响因素分析	钱佳慧 吴侃 罗会强等	1272

实验室研究

基于第12节段基因序列的版纳病毒分子遗传进化分析	刘红 高晓艳 付士红等	1277
--------------------------------	-------------	------

临床流行病学

妊娠期高血压疾病对小于胎龄儿的影响及潜在交互作用研究	王颖 李玫 解冰洁等	1283
----------------------------------	------------	------

系统综述/Meta分析

SEC16B基因多态性与体质指数和肥胖关联的Meta分析	付利万 张美仙 高利旺等	1288
乳腺X线摄影技术应用与人群筛查准确性的Meta分析	朱陈 王乐 杜灵彬等	1296

综 述

孕产妇暴露因素与小于胎龄儿关系的研究现状	靳荣荣 李娟娟 曲翌敏等	1306
健康相关生命质量的研究进展	李雁楠 李镒冲 张梅等	1311

消 息

国家重点研发计划“大气污染成因与控制技术研究”重点专项“我国大气污染的急性健康风险研究”已获科技部资助批准		1318
建设大型中国人群队列 推动“精准医学”时代进程		1319
国家科技研发计划精准医学乳腺癌专病队列正式立项		1320
我国“精准医学研究”队列——食管癌专病队列		1321

会议纪要

第八届全国中青年流行病学工作者学术会议暨第九届晋冀鲁豫流行病学学术会议纪要		1322
---	--	------

读者·作者·编者

本刊常用缩略语		1247
---------------	--	------

中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单		1201
------------------------------	--	------

中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单		1241
-----------------------------	--	------

中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单		1295
----------------------------	--	------

本刊稿约见本卷第1期135页、第7期1055页

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 37, Number 9 September 10, 2016

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://chinaepi.icdc.cn

Editor-in-Chief

Li Liming(李立明)

Managing Director

Wang Lan(王岚)

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. W86

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 © 2016 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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Enhancing health management of chronic and non-communicable diseases to
improve control effect of hypertension and high blood glucose** 1187
Wang Limin, Wang Linhong

Prevention and control of hypertension and diabetes

- Management of diabetes patients aged ≥ 35 years in disease surveillance areas
in China** 1191
Deng Qian, Zhang Mei, Huang Zhengjing, et al
- Prevalence of diabetes in adults in Hebei province** 1196
Cao Yajing, Liu Yuhuan, Zhang Fan, et al
- Practices and effects of different measures for blood pressure control
in hypertension patients in Beijing, 2014** 1202
Li Hang, Dong Zhong, Ma Aijuan, et al
- Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in adults
in Shandong province, 2013** 1207
Lu Zilong, Tang Junli, Zhang Gaohui, et al

Field Epidemiology

- Association between body mass index and risk of lung cancer
in non-smoking males: a prospective cohort study** 1213
Xie Shuanghua, Wang Gang, Guo Lanwei, et al
- Prevalence and control status of diabetes in elderly community residents
and risk factors** 1220
Wang Jianhua, Zheng Haolin, Liu Miao, et al
- Relationship between hypertension and body mass index, waist circumference
and waist-hip ratio in middle-aged and elderly residents** 1223
Xiao Yingqi, Liu Ya, Zheng Silin, et al
- Effectiveness of health education about heat wave hazard prevention
in the elderly: a mixed effect model analysis** 1228
Ma Wenjun, Lin Qiaoxuan, Lin Hualiang, et al
- Current smoking status and awareness of tobacco hazard in adults
in Beijing, 2014** 1233
Ma Aijuan, Dong Zhong, Li Hang, et al
- Factors associated with smoking cessation attempts in male current smokers
in rural area of Shandong province** 1238
Song Huihui, Liu Yanxun, Wang Jian, et al

Prevalence and trend of overweight and obesity in children and adolescents in Guangdong province, 2002–2012	1242
<i>Ji Guiyuan, Dun Zhongjun, Jiang Qi, et al</i>	
Surveillance	
Analysis on duplicate reporting of hepatitis B in national notifiable communicable disease report system in China, 2011–2013	1248
<i>Zheng Hui, Wang Fuzhen, Zhang Guomin, et al</i>	
Etiology and drug resistance of non-typhi <i>Salmonella</i> in Henan province, 2011–2015	1253
<i>Zhao Jiayong, Mu Yujiao, Zhang Baifan, et al</i>	
Spatial-temporal analysis of pulmonary tuberculosis in Shandong province, 2015	1257
<i>Li Yongwen, Cheng Jun, Wang Hao, et al</i>	
Survival analysis of HIV/AIDS patients with access to highly antiretroviral therapy in Ningbo during 2004–2015	1262
<i>Zhang Jihong, Li Huailiang, Shi Hongbo, et al</i>	
Probability of premature mortality caused by non-communicable diseases in Beijing, 2010–2015	1268
<i>Li Gang, Su Jianting, Wei Zaihua, et al</i>	
Prevalence of loss of activities of daily living and influencing factors in elderly population in China	1272
<i>Qian Jiahui, Wu Kan, Luo Huiqiang, et al</i>	
Laboratory Research	
Analysis on molecular genetic evolution of Banna virus based on the 12th segment	1277
<i>Liu Hong, Gao Xiaoyan, Fu Shihong, et al</i>	
Clinical Epidemiology	
Influence of hypertension disorder complicating pregnancy and its interaction with other factors on incidence of small for gestational age	1283
<i>Wang Ying, Li Mei, Xie Bingjie, et al</i>	
Systematic Reviews/Meta-analysis	
Association between <i>SEC16B</i> polymorphisms and body mass index variation or risk of obesity: a Meta-analysis	1288
<i>Fu Liwan, Zhang Meixian, Gao Liwang, et al</i>	
The accuracy of mammography screening for breast cancer: a Meta-analysis	1296
<i>Zhu Chen, Wang Le, Du Lingbin, et al</i>	
Review	
Relationship between maternal exposure factors and small for gestational age infant	1306
<i>Jin Rongrong, Li Juanjuan, Qu Yimin, et al</i>	
Progress in research of health-related quality of life	1311
<i>Li Yannan, Li Yichong, Zhang Mei, et al</i>	

关爱生命 呵护健康
Caring for Life Attending to Health

CNBG



全球大型疫苗生产商之一
近100年的发展历史（可追溯到1919年中央防疫处）
中国免疫规划疫苗生产和供应的主力企业
中国血液制品领域的领军企业
中国医药集团总公司旗下中央企业

地址：北京市朝阳区惠新东街甲4号富盛大厦2座15-16层
邮政编码：100029 总机：010-84663377
传真：010-84663322 www.cnbg.com.cn
E-mail:cnbg@cnbg.com.cn



中国生物技术股份有限公司
China National Biotech Group Company Limited



中华流行病学杂志

万方数据

ISSN 0254-6450 CN 11-2338/R 邮发代号：2-73 国内定价：20元