

中华医学会系列杂志

QK1837719

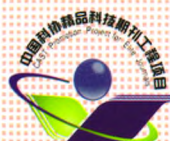
中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2018年7月 第39卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 39 Number 7
July 2018



ISSN 0254-6450



9 770254 645180



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39卷 第7期 2018年7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:zhixb1981@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

广告发布登记号

京东工商广登字20170015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:zhixb1981@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

2018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

- 公共卫生在健康中国建设中的地位和作用 李立明 867
加强国民营养监测,采取有效干预策略,
减少营养性疾病的发生 丁钢强 陈君石 873

营养健康监测

- 上海市居民膳食与健康状况监测总体方案
..... 朱珍妮 陆晔 吴春峰等 876
上海市2012—2014年居民膳食营养状况
及季节特征研究 朱珍妮 臧嘉捷 汪正园等 880
上海市居民奶类摄入状况及其影响因素 汪正园 朱珍妮 臧嘉捷等 886
中国成年人肉类食物摄入与代谢综合征的
相关性研究 何宇纳 赵文华 白国银等 892
中国成年人饮酒习惯及影响因素 李亚茹 王婧 赵丽云等 898
中国15省份18~59岁成年人心血管代谢
危险因素现状及人口经济因素的影响 王志宏 张兵 王惠君等 904

现场流行病学

- 饮酒与男性肺癌发病关系的前瞻性队列研究
..... 魏铨沛 李霓 王刚等 909
高血压人群中体质指数与全死因死亡风险的
队列研究 刘雪娇 王炳源 任永成等 914
运用倾向值匹配法分析孕妇早期呼吸道感染
与新生儿出生孕周的关联 郭乐倩 赵豆豆 刘蓉等 920
基于三元影响理论的中等职业学校学生毒品
使用倾向相关因素分析 王云翠 余金聪 陈家言等 925
广东省丙型肝炎患者的经济负担及相关因素研究
..... 吴琼苗 李艳 付笑冰等 931
男男性行为人群利用艾滋病病毒抗体唾液
快速检测试剂自检的可接受性调查 王小芳 吴尊友 唐振柱等 937

山东省艾滋病病毒感染者抗病毒治疗继发性耐药影响因素的病例对照研究	单士馨 孙晓光 朱晓艳等	943
浙江省温州市居住5年及以下男男性行为人群艾滋病病毒感染调查	赵东设 罗明宇 朱海深等	948
成都市知晓自身感染艾滋病病毒的男男性行为人群无保护肛交行为研究	王菊 何勤英 李宓儿等	954
监 测		
我国三级医院急诊抗菌药物使用情况分析	赵厚宇 边佳明 卓琳等	959
河南省2003—2005年HIV/AIDS抗病毒治疗随访10年生存状况分析	孙燕 赵清霞 李超锋等	966
上海市2006—2016年戊型肝炎的时空分布特征分析	陈想想 施阳 陆一涵等	971
实验室研究		
广州市2008—2015年未接受抗病毒治疗的男男性行为人群艾滋病病毒感染者耐药分析	韩志刚 张亚丽 吴昊等	977
云南省鹤庆县2017年分离鼠疫苗分子溯源	石丽媛 丁奕博 谭红丽等	983
临床流行病学		
神经外科肿瘤患者术后感染对住院日和住院费用的影响	林吉 李莉 李诗雨等	988
系统综述/Meta分析		
中国儿童注意缺陷多动障碍患病率Meta分析	李世明 冯为 方芳等	993
学习·发现·交流		
研究设计时混杂控制策略的结构分类	何一宁 刘丽丽 蔡倩莹等	999
系列讲座		
偏倚风险评估系列:(七)预后因素研究	唐少文 张渊 陶必林等	1003
教育教学实践		
流行病学教学方法改革浅析	汤玮娜 张宏伟 谭晓契等	1009
读者·作者·编者		
本刊常用缩略语		903
会议通知		
关于召开第五届全国分子流行病学学术会议暨第十一届晋冀鲁豫流行病学学术会议、 山东预防医学会流行病学分会六届二次学术会议通知		872
第九届全国中青年流行病学工作者学术会议暨公共卫生理论与实践培训班征文通知		885
中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单		976
中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单		987
中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单		992
《中华流行病学杂志》稿约		1013

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 39, Number 7 July 10, 2018

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 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

CSSN

ISSN 0254-6450

CN 11-2338/R

Copyright © 2018 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

- Role of public health in building Healthy China** 867
Li Liming
- Enhancing nutrition and health survey and implementing effective
interventions to reduce the incidence of nutritional diseases** 873
Ding Gangqiang, Chen Junshi

Nutrition and Health Survey

- General plan of Shanghai Diet and Health Survey** 876
Zhu Zhenni, Lu Ye, Wu Chunfeng, et al
- Dietary pattern and its seasonal characteristic in residents of Shanghai,
2012-2014** 880
Zhu Zhenni, Zang Jiajie, Wang Zhengyuan, et al
- Dairy product intake and influencing factors in residents of Shanghai** 886
Wang Zhengyuan, Zhu Zhenni, Zang Jiajie, et al
- Relationship between meat consumption and metabolic syndrome in adults
in Chinese** 892
He Yuna, Zhao Wenhua, Bai Guoyin, et al
- The drinking status and associated factors in adults in Chinese** 898
Li Yaru, Wang Jing, Zhao Liyun, et al
- Prevalence of cardio metabolic risk factors and related socio-demographic
factors in adults aged 18-59 years in 15 provinces of China** 904
Wang Zhihong, Zhang Bing, Wang Huijun, et al

Field Epidemiology

- Alcohol consumption and the risk of lung cancer in males:
a prospective cohort study** 909
Wei Luopei, Li Ni, Wang Gang, et al
- A cohort study on body mass index and risk of all-cause mortality
among hypertensive population** 914
Liu Xuejiao, Wang Bingyuan, Ren Yongcheng, et al
- A propensity score-matched study on relationship between maternal
respiratory infection in early pregnancy and gestational age** 920
Guo Leqian, Zhao Doudou, Liu Rong, et al
- Factors associated with illicit drug use intention in secondary vocational school
students based on theory of triadic influence** 925
Wang Yuncui, Yu Jincong, Chen Jiayan, et al
- Economic burden of hepatitis C patients and related influencing factors
in Guangdong province** 931
Wu Qiongmiao, Li Yan, Fu Xiaobing, et al

Acceptability of HIV testing using oral quick self-testing kit in men who have sex with men	937
<i>Wang Xiaofang, Wu Zunyou, Tang Zhenzhu, et al</i>	
Related factors on secondary drug resistance in HIV infected persons receiving antiretroviral therapy in Shandong province: a case-control study	943
<i>Shan Shixin, Sun Xiaoguang, Zhu Xiaoyan, et al</i>	
Survey of HIV infection in men who have sex with men living for 5 years or less in Wenzhou, Zhejiang province	948
<i>Zhao Dongshe, Luo Mingyu, Zhu Haishen, et al</i>	
Study on unprotected anal intercourse behavior in HIV-positive men who have sex with men in the context of knowing their HIV infection status in Chengdu	954
<i>Wang Ju, He Qinying, Li Mier, et al</i>	
Surveillance	
Antibiotic use in emergency departments of class III general hospitals in China	959
<i>Zhao Houyu, Bian Jiaming, Zhuo Lin, et al</i>	
Analysis on 10 year survival of HIV/AIDS patients receiving antiretroviral therapy during 2003–2005 in Henan province	966
<i>Sun Yan, Zhao Qingxia, Li Chaofeng, et al</i>	
Spatial-temporal distribution characteristics of hepatitis E in Shanghai, 2006–2016	971
<i>Chen Xiangxiang, Shi Yang, Lu Yihan, et al</i>	
Laboratory Research	
Prevalence of drug resistance in treatment-naive HIV infected men who have sex with men in Guangzhou, 2003–2015	977
<i>Han Zhigang, Zhang Yali, Wu Hao, et al</i>	
Source tracing of the <i>Yersinia pestis</i> strains isolated from Heqing county, Yunnan province in 2017	983
<i>Shi Liyuan, Ding Yibo, Tan Hongli, et al</i>	
Clinical Epidemiology	
Influence of postoperative infection on hospitalization day and medical costs of patients with nervous system tumor	988
<i>Lin Ji, Li Li, Li Shiyu, et al</i>	
Systematic Reviews/Meta-analysis	
Prevalence of attention deficit and hyperactivity disorder in children in China: a systematic review and Meta-analysis	993
<i>Li Shiming, Feng Wei, Fang Fang, et al</i>	
Learning-Discovery-Communication	
A structural classification of strategies for confounding control in research design	999
<i>He Yining, Liu Lili, Cai Qianying, et al</i>	
Series Lecture	
Risk of bias assessment: (7) Assessing Bias in Studies of Prognostic Factors	1003
<i>Tang Shaowen, Zhang Yuan, Tao Bilin, et al</i>	
Education-Teaching-Practice	
Research on reform of epidemiology teaching	1009
<i>Tang Weina, Zhang Hongwei, Tan Xiaojie, et al</i>	

免疫要全面 宝宝更健康

按时接种**疫苗**，预防**肺炎、轮状病毒、水痘感染、重症手足口病、流感**的有效解决方案

✚ 23价肺炎球菌多糖疫苗

✚ 口服轮状病毒活疫苗

✚ 水痘减毒活疫苗

✚ 肠道病毒71型灭活疫苗

✚ 流感病毒裂解疫苗

