

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

2019年7月 第40卷 第7期

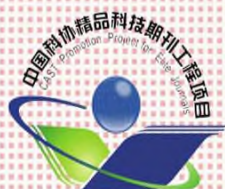
CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 40 Number 7
July 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION



ISSN 0254-6450



中华流行病学杂志

二〇一九年七月

第四十卷

第七期

中华医学会

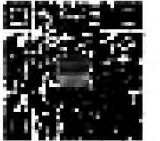
中华流行病学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

月刊 1981年8月创刊 第40卷 第7期 2019年7月10日出版



本刊网站



本刊微信

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)51322059
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

零 售

中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386,51322387

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

2019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

目 次

标准·方案·指南

- 大型人群队列现场调查管理技术规范(T/CPMA 001—2019) 739
中华预防医学会
大型人群队列终点事件长期随访技术规范(T/CPMA 002—2019) 748
中华预防医学会
大型人群队列现场调查管理技术规范团体标准解读 753
卞铮 许祥 余灿清 韩晓 俞敏 龚巍巍 吕筠 刘亚宁 郭彧 李立明
大型人群队列终点事件长期随访技术规范团体标准解读 756
龚巍巍 俞敏 郭彧 王蒙 吕筠 余灿清 卞铮 王浩 谭云龙 裴培 李立明

大型队列研究

- 中国成年人饮酒行为特征与肥胖指标的相关性研究 759
许祥 周密 高汝钦 郭彧 田小草 卞铮 谭云龙 裴培 余灿清 汪韶洁
陈铮鸣 李立明 代表中国慢性病前瞻性研究项目协作组

监 测

- 贵州省1996—2015年注射吸毒人群HIV/AIDS死亡率
及其影响因素分析 765
陈洋 宋晓甜 姚永明 黄璐 安竹 袁俊 熊兵 刘跃辉 张玉琼
HIV暴露未感染儿童预防性用药对其体格生长发育的影响 770
胡芳 卢建军 梁晶晶 朱穗 于佳 邹兴文 胡艳 林穗方

现场流行病学

- 2018年《北京市控制吸烟条例》在东城、朝阳区餐馆实施效果调查 775
谢莉 刘秀荣 肖琳 裴迎新 杨杰 姜垣
上海市城乡老年人跌倒的流行病学特征 779
李粉粉 周德定 叶周丰 任俊 薛城 彭娟娟 王书梅
妊娠高血压综合征与早产史对小于胎龄儿发生的交互作用 786
张彬艳 李姗姗 商苏杭 李敏敏 李少茹 米白冰 颜虹 党少农
社区注射吸毒人群队列2014—2017年随访情况分析 791
罗巍 孔俊鹏 杨璐 苏缅华 柔克明 吴尊友
暗娼与性伴之间安全套协商使用情况分析 795
孙坤 李慎坚 张建梅 樊荣丽 景正朝 杨庆伟 李培龙 陈方方 葛琳
吕繁 李东民
河南省HIV/AIDS社会支持与社会适应能力现况 800
王鹏莉 刘亚珂 赵婷 施学忠 孙亮

实验室研究

- 基于公共数据库挖掘肝细胞癌预后相关的长链非编码RNA分子标签 805
肖金荣 王可 刘颖 李泽武 周玉静 王唤卓 卢静雅 程珊珊 魏晟

临床流行病学

- 硒元素与口腔癌发病关联的病例对照研究 810
陈青 林李嵩 陈林 林菁 丁言 包晓丹 伍俊锋 林亮坤 郝灵君 王瑞 施斌 邱宇 郑晓燕 潘丽珍
陈法 汪靖 蔡琳 何保昌 刘凤琼
- 孕中期维生素D水平与脂代谢关联的研究 815
金丹 陶瑞雪 尹万军 姚梦楠 余宛琪 朱鹏

系统综述/Meta分析

- 全球结直肠癌疾病自然史转归参数的Meta分析 821
黄慧瑶 朱松林 周天虹 李志芳 刘成成 王红 颜世鹏 宋述铭 邹霜梅 张月明 李宁 朱琳 廖先珍
石菊芳 代敏

基础理论与方法

- AHRQ对于复杂干预系统综述报告的PRISMA-CI声明及其实例解读 832
张格 王巍巍 杨智荣 詹思延 孙凤

学习·发现·交流

- 儿童肥胖与冠状动脉疾病的孟德尔随机化研究 839
孟玲先 阙喜妹 高雪 王彤
- 北京市公共卫生从业人员健康检查现状调查分析 844
于建平 苏宁 赵芳红 邓璞
- 我国6所高校预防医学专业应届本科毕业生对实习的态度及需求研究 849
苏夏雯 戴政 马静 刘梦冉 邵晓颖 江宇 罗会明

综 述

- 孕妇乙型肝炎病毒感染及对母婴安全影响的研究进展 854
吴保 刘珏 刘民
- 中国孕前队列研究现状 859
张玉 蒋泓 马晓英 武常倩 喇雪娜 钱序
- HIV-2检测方法学进展 864
潘海西 黄秋芳 任雅楠 邢文革
- 我国布鲁氏菌病监测研究与实践进展 870
董帅兵 姜海 王丽萍

读者·作者·编者

- 本刊常用缩略语 820

- 中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单 785
- 中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单 838
- 中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单 848
- 《中华流行病学杂志》稿约 875

英文摘要审校 屠宇平 责任编辑 万玉立 责任校对 赵剑云

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 40, Number 7 July 10, 2019

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: zhxcb1981@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): 0086-10-51322059
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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medjournals.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 0254-6450
CN 11-2338/R

Copyright © 2019 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

Standard-Protocol-Guideline

Technical specification of management for field survey in large population-based cohort study (T/CPMA 001-2019) 739
Chinese Preventive Medicine Association

Technical specification of long-term follow-up for end point in large population-based cohort study (T/CPMA 002-2019) 748
Chinese Preventive Medicine Association

Interpretation for the group standards in technical specification of management for field survey in large population-based cohort study 753
Bian Zheng, Xu Xiang, Yu Canqing, Han Xiao, Yu Min, Gong Weiwei, Lyu Jun, Liu Yaning, Guo Yu, Li Liming

Interpretation for the group standards in technical specification of long-term follow-up for end point in large population-based cohort study 756
Gong Weiwei, Yu Min, Guo Yu, Wang Meng, Lyu Jun, Yu Canqing, Bian Zheng, Wang Hao, Tan Yunlong, Pei Pei, Li Liming

Large Cohort Study

Study on correlation between alcohol consumption and obesity in adults in China 759
Xu Xiang, Zhou Mi, Gao Ruqin, Guo Yu, Tian Xiaocao, Bian Zheng, Tan Yunlong, Pei Pei, Yu Canqing, Wang Shaojie, Chen Zhengming, Li Liming
for the China Kadoorie Biobank Collaborative Group

Surveillance

Mortality and influencing factors on injecting drug users with HIV/AIDS in Guizhou province, 1996-2015 765
Chen Yang, Song Xiaotian, Yao Yongming, Huang Lu, An Zhu, Yuan Jun, Xiong Bing, Liu Yuehui, Zhang Yuqiong

Influence of antiretroviral prophylaxis on growth of HIV-exposed uninfected infants 770
Hu Fang, Lu Jianjun, Liang Jingjing, Zhu Sui, Yu Jia, Zou Xingwen, Hu Yan, Lin Suifang

Field Epidemiology

Implementation of Beijing Tobacco Control Regulation in restaurants in Dongcheng and Chaoyang districts of Beijing, 2018 775
Xie Li, Liu Xiurong, Xiao Lin, Pei Yingxin, Yang Jie, Jiang Yuan

Epidemiologic characteristics of fall in the elderly in urban and rural areas in Shanghai 779
Li Fenfen, Zhou Deding, Ye Zhoufeng, Ren Jun, Xue Cheng, Peng Juanjuan, Wang Shumei

Interaction between pregnancy-induced hypertension and history of preterm birth on the risk of small for gestational age 786
Zhang Binyan, Li Shanshan, Shang Suhang, Li Minmin, Li Shaoru, Mi Baibing, Yan Hong, Dang Shaonong

Follow-up of community injecting drug user cohort, 2014–2017	791
<i>Luo Wei, Kong Junpeng, Yang Lu, Su Mianhua, Rou Keming, Wu Zunyou</i>	
Analysis on condom use negotiation with sex partners and condom use in female sex workers	795
<i>Sun Kun, Li Shenjian, Zhang Jianmei, Fan Rongli, Jing Zhengchao, Yang Qingwei, Li Peilong, Chen Fangfang, Ge Lin, Lyu Fan, Li Dongmin</i>	
Current social support and social adaptation of HIV/AIDS patients in Henan province	800
<i>Wang Pengli, Liu Yake, Zhao Ting, Shi Xuezhong, Sun Liang</i>	

Laboratory Research

Exploring of a prognostic long non-coding RNA signature of hepatocellular carcinoma by using public database	805
<i>Xiao Jinrong, Wang Ke, Liu Ying, Li Zewu, Zhou Yujing, Wang Huanzhuo, Lu Jingya, Cheng Shanshan, Wei Sheng</i>	

Clinical Epidemiology

Relationship between selenium and the risk for oral cancer: a case-control study	810
<i>Chen Qing, Lin Lisong, Chen Lin, Lin Jing, Ding Yan, Bao Xiaodan, Wu Junfeng, Lin Liangkun, Yan Lingjun, Wang Rui, Shi Bin, Qiu Yu, Zheng Xiaoyan, Pan Lizhen, Chen Fa, Wang Jing, Cai Lin, He Baochang, Liu Fengqiong</i>	
Association between vitamin D level and lipid metabolism during second trimester	815
<i>Jin Dan, Tao Ruixue, Yin Wanjuan, Yao Mengnan, Yu Wanqi, Zhu Peng</i>	

Systematic Reviews/Meta-analysis

Natural history of colorectal cancer: a Meta-analysis on global prospective cohort studies	821
<i>Huang Huiyao, Zhu Songlin, Zhou Tianhong, Li Zhifang, Liu Chengcheng, Wang Hong, Yan Shipeng, Song Shuming, Zou Shuangmei, Zhang Yueming, Li Ning, Zhu Lin, Liao Xianzhen, Shi Jufang, Dai Min</i>	

Basic Theory and Methodology

Introduction to PRISMA-CI extension statement and checklist systematic reviews on complex interventions	832
<i>Zhang Ge, Wang Weiwei, Yang Zhirong, Zhan Siyan, Sun Feng</i>	

Learning-Discovery-Communication

Childhood obesity and coronary artery disease: a Mendelian randomization study	839
<i>Meng Lingxian, Que Ximei, Gao Xue, Wang Tong</i>	
Status of health examination on public health employees in Beijing	844
<i>Yu Jianping, Su Ning, Zhao Fanghong, Deng Ying</i>	
A survey of attitudes to and demands on internship in graduates majoring in preventive medicine in 6 colleges and universities in China	849
<i>Su Xiawen, Dai Zheng, Ma Jing, Liu Mengran, Shao Xiaoying, Jiang Yu, Luo Huiming</i>	

Review

Progress in research of effect of pregnancy complicated with hepatitis B virus infection on maternal and infant safety	854
<i>Wu Yu, Liu Jue, Liu Min</i>	
Review on preconception cohort studies in China	859
<i>Zhang Yu, Jiang Hong, Ma Xiaoying, Wu Changqian, La Xuena, Qian Xu</i>	
Progress in HIV-2 detection methodology	864
<i>Pan Haixi, Huang Qiufang, Ren Yanan, Xing Wenge</i>	
Progress in research and practice of brucellosis surveillance in China	870
<i>Dong Shuaibing, Jiang Hai, Wang Liping</i>	