

中华医学会系列杂志



中华流行病学杂志[®]

ZHONGHUA LIUXINGBINGXUE ZAZHI

2018年12月 第39卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Volume 39 Number 12
December 2018



ISSN 0254-6450



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12期 2018年12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: zhxb1981@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) 85158184
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: zhxb1981@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

目 次

现场流行病学

- 中国成年人主要慢性病家族史与个体健康生活
方式的关联分析 祝楠波 周密 余灿清等 1537
- 学龄儿童甲状腺容积变化与体格发育变化的关联
及不同甲状腺容积指数适用性的队列研究
..... 王莹莹 尼格德力·阿力腾赛尔 付朝伟等 1544
- 中学生健康素养和手机依赖行为的交互作用
与意外伤害的关联 张诗晨 杨蓉 李丹琳等 1549
- 上海市松江区某社区成年人慢性肾病流行现状调查
..... 周晓燕 赵琦 王娜等 1555
- 同伴支持对农村2型糖尿病患者干预效果评估
..... 徐志鑫 耿坤 白云等 1560
- 北京市空气质量指数与结核病发病关系的
时间序列研究 刘梦阳 张英杰 马圆等 1565
- 广州市2017年某高校诺如病毒G II.4 Sydney 2012
变异株感染暴发调查 马蒙蒙 汪慧 陆剑云等 1570
- 北京市2017年同伴推动抽样法招募男男性行为
人群抽样效果分析 孙燕鸣 李桂英 孙伟东等 1576

监 测

- 2007—2016年中国劳动力人口全死因及慢性非传染性疾病
死亡水平与变化趋势 张珊 姜莹莹 董文兰等 1582
- 2011—2016年全国6~22岁学生人群法定传染病
监测数据分析 孙婕 杨雯雯 曾令佳等 1589
- 江苏省居民归因于代谢异常的心血管病疾病负担分析
..... 俞浩 范周全 罗鹏飞等 1596
- 杭州市2015—2017年非婚非商业的异性性传播新报告
艾滋病病毒感染者特征分析 陈璐芳 吴虹 张兴亮等 1602

实验室研究

- CRISPR1上游侧翼序列用于大肠埃希菌和志贺菌鉴定的效果评价 梁文娟 崔聪聪 段广才等 1607
- PNPLA3、TM6SF2基因多态性及其与吸烟、饮酒交互作用对HBV相关肝病的影响
..... 王立芹 郭维恒 郭志旺等 1611
- 云南省2个边境地区新报告艾滋病病毒感染者HIV-1基因亚型分析 韦焘 杨朝军 陈敏等 1617

临床流行病学

- 河北省胎盘早剥流行病学特点和危险因素分析 郭广丽 张英奎 李雅丽等 1621
- 孕期总增重与不良妊娠结局关系的前瞻性研究 张亦奇 兰茜 张璐等 1626
- hnRNP K在宫颈上皮内瘤样变中的作用及其与HPV16交互效应 丁玲 冯美娟 刘春亮等 1630

系统综述/Meta分析

- 四价流感病毒灭活疫苗在18~64岁人群免疫原性和安全性的系统综述和Meta分析
..... 孟子延 张家友 张哲昱等 1636

学习·发现·交流

- 国家人体生物监测项目抽样方法及误差估计 曹兆进 曲英莉 赵峰等 1642

系列讲座

- 偏倚风险评估系列:(九)如何应用偏倚风险评估的结果 张渊 杨智荣 孙凤等 1648

综 述

- 阿片类药物替代治疗服务模式的综述 候金余 曹晓斌 1655

书 评

- 加强公共卫生建设 有效预防控制传染病 吴寰宇 林声 吴凡 1660

读者·作者·编者

- 本刊常用缩略语 1635

中华流行病学杂志第七届编辑委员会成员名单 1543

中华流行病学杂志第七届编辑委员会通讯编委名单 1601

中华预防医学会流行病学分会第七届委员会名单 1647

本刊稿约见本卷第1期第107页、第7期1013页

CHINESE JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Monthly Established in August 1981 Volume 39, Number 12 December 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

Field Epidemiology

- Associations between family history of major chronic diseases and healthy lifestyles in Chinese adults** 1537
Zhu Nanbo, Zhou Mi, Yu Canqing, et al
- A cohort study on the association between dynamics of thyroid volume and the changes of physical growth as well as the comparison of different thyroid volume indexes in school-aged children** 1544
Wang Yingying, Ni gedeli, Alitengsaier, Fu Chaowei, et al
- Interactive effects between health literacy and mobile phone dependence as well as its relation with unintentional injuries in middle school students** 1549
Zhang Shichen, Yang Rong, Li Danlin, et al
- Epidemiological features of adult chronic kidney diseases in a community-based population in Songjiang district, Shanghai** 1555
Zhou Xiaoyan, Zhao Qi, Wang Na, et al
- Evaluation of peer support education mode for type 2 diabetes control in rural residents** 1560
Xu Zhixin, Geng Kun, Bai Yun, et al
- Series study on the relationship between air quality index and tuberculosis incidence in Beijing** 1565
Liu Mengyang, Zhang Yingjie, Ma Yuan, et al
- Survey on a norovirus-borne outbreak caused by G II.4 Sydney 2012 variant in a university of Guangzhou, 2017** 1570
Ma Mengmeng, Wang Hui, Lu Jianyun, et al
- Evaluation on the effectiveness for respondent-driven sampling method among men who have sex with men in Beijing, 2017** 1576
Sun Yanming, Li Guiying, Sun Weidong, et al

Surveillance

- Trend on mortalities in all-cause and chronic non-communicable diseases among the labor force population in China, 2007-2016** 1582
Zhang Shan, Jiang Yingying, Dong Wenlan, et al
- Surveillance data on notifiable infectious diseases among students aged 6-22 years in China, 2011-2016** 1589
Sun Jie, Yang Wenwen, Zeng Lingjia, et al

Burden of cardiovascular diseases attributable to metabolism disorders, in Jiangsu province	1596
<i>Yu Hao, Fan Zhouquan, Luo Pengfei, et al</i>	
Characteristics of newly reported HIV/AIDS cases with non-marital but non-commercial heterosexual transmission in Hangzhou, 2015–2017	1602
<i>Chen Junfang, Wu Hong, Zhang Xingliang, et al</i>	

Laboratory Research

Identification and evaluation on methods with upstream flank sequences of CRISPR1, regarding <i>Escherichia coli</i> and <i>Shigella</i>	1607
<i>Liang Wenjuan, Cui Congcong, Duan Guangcai, et al</i>	
Effects of PNPLA3, TM6SF2 gene polymorphisms and its interactions with smoking and alcohol drinking on hepatitis B virus-associated hepatocellular carcinoma	1611
<i>Wang Liqin, Guo Weiheng, Guo Zhiwang, et al</i>	
HIV-1 gene subtypes among newly reported HIV/AIDS cases in two border areas of Yunnan province	1617
<i>Wei Tao, Yang Chaojun, Chen Min, et al</i>	

Clinical Epidemiology

Epidemiological characteristics and related risk factors on placental abruption in Hebei province	1621
<i>Guo Guangli, Zhang Yingkui, Li Yali, et al</i>	
Association between gestational weight gain and adverse pregnancy outcomes: a prospective study	1626
<i>Zhang Yiqi, Lan Xi, Zhang Ju, et al</i>	
Effect of hnRNP K and its interaction with HPV16 on cervical intraepithelial neoplasia	1630
<i>Ding Ling, Feng Meijuan, Liu Chunliang, et al</i>	

Systematic Reviews/Meta-analysis

Immunogenicity of inactivated quadrivalent influenza vaccine in adults aged 18–64 years: A systematic review and Meta-analysis	1636
<i>Meng Ziyang, Zhang Jiayou, Zhang Zhegang, et al</i>	

Learning-Discovery-Communication

Sampling methods and errors appearing in the China National Human Biomonitoring Program	1642
<i>Cao Zhaojin, Qu Yingli, Zhao Feng, et al</i>	

Series Lecture

Risk of bias assessment: (9) Application of the risk of bias assessment results	1648
<i>Zhang Yuan, Yang Zhirong, Sun Feng, et al</i>	

Review

An overview on the opioid substitution therapy service model	1655
<i>Hou Jinyu, Cao Xiaobin</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**

