



QK2128364 SSN 1674-3679
CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2021年7月 第25卷 第7期 July 2021 Vol.25 No.7

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

中国精品科技期刊
《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心期刊(5/114,A+)
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
《全国报刊索引》收录期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
Scopus 收录期刊
《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013年)
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2019年)
安徽省杰出期刊(2020年)
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



ISSN 1674-3679



9 771674 367218

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7
2021

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997 年 3 月创刊 第 25 卷 第 7 期 2021 年 7 月 10 日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1 号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区潘家园华威里
25 号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路 81 号

编 辑

中华疾病控制杂志编辑委员会
230032,安徽省合肥市梅山路 81 号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

主 编

叶冬青

编辑部主任

范引光

出 版

《中华疾病控制杂志》编辑部

广告发布登记编号

合广变字[2019]009 号

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印 刷

合肥现代印务有限公司

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号 26-155
中国邮政报刊订阅网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮 购

《中华疾病控制杂志》编辑部

定 价

全年 180.00 元 每期 15.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归中华疾病控制杂志所有,
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
文章不代表本刊主办单位和编委会
的观点。

目 次

庆祝中国共产党成立 100 周年

中国共产党领导公共卫生的百年历程和宝贵经验
..... 代长彬 叶冬青 王兆良(745)

述 评

消除病毒性肝炎公共卫生威胁,机遇与挑战并存
..... 杨仕贵(749)

病毒性肝炎预防控制

传染病流行病学中基本再生数与有效再生数指标的研究进展
..... 张晓宝 严丹莹
陈灿 蒋黛西 丁丞 蓝蕾 吴杰 杨仕贵(753)

论 著

2014—2018 年中国大陆结核病疫情的时空分布特征及其影响因素
..... 毕圣贤 胡锡健 张辉国(758)
青海省 2014—2019 年肺结核患者就诊延迟情况及影响因素
..... 梁达 商越 王兆芬 马斌忠(763)
2010—2019 年福建省肺结核流行特征及发病预测模型应用
..... 林淑芳 周银发 张山鹰 戴志松 陈代权(768)
2006—2019 年中山市丙型肝炎报告发病率的年龄-时期-队列分析
..... 陈楚莹 陈秀云 王曼 朱穗(775)
基于不同对照抽样方法下的全球高致病性禽流感 H5N1 空间风险
分析
..... 肖霜 张俊 胡健 黄家祺 熊成龙 张志杰(779)
河南省 2015—2019 年 1 岁以下婴儿麻疹流行特征与时空聚集性分析
..... 肖占沛 路明霞 张肖肖 张延场(785)
甘肃省流行性乙型脑炎的流行病学特征和疾病负担分析
..... 赵祥凯 张晓曙 崔旭东 金娜
刘妍琛 赵昕 郑洪森 李娟生 申希平 孟蕾 任晓卫(791)

应用中断时间序列设计评估石家庄市流行性乙型脑炎疫苗防控效果	
..... 郭建花 孙印旗 阎香娟 张世勇(795)	
合肥市新型冠状病毒灭活疫苗(Vero 细胞)紧急接种期间安全性	
..... 朱立炜 陈国杰 姜凌 马春雨(802)	
2005—2014 年中国前列腺癌流行特征	
..... 刘灿 李想 王雷 沈婉莹 熊文婧 让蔚清(806)	
评估细胞学、HR-HPV 在阴道镜检查中发生宫颈癌前病变风险的分层研究	
..... 张一方 薛鹏 唐朝 李晴 江宇 乔友林(812)	
非自杀性自伤行为影响因素及相关研究	
..... 郭雅如 黄云衡 林艳婷 朱春燕 汪凯 季益富 余凤琼(817)	
2010—2018 年深圳市急救中心受理的道路交通伤害流行病学特点	
..... 许波 李丽萍(823)	
体力活动与房颤患者预后和生活质量的关联研究	
..... 袁志权 邬娜 向颖 李成英 贾潇岳 胡琴 吴龙 陈兴华 张志辉 钟理 李亚斐(829)	
南京市 35 岁及以上人群缺血性心血管病 10 年发病风险评估	
..... 王巍巍 苏健	
..... 洪忻 杨华凤 戚圣香 王琛琛 周海茸 李潮 叶青 秦真真 吴洁 周金意(837)	
经皮冠状动脉介入治疗和衰弱对老年冠心病患者不良预后的交互作用	
..... 方中 徐晓东 王丽华 严婷婷 马超 张芸(843)	
机器学习算法在体检人群糖尿病风险预测中的应用	
..... 欧阳平 李小溪	
..... 冷芬 赖晓英 张慧明 严传杰 王楚琼 白雨 邢志强 刘旭涛 缪苗 邓侃 李文源(849)	
痴呆危险因素人群归因分值的城乡差异	
..... 张波 张连生 程桂荣 曾燕 安丽娜 甘旭光 吴玉莲 刘丹(854)	

短篇论著

2019 年安徽省皖北、皖中和皖南地区细菌耐药差异性分析	
..... 贺玲玲 刘艳艳 李家斌(859)	
乙型肝炎病毒相关慢加急性肝衰竭的危险因素及其风险预测模型	
..... 付鑫 丁芳 卢建华 刘勇钢 闫会敏(864)	

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 叶冬青 编辑 张勤 邱丽娟
英文摘要审校 李宝珠 方心宇 统计学审校 范引光
本期执行编委 施小明 杨仕贵

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 23 * 2021-07

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 25, Number 7 July 10, 2021

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control and Prevention
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China
Tel (Fax): (0551)65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Publishing

Editorial Department of Chinese Journal of Disease Control and Prevention

Printing

Hefei Xiandai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No.BM 3686

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Disease Control and Prevention

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention. No content published by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention 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 Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

The 100th Anniversary of the Founding of

The Communist Party of China

The Centennial Development and Valuable experience of Public Health by CPC

..... DAI Chang-bin, YE Dong-qing, WANG Zhao-liang (745)

Literature Review

Eliminating the public health threat of viral hepatitis in situation with both opportunities and challenges

..... YANG Shi-gui(749)

Prevention and Control of Viral Hepatitis

Research progress on the basic and effective reproductive number in the epidemiology of infectious diseases

..... ZHANG Xiao-bao, YAN Dan-ying, CHEN Can, JIANG Dai-xi, DING Cheng, LAN Lei, WU Jie, YANG Shi-gui(753)

Original Articles

Temporal-spatial distribution characteristics and its influencing factors of tuberculosis epidemic in the Chinese mainland from 2014 to 2018

..... BI Sheng-xian, HU Xi-jian, ZHANG Hui-guo(758)

Analysis of the health-care seeking delay and influencing factors among pulmonary tuberculosis patients in Qinghai Province, 2014-2019

..... LIANG Da, SHANG Yue, WANG Zhao-fen, MA Bin-zhong(763)

Analysis of tuberculosis epidemiological characteristics and application of incidence prediction model in Fujian Province from 2010 to 2019

..... LIN Shu-fang, ZHOU Yin-fa,

ZHANG Shan-ying, DAI Zhi-song, CHEN Dai-quan(768)

An age-period-cohort study for reported incidence of hepatitis C in Zhongshan City, from 2006 to 2019

..... CHEN Chu-ying, CHEN Xiu-yun, WANG Man, ZHU Sui(775)

Spatial risk analysis of global highly pathogenic avian influenza H5N1 virus based on different methods of choosing controls

..... XIAO Shuang, ZHANG Jun,

HU Jian, HUANG Jia-qi, XIONG Cheng-long, ZHANG Zhi-jie(779)

Epidemiological characteristics and spatiotemporal clusters on measles of infants under 1 year old in Henan Province from 2015 to 2019

..... XIAO Zhan-pei,

LU Ming-xia, ZHANG Xiao-xiao, ZHANG Yan-yang(785)

Analysis on the epidemiological characteristics and disease burden of Japanese encephalitis in Gansu Province

..... ZHAO Xiang-kai, ZHANG Xiao-shu, CUI Xu-dong, JIN Na, LIU Yan-chen,
ZHAO Xin, ZHENG Hong-miao, LI Juan-sheng, SHEN Xi-ping, MENG Lei, REN Xiao-wei(791)

Impact of Japanese encephalitis vaccination in Shijiazhuang on the incidence of Japanese encephalitis: an interrupted time series analysis

..... GUO Jian-hua, SUN Yin-qi, YAN Xiang-juan, ZHANG Shi-yong(795)

Safety analysis of inactivated SARS-CoV-2 vaccine (Vero cells) during emergency vaccination in Hefei ...

..... ZHU Li-wei, CHEN Guo-jie, JIANG Ling, MA Chun-yu(802)

Chinese prostate cancer epidemiological characteristics from 2005 to 2014

..... LIU Can, LI Xiang, WANG Lei, SHEN Wan-ying, XIONG Wen-jing, RANG Wei-qing(806)

Risk stratification study of assessing cervical precancer by cytology, high risk human papillomavirus in colposcopy examination

..... ZHANG Yi-fang, XUE Peng, TANG Chao, LI Qing, JIANG Yu, QIAO You-lin(812)

Study on influencing factors of non-suicidal self-injury behavior and the link with suicide among youth...

... GUO Ya-ru, HUANG Yun-heng, LIN Yan-ting, ZHU Chun-yan, WANG Kai, JI Yi-fu, YU Feng-qiong(817)

Epidemiological characteristics of road traffic injuries accepted by Shenzhen Emergency Center from 2010 to 2018

..... XU Bo, LI Li-ping(823)

Association study about physical activity and prognosis and quality of life in patients with atrial fibrillation

..... YUAN Zhi-quan, WU Na, XIANG Ying, LI Cheng-ying,

JIA Xiao-yue, HU Qin, WU Long, CHEN Xing-hua, ZHANG Zhi-hui, ZHONG Li, LI Ya-fei(829)

Prediction of 10-year risk for ischemic cardiovascular disease in adults aged 35 years old and above in Nanjing

..... WANG Wei-wei, SU Jian, HONG Xin, YANG Hua-feng, QI Sheng-xiang,

WANG Chen-chen, ZHOU Hai-rong, LI Chao, YE Qing, QIN Zhen-zhen, WU Jie, ZHOU Jin-yi(837)

Interaction effect of percutaneous coronary intervention and frailty on poor prognosis among elderly patients with coronary heart disease

..... FANG Zhong, XU Xiao-dong, WANG Li-hua, YAN Ting-ting, MA Chao, ZHANG Yun(843)

Application of machine learning algorithm in diabetes risk prediction of physical examination population ...

..... OUYANG Ping, LI Xiao-xi, LENG Fen, LAI Xiao-ying, ZHANG Hui-ming, YAN Chuan-jie,

WANG Chu-qiong, BAI Yu, XING Zhi-qiang, LIU Xu-tao, MIAO Miao, DENG Kan, LI Wen-yuan(849)

Urban-rural differences in population attributable fractions for risk dementia factors

..... ZHANG Bo, ZHANG Lian-sheng,

CHENG Gui-rong, ZENG Yan, AN Li-na, Gan Xu-guang, WU Yu-lian, LIU Dan(854)

Short Reports

The analysis of antimicrobial resistance for bacteria among northern, central and southern Anhui Province in 2019

..... HE Ling-ling, LIU Yan-yan, LI Jia-bin(859)

Risk factors and predictive model for the progression of HBV-related acute-on-chronic liver failure

..... FU Xin, DING Fang, LU Jian-hua, LIU Yong-gang, YAN Hui-min(864)

Responsible Editor TE Dong-qing **Editor** ZHANG Qin QIU Li-juan

English Editor LI Bao-zhu **FANG** Xin-yu **Statistical Editor** FAN Yin-guang

Executive Editor SHI Xiao-ming YANG Shi-gui

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 23 * 2021-07

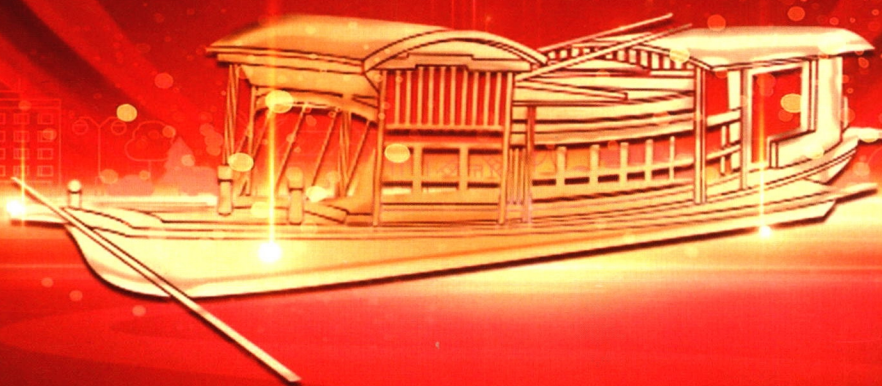


庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

不忘初心 服务基层

—— 医学期刊 ——

庆祝中国共产党成立100周年



★ 欢迎您来加入助力 ★



2021全国医刊
主题系列活动通知



“不忘初心 助力基层”
主题实践系列活动报名表

★ 主办单位 ★

中国期刊协会医药卫生期刊分会、中国高校科技期刊研究会医学期刊专业委员会

国内外公开发行人 ISSN1674-3679 CN34-1304/R 邮发代号 26-155 广告发布登记编号:合广变字[2019]009号 国内每册售价:15.00元