



SN 1674-3679  
N 34-1304/R

Q K 2 0 3 7 6 6 6

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2020年8月 第24卷 第8期

August 2020 Vol.24 No.8

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<sup>+</sup>)

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)

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)



8

2020

ISSN 1674-3679



9 771674 367201



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

万方数据

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第24卷 第8期 2020年8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

(原《疾病控制杂志》)

## 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 出版

编辑 中华疾病控制杂志编辑委员会  
出版 中华疾病控制杂志编辑部  
安徽省合肥市梅山路81号安徽医科  
大学109信箱 邮政编码 230032

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

## 主 编

叶冬青

## 编辑部主任

范引光

## 广告发布登记编号

合广变字[2019]009号(本刊经国家  
食品药品监督管理局批准为可发布处  
方药物广告的媒体)

## 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

### 述 评

- 城镇化过程的交通噪声污染与健康问题 .....  
..... 黄婧 郭新彪(869)

### 论 著

- 中国乙类呼吸道传染病发病波动与长短期预测 .....  
..... 刘超 田龙龙 王柯涵(871)  
江西省 2013—2018 年肾综合征出血热空间自相关分析 .....  
..... 宋宁娟 谢昀 丁晟 刘晓青 潘欢弘 袁辉(876)  
2009—2018 年银川市流行性感冒流行特征及发病趋势预测 .....  
..... 沙小兰 李燕 刘小娟 刘兰(881)  
2018—2019 年上海市浦东新区儿童急性呼吸道感染患病及就诊  
行为 .....  
... 刘思家 张黎 王远萍 叶楚楚 郝莉鹏 朱渭萍 陈瑜(886)  
中国援外医疗队队员传染病感染情况调查 .....  
..... 汪小杰 霍翔 苑京来 鲍捷(892)  
2008—2016 年广西居民恶性肿瘤死亡状况及趋势 .....  
..... 覃晓丹 黄开勇 黄文秀 王珂 何志葵 杨莉(896)  
四川凉山彝族成人 FTO 基因多态性与肥胖的关联研究 .....  
..... 刘倩倩 潘利 万绍平  
..... 依火伍力 杨芳 李铮 王也 雍正平 何慧婧 单广良(902)  
雌激素受体  $\alpha$  基因多态性与膀胱癌发病风险的相关性 .....  
... 贾敏 赵灵燕 白瑞霞 乔建坤 刘俊峰 庞慧 高玉敏(908)  
社区老年人身体活动与罹患肌少症的关联 .....  
..... 孟欣宇 赵文静 张金华  
..... 赵艳梅 崔雪岩 张海燕 苏苗苗 周小琰 张红霞(914)  
中老年人睡眠时间与认知、抑郁关系及影响因素 .....  
..... 陈琛 李江平 张佳星 赵媛 郭忠琴(919)  
安徽省中学生非自杀性自伤行为现状及其影响因素 .....  
..... 胡燕 徐慧琼 万宇辉 苏普玉 范引光 叶冬青(923)

2012—2016年重庆市居民健康素养趋势性及其影响因素	刘亚欣 刘虹妍 沈阳 吕佳 顾典 赵勇 曾缓 袁军(929)
我国柯萨奇病毒A组6型VP1区基因分子流行病学特征	范云燕 欧嵩凤 陈敏政(934)
肺炎克雷伯菌中CRISPR调控耐药机制及其分布特征与分离地点的关系	崔聪聪 梁文娟 杨海燕 陈帅印 龙金照 段广才(939)
2010—2015年北京市综合医院抗生素使用现状	王紫荆 吴瑶 吴俊慧 王梦莹 王小文 王伽婷 吴涛 武轶群 胡永华(946)
华支睾吸虫病预防性化疗SIS模型构建和应用	黄小红 方悦怡 赖颖斯(951)
不同剂量PEG-rhG-CSF临床疗效、安全性和最小成本分析	傅昌芳 韩兴华 李岩 沈爱宗(956)
结直肠镜漏诊结直肠癌情况一致性的评价研究	刘宇英 魏君丽 李艳红 严岳 赵安世 罗琳娜 伍民庆 谢传波(961)
新型冠状病毒肺炎疫情期间安徽省医护人员心理健康现状及影响因素	陈贵梅 荣健 何欣然 原洪旭 陈任 王丽 徐王权 郑涛 丁宏(965)

## 综述

成人型非免疫规划疫苗延迟接种安全性和有效性分析及接种建议	白云骅 王琳 郑东旖 张丽丽 石鑫森 王晓燕 芦强 刘瑶瑶 李倩 李淑萍 张政 刘兆秋 谭美珍(971)
------------------------------	---

## 短篇论著

2016—2018年成都市某综合性医院HIV抗体检测结果分析	张渝婧 赵海鸣 黄晓枫 姚卫 李静 曹文萍 雷利 郭家勋 宋国英(977)
两种方法对乳腺癌人类表皮生长因子受体2检测的一致性评价	杨懿 孟刚(981)
2010—2017年柳州市恶性肿瘤疾病负担的研究	蓝剑 黎明强 崔雪莲 覃宇禄 陈宁钰(985)

## 公共卫生历史

现代公共卫生运动领导者：埃德温·查德威克	廖涛 吴俊 叶冬青(989)
----------------------	----------------

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](mailto:zhjbkz@126.com)

责任编辑 范引光 编辑 张勤 夏元睿

英文摘要审校 潘海峰 李宝珠 统计学审校 范引光

本期执行编委 施小明 吕筠

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 124 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 3000 \* 25 \* 2020-08

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 24, Number 8      August 10, 2020

## Administrative Authorities

National Health Commission of the People's Republic of China  
No 1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
100021, No. 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, P.R. China  
Anhui Medical University  
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

## Editing Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control & Prevention  
Anhui Medical University No. 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China  
Zip code 230032  
Tel (0551)65161171  
Fax (0551)65161171

## Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

## Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

## Printing

Hefei Xiantai  
Printing Limited  
Company

## Mail-Order

Editorial Office, Chinese Journal of Disease Control & Prevention

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
Code No.BM 3686

[Http://zhjbkz.ahmu.edu.cn](http://zhjbkz.ahmu.edu.cn)  
(Chinese)

[Http://enzhjbkz.ahmu.edu.cn](http://enzhjbkz.ahmu.edu.cn)  
(English)

E-mail: zhjbkz@126.com

## 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

### Literature Review

- Issues of traffic noise pollution and health in the urbanization** .....  
..... HUANG Jing, GUO Xin-biao(869)

### Original Articles

- Fluctuation analysis and long-term and short-term prediction of class B respiratory infectious diseases in China** .....  
..... LIU Chao, TIAN Long-long, WANG Ke-han(871)

- Analysis of spatial autocorrelation of hemorrhagic fever with renal syndrome in Jiangxi Province from 2013 to 2018** .....  
..... SONG Ning-juan, XIE Yun, DING Sheng, LIU Xiao-qing, PAN Huan-hong, YUAN Hui(876)

- Analysis of epidemiological characteristics and trend prediction of influenza in Yinchuan City from 2009 to 2018** .....  
..... SHA Xiao-lan, LI Yan, LIU Xiao-juan, LIU Lan(881)

- Prevalence and healthcare-seeking practices of children with acute respiratory infections in Pudong, Shanghai during 2018–2019** ...  
..... LIU Si-jia, ZHANG Li, WANG Yuan-ping, YE Chu-chu, HAO Li-peng, ZHU Wei-ping, CHEN Yu(886)

- An investigation on the situation of infectious diseases among the China medical team members** .....  
..... WANG Xiao-jie, HUO Xiang, MAO Jing-lai, BAO Jie (892)

- The status and trends of cancer deaths in Guangxi, from 2008 to 2016** .....  
..... QIN Xiao-dan, HUANG Kai-yong, HUANG Wen-xiu, WANG Ke, HE Zhi-kui, YANG Li (896)

- Association of FTO gene with obesity in Yi adults of Sichuan Province, China** .....  
..... LIU Qian-qian, PAN Li, WAN Shao-ping, YI Huo-wu-li, YANG Fang, LI Zheng, WANG Ye, YONG Zheng-ping, HE Hui-jing, SHAN Guang-liang(902)

- Correlation between estrogen receptor alpha gene polymorphism and risk of bladder cancer** .....  
..... JIA Min, ZHAO Ling-yan, BAI Rui-xia, QIAO Jian-kun, LIU Jun-feng, PANG Hui, GAO Yu-min(908)

- Association between physical activity and prevalence of sarcopenia in community-dwelling elderly** .....  
..... MENG Xin-yu, ZHAO Wen-jing, ZHANG Jin-hua, ZHAO Yan-mei, CUI Xue-yan, ZHANG Hai-yan, SU Miao-miao, ZHOU Xiao-yan, ZHANG Hong-xia(914)

- The influencing factors of sleep time and its relationship with cognition and depression in middle-aged and elderly people** .....  
..... CHEN Chen, LI Jiang-ping, ZHANG Jia-xing, ZHAO Yuan, GUO Zhong-qin(919)

<b>The status and influencing factors of non-suicidal self-injury among middle school students in Anhui Province</b>	.....
.....	HU Yan, XU Hui-qiong, WAN Yu-hui, SU Pu-yu, FAN Yin-guang, YE Dong-qing(923)
<b>Study on the trend of health literacy and its influencing factors in Chongqing, 2012–2016</b>	.....
.....	LIU Ya-xin, LIU Hong-yan, SHENG Yang, LYU Jia, GU Dian, ZHAO Yong, ZENG Huan, YUAN Jun(929)
<b>Molecular epidemiological characterization for VP1 region gene of coxsackievirus A6 in China</b>	.....
.....	FAN Yun-yan, OU Song-feng, CHEN Min-mei(934)
<b>The mechanism of CRISPR-mediated drug resistance and the relationship between the characteristics of CRISPR and isolation site in Klebsiella pneumoniae</b>	.....
.....	CUI Cong-cong, LIANG Wen-juan, YANG Hai-yan, CHEN Shuai-ying, LONG Jin-zhao, DUAN Guang-cai(939)
<b>Antibiotics use in general hospitals in Beijing from 2010 to 2015</b>	.....
.....	WANG Zi-jing, WU Yao,
WU Jun-hui, WANG Meng-ying, WANG Xiao-wen, WANG Jia-ting, WU Tao, WU Yi-qun, HU Yong-hua(946)	
<b>Development and application of SIS model on C. sinensis transmission and intervention with preventive chemotherapy</b>	.....
.....	HUANG Xiao-hong, FANG Yue-yi, LAI Ying-si(951)
<b>The efficacy, safety and cost-minimization analysis of different doses of pegylated recombinant human granulocyte-colony stimulating factor</b>	.....
.....	FU Chang-fang, HAN Xing-hua, LI Yan, SHEN Ai-zong(956)
<b>Evaluation of the colorectal cancer missing rate by colonoscopy</b>	.....
.....	LIU Yu-ying,
WEI Jun-li, LI Yan-hong, YAN Yue, ZHAO An-shi, LUO Lin-na, WU Min-qing, XIE Chuan-bo(961)	
<b>Mental health status of medical staff based on SCL-90 in Anhui Province during the epidemic situation of COVID-19</b>	.....
.....	CHEN Gui-mei, RONG Jian,
HE Xin-ran, YUAN Hong-xu, CHEN Ren, WANG Li, XU Wang-quan, ZHENG Tao, DING Hong.(965)	
<b>Review</b>	
<b>Analysis and recommendation for the Non-Expanded Program on Immunization vaccines based on the immunogenicity and safety data</b>	.....
.....	BAI Yun-hua, WANG Lin, ZHENG Dong-yi, ZHANG Li-li, SHI Xin-miao, WANG Xiao-yan,
LU Qiang, LIU Yao-yao, LI Qian, LI Shu-ping, ZHANG Zhen, LIU Zhao-qiu, TAN Mei-zhen(971)	
<b>Short Reports</b>	
<b>Characteristics of HIV-positive patients diagnosed in a general hospital in Chengdu from 2016 to 2018</b>	.....
.....	ZHANG Yu-jing, ZHAO Hai-ming,
HUANG Xiao-feng, YAO Wei, LI Jing, CAO Wen-ping, LEI Li, GUO Jia-Xun, SONG Guo-ying(977)	
<b>Consistency study of two methods in detection of human epidermal growth factor receptor-2 in breast cancer</b>	.....
.....	YANG Yi, MENG Gang (981)
<b>Study on the burden of cancer in Liuzhou City from 2010 to 2017</b>	.....
.....	LAN Jian, LI Ming-qiang, CUI Xue-lian, QIN Yu-lu, CHEN Ning-yu(985)
<b>History of Public Health</b>	
<b>The pioneer of public health in British: Edwin Chadwick</b>	.....
.....	LIAO Tao, WU Jun, YE Dong-qing(989)

**Responsible Editor** FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin XIA Yuan-rui

**English Editor** PAN Hai-feng **LI Bao-zhu** **Statistical Editor** FAN Yin-guang

**Executive Editor** SHI Xiao-ming LYU Jun

**[Serial parameters]** CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 124 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 3000 \* 25 \* 2020-08

弘扬救死扶伤的人道主义精神 不断为增进人民健康作出新贡献

# 中国医师节

敬佑生命 救死扶伤 甘于奉献 大爱无疆

2020 8·19

弘扬抗疫精神

护佑人民健康



中华疾病控制杂志