



QK23012734/R

-3679

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2023年5月 第27卷 第5期

May 2023

Vol.27 No.5

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
安徽医科大学

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL AND 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

世界期刊影响力指数(WJCI)报告收录期刊

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)

华东地区优秀期刊(2021年)



ISSN 1674-3679



05>

9 771674 367232

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2023

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第27卷 第5期 2023年5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
100062,北京市东城区广渠门内大街
47号楼雍贵中心A座8层
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编辑出版单位

《中华疾病控制杂志》编辑委员会
《中华疾病控制杂志》编辑部
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@vip.163.com

主编

叶冬青

执行主编

苏虹

编辑部主任

范引光

印刷

安徽联众印刷有限公司
230041,安徽省合肥市天水路7号

国内发行

中国邮政集团有限公司安徽省分公司
邮发代号:26-155

国外发行

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

每期28.00元 全年336.00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》编辑部所有,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辑委员会的观点。

目次

公共卫生环境治理

- 生活环境的公共卫生治理要点 刘泉宏 王彬 王冬明
..... 马继轩 周敏 郭彦君 陈卫红 邬堂春(497)
中国水污染状况及其引起的健康危害与对策
..... 曾强 邬堂春(503)
基于有益与促进健康视角下的室内外环境特征
..... 张彪 王洁 张苑苑 张晓敏 邬堂春(508)
环境健康风险评估和死亡负担监测系统知晓及应用情况调查研究...
..... 廖启静 葛小婷 鲍宇
..... 何俊秀 胡思瀚 荆涛 覃健 杨晓波(516)

论著

- 宁波市O₃与气象因素短期暴露对死亡人数的影响及交互作用
..... 张丽 张晓飞 石国秀
..... 吕康 豆倩 李永红 姚孝元 郑山(522)
大气颗粒物对成年居民患心血管疾病的影响及植被覆盖的效应修饰
研究
..... 褚一凡 施恒远 刘超
..... 刘成榕 董意麟 张珮瑶 贾贤杰 吴学森 高怀荃(528)
多环芳烃暴露与饮酒影响非吸烟人群心理健康状况的交互作用 ...
..... 谭黎娜 刘绍慧 经嘉俊 胡秋华
..... 彭阳 张丽娥 马小莉 黄海峰 邹云锋 王明军(534)
低碳水化合物饮食与高血糖关联的横断面研究
..... 朱玉 李昊伟 周志豪 曹承松 解少煜
..... 曹洪娟 张俊青 周瑜 李修德 黄永 张庄 杨万水(540)
云南省农村老年人糖尿病患病现状和基于结构方程模型的影响因素
... 李潇 申静蓉 刘颖楠 崔文龙 左春梅 何莲菊 蔡乐(546)
血清总胆红素与糖尿病肾病因果关系分析
... 夏森 王敏珍 赵增毅 邢玉微 赵维丽 杨洪燕 刘赞朝(551)

甘肃省 84 724 例脑梗死病例共病情况及组合模式 何永梅 陈思璇 姚进文 高歆 陈永聪(557)

中年危机评分构建及其与认知、抑郁的关系 尹平 谢今朝 廖婧 顾菁(562)

基于健康信念模式的慢性 HBV 感染者随访依从性影响因素研究..... 潘登 谢今朝 顾菁 郝元涛(569)

大理州手足口病的病原学特征及其时间序列预测 刘青 刘露 张态 段飞云 陈晓明(574)

青岛市新型毒品滥用男男性行为者 HIV 自检情况及相关因素分析 黄贵花 朱丽敏 宋鑫 傅泳 葛琳 李培龙 李东民(581)

短篇论著

lncRNA MALAT1 及 GAS5 的多态性与肝细胞癌遗传易感性的关联 卫美蓉 王笑峰 罗兵(587)

安徽省 2016 — 2019 年食源性疾病与气温的关系分析 朱建胜 孟灿 徐粒子 赵云霞 林超 苏虹(593)

芜湖市小儿肠套叠流行特征及与气象因素之间的相关性分析 褚振杰 刘洁 随帮志 朱庆华 夏雨 段光琦(598)

基于贝叶斯网络模型的慢性肾脏病患者抗-HBs阳性影响因素分析 卢晓晓 姚添 武媛婷 曹娜 王建民 柳红婷 冯永亮 王素萍(605)

基于结构方程模型的江苏省青少年吸烟行为的影响因素分析 范建楠 曲晨 沈孝兵(611)

南京市和扬州市COVID-19流行病学特征及防控措施对比分析 王磊 张雷 吴洁 许建国 王劲松(616)

简 讯

安徽省预防医学会第七届流行病学专业委员会成立大会暨高峰论坛 方心宇 苏虹(封二)

把课堂搬到红色土地上 公共卫生学院建立红色实训基地 张雨欣 苏虹(封三)

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@vip.163.com

责任编辑 叶冬青 编辑 张勤 汪惠子
英文责任编辑 方心宇 李宝珠 统计学责任编辑 范引光
本期执行编委 何纳 施小明

【期刊基本参数】CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥28.00 * 2000 * 21 * 2023-05

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL AND PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 27, Number 5 May 10, 2023

Responsible Insitution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing 100062, China
Anhui Medical University
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China

Publishing

Editorial Board of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China
Tel (Fax): (0551)65161171
Website: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@vip.163.com

Editor-in-Chief

YE Dongqing(叶冬青)

Executive Chief Editor

SU Hong(苏虹)

Managing Director

FAN Yinguang(范引光)

Printing

Anhui Lianzhong Printing Limited Company
7 Tianshui Road, Hefei, Anhui 230041, China

Domestic Distributor

China Post Group Co., Ltd. Anhui Branch
Post Subscription Number 26-155

Foreign Distributor

China International Book Trading Corporation
Code BM3686

Mail-Order

Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Editorial Department of *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

Public Health and Environmental Governance

Key points of public health management of living environment ...

..... LIU Quanhong, WANG Bin, WANG Dongming, MA Jixuan, ZHOU Min, GUO Yanjun, CHEN Weihong, WU Tangchun(497)

The occurrence of water pollution and its adverse health effects and future countermeasures in China

..... ZENG Qiang, WU Tangchun(503)

Characteristics of indoor and outdoor environmental from health benefit and promotion perspective

..... ZHANG Biao, WANG Jie, ZHANG Yuanyuan, ZHANG Xiaomin, WU Tangchun(508)

Investigation and research on the awareness and application of environmental health risk assessment and mortality burden monitoring system

..... LIAO Qijing, GE Xiaoting, BAO Yu, HE Junxiu, HU Sihan, JING Tao, QIN Jian, YANG Xiaobo(516)

Original Articles

Effects and interactions of short-term exposure to O₃ and meteorological factors on the number of deaths in Ningbo City

..... ZHANG Li, ZHANG Xiaofei, SHI Guoxiu, LYU Kang, DOU Qian, LI Yonghong, YAO Xiaoyuan, ZHENG Shan(522)

Effects of atmospheric particulate matter on the prevalence of cardiovascular diseases in adult residents and effect modification of vegetation coverage

... CHU Yifan, SHI Hengyuan, LIU Chao, LIU Chengrong, DONG Yilin, ZHANG Peiyao, JIA Xianjie, WU Xuesen, GAO Huaquan(528)

Interaction between polycyclic aromatic hydrocarbons exposure and alcohol consumption: effects on mental health status in non-smokers.....

..... TAN Lina, LIU Shaohui, JING Jiajun, HU Qiuhua, PENG Yang, ZHANG Li'e,

MA Xiaoli, HUANG Haifeng, ZOU Yunfeng, WANG Mingjun(534)

A cross-sectional study of the association between low-carbohydrate diet and fasting hyperglycemia

..... ZHU Yu, LI Haowei, ZHOU Zhihao, CAO Chengsong, XIE Shaoyu, CAO Hongjuan, ZHANG Junqing, ZHOU Yu,

LI Xiude, HUANG Yong, ZHANG Zhuang, YANG Wanshui(540)

Analysis of diabetes prevalence and related factors among older adults in rural Yunnan Province: a structure equation modelling approach LI Xiao, SHEN Jinrong, LIU Yingnan, CUI Wenlong, ZUO Chunmei, HE Lianju, CAI Le(546)

Casual analysis between serum total bilirubin and diabetic nephropathy ... XIA Miao, WANG Minzhen, ZHAO Zengyi, XING Yuwei, ZHAO Weili, YANG Hongyan, LIU Zanchao(551)

Comorbidity patterns and conditions among 84 724 cerebral infarction patients in Gansu Province HE Yongmei, CHEN Sixuan, YAO Jinwen, GAO Xin, CHEN Yongcong(557)

Construction of midlife crisis scores and its relationship with cognition and depression YIN Ping, XIE Jinzhao, LIAO Jing, GU Jing(562)

Influencing factors of adherence to follow-up among patients with chronic HBV infection based on health belief model PAN Deng, XIE Jinzhao, GU Jing, HAO Yuantao(569)

Etiology characteristics and their time series prediction of hand, foot and mouth disease in Dali LIU Qing, LIU Lu, ZHANG Tai, DUAN Feiyun, CHEN Xiaoming(574)

Analysis of HIV self-testing and related factors in club drug abusers among men who have sex with men in Qingdao HUANG Guihua, ZHU Limin, SONG Xin, FU Yong, GE Lin, LI Peilong, LI Dongmin(581)

Short Reports

Association of lncRNA MALAT1 and GAS5 polymorphisms with genetic susceptibility to hepatocellular carcinoma WEI Meirong, WANG Xiaofeng, LUO Bing(587)

Analysis of the association between ambient temperature and foodborne diseases in Anhui Province, 2016–2019 ZHU Jiansheng, MENG Can, XU Lizi, ZHAO Yunxia, LIN Chao, SU Hong(593)

A correlation analysis between epidemiological characteristics of pediatric intussusception and meteorological factors in Wuhu CHU Zhenjie, LIU Jie, SUI Bangzhi, ZHU Qinghua, XIA Yu, DUAN Guangqi(598)

Analysis of anti-HBs positive influencing factors in patients with chronic kidney disease based on Bayesian network model LU Xiaoxiao, YAO Tian, WU Yuanting, CAO Na, WANG Jianmin, LIU Hongting, FENG Yongliang, WANG Suping(605)

Analysis on the factors influencing adolescents smoking behavior in Jiangsu Province using a structural equation model FAN Jiannan, QU Chen, SHEN Xiaobing(611)

Comparative analysis of epidemiological characteristics and prevention measures of COVID-19 in Nanjing and Yangzhou WANG Lei, ZHANG Lei, WU Jie, XU Jianguo, WANG Jinsong(616)

Responsible Editor YE Dongqing Editor ZHANG Qin WANG Huizi
Responsible Editor in English FANG Xinyu LI Baozhu Responsible Editor in Statistics FAN Yinguang
Executive Editor HE Na SHI Xiaoming
[Serial parameters] CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 28.00 * 2000 * 21 * 2023-05

践行健康生活方式

做自己健康第一责任人

- * 合理膳食，注意营养均衡
- * 适量运动，遵循科学指导
- * 戒烟限酒，远离不良嗜好
- * 心理平衡，社会适应良好



国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作

邮发代号:26-155 国内每册售价:28.00元