

主 管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号,
100044

主 办

中华预防医学会
北京市东城区广渠门内大街 47 号楼
雍贵中心 A 座 8 层 100062
四川大学华西公共卫生学院
成都市人民南路三段 16 号, 610041

编 辑

《现代预防医学》杂志编辑委员会
成都市人民南路三段 16 号, 610041

名誉主编

戴志澄 詹承烈 倪宗璜 张朝武
马 骁

主 编

张 本

常务副主编

裴晓方

编辑部主任

王国庆

出 版

《现代预防医学》编辑部
成都市人民南路三段 16 号, 610041
电话: (028)85502771, 85503354

印 刷

成都市富生实业有限公司

发行范围

国内外公开发行

发 行

国内: 四川省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
北京海淀区车公庄西路 35 号,
100044
刊代号: 6819(MQ)

订 购

全国各地邮局 邮发代号 62-183

定 价

每期 15.00 元 全年 360.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-8507
CN 51-1365/R

2023 年本刊版权归中华预防医学会和
四川大学华西公共卫生学院所有

本刊刊出的所有文章不代表中华
预防医学会和本刊编委会的观点, 除
非特别声明。如有印装质量问题, 请
向本刊编辑部调换。

目 次

流行病与统计方法

双向孟德尔随机化法研究 BMI 与焦虑症的因果关系

..... 闵秋思, 张雪莹, 高倩, 等(3073)

河南省 35 ~ 75 岁人群缺血性心血管病 10 年发病风险评估

..... 戚敏杰, 张寒雪, 陈海瑞, 等(3078)

2016—2020 年广东省心血管疾病死亡及趋势分析

..... 周弘烨, 孟瑞琳, 林立丰, 等(3085)

1990—2019 年中国消化性溃疡疾病负担及变化趋势分析

..... 李娜, 汪哲, 包云丽, 等(3090)

2019—2021 年上饶市某医疗机构急性呼吸道感染住院儿童病原体的流行
特点分析

..... 卢文华, 邱忠乐, 邹智健, 等(3096)

基于组基础模型双轨迹分析梅毒与艾滋病患病关联性的研究

..... 郭剑, 吴瑞肖, 梁晓鹏, 等(3102)

基于 CLHLS 老年队列的鲜果摄入频率对全因死亡率的影响

..... 卢可心, 夏慧琳, 李璇, 等(3107)

环境与职业卫生

广州市环境污水中沙门菌分型及耐药性分析

..... 苏碧慧, 杜广泓, 王志萍, 等(3113)

合肥市空气 NO₂ 浓度对儿童结膜炎就诊的影响

..... 朱昱, 余林玲, 肖长春(3118)

两样本孟德尔随机化法探究端粒长度和石棉肺的关联

..... 罗丹, 龙丽瑾, 兰亚佳(3123)

2017—2021 年石家庄市温度对居民非意外死亡风险的影响

..... 梁子越, 陈风格, 张莹, 等(3128)

营养与食品卫生

- 铁死亡参与高蛋白饮食所致的 *ApoE*^{-/-}小鼠肾脏损伤 畅思容,孙岳,杨安宁,等(3133)

儿少卫生与妇幼保健

- 2012—2021 年柳州市早产发生率变化趋势及影响因素分析 胡敏,张玉,刘柳,等(3139)
乌鲁木齐市 2016—2021 年围产儿出生缺陷监测结果分析 李芳,崔素莘,王磊(3145)
学龄前儿童睡眠状况与其孤独症样行为的关联分析 格桑曲珍,肖琛嫦,李佳钰,等(3151)
中国 4 省区 3 岁儿童超重肥胖现状及影响因素分析 张春莹,赵薇,潘晓平,等(3156)

基层卫生服务

- 基于健康生态学模型的农村老年人体力活动不足影响因素分析 陈卓琦,徐林燕,邬馨益,等(3162)
深圳市社区居民结直肠癌高危人群肠镜检查的依从性及其影响因素 林锐浩,蔡伟聪,刘芳江,等(3168)
我国失能老年人对社区上门医疗服务需求的城乡差异及影响因素分析 汪苗,潘庆(3173)

卫生政策与管理

- 基于抖音的乳腺癌相关视频质量评价 张诗煜,吴静怡,高天,等(3179)
非稳态负荷评估方法的研究进展 贺云铃,王冬雪,廖容,等(3186)
四川省血液透析服务空间可及性评价研究 教露,潘杰,王秀丽(3191)

健康与社会行为

- 我国糖尿病足患者就诊延迟率的 Meta 分析 张玉杰,雷善言,杨芳(3197)
子女代际支持对老年健康的影响——基于虚弱指数的研究 李嘉雨,陈娜(3203)
基于混沌理论的吸烟习惯形成——改变动力学机制探究 辛军国,赵莉,汪瑞鸥,等(3208)

实验技术及其应用

- 基于非靶向尿液代谢组学探究纳米三氧化二铁颗粒对 SD 大鼠的影响
..... 侍江春,谢羽檬,汤晓月,等(3215)
分散固相萃取 -GC-MS/MS 联用法测定大米中 13 种农药残留 王金鑫,杨清华,施逸岚,等(3223)
纳米银和溴化十六烷基吡啶抗菌纳米纤维口罩材料的安全性及抑菌作用评价
..... 李冉,于广江,任立群,等(3229)

疾病预防控制

基于 COSMIN 指南对艾滋病患者感知歧视评估工具的系统评价 李航,高静,柏丁兮,等(3237)

卫生监督

2017—2021 年合肥市生活饮用水健康风险评估 余林玲,肖长春(3246)

临床与预防

2018—2023 年某儿童医院重症肺炎患儿 MRSA 定植危险因素分析 李小双,徐卫华,田克印,等(3252)
痛风与结直肠癌的因果关系——双向两样本孟德尔随机化研究 吕小锋,刘姗姗,陈雄,等(3257)

读者·作者·编者

温馨提示 (3089)
声 明 (3112)
本刊对统计学符号的要求 (3214)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 (3251)

本期责任编辑 张媛 Executive Editor ZHANG Yuan 英文编辑 崔慧杰 English Editor CUI Hui-jie

校对 张韬 Proofreader ZHANG Tao

助理编辑 谢瑶 Associate Editor XIE Yao

总编辑 王国庆 Chief Editor WANG Guo-qing

期刊基本参数: CN51-1365/R * 1974 * s * 16 * 192 * zh+en * P * ¥15.00 * 8000 * 32 * 2023-17

E-mail: mpmbjb@163.com

在线办公系统网址: <http://www.xdyfyx.com>

Responsible Institution

National Health Commission of the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine
8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47
Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing
100062, P. R. China.
West China School of Public Health
Sichuan University
16, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041,
P.R.China

Editing

Editorial Board of Modern Preventive
Medicine
16, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041,
P.R.China

Honorary Editor-in-chief

DAI Zhi-cheng, ZHAN Cheng-lie,
NI Zong-zan, ZHANG Chao-wu,
MA Xiao

President and Editor-in-chief

ZHANG Ben

Vice President

PEI Xiao-fang

Editorial office director

WANG Guo-qing

Publishing

Editorial Department of Modern Pre-
ventive Medicine
16, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041
Tel: (028) 85502771 85503354

Printing

Chengdu Fusheng Print Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
35, Chegongzhuang Xilu, Haidian, Beijing 100044,
P. R. China

Mail-order

Editorial Department of Modern Pre-
ventive Medicine
16, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041,
P. R. China
Tel: (028)85502771 85503354

CSSN

ISSN 1003-8507
CN 51-1365/R

Printed on acid-free paper; effective with Volume 50,
Issue 17, 2023.

Copyright © 2023 by Chinese Preventive
Medical Association, West China School of
Public Health Sichuan University

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Bidirectional mendelian randomization to study the causal relationship between BMI and anxiety disorder

..... MIN Qiu-si, ZHANG Xue-ying, GAO Qian, et al(3073)

Ten -year risk assessment of ischemic cardiovascular disease among people aged 35 to 75 years in Henan Province

..... QI Min-jie, ZHANG Han-xue, CHEN Hai-rui, et al(3078)

Analysis of death and trend of cardiovascular diseases in Guangdong Province from 2016 to 2020

..... ZHOU Hong-ye, MENG Rui-lin, LIN Li-feng, et al(3085)

Analysis of disease burden and changing trend of peptic ulcer in China from 1990 to 2019

LI Na, WANG Zhe, BAO Yun-li, et al(3090)

Analysis of epidemic characteristics of pathogens in hospitalized chil- dren with acute respiratory infection in a medical institution in Shangrao city from 2019 to 2021

..... LU Wen-hua, QIU Zhong-le, ZOU Zhi-jian, et al(3096)

Study on the relationship between syphilis and AIDS based on double trajectory analysis based on group basic model

..... GUO Jian, WU Rui-xiao, LIANG Xiao-peng, et al(3102)

Effect of fresh fruit intake frequency on all-cause mortality in the el- derly based on CLHLS cohort

..... LU Ke-xin, XIA Hui-lin, LI Xuan, et al(3107)

Environmental and Occupational Health

Analysis of typing and drug resistance of *Salmonella* in environmental sewage in Guangzhou

..... SU Bi-hui, DU Guang-hong, WANG Zhi-ping, et al(3113)

Effect of air NO₂ concentration on conjunctivitis in children in Hefei

..... ZHU Yu, YU Lin-ling, XIAO Chang-chun(3118)

Two-sample Mendelian randomization to explore the relationship between telomere length and asbestosis

..... LUO Dan, LONG Li-jin, LAN Ya-jia(3123)

Effect of temperature on the risk of non-accidental death of residents in Shijiazhuang from 2017 to 2021

..... LIANG Zi-yue, CHEN Feng-ge, ZHANG Ying, et al(3128)

Nutrition and Food Hygiene

Iron death participates in renal damage induced by high methionine diet in *ApoE*^{-/-} mice

..... CHANG Si-rong, SUN Yue, YANG An-ning, et al(3133)

Child and Adolescent Health, Maternal and Child Health

Analysis on the changing trend and influencing factors of preterm delivery in Liuzhou city from 2012 to 2021

HU Min, ZHANG Yu, LIU Liu, et al(3139)

Analysis of monitoring results of perinatal birth defects in Urumqi from 2016 to 2021

..... LI Fang, CUI Su-shen, WANG Lei(3145)

Analysis of the relationship between sleep status and autism-like behavior in preschool children

..... GESANG Qu-zhen, XIAO Chen-chang, LI Jia-yu, et al(3151)

Analysis on the current situation and influencing factors of overweight and obesity among 3-year-old children in four provinces and regions of China

..... ZHANG Chun-ying, ZHAO Wei, PAN Xiao-ping, et al(3156)

Primary Health Services

Analysis on influencing factors of insufficient physical activity of rural elderly based on health ecology model

CHEN Zhuo-qi, XU Lin-yan, WU Xin-yi, et al(3162)

Compliance and influencing factors of colonoscopy in high-risk population of colorectal cancer among community residents in Shenzhen

LIN Kai-hao, CAI Wei-cong, LIU Fang-jiang, et al(3168)

Analysis on the differences and influencing factors of the demand for community door-to-door medical services among the disabled elderly in China

WANG Miao, PAN Qing(3173)

(上接附 4)

Health Policy and Management

Quality evaluation on videos of breast cancer based on Tik Tok

..... ZHANG Shi-yu, WU Jing-yi, GAO Tian, et al(3179)

Research progress of unsteady load evaluation methods

..... HE Yun-ling, WANG Dong-xue, LIAO Rong, et al(3186)

Study on spatial accessibility evaluation of hemodialysis service in Sichuan Province

..... AO Lu, PAN Jie, WANG Xiu-li(3191)

Health and Social Behavior

Meta-analysis of delay rate in patients with diabetic foot in China

..... ZHANG Yu-jie, LEI Shan-yan, YANG Fang(3197)

The effect of children's intergenerational support on the health of the elderly: a study based on frailty index

..... LI Jia-yu, CHEN Na(3203)

A study on the dynamic mechanism of smoking habit formation-change based on chaos theory

..... XIN Jun-guo, ZHAO Li, WANG Rui-ou, et al(3208)

Experimental Technology and Applications

Study on the effect of nano-sized iron oxide particles on SD rats based on non-targeted urinary metabolomics

..... SHI Jiang-chun, XIE Yu-meng, TANG Xiao-yue, et al(3215)

Determination of 13 pesticide residues in rice by disperse solid phase extraction and GC-MS/MS

..... WANG Jin-xin, YANG Qing-hua, SHI Yi-lan, et al(3223)

Evaluation of safety and antibacterial activity of nano-silver and cetylpyridinium bromide antibacterial nanofiber mask materials

..... LI Ran, YU Guang-jiang, REN Li-qun, et al(3229)

Disease Control and Prevention

Systematic evaluation of perceived discrimination assessment tools for AIDS patients based on COSMIN guidelines

..... LI Hang, GAO Jing, BAI Ding-xi, et al(3237)

Health Supervision

Health risk assessment of drinking water in Hefei city from 2017 to 2021

..... YU Lin-ling, XIAO Chang-chun(3246)

Clinical Medicine and Prevention

Analysis of risk factors of MRSA colonization in children with severe pneumonia in a children's hospital from 2018 to 2023

..... LI Xiao-shuang, XU Wei-hua, TIAN Ke-yin, et al(3252)

欢迎订阅 2023 现代预防医学

ISSN 1003-8507 CN 51-1365/R 邮发代号: 62-183

中国中文核心期刊 中国科技核心期刊

2020 年度中国精品科技期刊

中华预防医学会系列杂志优秀期刊

主管单位: 国家卫生健康委员会

主办单位: 中华预防医学会及四川大学华西公共卫生学院

现代预防医学杂志一贯坚持理论联系实际的办刊宗旨, 注重交流报道国内外预防医学新动向、新成果、新理论、新方法; 充分体现期刊的学术导向, 刊登国家及省部级重点攻关课题论文、著述等, 同时兼顾普及, 重点报道预防医学科研工作中的研究成果、经验交流及信息荟萃。欢迎广大医学科研工作者踊跃订阅, 积极投稿!

本刊为半月刊, 每期 15 元, 全年 360 元, 全国各地邮局可订, 也可直接联系编辑部订阅。

地址: 成都市人民南路三段 17 号, 邮编: 610041

电话: (028) 85503354

网址: <http://www.xdyfyx.com>