

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 倪宗瓚 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

- 基于年龄-时期-队列模型分析 2006—2020 年中国冠心病死亡趋势
..... 买力曼·巴哈尼, 萨拉瓦提·哈日特别克, 聂艳武, 等(193)
- 基于机器学习的缺血性脑卒中抗栓治疗后消化道出血预测模型研究
..... 罗颖文, 俞鹏飞, 刘建模, 等(199)
- 1990—2019 年中国白血病归因于各类危险因素的疾病负担分析与模型预测
..... 杨丽, 彭瑞, 叶晓雯(205)
- 基于全球疾病负担大数据的中国压力性损伤疾病负担分析
..... 谢志勤, 曹利宁, 汤利萍, 等(210)
- 2014—2020 年连云港市脑卒中死亡特征和趋势分析
..... 秦绪成, 李伟伟, 马昭君, 等(216)
- 2006—2020 年中国艾滋病死亡趋势的年龄-时期-队列模型分析
..... 蒲星月, 钟志刚, 朱立燕, 等(222)
- 基于机器学习组合模型预测结直肠腺癌生存
..... 庞琳, 兰文霞, 王青青, 等(227)

环境与职业卫生

- 西南地区铁路职业人群高尿酸血症患病现状及影响因素的性别差异
..... 李茂, 杨波, 潘佳, 等(233)
- 铁路职业人群夜班轮班工作与代谢综合征的关联及中介效应分析
..... 杨波, 冯传腾, 于文倩, 等(239)
- 大气颗粒物(PM_{2.5} 和 PM₁₀)污染与泰州市居民死亡的关系分析
..... 田元睿, 俞浩, 赵小兰, 等(245)

营养与食品卫生

- 以葛根提取物和藤茶粉为主要材料的配方的醒酒功能研究
..... 朱雪梅, 袁小茜, 于梦淇, 等(250)

儿少卫生与妇幼保健

- 湖南省梅毒感染母亲所生新生儿血清学监测及相关因素分析 谭三凤,李辉霞,袁姝,等(257)
- 中国青少年非自杀性自伤检出率的 Meta 分析 苟双玉,杜美杰,刘晓容,等(263)
- 四川省女性乳腺癌筛查参与行为现状及影响因素分析 陈寿莉,王国蓉,李巧巧,等(272)

基层卫生服务

- 重庆市黔江地区胆结石患病率及其影响因素分析 何明升,李飞,朱培,等(277)
- 中西部农村慢性病老年人住院服务利用及其影响因素分析—基于多水平模型的宁夏四县为例
..... 马喜民,李培雯,贺嘉慧,等(285)
- 农村地区老年人自评身体状况和睡眠质量的关系研究——心理健康的中介作用
..... 张贝贝,刘松,张敏,等(292)

卫生政策与管理

- 我国 31 省份人类辅助生殖技术服务能力差异性评价 阮晨昕,邹小明,梁建军,等(297)
- 山东省公共卫生技术人员配置现状与公平性分析 杨海峰,裴中斐,陈晨辉,等(304)
- 不同病原体术后院感的直接经济损失分析 杨雪明,李美青,肖雨果,等(311)
- 新型冠状病毒肺炎疫情封控期间中国学生社会资本变化对身体质量指数的影响
..... 刘东,沈丽琴,余彬,等(317)

健康与社会行为

- 育龄新婚夫妇日间嗜睡与抑郁症状的关联的主客体互倚模型分析 王晓瑞,唐颖,李梦蝶,等(323)
- 隔代照料对中老年人抑郁症状的影响——基于 2018 年 CHARLS 数据的实证研究
..... 翟亚,尹文强,李万鹏,等(328)
- 我国老年人社交和智力活动在社会经济地位与认知功能间的中介效应 韩谭倩,韩梅(334)

实验技术及其应用

- 限时进食调节光诱导超重 / 肥胖大鼠摄食、体温及瘦素昼夜节律的研究 王欢,唐英,周航,等(340)
- 橄榄苦苷对 PM2.5 暴露下去势大鼠骨代谢的影响 林晓莉,黄惠娟,杨荟(348)

疾病预防控制

- 基于随机森林算法的农村中老年男性艾滋病歧视现状及其影响因素分析 刘秦汐,杨义,李苑,等(354)

个体心理干预对艾滋病病毒感染者抗病毒治疗的影响 霍俊丽,安晓静,韩瑜,等(360)

临床与预防

基于潜变量增长模型的全髋关节置换术后患者跌倒恐惧变化轨迹研究

..... 刘梦如,汪张毅,梁发存,等(365)

口腔门诊就诊患者口腔健康知识、态度、行为特征及影响因素分析 林婷婷,林天翔,王慧敏(371)

克罗恩病与卵巢癌发病风险的因果关联—项两样本孟德尔随机化方法的探究

..... 刘玲玉,罗强,何杰,等(376)

读者·作者·编者

优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 (284)

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 * 31 * 2023-2

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 2, 2023.

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

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Analysis of coronary heart disease mortality trend in China from 2006 to 2020 based on age-period-cohort model

..... Mailiman·Bahani, Salawati·Haritebieke, NIE Yan-wu, et al(193)

Prediction of gastrointestinal bleeding after antithrombotic therapy for ischemic stroke based on machine learning

..... LUO Hao-wen, YU Peng-fei, LIU Jian-mo, et al(199)

Disease burden analysis and model prediction of leukemia attributed to various risk factors in China, 1990—2019

..... YANG Li, PENG Rui, YE Xiao-wen(205)

Analysis of disease burden of pressure injury in China based on global burden of disease database

..... XIE Zhi-qin, CAO Li-ning, TANG Li-ping, et al(210)

Analysis of the epidemiological characteristics and trend of stroke mortality in Lianyungang from 2014 to 2020

..... QIN Xu-cheng, LI Wei-wei, MA Zhao-jun, et al(216)

Age-period-cohort model analysis of AIDS mortality trend in China from 2006 to 2020

..... PU Xing-yue, ZHONG Zhi-gang, ZHU Li-yan, et al(222)

Machine learning -based survival prediction model for colorectal adenocarcinoma cancer

..... PANG Lin, LAN Wen-xia, WANG Qing-qing, et al(227)

Environmental and Occupational Health

- Sex –specific differences in the prevalence and influence factors of hyperuricemia among railway occupational workers in southwest China** LI Mao, YANG Bo, PAN Jia, et al(233)
- Association and mediation effect analysis of night shift work and metabolic syndrome in railroad occupational population** YANG Bo, FENG Chuan–teng, YU Wen–qian, et al(239)
- Analysis of the relationship between atmospheric particulate matter (PM2.5 and PM10) pollution and death of residents in Taizhou city** TIAN Yuan–rui, YU Hao, ZHAO Xiao–lan, et al(245)

Nutrition and Food Hygiene

- Study on sobering function of products with pueraria root extract and rattan tea powder as main materials** ZHU Xue–mei, YUAN Xiao–xi, YU Meng–qi, et al(250)

Child and Adolescent Health, Maternal and Child Health

- Serological test results and associated factors among neonates born to syphilis–infected mothers in Hunan Province** TAN San–feng, LI Hui–xia, YUAN Shan, et al(257)
- Meta–analysis of the detection rate of non–suicidal self–injury among Chinese adolescents** GOU Shuang–yu, DU Mei–jie, LIU Xiao–rong, et al(263)
- Analysis of the current situation of breast cancer screening participation behavior and influencing factors among women in Sichuan** CHEN Shou–li, WANG Guo–rong, LI Qiao–qiao, et al(272)

Primary Health Services

- The prevalence of gallstones and the associated factors in the Qianjiang district of Chongqing** HE Ming–sheng, LI Fei, ZHU Pei, et al(277)
- Analysis on the utilization of hospitalization services for the elderly with chronic diseases in rural areas of central and western China and its influencing factors: a case study of four counties in Ningxia based on multi–level model** MA Xi–min, LI Pei–wen, HE Jia–hui, et al(285)
- The relationship between self–rated physical status and sleep quality among the elderly in rural areas of Anhui Province: the mediating role of mental health** ZHANG Bei–bei, LIU Song, ZHANG Min, et al(292)

Health Policy and Management

- Evaluation on the difference of human assisted reproductive technology service capacity in 31 provinces of China** RUAN Chen–xin, ZOU Xiao–ming, LIANG Jian–jun, et al(297)

(上接附 4)

- Analysis on the current situation and equity of the allocation of public health technicians in Shandong Province** YANG Hai-feng, PEI Zhong-fei, CHEN Chen-hui, et al(304)
- Study on economic loss attributable to different pathogens of postoperative healthcare-associated infections** YANG Xue-ming, LI Mei-qing, XIAO Yu-guo, et al(311)
- Influence of social capital changes on body mass index of Chinese students during COVID-19 lockdown** LIU Dong, SHEN Li-qin, YU Bin, et al(317)

Health and Social Behavior

- Association between daytime sleepiness and depressive symptoms of childbearing couples in Anhui Province: the actor-partner interdependence model** WANG Xiao-rui, TANG Ying, LI Meng-die, et al(323)
- Effects of intergenerational care on depressive symptoms in middle-aged and elderly people: an empirical study based on CHARLS 2018 survey data** ZHAI Ya, YIN Wen-qiang, LI Wan-peng, et al(328)
- The mediation effect of social and intellectual activities in socioeconomic status and cognitive function in China** HAN Tan-qian, HAN Mei(334)

Experimental Technology and Applications

- Effects of time-restricted eating on circadian rhythm and weight loss in light-induced overweight/obese rats** WANG Huan, TANG Ying, ZHOU Hang, et al(340)
- Effect of oleopicroside on PM2.5 exposure on bone metabolism in rats** LIN Xiao-li, HUANG Hui-juan, YANG Hui(348)

Disease Control and Prevention

- The status and influencing factors of AIDS discrimination in rural middle-aged and elderly men based on random forest algorithm** LIU Qin-xi, YANG Yi, LI Yuan, et al(354)
- Effect of individual psychological intervention on antiretroviral therapy in people living with HIV** HUO Jun-li, AN Xiao-jing, HAN Yu, et al(360)

Clinical Medicine and Prevention

- Study on the trajectory of fall fear in patients after total hip arthroplasty based on latent class growth model** LIU Meng-ru, WANG Zhang-yi, LIANG Fa-cun, et al(365)
- Investigation and analysis of oral health knowledge, attitude, and behavioral characteristics and influencing factors of patients in oral clinic** LIN Ting-ting, LIN Tian-xiang, WANG Hui-min(371)

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、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>