

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  
北京市朝阳区潘家园华威里 25 号,  
100021  
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 倪宗璇 张朝武  
马晓

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

2021 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

- 2011—2020 年黔南州居民急性冠心病事件发病和死亡流行病学特征分析 ..... 李佳, 孙会琼, 管慧, 等(4417)  
基于 INLA 算法的艾滋病和结核病联合时空分布特征分析 ..... 郭婷, 丁书珍, 胡锡健, 等(4421)  
2014—2019 年湖州市相邻两日温差对儿童支气管肺炎影响的时间序列研究 ..... 洪为胜, 沈志昊, 陈静娴, 等(4427)  
痛风患者焦虑和抑郁症状现状及相关因素分析 ..... 陈秋志, 李燕, 刘静, 等(4432)

### 环境与职业卫生

- 贵州省基层结防人员接受结核病防治培训的现状与需求分析 ..... 王秉萍, 赵茜, 汪舜, 等(4437)

### 营养与食品卫生

- 应用因子分析和降秩回归评估膳食模式与血脂异常的关系 ..... 黄伦, 任泽萍, 赵俊康, 等(4442)  
长三角地区双一流高校学生外卖食品消费行为及其与肥胖的关联 ..... 朱政(4447)

### 儿少卫生与妇幼保健

- 四川省妇幼保健机构卫生人力资源配置公平性分析 ..... 周明华, 谭红, 何思长(4452)  
青少年欺凌受害与抑郁症状关系——睡眠质量与网络成瘾链式中介作用 ..... 俞丹丹, 刘霄玮, 孙重秀, 等(4457)

### 基层卫生服务

- 社会隔离对老年人医疗服务利用的影响——基于中国家庭追踪调查数据的  
实证研究 ..... 杨春晓, 尹文强, 李秋莎, 等(4461)  
江西省社区居民心血管疾病二级预防用药情况分析 ..... 徐艳, 颜玮, 刘杰, 等(4467)

### 卫生政策与管理

- 养老机构老年人社会资本评价指标体系的构建 ..... 刘月, 王莉莉, 涂锦怡, 等(4471)  
山东省分餐制推行现状及影响因素研究 ..... 黄煜, 李慧敏, 孔凡磊(4476)

### 健康与社会行为

- 大学生睡眠时型与聚集性健康危险行为的关联 ..... 王陈芳, 谢阳, 李婷婷, 等(4482)  
基于 Anderson 模型的突发公共卫生事件应急健康教育现状及影响因素研究——以日照市居民为例  
..... 范成鑫, 尹文强, 王相印, 等(4487)

### 实验技术及其应用

- 颗粒蛋白前体在矽肺模型中的表达及其对肺成纤维细胞增殖与分化的影响  
..... 王梦祝, 赵曼羽, 陈晴, 等(4491)  
酸奶衍生多肽对人肝细胞衰老模型端粒长度的影响及机制研究 ..... 吕嘉琦, 赵儒花, 单树方, 等(4497)  
锌离子抑制细胞吸收三价无机砷的实验研究 ..... 韦海燕, 王典, 于莎莉, 等(4504)

### 疾病预防控制

- 南京市 2006—2020 年水痘突发公共卫生事件流行病学特征 ..... 卞增惠, 张钟, 孙红敏, 等(4510)  
2014—2019 年梧州市晚发现艾滋病感染者及病人的情况分析 ..... 陈懿, 谭琳琳, 李骏(4514)

### 卫生监督

- 全国 25 家省级疾病预防控制中心食品安全风险评估能力现状调查 ..... 刁文丽, 宋蕴奇, 丛源, 等(4518)

### 临床与预防

- 基于 CiteSpace 运动干预帕金森研究概况的可视化分析 ..... 罗云, 汪敏加(4522)

### 人才培养

- 消毒学教育现状 ..... 叶倩, 许欣, 汪川, 等(4528)

### 读者·作者·编者

- 第 48 卷总目次 ..... (4532)  
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 ..... (4550)  
第 48 卷关键词索引 ..... (4582)  
温馨提示 ..... (4608)
- 

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 \* 23 \* 2021-24

E-mail: mpmbjb@163.com

在线办公系统网址: <http://www.xdyfyx.com>



## 《中文核心期刊要目总览》入编通知



《现代预防医学》主编先生/女士：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊《现代预防医学》入编《中文核心期刊要目总览》2020年版（即第9版）**预防医学、卫生学类**的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了74个学科的核心期刊表，并逐一对核心期刊进行了著录。著录项目包括：刊名、并列刊名、主办单位、出版年、出版频率、中图分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、电话、网址、内容简介等。

评选核心期刊的工作是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量浩大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、重庆维普资讯有限公司、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆和北京世纪超星信息技术发展有限责任公司等相关单位的百余位专家和期刊工作者参加了研究。

项目组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被搁量（全文、摘要）、被摘率（全文、摘要）、被引用量、他引量（期刊、博士论文）、影响因子、他影响因子、5年影响因子、5年他影响因子、特征因子、基金论文比（国家级、省部级）、Web下载量、Web下载率16个评价指标，选作评价指标的数据库及文摘刊物达48种，统计到的文献数量共计142亿余篇次，涉及期刊1376种。参加核心期刊评审的学科专家1万多位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1900种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等服务。需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书馆采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂  
撰安



《中文核心期刊要目总览》2020年版编委会  
2021年3月

北京夏兴路15号 100080

Institute of Scientific and Technical Information of China  
www.istic.ac.cn

2020年12月

**Responsible Institution**

National Health Commission of the People's  
Republic of China

**Sponsor**

Chinese Preventive Medicine  
Association 25, Warwick, PanJiaYuan, ChaoYang  
District, Beijing 100021, 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 48,  
Issue 24, 2021.

Copyright © 2021 by Chinese Preventive  
Medical Association, West China School of  
Public Health Sichuan University

**CONTENTS IN BRIEF****Epidemiology and Statistical Methods****Epidemiological characteristics of incident morbidity and mortality of acute coronary heart disease among residents of Qiannan, 2011—2020**

..... LI Jia, SUN Hui-Qiong, GUAN Hui, et al(4417)

**Characterization of joint spatial and temporal distribution of AIDS and tuberculosis based on integrated nested laplace approximation algorithm**

..... GUO Ting, DING Shu-zhen, HU Xi-jian, et al(4421)

**Effects of temperature variation between neighboring days on bronchopneumonia in children in Huzhou from 2014 to 2019: a time series analysis**

..... HONG Wei-sheng, SHEN Zhi-hao, CHEN Jing-xian, et al(4427)

**Analysis of anxiety and depression symptom and influencing factors in gout patients**

..... CHEN Qiu-zhi, LI Yan, LIU Jing, et al(4432)

**Environmental and Occupational Health****Status quo and demand analysis of grassroots personnel receiving tuberculosis prevention and treatment training in Guizhou Province**

..... WANG Bing-ping, ZHAO Xi, WANG Ben, et al(4437)

**Nutrition and Food Hygiene****Evaluating relationship between dietary pattern and dyslipidemia using factor analysis and reduced rank regression**

..... HUANG Lun, REN Ze-ping, ZHAO Jun-kang, et al(4442)

**Take-out food consumption behavior and its association with obesity among students of first-class universities in Yangtze River Delta region**

..... ZHU Zheng(4447)

**Child and Adolescent Health, Maternal and Child Health****Equity analysis of health human resource allocation in maternal and child health institutions in Sichuan Province**

..... ZHOU Ming-hua, TAN Hong, HE Si-zhang(4452)

**Relationship between bullying victimization and depression in adolescents: multiple mediating effects of internet addiction and sleep quality** ..... YU Dan-dan, LIU Xiao-wei, SUN Chong-xiu, et al(4457)

## **Primary Health Services**

**Effect of social isolation on medical service utilization of the elderly**

——Empirical study based on China family panel studies

..... YANG Chun-xiao, YIN Wen-qiang, LI Qiu-sha, et al(4461)

**Analysis of secondary prevention medication use for cardiovascular disease among community residents in Jiangxi Province** ..... XU Yan, YAN Wei, LIU Jie, et al(4467)

## **Health Policy and Management**

**Construction of social capital evaluation index system for elderly in long-term care facilities**

..... LIU Yue, WANG Li-li, TU Jin-yi, et al(4471)

**Current situation and influencing factors of separated dining system in Shandong Province**

..... HUANG Yu, LI Hui-min, KONG Fan-lei(4476)

## **Health and Social Behavior**

**Relationship between sleep chronotypes and aggregated health-risk behaviors of college students**

..... WANG Chen-fang, XIE Yang, LI Ting-ting, et al(4482)

**Study on the current situation and influencing factors of public health emergency health education based on Anderson model: a case study of residents in Rizhao city**

..... FAN Cheng-xin, YIN Wen-qiang, WANG Xiang-yin, et al(4487)

## **Experimental Technology and Applications**

**Expression of progranulin in silicosis model and its effect on proliferation and differentiation of lung fibroblasts** ..... WANG Meng-zhu, ZHAO Man-yu, CHEN Qing, et al(4491)

**Effects of yogurt derived peptides on telomere length in human hepatocyte cell aging model and its related mechanism** ..... LV Jia-qi, ZHAO Ru-hua, SHAN Shu-fang, et al(4497)

**Inhibition of trivalent inorganic arsenic uptake into cells by zinc ions**

..... WEI Hai-yan, WANG Dian, YU Sha-li, et al(4504)

## **Disease Control and Prevention**

**Epidemiological characteristics of varicella public health emergency events in Nanjing, 2006—2020**

..... BIAN Zeng-hui, ZHANG Zhong, SUN Hong-min, et al(4510)

**Analysis on late presentation among HIV/AIDS cases in Wuzhou, 2014—2019**

..... CHEN Yi, TAN Lin-lin, LI Jun(4514)

## **Health Supervision**

**Survey on food safety risk assessment capabilities of 25 provincial centers for disease control and prevention**

..... DIAO Wen-li, SONG Yun-qi, CONG Yuan, et al(4518)

(上接附 4)



**Clinical Medicine and Prevention**

**Visual analysis of exercise intervention in Parkinson's disease based on CiteSpace**

..... LUO Yun, WANG Min-jia(4522)

**Talent Development**

**Current status of disinfection education .....** YE Qian, XU Xin, WANG Chuan, et al(4528 )

---

# 欢迎订阅 2021 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、经验交流及信息汇萃。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>