

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

2022 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

流行病学与统计方法

- 我国中老年人认知功能在慢性病与抑郁症状间的中介效应
..... 何燕, 万乐平, 韦慧燕, 等(1345)
- 健康生活方式与糖尿病前期人群糖尿病发病关系的前瞻性研究
..... 吴延莉, 余杨文, 周婕, 等(1350)
- 河南省 65 岁及以上老年人群阿尔兹海默病现状及影响因素
..... 王海岭, 姚丰菊, 郭正军, 等(1356)
- 2015—2018 年西安市百日咳流行特征分析
..... 张娟胜, 林晨, 刘莹, 等(1361)
- 2008—2018 年佳木斯市肺癌死亡趋势时空分析
..... 肖虹, 于钊钊, 郭玉珠, 等(1365)
- 基于 Holt - Winters 模型探讨新型冠状病毒肺炎疫情对连云港市流感样病例
时间序列的影响 徐梦蝶, 李海朋, 尹莉, 等(1370)
- 成年健康体检人群幽门螺旋杆菌感染与超重 / 肥胖、血脂、血糖及非酒精性
脂肪肝的关系研究 丰萍璐, 刘若男, 李坤, 等(1375)

营养与食品卫生

- 家庭社会经济地位对儿童超重肥胖的影响——饮食行为的中介效应
..... 张晶晶, 吴迪, 彭磊, 等(1379)
- 海南省 245 份甲壳类海产品中四种重金属污染分析
..... 吴明明, 廖凯, 韩健, 等(1383)

儿少卫生与妇幼保健

- 围生期抑郁和焦虑症状关联及方向的纵向研究
..... 李海滢, 余夏妍, 强文静, 等(1389)
- 2017 和 2019 年河南省开封市幼儿园儿童蛲虫感染情况调查
..... 张雅兰, 蒋甜甜, 孟沙沙, 等(1396)
- 贵州省 0~6 月龄婴儿纯母乳喂养影响因素分析
..... 王雯, 张玲, 曾静, 等(1401)

- 2012—2018年柳州市婴儿死亡率变化趋势分析 胡敏,张玉,刘柳,等(1408)
产后0~6个月纯母乳喂养情况及影响因素分析 张奎,耿怡丹,胡佳琪,等(1413)

基层卫生服务

- 乡村医生不同维度健康管理服务技术培训效果的影响因素分析 廖康,冯玫,王晓旭,等(1419)
新医改背景下西部地区卫生支出效率及影响因素研究 熊乃儋,吴忠(1424)
成都市某农村地区残疾人签约家庭医生服务的影响因素研究 乔牧天,吕鑫,刘丹萍(1429)

卫生政策与管理

- 南京市公立医院医务人员内外部工作动机对工作投入的影响研究 宋宝香,沈艳(1433)
中医医院血液系统恶性肿瘤的病例组合研究 周歌,谢俊明,吴丽,等(1438)
基于倾向性评分法的甲状腺手术DRG控费效果研究 王舒扬,黎浩,龙雨曦,等(1444)
恶性肿瘤患者住院费用及其影响因素研究 刘星媛,吴云涛,刘欣,等(1449)

健康与社会行为

- 体力活动影响衰老的研究进展 荣璠,万宇辉(1453)
社会资本与HIV感染者生命质量的关联研究 赵月娟,张敏(1457)
健康素养视角下2型糖尿病患者病耻感影响因素分析 杨丽君,李雪莹,李伟,等(1462)
线上综合教育对新生代农民工新型毒品认知和滥用态度的干预效果 王士琳,郑一瑾,杨端,等(1467)

实验技术及其应用

- 活性炭管采集-溶剂解吸-气相色谱/质谱法测定突发公共卫生事件空气中27种挥发性有机物
..... 张权,毕珊,刘贵荣,等(1474)
不同类型慢性胃炎患者幽门螺杆菌的分离培养、耐药与毒力基因研究 潘美伶,李荧,沈丹芸,等(1480)
贵州与中国大陆其它地区空肠弯曲菌MLST特征的比较分析 李轩,谢春,周慕,等(1485)
鼠疫耶尔森菌显色培养基的筛选试验 谢辉,赵小龙,刘中凯,等(1490)
昼夜节律紊乱对大鼠肠道菌群及肠道屏障的影响 赵国杰,卢悦,崔博,等(1495)
QuEChERS-超高效液相色谱串联质谱法测定果蔬中33种农药残留 张艳,凌莉,梁素丹(1501)

疾病预防控制

- 国内外大学生艾滋病研究热点与前沿趋势 郑卿勇,段丹,祝清爽,等(1506)

临床与预防

HMGB1 – TLR9 – MyD88 – TRAF6 – NF – κ B 信号通路在急性胰腺炎肠粘膜屏障损伤中的作用 倪维, 蒲玟静, 陈涛, 等(1514)

中医传统功法对 2 型糖尿病患者疗效的 Meta 分析 王子园, 孙璞, 郭成根, 等(1521)

维生素 C 与妊娠期糖尿病关系的 Meta 分析 閻爽博, 张金娟, 刘菊芬(1529)

读者·作者·编者

温馨提示 (1443)

本刊对统计学符号的要求 (1479)

声 明 (1500)

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 * 35 * 2022-8

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
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 49,
Issue 8, 2022.

Copyright © 2022 by Chinese Preventive
Medical Association, West China School of
Public Health Sichuan University

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

- Mediating effect of cognitive function on the relationship between chronic diseases and depression in middle-aged and elderly people in China** HE Yan, WAN Le-ping, WEI Hui-yan, et al(1345)
- Impact of healthy lifestyle on the risk of diabetes in prediabetic population: a prospective cohort study**
..... WU Yan-li, YU Yang-wen, ZHOU Jie, et al(1350)
- Current situation and influencing factors of Alzheimer's disease in the elderly aged 65 and above in Henan Province**
..... WANG Hai-ling, YAO Feng-ju, GUO Zheng-jun, et al(1356)
- Epidemiological characteristics of Bordetella pertussis in Xi' an from 2015 to 2018**
..... ZHANG Juan-sheng, LIN Chen, LIU Ying, et al(1361)
- Spatio-temporal analysis of lung cancer mortality in Jiamusi from 2008 to 2018** XIAO Hong, YU Chuan-chuan, GUO Yu-zhu, et al(1365)
- Impact of COVID-19 on the time series of influenza-like cases in Lianyungang based on Holt-Winters model**
..... XU Meng-die, LI Hai-peng, YIN Li, et al(1370)
- Analysis of correlation between the helicobacter pylori infection and overweight/obesity, blood lipids, blood glucose and NAFLD among adult health examination population**
..... FENG Ping-lu, LIU Ruo-nan, LI Kun, et al(1375)

Nutrition and Food Hygiene

- The influence of family socioeconomic status on overweight/obesity in children: the mediating role of eating behavior** ZHANG Jing-jing, WU Di, PENG Lei, et al(1379)
- Analysis on the pollution of four heavy metals in 245 crustaceans in Hainan Province**
..... WU Ming-ming, LIAO Kai, HAN Jian, et al(1383)

Child and Adolescent Health, Maternal and Child Health

- A longitudinal study of the association and direction between perinatal depression and anxiety symptoms**
..... LI Hai-yan, YU Xia-yan, QIANG Wen-jing, et al(1389)
- Prevalence of Enterobius vermicularis of kindergarten children in Kaifeng city of Henan Province in 2017 and 2019** ZHANG Ya-lan, JIANG Tian-tian, MENG Sha-sha, et al(1396)
- Influencing factors of exclusive breastfeeding of 0 to 6 months old infants and children in Guizhou Province**
..... WANG Wen, ZHANG Ling, ZENG Jing, et al(1401)
- Trend of infant mortality in Liuzhou from 2012 to 2018** HU Min, ZHANG Yu, LIU Liu, et al(1408)
- Analysis of exclusive breastfeeding from 0 to 6 months postpartum and influencing factors**
..... ZHANG Xi, GENG Yi-dan, HU Jia-qi, et al(1413)

Primary Health Services

- Analysis on the influencing factors of the effectiveness of different dimensional health management service technical training for rural doctors** LIAO Kang, FENG Mei, WANG Xiao-xu, et al(1419)
- Research on the efficiency and influencing factors of health expenditure in western China under the background of new medical reform** XIONG Nai-dan, WU Zhong(1424)
- Influencing factors of contracting family doctors service for the disabled in a rural area of Chengdu**
..... QIAO Mu-tian, LV Xin, LIU Dan-ping(1429)

Health Policy and Management

- Research on the influence of internal and external work motivation on work engagement of medical staff in Nanjing public hospitals** SONG Bao-xiang, SHEN Yan(1433)
- Case-mix study on hematological malignancies from traditional Chinese medicine hospital**
..... ZHOU Ge, XIE Jun-ming, WU Li, et al(1438)
- Study on cost control effect of diagnosis related groups in thyroid surgery based on propensity score match**
..... WANG Shu-yang, LI Hao, LONG Yu-xi, et al(1444)
- A study on the hospitalization cost of malignant tumor patients and its influencing factors**
..... LIU Xing-yuan, WU Yun-tao, LIU Xin, et al(1449)

(上接附 4)

Health and Social Behavior

- Research advances in physical activity affecting aging** RONG Fan, WAN Yu-hui(1453)
- Correlation between social capital and quality of life among HIV infected population**
..... ZHAO Yue-juan, ZHANG Min(1457)
- Analysis of influencing factors of stigma in type 2 diabetes patients from the perspective of health literacy**
..... YANG Li-jun, LI Xue-ying, LI Wei, et al(1462)
- Effectiveness of an online comprehensive education on new-type drug cognition and abuse attitude among new generation migrant workers** WANG Shi-lin, ZHENG Yi-jin, YANG Duan, et al(1467)

Experimental Technology and Applications

- Determination of 27 volatile organic compounds in the air of public health emergencies by activated carbon tube adsorption-solvent desorption-gas chromatography/mass spectrometry**
..... ZHANG Quan, BI Shan, LIU Gui-rong, et al(1474)
- Study on isolation, drug resistance and virulence genes of Helicobacter pylori from patients with different types of chronic gastritis** PAN Mei-ling, LI-Ying, SHEN Dan-yun, et al(1480)
- Comparative analysis of MLST characteristics of Campylobacter jejuni in Guizhou and other areas of mainland China** LI Xuan, XIE Chun, ZHOU Li, et al(1485)
- Screening test of Yersinia pestis chromogenic medium**
..... XIE Hui, ZHAO Xiao-long, LIU Zhong-kai, et al(1490)
- Effect of circadian misalignment on gut microbes and gut barrier in rats**
..... ZHAO Guo-jie, LU Yue, CUI Bo, et al(1495)
- Determination of 33 pesticide residues in fruits and vegetables by QuEChERS-UPLC-MS/MS**
..... ZHANG Yan, LING Li, LIANG Su-dan(1501)

Disease Control and Prevention

- Hotspots and frontier trends of AIDS research among Chinese and foreign college students**
..... ZHENG Qing-yong, DUAN Dan, ZHU Qing-shuang, et al(1506)

Clinical Medicine and Prevention

- Role of HMGB1-TLR9-MyD88-TRAF6-NF- κ B signaling pathway in intestinal mucosal barrier damage in acute pancreatitis** NI Wei, PU Min-jing, CHEN Tao, et al(1514)
- Meta-analysis of the effect of traditional Chinese medicine on type 2 diabetes**
..... WANG Zi-yuan, SUN Pu, GUO Cheng-gen, et al(1521)

欢迎订阅 2022 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>