

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17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

- 两样本孟德尔随机化研究肾功能对骨质疏松症的因果关系
..... 王世浩,付赛,赵宇,等(1537)
- 2004—2020 年贵州省铜仁市流行性腮腺炎流行特征分析
..... 丁旭,任达飞,高前荣,等(1543)
- 糖化血红蛋白、空腹及服糖后 2 小时胰岛素水平与高血压发病风险的前瞻性
研究 王艺颖,余杨文,吴延莉,等(1547)
- 上海市浦东新区居民非意外死亡与日均气温相关性的时间序列研究
..... 陈亦晨,陈华,曲晓滨,等(1554)

环境与职业卫生

- 2015—2019 年贵阳市农村环境卫生调查结果分析
..... 陈露露,杨俊,张开菊,等(1559)
- 疫情防控常态化背景下疫苗集中接种点医务人员职业倦怠现况调查
..... 钱怡男,刘思浚,周轶敏,等(1564)
- 杭州市民营企业职工抑郁及影响因素研究
..... 曹虞宁,刘婧,王景忆,等(1568)

营养与食品卫生

- 维生素 D3 对 2 型糖尿病小鼠肾脏的保护作用
..... 鲍雷,蔡夏夏,张明远,等(1573)
- 不同饮品与中国成人高尿酸血症的关系研究
..... 赵敏,陈婷,黄承龙,等(1577)
- 成都地区不同 BMI 健康男性的能量代谢研究
..... 李毓萍,于晓红,卜凡,等(1582)
- 河北省成年居民膳食钠摄入状况及食物来源分析
..... 田美娜,罗晓燕,张翠,等(1590)
- 2009—2018 年深圳居民膳食结构变化趋势
..... 彭晓琳,王珊珊,赵丹,等(1595)

儿少卫生与妇幼保健

- 新生儿父母对先天性耳廓形态畸形的认知现状分析 黄金城, 樊延军, 邹锐, 等(1600)
- 运动对儿童青少年 1 型糖尿病患者骨骼的影响 彭兴云, 唐流泉(1604)
- 16~26 岁女性接种人乳头瘤病毒疫苗的经济性研究 任溢男, 周大创, 赵明烨, 等(1609)

基层卫生服务

- 社区公共卫生应急能力指标体系构成要素研究 杨钦, 邹锐, 蒋小勇, 等(1615)
- 社会融合对流动人口基本公共卫生服务利用的影响分析 范子娜, 尹文强, 唐晓朦, 等(1620)

卫生政策与管理

- 医保对河南省城乡居民住院情况的影响分析 丁家成, 时松和, 陈雪娇, 等(1626)
- 我国三大重大战略区域的卫生资源配置效率分析 邓晓欣, 姚中进(1631)

健康与社会行为

- 老年人长期照护需求影响因素研究 刘岩, 张雪, 李伟, 等(1636)
- 老年人电子健康素养现状及其影响因素研究 张微, 赵雅宁, 刘瑶(1642)
- 西宁市居民的肿瘤防治健康素养现况调查 易芳, 闫国福, 赵思佳, 等(1647)
- 老年认知衰弱的危险因素 Meta 分析 林丽玉, 许丽春, 张鑫, 等(1653)
- 述情障碍在慢性阻塞性肺疾病中的流行及影响因素分析 张盼, 左晓伟, 陈碧, 等(1659)

实验技术及其应用

- 二氧化硅扰乱 P2X7 离子通道介导 NLRP3 炎性小体依赖的巨噬细胞焦亡在矽肺发病中的作用
..... 田家齐, 马兰, 韩正朴, 等(1664)
- 抗菌肽 mercedin 通过 ERK/mTOR 信号通路对肺癌 A549 细胞增殖、凋亡、迁移和侵袭的影响
..... 张倩楠, 贾琴琴, 杨婷婷, 等(1671)
- 毒死蜱对小鼠焦虑样行为以及肠道菌群的影响 陈茜, 孙谊然, 林梦文, 等(1676)

疾病预防控制

- 居民死因及其影响因素研究进展 王震,孙高峰,文国新(1684)
- 江西省 2014—2019 年缺血性心脏病死亡及寿命损失分析 刘杰,李中坚,赵军,等(1689)

卫生监督

- 2015—2019 年湖南省洞庭湖区农村集中式供水单位消毒情况分析 张杏娥,周纯良,吕玲双,等(1694)

临床与预防

- 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪性肝病患者危险因素的 Meta 分析 夏光萍,唐琴林,周敏,等(1698)
- 高血压对中国老年人抑郁状况的影响及应对策略研究——基于 CHARLS 数据的实证分析
..... 夏昉,崔培旭,刘金萍,等(1706)
- 基于潜在狄利克雷分布模型的我国临床试验管理研究热点及其演化分析 邵杨芳,陈扬媛,郭樱,等(1712)

人才培养

- 健康中国背景下《公共卫生综合实践技能》课程建设的探索 张雪,宋磊,杨天浩,等(1720)
- 卫生微生物学全英文教学模式的探索与实践 王晓霞,李媛媛,李昕,等(1724)

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 (1625)
- 作者修稿注意事项 (1635)
- 本刊对统计学符号的要求 (1641)
- 声明 (1658)

本期责任编辑 张韬 Executive Editor ZHANG Tao 英文编辑 赵星 English Editor ZHAO Xing

校对 张媛 Proofreader ZHANG Yuan

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 * 2022-09

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 Distict, 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

Magazine House of Modern Preventive Medicine 17, 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 Preventive Medicine 17, 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 9, 2022.

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

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods Advances

Investigating causal relations between renal function and osteoporosis: two sample Mendelian randomization study

..... WANG Shi-hao, FU Sai, ZHAO Yu, et al(1537)

Epidemiological analysis of mumps in Tongren city, 2004—2020

..... DING Xu, REN Da-fei, GAO Qian-rong, et al(1543)

Associations between glycated hemoglobin, fasting insulin, insulin 2 hours after oral glucose tolerance test and incident hypertension in a prospective cohort study

..... WANG Yi-ying, YU Yang-wen, WU Yan-li, et al(1547)

A time series study on association between temperature and non-accidental mortality in Pudong New Area, Shanghai

..... CHEN Yi-chen, CHEN Hua, QU Xiao-bin, et al(1554)

Environmental and Occupational Health

Results of rural environmental sanitation investigation in Guiyang City from 2015 to 2019

..... CHEN Lu-lu, YANG Jun, ZHANG Kai-ju, et al(1559)

Job burnout of medical workers in centralized vaccination sites during normalized epidemic prevention and control period

..... QIAN Yi-nan, LIU Si-jun, ZHOU Yi-min, et al(1564)

Study on the depression and its influencing factors of employees in private enterprises, Hangzhou

..... CAO Yu-ning, LIU Jing, WANG Jing-yi, et al(1568)

Nutrition and Food Hygiene

Protective effect of vitamin D3 on kidney in type 2 diabetic mice

..... BAO Lei, CAI Xia-xia, ZHANG Ming-yuan, et al(1573)

Different beverage consumption and the risk of hyperuricemia in Chinese adults

..... ZHAO Min, CHEN Ting, HUANG Cheng – long, et al(1577)

Energy metabolism of healthy adult males with different BMI, Chengdu

..... LI Yu – ping, YU Xiao – hong, BU Fan, et al(1582)

Dietary sodium intake levels and food sources of adult residents in Hebei

..... TIAN Mei – na, LUO Xiao – yan, ZHANG Cui, et al(1590)

Trend of dietary patterns among Shenzhen residents, 2009—2018

..... PENG Xiao – lin, WANG Shan – shan, ZHAO Dan, et al(1595)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

Cognitive status of neonatal parents on congenital auricle deformities

..... HUANG Jin – cheng, FAN Yan – jun, ZOU Kun, et al(1600)

Effects of exercise on the bone of children and adolescents with type 1 diabetes

..... PENG Xing – yun, TANG Liu – quan(1604)

The cost – effectiveness analysis of getting HPV vaccine compared with not getting HPV vaccine for women aged from 16 to 26

..... REN Yi – nan, ZHOU Da – chuang, ZHAO Ming – ye, et al(1609)

Primary Health Services

Elements of community public health emergency response capability index system

..... YANG Qin, ZOU Kun, JIANG Xiao – yong, et al(1615)

The impact of social integration of migrant population on utilization of basic public health services

..... FAN Zi – na, YIN Wen – qiang, TANG Xiao – meng, et al(1620)

Health Policy and Management

The impact of medical insurance on the hospitalization of urban and rural residents in Henan

..... DING Jia – cheng, SHI Song – he, CHEN Xue – jiao, et al(1626)

Efficiency of health resource allocation in three major strategic regions, China

..... DENG Xiao – xin, YAO Zhong – jin(1631)

Health and Social Behavior

Influencing factors of long – term care needs of the elderly

..... LIU Yan, ZHANG Xue, LI Wei, et al(1636)

Current situation and influencing factors of electronic health literacy of the elderly

..... ZHANG Wei, ZHAO Ya – ning, LIU Yao(1642)

Investigation on the health literacy of the cancer prevention and treatment among residents in Xining

..... YI Fang, YAN Guo - fu, ZHAO Si - jia, et al(1647)

Meta - analysis of risk factors of cognitive frailty in the elderly

..... LIN Li - yu, XU Li - chun, ZHANG Xin, et al(1653)

Prevalence and influencing factors in COPD patients with alexithymia

..... ZHANG Pan, ZUO Xiao - wei, CHEN Bi, et al(1659)

Experimental Technology and Applications

Role of silica - induced P2X7 disorder in NLRP3 - dependent macrophage pyroptosis and pathogenesis of silicosis

..... TIAN Jia - qi, MA Lan, HAN Zheng - pu, et al(1664)

Effect of antimicrobial peptide mercedin on proliferation, apoptosis, migration and invasion of lung cancer A549 cells via ERK /mTOR pathway

..... ZHANG Qian - nan, JIA Qin - qin, YANG Ting - ting, et al(1671)

Effects of Chlorpyrifos on anxiety like behavior and gut microbiota in mice

..... CHEN Qian, SUN Yi - ran, LIN Meng - wen, et al(1676)

Disease Control and Prevention

Review of causes of residents' death and its influencing factors

..... WANG Zhen, SUN Gao - feng, WEN Guo - xin(1684)

Ischemic heart disease death and life loss in Jiangxi, 2014—2019

..... LIU Jie, LI Zhong - jian, ZHAO Jun, et al(1689)

Health Supervision

Analysis of disinfection status of 175 rural central water plants in Dongting Lake area of Hunan province, 2015—2019

..... ZHANG Xing - e, ZHOU Chun - liang, LV Ling - shuang, et al(1694)

Clinical Medicine and Prevention

Meta - analysis of risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus complicated with non - alcoholic fatty liver disease

..... XIA Guang - ping, TANG Qin - lin, ZHOU Min, et al(1698)

Influence of Hypertension on depression status of Chinese seniors and its countermeasures —— an empirical analysis based on CHARLS Data

..... XIA Fang, CUI Pei - xu, LIU Jin - ping, et al(1706)

Personnel Training

Exploration on the construction of comprehensive practical skills courses of public health under the background of the healthy China ZHANG Xue, SONG Lei, YANG Tian - hao, et al(1720)

Exploration and practice of English teaching mode of Sanitary Microbiology
..... WANG Xiao - xia, LI Yuan - yuan, LI Xin, et al(1724)

欢迎订阅 2022 年现代预防医学

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 16 号,邮编:610041

电话:(028)85503354

网址:<http://www.xdyfyx.com>