

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

流行病与统计方法

2019 年广东省部分地区感染性腹泻病原学及人轮状病毒分子流行病学特征
..... 梁丹,李安安,洪文珊,等(3841)

最新血压标准变化下高血压与心血管疾病关联
..... 孙慧宇,常琴雪,李长平,等(3848)

血清生长分化因子 15 水平与慢性淋巴细胞白血病发生风险的关联研究
..... 蒋雨晴,宋杰,杨红,等(3853)

层次贝叶斯模型在校正低估以估计慢性病患率中的应用
..... 万红丽,于洁,唐健翔,等(3858)

2016—2020 年贵州省 TB/HIV 双重感染的时空分布特征
..... 黄爱菊,唐正英,胡瑾,等(3864)

1990—2019 年中国 15 岁以下儿童哮喘发病率和死亡率时间趋势及年龄 - 时
期 - 队列效应分析 沈礼丽,周礼霞(3871)

2019 年沂蒙老区成年人血脂异常流行现状分析
..... 杨柳青,蒋克克,肖笑笑,等(3877)

环境与职业卫生

医疗卫生机构气候韧性和环境可持续评价工具研究进展
..... 李伟彬,石林,曾颖超,等(3883)

汽车维修作业人员职业健康检查结果分析
..... 刘保峰,秦汝男,李旭东,等(3889)

北京市重点行业噪声危害调查与分析 李爱华,叶研,胡丽,等(3894)

营养与食品卫生

- 广东省成人居民膳食模式与血清尿酸的关系 洪思捷,彭丹丹,孟瑞琳,等(3899)
- 壮族居民生命早期经历饥荒与成年后中心型肥胖的相关性研究 黎学颖,戴霞,谢继莹,等(3904)
- 中国成年人盐摄入量与肥胖的相关性研究 陶旭轲,刘敏,白雅敏,等(3908)
- 2019—2021年陕西省市售蔬菜中农药残留状况调查及膳食摄入风险评估 赵莹,王伟,乔海鸥,等(3913)

儿少卫生与妇幼保健

- 孕期负性情绪与体重管理行为的相关性研究 赵仕奇,周华,王丽,等(3918)
- 京津冀地区3~6岁学龄前儿童睡眠与情绪行为的关联分析 张剑峰,高绪秀(3922)
- 2021年河南省中小學生超重肥胖现况分析 王丽茹,李凤娟,许凤鸣,等(3927)

基层卫生服务

- 医防融合背景下我国基层医疗卫生机构医防工作现状及认知调查 郑喆,郭岩,陈浩,等(3932)
- 基于TOPSIS法与RSR法模糊联合法的广西村卫生室服务能力综合评价 黄丹琪,冯启明,高洪达(3937)

卫生政策与管理

- 我国疾病预防控制体系建设政策效力与政策效果评估 陈露,马芳,马蕊,等(3944)
- 城乡健康老龄化差异及影响因素探究 王思晗,瞿先国,黄诗睿(3951)
- 四川省民营医院医务人员工作满意度调查研究 王静雯,郑喆,李丽芬,等(3957)

健康与社会行为

- 高血压患者行为危险因素聚集对血压控制的影响 庞林鸿,施艺,赵雅静,等(3962)
- 身体形态指数ABSI和身体圆度指数BRI的发展与应用 李明哲,杜娟,王晶晶(3968)

实验技术及其应用

气相色谱-串联质谱法测定血清中的 16 种多环芳烃…………… 李静,黄馨仪,李卓雅,等(3974)

同位素标记-超高效液相色谱-串联质谱法快速检测肉类中 20 种 β 受体阻断剂

…………… 陈东,李倩,陈忠辉,等(3979)

疾病预防控制

云南省瑞丽市新型冠状病毒肺炎暴发疫情传播力和控制效果模型分析…………… 熊欢,李志波,罗红,等(3986)

新冠核酸采样安全间隔时间的探索研究…………… 王进,刘济洲,赵翔宇,等(3993)

深圳市成年人心血管代谢危险因素聚集性及与相关人口经济因素的关系分析…………… 徐英,郭艳芳,刘峥,等(3998)

集中隔离医学观察点入境人员隔离期间心理状况研究…………… 蒋龙芳,罗秀兰,郑永韬,等(4003)

卫生监督

贵州省 2016—2021 年有毒植物及其毒素中毒暴发事件监测情况分析…………… 何进,刘琳,朱姝,等(4009)

临床与预防

新报告 HIV 感染者/AIDS 基线病毒载量水平与 $CD4^+/CD8^+$ 比值分析…………… 丁晨,张娜,靳廷丽,等(4014)

河北省成人握力体重指数与代谢综合征的相关性研究…………… 赵健纯,赵晶晶,曹亚景,等(4020)

基于 SEER 数据库构建前列腺癌术后生存率预测模型…………… 赛麦提喀日·阿布都巴日,梅玉洁,安恒庆,等(4026)

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 * 34 * 2022-21

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 21, 2022.

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

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods Advances

Etiology of infectious diarrhea and molecular epidemiology of human rotavirus in part of Guangdong, 2019

..... LIANG Dan, LI An-an, HONG Wen-shan, et al(3841)

Association between hypertension and cardiovascular disease under the latest changes in blood pressure standards

..... SUN Hui-yu, CHANG Qin-xue, LI Chang-ping, et al(3848)

Genetically predicted growth differentiation factor15 levels and risk of chronic lymphocytic leukemia

..... JIANG Yu-qing, SONG Jie, YANG Hong, et al(3853)

Application of a Bayesian hierarchical model in the estimation of chronic disease prevalence by correcting underestimation

..... WAN Hong-li, YU Jie, TANG Jian-xiang, et al(3858)

Temporal and spatial distribution characteristics of TB/HIV double infection in Guizhou, 2016—2020

..... HUANG Ai-ju, TANG Zheng-ying, HU Jin, et al(3864)

Time trend and age-period-cohort effect of incidence and mortality of asthma in children under 15 years in China, 1990-2019

..... SHEN Li-li, ZHOU Li-xia(3871)

Prevalence of dyslipidemia among adults in Yimeng revolutionary area, 2019

..... YANG Liu-qing, JIANG Ke-ke, XIAO Xiao-xiao, et al(3877)

Environmental and Occupational Health

Progress on evaluation tools of climate resilience and environmental sustainability in health care facilities

..... LI Wei-bin, SHI Lin, ZENG Ying-chao, et al(3883)

Analysis on the results of occupational health examination of automobile repair workers

..... LIU Bao - feng, QIN Ru - nan, LI Xu - dong, et al(3889)

Investigation and analysis of noise hazards in key industries, Beijing

..... LI Ai - hua, YE Yan, HU Li, et al(3894)

Nutrition and Food Hygiene

Relationship between dietary pattern and serum uric acid of adult residents, Guangdong

..... HONG Si - jie, PENG Dan - dan, MENG Rui - lin, et al(3899)

Relevance of serious famine experience in early life and adult central obesity of the Zhuang residents

..... LI Xue - ying, DAI Xia, XIE Ji - xuan, et al(3904)

Association between salt intake and obesity in Chinese adults

..... TAO Xu - ke, LIU Min, BAI Ya - min, et al(3908)

Pesticide residues in commercially available vegetables and risk assessment of dietary intake, Shaanxi, 2019 - 2021

..... ZHAO Ying, WANG Wei, QIAO Hai - ou, et al(3913)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

Correlation between negative emotions during pregnancy and weight management behavior

..... ZHAO Shi - qi, ZHOU Hua, WANG Li, et al(3918)

Correlation analysis of sleep and emotional behavior among preschoolers aged 3 - 6 years in Beijing - Tianjin - Hebei region

..... ZHANG Jian - feng, GAO Xu - xiu(3922)

Overweight and obesity status among primary and middle school students in Henan, 2021

..... WANG Li - ru, LI Feng - juan, XU Feng - ming, et al(3927)

Primary Health Services

A survey on the current work status quo and perception of medical and preventive services in primary health care institutions under the background of medical and prevention integration

..... ZHENG Zhe, GUO Yan, CHEN Hao, et al(3932)

Comprehensive evaluation of village clinic service capacity in Guangxi based on TOPSIS and RSR with fuzzy combined method

..... HUANG Dan - qi, FENG Qi - ming, GAO Hong - da(3937)

Health Policy and Management

Evaluation of policy effectiveness and policy effects of China ' s Disease Prevention and Control system construction

..... CHEN Lu, MA Fang, MA Rui, et al(3944)

Healthy aging differences between urban and rural areas and influencing factors

..... WANG Si - han, QU Xian - guo, Huang Shi - rui(3951)

Job satisfaction of medical staff in private hospitals in Sichuan

..... WANG Jing - wen, ZHENG Zhe, LI Li - fen, et al(3957)

Health and Social Behavior

Effects of behavioral risk factor clustering on blood pressure control in hypertensive patients

..... PANG Lin - hong, SHI Yi, ZHAO Ya - jing, et al(3962)

Development and application of Body Shape Index (ABSI) and Body Roundness Index (BRI)

..... LI Ming - zhe, DU Juan, WANG Jing - jing(3968)

Experimental Technology and Applications

Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons in human serum by gas chromatography - tandem mass spectrometry

..... LI Jing, HUANG Xin - yi, LI Zhuo - ya, et al(3974)

Rapid determination of 20 beta - blockers in meats by isotope labeling - ultra - high performance liquid chromatography - tandem mass spectrometry

..... CHEN Dong, LI Qian, CHEN Zhong - hui, et al(3979)

Disease Control and Prevention

Modelling analysis on transmissibility of COVID - 19 epidemic and control effect in Ruili City, Yunnan Province

..... XIONG Huan, LI Zhi - bo, LUO Hong, et al(3986)

Exploration on the safe time interval of COVID - 19 nucleic acid sampling

..... WANG Jin, LIU Ji - zhou, ZHAO Xiang - yu, et al(3993)

Clustering of cardio - metabolic risk factors and related demographic economic factors among adults, Shenzhen

..... XU Ying, GUO Yan - fang, LIU Zheng, et al(3998)

Psychological status of entry personnel in centralized quarantine medical observation units during isolation

..... JIANG Long - fang, LUO Xiu - lan, ZHENG Yong - tao, et al(4003)

Health Supervision

Monitoring of toxic plant and toxin poisoning outbreaks in Guizhou, 2016—2021

..... HE Jin, LIU Lin, ZHU Shu, et al(4009)

Clinical Medicine and Prevention

Relationship between baseline viral load and CD4⁺/CD8⁺ ratio of newly reported HIV/AIDS

..... DING Chen, ZHANG Na, JIN Ting-li, et al(4014)

Correlation between handgrip strength body mass index and metabolic syndrome in adults in Hebei

..... ZHAO Jian-chun, ZHAO Jing-jing, CAO Ya-jing, et al(4020)

Construction of prediction model for postoperative survival rate of prostate cancer based on SEER database

..... SAIMAITIKARI Abudoubari, MEI Yu-jie, AN Heng-qing, et al(4026)

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>