

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

名誉主编

戴志澄 詹承烈 倪宗璜 张朝武
马骥

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

- 贵州省黔东南州侗族人群尿砷及相关因素与高血压患病率的关联性探究
..... 金照凤, 尹朝晖, 雷娟, 等(2881)
- 运动员心理紧张问卷中文版的修订及信效度评价
..... 谈晨皓, 尹峻, 曹国欢, 等(2887)
- 2011—2020年贵州省儿童青少年肺结核流行病学分析
..... 郭雪丽, 马晓雪, 陈慧娟, 等(2892)
- 2011—2018年厦门市甲状腺癌流行趋势和生存率分析
..... 林艺兰, 林福生, 陈国伟, 等(2897)
- 深圳市龙岗区15~24岁HIV/AIDS病例流行病学特征分析
..... 许华文, 刘渠, 龙清平, 等(2900)
- 宁夏结核病治疗转归影响因素分析及预测模型的建立
..... 蒋泽顺, 杨正贵, 李江平, 等(2905)

环境与职业卫生

- 重庆市涪陵区职业性尘肺病发病特征与变化趋势 罗燕, 尹颀(2911)

营养与食品卫生

- 烟台市售药食同源物质中37种杀虫剂及杀菌剂残留水平分析
..... 张晓瑜, 张艺, 王志昱, 等(2915)
- 中国营养指南和专家共识质量评价——基于AGREE II和RIGHT工具
..... 曹晓, 杨秋玉, 赖鸿皓, 等(2918)
- 维生素D缺乏和肥胖的交互作用对社区老年人认知衰弱的影响
..... 李芬, 洪巧(2924)

儿少卫生与妇幼保健

- 成都孕早期妇女维生素D营养状况及其对妊娠期糖尿病的影响
..... 张璐, 吴成, 李润, 等(2929)
- 南昌市城市青少年校园欺凌状况及与抑郁的关联性分析
..... 王武宽, 王晶, 冶梦楠, 等(2933)
- 2013—2019年徐州市人口出生与母婴围产结局的趋势分析
..... 张晶晶, 彭磊, 解金亭, 等(2938)
- 1990—2019年中国女性乳腺癌疾病负担及变化趋势分析
..... 闵淑慧, 胡依, 郭芮绮, 等(2941)

- 中西部农村地区早期管、教与儿童早期发展的关系 朱贤,刘城璐,徐畅,等(2946)
全球儿童青少年精神药物超说明书处方率的 Meta 分析 张璐,盖巧玥,周玥,等(2951)

基层卫生服务

- 基于结构方程模型的社区老年人卫生服务需求影响因素研究 王勤,李锐,钟梦婷,等(2957)
四川省老年患者对家庭病床的建床及支付意愿 秦丹,窦青瑜,侯莉莎,等(2961)

卫生政策与管理

- 基于数据包络分析的我国疾控中心卫生资源配置效率研究 李少琼,苏雪梅,郭青,等(2965)
高质量发展视角下四川省社会办医发展状况分析 周明华,谭红,何思长(2970)
基于熵权 TOPSIS 结合 RSR 法的广东省县级医院住院服务评价 吴岚怡,李超,胡伟,等(2974)

健康与社会行为

- 深圳市自然人群超重和肥胖现状及影响因素分析 付莹,袁倩,王箭,等(2978)
生活掌控感在农村社区老年人抑郁和自我感知老化间的中介效应 赵玉,张彦奇,王品,等(2983)
音乐疗法对高血压患者干预效果的 Meta 分析 蒋林含,李俊,杨长皓,等(2988)
四川藏彝地区居民健康知识、观念与行为及影响因素 程兰,刘萍,郝明(2995)
腌制鱼摄入与鼻咽癌发病风险的剂量反应 Meta 分析 徐馨甜,黄辉,戴助,等(3000)

实验技术及其应用

- 脱水四环素诱导的大肠杆菌 Targetron 基因打靶系统构建 崔古贞,花登雄,陈相好,等(3005)
C 反应蛋白基因与肿瘤坏死因子- α 和白细胞及心理应激交互作用对代谢综合征的影响
..... 范胜男,刘贺荣,宋琳,等(3011)
岩藻多糖对代谢性疾病及肠道菌群调节作用研究进展 黄金莉,黄娟,李瑶,等(3017)
MDA-5 DNA 甲基化在同型半胱氨酸致巨噬细胞炎症中的作用研究 陈勇,杨亚丽,张玲,等(3024)

疾病预防控制

- 新冠疫情前后广州市甲型和乙型流感流行态势分析 李文敏,张娟,刘长钰,等(3029)
福州市 119 例 HIV-1 病例病毒基因特征及耐药分析 陈剑惠,张宏,许绍溢(3033)
湖北省随州市 2017—2019 并殖吸虫病监测分析 张志保,金晓舟,皮琦,等(3036)
2008—2020 年江阴市突发公共卫生事件流行病学特征分析 东方燕,储黎娟,李玲,等(3040)

卫生监督

- 2015—2019 年宁夏人间布鲁氏菌病监测结果分析 刘启荣,吴向林(3044)

临床与预防

- 老年恶性肿瘤患者院内感染和多重耐药菌感染的危险因素研究 孙玉玲,马颖欣,鲍中英,等(3048)
失眠与老年性痴呆相关性的 Meta 分析 陈岩,陶志敏,李博,等(3055)

中国肺癌患者心理痛苦检出率的 Meta 分析 陈欢,高静,鲜圆圆,等(3059)
认知水平对中老年人死亡风险的影响 王炜豪,黄美佳,卢肇骏,等(3065)

人才培养

以学为中心”的营养专业本科课程教学设计创新探索 李鸣,于晓红,陈书巧,等(3070)

读者·作者·编者

本刊对统计学符号的要求 (2891)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 (2969)
声 明 (2944)

本期责任编辑 陈恒 Executive Editor CHEN Heng 英文编辑 王孟樵 English Editor WANG Meng-qiao

校对 张韬 Proofreader ZHANG Tao

助理编辑 谢瑶 张玲 Associate Editor XIE Yao ZHANG Ling

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 * 40 * 2021-16

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

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 Preventive 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 Preventive 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 16, 2021.

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

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Association between urinary arsenic and related factors and prevalence of hypertension among Dong minority of Qiandongnan Prefecture, Guizhou Province

..... JIN Zhao-feng, YIN Zhao-hui, LEI Juan, et al(2881)

Revision and validation of Chinese version of athlete psychological strain questionnaire

..... TAN Chen-hao, YIN Jun, CAO Guo-huan, et al(2887)

Epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis among children and adolescents in Guizhou Province during 2011 and 2020

..... GUO Xue-li, MA Xiao-xue, CHEN Hui-juan, et al(2892)

Epidemiological trend and survival analysis of thyroid cancer in Xiamen from 2011 to 2018

..... LIN Yi-lan, LIN Fu-sheng, CHEN Guo-wei, et al(2897)

Epidemiological characteristics of HIV/AIDS among people aged 15-24 years in Longgang District of Shenzhen

..... XU Hua-wen, LIU Qu, LONG Qing-ping, et al(2900)

Analysis of influencing factors of tuberculosis treatment and establishment of prediction model in Ningxia

..... JIANG Ze-shun, YANG Zheng-gui, LI Jiang-ping, et al(2905)

Environmental and Occupational Health

Epidemiological characteristics and trend of occupational pneumoconiosis in Fuling District of Chongqing LUO Yan, YIN Qi(2911)

Nutrition and Food Hygiene

Analysis of 37 insecticides and fungicides residue levels in medicine and food homologues in Yantai

..... ZHANG Xiao-yu, ZHANG Yi, WANG Zhi-yu, et al(2915)

China nutrition guide and expert consensus quality assessment – based on AGREE II and RIGHT tools
 CAO Xiao, YANG Qiu-yu, LAI Hong-hao, et al(2918)

Interaction between vitamin D deficiency and obesity on cognitive frailty among community-dwelling elderly people LI Fen, HONG Qiao(2924)

Child and Adolescent Health, Maternal and Child Health

First-trimester maternal vitamin D status in Chengdu and its effect on gestational diabetes mellitus
 ZHANG Ju, WU Cheng, LI Run, et al(2929)

Campus bullying and its association with depression among urban adolescents in Nanchang
 WANG Wu-kuan, WANG Jing, YE Meng-nan, et al(2933)

Trend analysis of births and maternal and infant perinatal outcomes in Xuzhou, 2013—2019
 ZHANG Jing-jing, PENG Lei, XIE Jin-ting, et al(2938)

Analysis of burden and changing trends of breast cancer in women in China from 1990 to 2019
 MIN Shu-hui, HU Yi, GUO Rui-qi, et al(2941)

Relationship between early discipline, early education and early childhood development in rural areas of central and western China ZHU Xian, LIU Cheng-lu, XU Chang, et al(2946)

Off-label prescription rate of psychotropic drugs in children: a meta-analysis
 ZHANG Lu, GE Qiao-yue, ZHOU Yue, et al(2951)

Primary Health Services

Study on demand and influencing factors of health service for community elderly based on structural equation model WANG Qin, LI Rui, ZHONG Meng-ting, et al(2957)

Elderly patients' service demand and willingness to pay for home sickbeds in Sichuan Province
 QIN Dan, DOU Qing-yu, HOU Li-sha, et al(2961)

Health Policy and Management

Efficiency of health resource allocation in the centers for disease control and prevention based on data envelopment analysis LI Shao-qiong, SU Xue-mei, GUO Qing, et al(2965)

Development of social medical services in Sichuan Province based on high-quality development perspective
 ZHOU Ming-hua, TAN Hong, HE Si-zhang(2970)

Evaluation of inpatient service of county hospitals in Guangdong Province based on entropy weight TOPSIS combined with RSR method WU Lan-yi, LI Chao, HU Wei, et al(2974)

Health and Social Behavior

Current status and influencing factors of overweight and obesity among natural population in Shenzhen
 FU Ying, YUAN Qian, WANG Jian, et al(2978)

Mediating effect of mastery in life between depression and self-perception of aging among rural elderly
 ZHAO Yu, ZHANG Yan-qi, WANG Pin, et al(2983)

Effect of music therapy on patients with hypertension: a meta analysis
 JIANG Lin-han, LI Jun, YANG Chang-hao, et al(2988)

(上接附 4)

- Health knowledge, attitude and behavior of residents in Tibetan and Yi areas of Sichuan Province and influencing factors** CHENG Lan, LIU Ping, HAO Ming(2995)
- Salted fish intake and dose-response risk of nasopharyngeal carcinoma: a meta-analysis**
..... XU Xin-tian, HUANG Hui, DAI Zhu, et al(3000)

Experimental Technology and Applications

- Construction of Anhydrotetracycline-inducible Targetron system in *Escherichia coli***
..... CUI Gu-zhen, HUA Deng-xiong, CHEN Xiang-hao, et al(3005)
- Effects of C-reactive protein gene interaction with tumor necrosis factor- α and leukocytes and psychological stress on metabolic syndrome** FAN Sheng-nan, LIU He-rong, SONG Lin, et al(3011)
- Advances in research of fucoidan on metabolic diseases and gut microbiota**
..... HUANG Jin-li, HUANG Juan, LI Yao, et al(3017)
- Role of MDA-5 DNA methylation in Hcy-induced macrophage inflammation**
..... CHEN Yong, YANG Ya-li, ZHANG Ling, et al(3024)

Disease Control and Prevention

- Epidemiological characteristics analysis of influenza A and influenza B before and after COVID-19 outbreak** LI Wen-min, ZHANG Juan, LIU Chang-yu, et al(3029)
- Analysis on genetic traits and drug resistance among 119 cases of HIV-1 in Fuzhou city**
..... CHEN Jian-hui, ZHANG Hong, XU Shao-yi(3033)
- Analysis on surveillance of paragonimiasis in Suizhou from 2017 to 2019 in Hubei Province**
..... ZHANG Zhi-bao, JIN Xiao-zhou, PI Qi, et al(3036)
- Epidemiological features of public health emergencies in Jiangyin, 2008-2020**
..... SHU Fang-yan, CHU Li-juan, LI Ling, et al(3040)

Health Supervision

- Analysis of surveillance results of human Brucellosis in Ningxia from 2015 to 2019**
..... LIU Qi-rong, WU Xiang-lin(3044)

Clinical Medicine and Prevention

- Risk factors of nosocomial infection and multidrug-resistant organisms infection in elderly patients with malignant tumor** SUN Yu-ling, MA Ying-xin, BAO Zhong-ying, et al(3048)
- Meta-analysis of relationship between insomnia and senile dementia**
..... CHEN Yan, TAO Zhi-min, LI Bo, et al(3055)
- Prevalence of psychological distress in patients with lung cancer: a meta-analysis**
..... CHEN Huan, GAO Jing, XIAN Yuan-yuan, et al(3059)
- Influence of cognitive level on death risk in middle-aged and elderly people**
..... WANG Wei-hao, HUANG Mei-jia, LU Zhao-jun, et al(3065)

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、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>