

1974年5月创刊 半月刊 第44卷 第21期 2017年11月10日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
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17号,610041

编辑

《现代预防医学》杂志编辑委员会

出版

《现代预防医学》杂志社
成都市人民南路三段17号,610041
电话:(028)85502771,85503354
传真:(028)85501291

名誉主编

戴志澄 詹承烈 倪宗瓚 张朝武
马 骁

主编

李晓松

常务副主编

裴晓方

编辑部主任

宛小燕

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

广告经营许可证

川临广审字 96(055)号

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
CODEN XYYIFS

2017年本刊版权归《现代预防医学》

杂志社所有

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

2011-2016年河南省人间狂犬病流行病学特征分析

..... 尤爱国,孙建伟,苏佳,等(3841)

2006-2016年江苏淮安市梅毒流行特征分析 唐丽,胡锦流(3844)

三种免疫策略下水痘流行病学特征分析 黄振水,苗壮,秦爱玲(3847)

基于 AdaBoost 法在代谢综合征不平衡数据分类中的应用

..... 闫慈,田翔华,阿拉依·阿汗,等(3850)

圆形分布法分析北京市细菌性痢疾发病季节变化

..... 田祎,钱海坤,贾蕾,等(3853)

神经网络模型应用于数据缺失机制识别的可行性分析

..... 周静,周正松,高旻,等(3856)

农民工子女心理健康与社会支持、教养方式关系的结构方程模型研究

..... 范亚男,邢海燕,于伟,等(3859)

环境与职业卫生

2016年南京市农村地区环境卫生状况调查分析

..... 韦丽,熊丽林,唐彦钊,等(3863)

内蒙特大沙尘暴重金属暴露及风险评估研究

..... 汪保录,王红梅,于彩虹,等(3866)

营养与食品卫生

2012-2016年遂宁市食品中食源性致病菌监测结果分析

..... 夏燕平,陈器,汪勇,等(3871)

2006-2016年湖南省学校食物中毒事件监测结果分析

..... 张也夫,林茜,刘富强,等(3875)

大理市市售蔬菜硝酸盐及亚硝酸盐污染现状分析

..... 周雪萍,宋艳秋,王嘉成,等(3879)

江西省市售四类食品中 3-氯丙醇酯污染水平调查与分析

..... 熊丽,周鸿,梁健(3883)

武汉市流动儿童看护人营养知识、态度与行为调查

..... 李永俊,曾婧,程光文,等(3887)

儿少卫生与妇幼保健

- 孕前空腹血糖高于正常值的风险人群咨询指导情况 孙盼盼,柴健,张军喜,等(3892)
- 新疆柯尔克孜族中小学生学习长期趋势分析 艾热提·买提热依木,阿力木江·依米提·塔尔肯(3896)
- 河南省受欺侮初中生心理健康状况分析 孙经,李凤娟,杨汴生,等(3900)
- 2014-2016年海南省琼中县中小学生营养不良水平变化分析 易聪,张帆,李双雪,等(3906)
- 认知负荷视阈下的中学生学业负担与学业自我效能感的关系 刘丽丽,孙崇勇,苏畅,等(3910)
- 以防艾生活技能为核心的职高生艾滋病健康教育综合干预的效果评价 徐红平,唐宁,周敏,等(3914)

基层卫生服务

- 福州市城乡居民高血压患病率及相关因素研究 徐幽琼,张晓阳,刘小华,等(3918)
- 2016年成都市麻疹抗体水平监测分析 郑珂,黄蓉娜,杨汝沛,等(3924)
- 山东省成人高血压患病现状及危险因素分析 马晨,吴炳义,董惠玲,等(3927)
- 深圳市公共场所服务人员健康素养现况及其影响因素调查 庄润森,向月应,韩铁光,等(3931)

卫生政策与管理

- 新型农村合作医疗住院受益公平性分析——以四川省富顺县为例 曾苗,刘晗,柏鸽,等(3936)
- 加权 TOPSIS 法在传染病信息报告质量综合评价中的应用 蔡晶,杨雯雯,黄淑琼(3941)
- 1949-2014年石家庄市流行性脑脊髓膜炎死亡变化趋势分析 郭建花,陆辉,张世勇(3945)
- 移民健康及影响因素研究进展 柯攀,吴冬梅,林紫,等(3949)

健康与社会行为

- 大学生媒体多任务在冲动性和心理健康间的中介作用 宋玉婷,李丽,牛志民,等(3953)
- 老年人日常生活活动能力与抑郁相关性的研究 李漫漫,付轶男,吴茂春,等(3957)
- 失能老人幸福度及其影响因素的研究 王晓娟,齐明山,赵彩萍(3962)
- 老年慢性疼痛患者经济负担、自我用药管理、生活质量关系研究 刘丹,王高频(3966)
- 人格诊断问卷(PDQ-4⁺)应用于新兵人格障碍筛查的信效度分析 王骞,王周然,陈海燕,等(3970)
- 乳腺癌患者社会支持对心理韧性的影响:有调节的中介模型 肖婷,李惠萍,张婷,等(3974)
- 重庆市城市男性吸烟者戒烟意愿及其影响因素分析 江苇,刘亚军,张晓峰,等(3978)

实验技术及其应用

- 微囊藻毒素 LR 的基因毒性和潜在致癌性的研究进展 肖潺潺,邓伟(3982)
- 一种快速测定糕点中富马酸二甲酯的气相色谱质谱法 朱婧,王焱,袁悦,等(3987)

两种 HIV-1 新发感染检测方法的性能比较研究	张娜,刘丽萍,易志强,等(3991)
淋洗液在线发生离子色谱法同时测定饮用水中二氯乙酸、三氯乙酸和草甘膦	王艳,江阳,雍莉(3997)
免净化-气相色谱串联质谱法测定大米中 59 种农残	郑茜尹,陈璐莹,李强,等(4000)

疾病预防控制

2016-2017 年安庆市度流感监测分析	吴照春,徐四清,李贤相,等(4006)
2010-2016 年湖北省学校传染病突发公共卫生事件分析	梁艺,官旭华,郑立国,等(4011)
一起由腺病毒和肠道病毒混合感染引起的发热呼吸道感染暴发疫情的实验室快速诊断	施勇,熊英,周珺,等(4016)

卫生监督

2015 年泰安市农村环境卫生监测结果分析	马德珍(4022)
-----------------------------	-----------

临床与预防

热敏灸治疗膝关节骨性关节炎的系统评价与 meta 分析	陶思源,郑敬环,梁繁荣,等(4027)
-----------------------------------	---------------------

读者·作者·编者

温馨提示	(3843)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事	(3913)
作者撰写论文时使用参考文献的要求	(3923)
作者修稿注意事项	(3940)
本刊对统计学符号的要求	(3940)
通告	(3969)
表格的常用种类及编排位置	(3977)
《现代预防医学》优先数字出版声明	(4010)
《现代预防医学》论著的界定原则	(4015)
《现代预防医学》正式开通学术不端检测公告	(4026)

本期责任编辑 李斯 Executive Editor LI Si 英文编辑 赵星 English Editor ZHAO Xing

校对 李天舒 Proofreader LI Tian-shu

助理编辑 谢瑶 周婷 Associate Editor XIE Yao ZHOU Ting

总编辑 宛小燕 Chief Editor WAN Xiao-yan

期刊基本参数:CN51-1365/R * 1974 * s * 16 * 192 * zh + en * P * ¥ 15.00 * 8000 * 45 * 2017-21

E-mail:mpmbjb@163.com

在线办公系统网址:http://www.xdyfyx.com

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Epidemiological characteristics of human rabies in Henan, 2011 – 2016

..... YOU Ai – guo, SUN Jian – wei, SU Jia, et al(3841)

Epidemiological characteristics of syphilis in Huaian City, 2006 – 2016

..... TANG Li, HU Jin – liu(3844)

Epidemiological characteristics of varicella under three immunization strategies

..... HUANG Zhen – shui, MIAO Zhuang, QIN Ai – ling(3847)

Based on the application of AdaBoost + decision tree for metabolic syndrome with imbalanced data

..... YAN Ci, TIAN Xiang – hua, ALAYI – Ahan, et al(3850)

Seasonal variations of bacillary dysentery in Beijing with round distribution

..... TIAN Yi, QIAN Hai – kun, JIA Lei, et al(3853)

Feasibility analysis for the application of neural network model on missing data mechanism identification

..... ZHOU Jing, ZHOU Zheng – song, GAO Yang, et al(3856)

Mental health, social support and rearing pattern of migrant workers' children: a structural equation model analysis

..... FAN Ya – nan, XING Hai – yan, YU Wei, et al(3859)

Environmental and Occupational Health

Investigation on environmental hygiene in rural areas in Nanjing, 2016

..... WEI Li, XIONG Li – lin, TANG Yan – zhao, et al(3863)

Responsible Institution: National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China PanJiaYuan

Sponsor: Chinese Preventive Medicine Association 25, Warwick, PanJiaYuan, ChaoYang District, Beijing 100021, P.R.China

West China School of Public Health Sichuan University 17, 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: LI Xiao – song Vice President: PEI Xiao – fang Editorial office director: WAN Xiao – yan

Publishing: Magazine House of Modern Preventive Medicine 17, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041

Printing: Chengdu Fusheng Industrial 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, Fax: (028)85501291

CSSN: ISSN 1003 – 8507 CN 51 – 1365/R CODEN XYYIFS

Printed on acid – free paper; effective with Volume 44, Issue 21, 2017

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

Heavy metals exposure levels and health risk caused by strong sandstorm, Inner Mongolia

..... WANG Bao - lu, WANG Hong - mei, YU Cai - hong, et al(3866)

Nutrition and Food Hygiene

Food - borne pathogenic bacteria monitoring results of Suining, 2012 - 2016

..... XIA Yan - ping, CHEN Qi, WANG Yong, et al(3871)

Surveillance on foodborne disease outbreaks in schools of Hunan, 2006 - 2016

..... ZHANG Ye - fu, LIN Qian, LIU Fu - qiang, et al(3875)

Nitrate and nitrite pollution in vegetables from markets of Dali

..... ZHOU Xue - ping, SONG Yan - qiu, WANG Jia - cheng, et al(3879)

Pollution levels of 3 - chloro - 1, 2 - propanediol esters in 4 kinds of commercially available food, Jiangxi

..... XIONG Li, ZHOU Hong, LIANG Jian(3883)

Nutrition knowledge, attitude and practice among urban migrant children's guardians, Wuhan city

..... LI Yong - jun, ZENG Jing, CHENG Guang - wen, et al(3887)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

Consultation and guidance to women with elevated pre - pregnancy fasting plasma glucose level in rural area, Henan

..... SUN Pan - pan, CHAI Jian, ZHANG Jun - xi, et al(3892)

Long - term trend of growth of Kirgiz primary and middle school students, Xinjiang

..... AIRETI · Maitireyumu, ALIMUJIANG · Yimiti · Taerken(3896)

Psychological well - being of bullied junior high school students, Henan

..... SUN Jing, LI Feng - juan, YANG Bian - sheng, et al(3900)

Changing trend of malnutrition rate among primary and middle school students in Qiongzong county of Hainan, 2014 - 2016

..... YI Cong, ZHANG Fan, LI Shuang - xue, et al(3906)

Academic burden and academic self - efficacy in middle school students: a perspective from cognitive load

..... LIU Li - li, SUN Chong - yong, SU Chang, et al(3910)

Health education of AIDS prevention with life - skills as the core among occupational high school students

..... XU Hong - ping, TANG Ning, ZHOU Min, et al(3914)

Primary Health Services

Prevalence of hypertension and dietary factors in urban and rural, Fuzhou

..... XU You - qiong, ZHANG Xiao - yang, LIU Xiao - hua, et al(3918)

Surveillance of measles antibody level in Chengdu, 2016

..... ZHENG Ke, HUANG Rong - na, YANG Ru - pei, et al(3924)

Prevalence and risk factors of hypertension among adults in Shandong

..... MA Chen, WU Bing - yi, DONG Hui - ling, et al(3927)

Health literacy status and its influencing factors among public place service staffs, Shenzhen

..... ZHUANG Run - sen, XIANG Yue - ying, HAN Tie - guang, et al(3931)

(下转封三)

Health Policy and Management

- Equity of inpatient benefit of new cooperative medical scheme – a case study of Fushun County, Sichuan Province** ZENG Miao, LIU Han, BAI Ge, et al(3936)
- Weighted TOPSIS in the comprehensive evaluation of reporting quality about infectious disease**
..... CAI Jing, YANG Wen – wen, HUANG Shu – qiong(3941)
- Changing trend of death caused by meningococcal meningitis in Shijiazhuang city, 1949 – 2014**
..... GUO Jian – hua, LU Hui, ZHANG Shi – yong(3945)
- Advances in the study of immigrant health and its influencing factors**
..... KE Pan, WU Dong – mei, LIN Zi, et al(3949)

Health and Social Behavior

- Mediating effect of media multi – task on impulsivity and mental health among college students**
..... SONG Yu – ting, LI Li, NIU Zhi – min, et al(3953)
- Correlation between activities of daily living and depression in the elderly**
..... LI Man – man, FU Yi – nan, WU Mao – chun, et al(3957)
- Well – being of disabled elderly and its influencing factors**
..... WANG Xiao – juan, QI Ming – shan, ZHAO Cai – ping(3962)
- Relationship between economic burden, self – medication management and quality of life in elderly patients with chronic pain** LIU Dan, WANG Gao – pin(3966)
- Reliability and validity of personality diagnostic questionnaire (PDQ – 4⁺) in Chinese new military recruits**
..... WANG Qian, WANG Zhou – ran, CHEN Hai – yan, et al(3970)
- Effects of social support on resilience in breast cancer patients: a moderated mediation model**
..... XIAO Ting, LI Hui – ping, ZHANG Ting, et al(3974)
- Smoking – cessation intention and its influencing factors among male smokers, Chongqing**
..... JIANG Wei, LIU Ya – jun, ZHANG Xiao – feng, et al(3978)

Experimental Technology and Applications

- Progress in the genotoxicity and potential carcinogenicity of microcystin – LR**
..... XIAO Chan – chan, DENG Wei(3982)
- A rapid method for the determination of dimethyl fumarate in pastries by Gas chromatography – mass spectrometry** ZHU Jing, WANG Yan, YUAN Yue, et al(3987)
- HIV – 1 incidence detecting performance of two methods**
..... ZHANG Na, LIU Li – pin, YI Zhi – qiang, et al(3991)
- Simultaneous determination of dichloroacetic acid, trichloroacetic acid and glyphosate in drinking water by ion chromatography with on – line eluent generation** WANG Yan, JIANG Yang, YONG Li(3997)
- Determination of 59 pesticide residues in the rice by gas chromatography – tandem mass spectrometry without purification procedure** ZHENG Xi – yin, CHEN Lu – ying, LI Qiang, et al(4000)

Disease Control and Prevention

- Influenza surveillance of Anqing City, 2016 – 2017**
..... WU Zhao – chun, XU Si – qing, LI Xian – xiang, et al(4006)

Public health emergencies of infectious diseases at schools in Hubei province,2010 - 2016

..... LIANG Yi,GUAN Xu - hua,ZHENG Li - guo,et al(4011)

Rapid diagnosis of an outbreak of respiratory infection caused by mixed infection of adenovirus and enterovirus SHI Yong,XIONG Ying,ZHOU Jun,et al(4016)

Health Supervision

Monitoring results of rural environmental sanitation in Tai'an City,2015 MA De - zhen(4022)

Clinical Medicine and Prevention

Heat - sensitive moxibustion for the treatment of knee osteoarthritis:a systematic review and meta - analysis TAO Si - yuan,ZHENG Jing - huan,LIANG Fan - rong,et al(4027)

欢迎订阅 2017 现代预防医学

ISSN 1003 - 8507 CN 51 - 1365/R 邮发代号: 62 - 183

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊

中华预防医学会优秀学术期刊

中国预防医学、卫生学类核心期刊

中国生物医学核心期刊

主管单位:国家卫生和计划生育委员会

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 17 号,邮编:610041

电话:(028)85503354

网址:<http://www.xdyfyx.com>