

1974年5月创刊 半月刊 第45卷 第3期 2018年2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

2018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

- ARIMA 模型与 Holt - Winters 指数平滑模型在武汉市流感样病例预测中的应用 汪鹏,彭颖,杨小兵(385)
- 成对数据的主客体互依模型在 MPLUS 中的实现 何娟,范雄智,郝春(390)
- 2005 - 2016 年青海省流行性腮腺炎流行特征分析 李永盛,饶华祥,马斌忠(394)
- 2004 - 2016 年新乡市流行性腮腺炎流行病学特征分析 李巍巍,蔡永铭,蔡巧,等(397)
- 2012 - 2016 年沈阳市淋病发病趋势与流行特征分析 穆金萍(401)
- 2011 - 2016 年抚州市细菌性痢疾的流行特征分析 章志红,上官致洋,吴斐琳,等(405)
- 2008 - 2016 年中山市性病疫情的流行病学特征分析 李正添,熊明洲,王晓华,等(409)
- 黔北人群 *MTHFR* 基因 A1298C 位点多态性与非综合征性唇腭裂的相关性研究 李三华,姚涛,陈全利,等(412)

环境与职业卫生

- 某煤矸石电厂工作场所噪声危害程度调查与分析 刘超,刘亚杰,杜文霞,等(417)

营养与食品卫生

- 青少年肥胖现状及早期影响因素的研究进展 刘飞,张君仪,徐虹(420)
- 2010 - 2015 年郴州市 410 份即食食品中食源性致病菌监测分析 刘勳,廖杉,郑文,等(423)

儿少卫生与妇幼保健

- 包头市蒙古族儿童脂联素基因多态性与单纯性肥胖的关联研究 刘琦琦,袁甜,张梦洁,等(427)

1974年5月创刊 半月刊 第45卷 第3期 2018年2月10日出版

基于经典测量理论和项目反应理论的妇幼保健机构患者安全文化量表研究 王媛媛,韩慧,樊延军,等(431)

基层卫生服务

2016年昆山市糖尿病前期患病情况及其影响因素分析 胡文斌,张婷,张小花,等(437)

医务人员主动提供艾滋病检测咨询效果分析 宋玲,蒋岸,马凤琴(443)

武汉市洪山区EV71疫苗防控效果初探 党露希,王灿,鲍武波,等(446)

水痘动力学模型的构建及其对免疫策略远期效果的预测 倪莉红,曾祥越,黄勇(449)

2004-2016年龙岩市疟疾流行病学监测结果分析 何春荣,罗招福,陈前进,等(454)

卫生政策与管理

基于熵权TOPSIS法对武汉地区社区医养结合养老服务的综合评价 王梦苑,郑函,赵育新(458)

我国糖尿病直接医疗费用研究系统评价 王俊,王丽丹,江启成,等(462)

分级诊疗背景下基层医疗卫生机构基本医疗服务绩效考核指标体系探讨 喻雪双,何文翀,屈伟,等(467)

健康与社会行为

大学生抑郁症状及其家庭影响因素分析 侯艳飞,陈瑜,张小远(471)

临床医生情绪调节效能感:在共情疲劳与抑郁间的中介效应研究 赵静波,陈熔宁,尹绍雅,等(476)

产科护士健康教育能力评价指标体系的构建 齐秀杰,刘沫,张会君,等(480)

常州市武进区学校诺如病毒无症状感染率及防治知识、态度、行为及需求调查 吴惠,潘英姿,周义红,等(485)

大学生夜食现象现状及影响因素调查分析 郑亚楠,胡雯,龚茜,等(491)

山东省日照市社区老年人体育锻炼现状及影响因素分析 常佳,王莎莎,李爱娇,等(496)

实验技术及其应用

全自动固相膜萃取-高效液相色谱法测定水源水中的16种多环芳烃 冯晓青,邢亚东,汪怡,等(501)

贵州省死亡病例1型猪链球菌的分离及分子生物学特征分析 马青,刘英,王月,等(506)

饮用水中氨氮测定的水杨酸盐光度法的改进 陈翔,倪蓉,张燕,等(510)

HPV E6/E7mRNA检测在宫颈癌中的研究进展 林爽,王翠峰(513)

2013-2016年四川双流机场口岸入境人员流感病原谱监测 高国龙,常晓松,何纬,等(516)

疾病预防控制

HIV阳性MSM人群梅毒感染状况及影响因素调查 刘增艳,王欣心,洪佳佳,等(520)

楚雄彝族自治州 2006 - 2016 年乙类传染病流行特征分析 罗琼梅, 吴学林, 胡海梅, 等(524)

2014 - 2016 年淮安市流感样病例哨点监测结果分析 唐丽, 杨鹏飞, 刘纯成, 等(529)

2017 年广州市禽类市场休市期间外环境 H5N6 禽流感病毒流行特点分析 曹蓝, 鲁恩洁, 刘艳慧, 等(532)

人口流动强度与甲型 H1N1 流感和人感染 H7N9 禽流感流行的相关性研究 任书华(537)

盐城市肠道病毒 71 型和柯萨奇病毒 A 组 16 型分子流行病学特征分析 姚学君, 嵇红, 姜仁杰, 等(543)

河南省农村居民肠道蠕虫病流行现状分析 陈伟奇, 张雅兰, 李素华, 等(548)

卫生监督

2016 年西藏日喀则市生活饮用水监测分析 王爱萍, 张高辉, 格吉, 等(553)

临床与预防

不同代谢肥胖表型与缺血性卒中的相关性研究 黄超, 田耀华, 曹亚英, 等(556)

CT 血管造影和 CT 灌注对前循环卒中患者梗死体积的预测效果评价 孟淑春, 黄贤会, 韩兴军, 等(561)

SOC 模式干预中青年冠心病患者疾病不确定感的效果分析 沈超, 孙冬梅, 陈连庆, 等(568)

MRI 预测局灶性皮质发育不良儿童癫痫患病及严重程度的价值 熊学琴, 胡家胜, 刘智胜, 等(573)

读者·作者·编者

温馨提示 (426)

《现代预防医学》论著的界定原则 (500)

《现代预防医学》正式开通学术不端检测公告 (512)

作者撰写论文时使用参考文献的要求 (572)

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 * 44 * 2018 - 03

E - mail: mpmbjb@163. com

在线办公系统网址: <http://www.xdyfyx.com>

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

- ARIMA model and Holt – Winters exponential smoothing method to predict influenza – like cases, Wuhan**
..... WANG Peng, PENG Ying, YANG Xiao – bing (385)
- Application of the actor – partner interdependence model in MPLUS program using dyadic data**
..... HE Juan, FAN Xiong – zhi, HAO Chun (390)
- Epidemiological characteristics of mumps in Qinghai, 2005 – 2016**
..... LI Yong – sheng, RAO Hua – xiang, MA Bin – zhong (394)
- Epidemiological characteristics of mumps in Xinxiang, 2004 – 2016**
..... LI Wei – wei, CAI Yong – ming, CAI Qiao, et al (397)
- Epidemiological trends and characteristics of gonorrhoea in Shenyang, 2012 – 2016** MU Jin – ping (401)
- Epidemic characteristics of bacillary dysentery in Fuzhou, 2011 – 2016**
..... ZHANG Zhi – hong, SHANG GUAN Zhi – yang, WU Fei – lin, et al (405)
- Epidemiological characteristics of sexually transmitted diseases in Zhongshan City, 2008 – 2016**
..... LI Zheng – tian, XIONG Ming – zhou, WANG Xiao – hua, et al (409)
- Correlation between polymorphism of *MTHFR* Gene A1298C and nonsyndromic cleft lip with or without cleft palates in north of Guizhou** LI San – hua, YAO Tao, CHEN Quan – li, et al (412)

Environmental and Occupational Health

- Noise hazard in a coal gangue power plant** LIU Chao, LIU Ya – jie, DU Wen – xia, et al (417)

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 45, Issue 3, 2018

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

Nutrition and Food Hygiene

Research progress on obesity status and early influencing factors in adolescents

..... LIU Fei,ZHANG Jun - yi,XU Hong(420)

Surveillance of foodborne pathogens contamination in 410 ready - to - eat food samples in Chenzhou,2010 - 2015

..... LIU Xun,LIAO Shan,ZHENG Wen,et al(423)

Child and Adolescent health,Maternal and Child Health

Association of adiponectin gene polymorphism with simple obesity of Mongolian children,Baotou

..... LIU Qi - qi,YUAN Tian,ZHANG Meng - jie,et al(427)

A patient safety culture scale for maternal and child health institutions based on classical test theory and item response theory

..... WANG Yuan - yuan,HAN Hui,FAN Yan - jun,et al(431)

Primary Health Services

Prevalence and influencing factors of pre - diabetes in Kunshan,2016

..... HU Wen - bin,ZHANG Ting,ZHANG Xiao - hua,et al(437)

Effect of provider - initiated HIV testing and counseling,2010 - 2016

..... SONG Ling,JIANG An,MA Feng - qing(443)

Prevention and control effect of enterovirus 71 vaccine inoculation on HFMD in Hongshan District,Wuhan

..... DANG Lu - xi,WANG Can,BAO Wu - bo,et al(446)

Modelling and predicting the long - term impact of varicella vaccine immunization

..... NI Li - hong,ZHENG Xiang - yue,HUANG Yong(449)

Malaria epidemiological surveillance result in Longyan,2004 - 2016

..... HE Chun - rong,LUO Zhao - fu,CHEN Qian - jin,et al(454)

Health Policy and Management

Evaluation of community nursing and pension service in Wuhan based on entropy - TOPSIS method

..... WANG Meng - yuan,ZHENG Han,ZHAO Yu - xin(458)

Direct medical costs of diabetic patients in China:a systematic review

..... WANG Jun,WANG Li - dan,JIANG Qi - cheng,et al(462)

Performance evolution index system of basic medical services for primary medical settings based on the hierarchical medical system

..... YU Xue - shuang,HE Wen - chong,QU Wei,et al(467)

Health and Social Behavior

Prevalence of depressive symptom and associated family factors among college students

..... HOU Yan - fei,ZHANG Xiao - yuan(471)

Mediating effects of regulatory emotional self - efficacy of clinicians between compassion fatigue and depression

..... ZHAO Jing - bo,CHEN Rong - ning,YIN Shao - ya,et al(476)

Construction of evaluation index system for health education ability of obstetric nurses

..... QI Xiu - jie,LIU Mo,ZHANG Hui - jun,et al(480)

(上接附4)

- Asymptomatic infection, knowledge, attitudes, behaviors and demand about norovirus prevention in schools of Wujin District, Changzhou** WU Hui, PAN Ying - zi, ZHOU Yi - hong, et al(485)
- Current situation and influencing factors of the night eating phenomenon among college students**
..... ZHENG Ya - nan, HU Wen, GONG Xi, et al(491)
- Status quo and influencing factors of community elderly's physical exercise in Rizhao, Shandong**
..... CHANG Jia, WANG Sha - sha, LI Ai - jiao, et al(496)

Experimental Technology and Applications

- Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in source water by automatic solid phase membrane extraction and high - performance liquid chromatography**
..... FENG Xiao - qing, XING Ya - dong, WANG Yi, et al(501)
- Identification and characterization of *Streptococcus suis* serotype 1 strain isolated from a death case, Guizhou**
..... MA Qing, LIU Ying, WANG Yue, et al(506)
- Improvement of salicylates spectrometry for determination of ammonia - nitrogen in drinking water**
..... CHEN Xiang, NI Rong, ZHANG Yan, et al(510)
- Human papilloma virus E6/E7 mRNA detection in diagnosis of cervical cancer**
..... LIN Shuang, WANG Cui - feng(513)
- Surveillance of influenza pathogen spectrum in Sichuan Shuangliu airport port, 2013 - 2016**
..... GAO Guo - long, CHANG Xiao - song, HE We, et al(516)

Disease Control and Prevention

- Syphilis infection and its influencing factors among HIV positive MSM population**
..... LIU Zeng - yan, WANG Xin - xin, HONG Jia - jia, et al(520)
- Epidemiological characteristics of class B infectious diseases in Chuxiong Yi Autonomous Prefecture, 2006 - 2016** LUO Qiong - mei, WU Xue - lin, HU Hai - mei, et al(524)
- Influenza - like cases surveillance data of the sentinel hospitals in Huaian, 2014 - 2016**
..... TANG Li, YANG Peng - fei, LIU Chun - cheng, et al(529)
- Epidemiological surveillance of H5N6 avian influenza virus in external environment during the rest period of live poultry markets, Guangzhou, 2017** CAO Lan, LU En - jie, LIU Yan - hui, et al(532)
- Relationship between intensity of population movements and epidemic of influenza A (H1N1) and avian influenza A (H7N9)** REN Shu - hua(537)
- Molecular epidemiology analysis of enterovirus 71 and coxsackievirus A16 in Yancheng**
..... YAO Xue - jun, JI Hong, JIANG Ren - jie, et al(543)
- Prevalence of intestinal helminth in rural residents of Henan Province**
..... CHEN Wei - qi, ZHANG Ya - lan, LI Su - hua, et al(548)

Health Supervision

- Surveillance on drinking water quality in Shigatse of Tibet, 2016**
..... WANG Ai - ping, ZHANG Gao - hui, GE Ji, et al(553)

Relationship between different metabolic obesity phenotypes and ischemic stroke

..... HUANG Chao, TIAN Yao - hua, CAO Ya - ying, et al(556)

Predictive effect of CT angiography and CT perfusion on infarct volume among patients with anterior circulation

MENG Shu - chun, HUANG Xian - hui, HAN Xing - jun, et al(561)

Effect of SOC mode intervention on uncertainty in disease among young and middle - aged patients with coronary heart disease

SHEN Chao, SUN Dong - mei, CHEN Lian - qing, et al(568)

Predicting epilepsy and the severity using MRI among children with focal cortical dysplasia

..... XIONG Xue - qin, HU Jia - sheng, LIU Zhi - sheng, et al(573)

欢迎订阅 2018 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>