

1974年5月创刊 半月刊 第45卷 第1期 2018年1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 XYIYFS

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 乘积季节模型在江西省手足口病发病预测中的应用
..... 潘欢弘,朱蒙曼,刘晓青(1)
- 烟台市首例国外输入性麻疹病例的流行病学调查
..... 孙源,曹文强,崔伟红,等(5)
- 流浪精神病患者流行病学特征分析 黄月明,伍业光,王楚,等(8)
- 1964-2016年广东省某市法定传染病发病谱变化趋势分析
..... 陈秀云,王曼(12)
- 2014-2016年连云港市腹泻人群中诺如病毒流行特征分析
..... 朱晓露,巩方文,庄家毅,等(16)
- 2010-2016年重庆市慢性呼吸系统疾病早死概率及潜在寿命损失变化趋势
分析 丁贤彬,焦艳,毛德强,等(19)

环境与职业卫生

- 空气气溶胶病原体的采样和检测方法研究进展
..... 夏舒,李昕,张海燕,等(24)
- 北京市朝阳区医疗机构人员吸烟状况调查 ... 肖琴,胡安易,孔浩南,等(27)

营养与食品卫生

- 2015-2016年滨州市387份蔬菜农药残留监测结果分析
..... 刘凤仙,聂勇光,陈琳琳(31)
- 陕西生鲜肉类中重金属污染状况调查及健康风险评估研究
..... 王彩霞,刘宇,郭蓉,等(35)
- 食物中毒样品中A(B)型肉毒梭菌的分离鉴定
..... 吴玲玲,李艳芬,闫江舟,等(40)
- 迷迭香多糖的抗疲劳功能及机制研究 周海洋(43)

儿少卫生与妇幼保健

- “全面两孩”政策下二胎新生儿纯母乳喂养现状及影响因素分析
..... 郭俊彩,伍东红,张贤,等(47)

安徽省 2010 - 2013 年女性甲状腺癌发病趋势分析 戴丹,查震球,陈叶纪,等(51)
成都市城区 40 岁及以上女性骨质疏松流行现状及相关因素分析 夏劲节,魏咏兰,曾伟(54)
金昌队列职业女性人群慢性病患现况 李海燕,毛宝宏,任晓卫,等(58)

基层卫生服务

社区高血压患者血压控制情况及影响因素分析 张燕,杨艳,雷智,等(62)
村医培训在提高少数民族地区农村老年高血压治疗依从性中的效果研究 王发选,孙林清,曹伊贞,等(67)

卫生政策与管理

基于基尼系数和泰尔指数的河南省卫生计生资源配置公平性研究 崔俊丹,田庆丰,鲁评,等(71)
南疆克州柯尔克孜族牧民卫生服务需要与利用现状调查 王谨,李新辉,吾曲孔·买买提肉孜,等(75)
贵阳市社区高血压老年患者基本公共卫生服务利用与满意度调查 王宇希,童亦滨,洪峰(80)

健康与社会行为

重庆市老年人常见慢性病防控知识、态度及行为现况调查 蒲鑫鑫,冯坤,唐贵忠,等(85)
空巢老年人养老方式选择及影响因素研究——以徐州市为例 胡斌,朱蓓,刘毅,等(90)
黔南地区不同民族农村留守老年人日常生活功能受损现况及影响因素分析 周全湘,卜苏洪,余福强,等(95)
精神分裂症患者家庭亲密度和适应性、社会支持与经验性回避的关系 何厚建,胡茂荣,陈盈,等(99)
武汉市社区老年人抑郁状况及其影响因素研究 李珍,甄薇,毛宗福(102)

实验技术及其应用

石墨炉原子吸收法测定尿铅的影响因素分析 杨文英,李甜,王宝旺(106)
早期血糖和离子水平对急性百草枯中毒患者的预后评估 武小娟,李彦国,孟舰,等(109)
耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的 SCCmec 分型和耐药特点以及同源性分析 张宇琼,张仪,陆文香,等(113)
去卵巢联合高脂饮食致雌性大鼠脂肪组织炎症激活的机制研究 张一,王诺金,陈冠军,等(119)
超高效液相色谱 - 三重四极杆/线性离子阱串联质谱法同时快速筛查和检测食物中毒样品中的 12 种抗凝血杀鼠剂 曹小丽,杨晓倩,焦海涛,等(124)
乙肝病毒共价闭合环状 DNA 标准品制备及鉴定 郭永灿,王友强,张丹,等(129)
优脂清胶囊辅助降血脂作用动物实验研究 蔡铁全,胡宇驰,李雪梅,等(134)

疾病预防控制

1977 - 2016 年唐山市人间布鲁菌病疫情监测分析 高雯,张志坤,王建红,等(137)

武汉市 2012 - 2017 年流感监测结果分析	汪鹏, 杨小兵, 孔德广, 等(141)
成都市成华区 2004 - 2016 年接受艾滋病抗病毒治疗的患者生存情况及其影响因素分析	唐雪蕾, 何海, 王德伟, 等(145)
宁夏抗病毒治疗患者 HIV 基因型耐药及亚型分析	曹懋, 杨东智, 吴忠兰, 等(149)
内蒙古地区流动人口糖尿病影响因素的研究	王瑞琪, 杜茂林, 梁丹艳, 等(155)
乌鲁木齐市体检人群中代谢综合征患者组分的因子分析	闫慈, 田翔华, 阿拉依·阿汗, 等(160)
贵州省百日咳频发地区 605 份健康人血清百日咳抗体水平检测	张德著, 刘淳婷, 万永虎, 等(164)
攀枝花市 2013 年和 2015 年健康人群麻疹抗体水平监测分析	黄小梅, 蓝羲, 周晓莉, 等(169)

临床与预防

卟啉合成试验在嗜血杆菌快速鉴定中的临床应用	王小龙, 刘靳波, 袁平宗, 等(173)
外科手术术后肺部感染的危险因素分析	丁丽娜, 程琳芝, 吴晓英(178)
妊娠糖尿病患者妊娠相关焦虑及影响因素分析	祁梦君, 朱淑青, 张利霞, 等(183)
脑卒中患者健康行为评估工具的构建及信效度检验	戎艳琴, 井坤娟, 李颖, 等(188)

读者·作者·编者

温馨提示	(11)
通告	(15)
表格的常用种类及编排位置	(57)
作者撰写论文时使用参考文献的要求	(61)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事	(66)
本刊对统计学符号的要求	(74)
《现代预防医学》正式开通学术不端检测公告	(133)
作者修稿注意事项	(187)
《现代预防医学》优先数字出版声明	(187)

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 * 2018 - 01

E - mail:mpmbjb@163.com

在线办公系统网址:http://www.xdyfyx.com

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

- Application of ARIMA product seasonal model in the incidence prediction of hand foot and mouth disease, Jiangxi** PAN Huan – hong, ZHU Meng – man, LIU Xiao – qing(1)
- Epidemiological survey of the first imported measles case from abroad, Yantai**
..... SUN Yuan, CAO Wen – qiang, CUI Wei – hong, et al(5)
- Epidemiological characteristics of homeless psychiatric patients**
..... HUANG Yue – ming, WU Ye – guang, WANG Chu, et al(8)
- Trend of incidence spectrum of notifiable infectious diseases in a city of Guangdong, 1964 – 2016**
..... CHEN Xiu – yun, WANG Man(12)
- Epidemic characteristics of Norovirus in diarrheic population in Lianyungang, 2014 – 2016**
..... ZHU Xiao – lu, GONG Fang – wen, ZHUANG Jia – yi, et al(16)
- Probability of premature death and potential year of life loss caused by chronic respiratory disease in Chongqing, 2010 – 2016** DING Xian – bin, JIAO Yan, MAO De – qiang, et al(19)

Environmental and Occupational Health

- Sampling and detection method for airborne aerosol pathogens**
..... XIA Shu, LI Xin, ZHANG Hai – yan, et al(24)
- Survey on the smoking status of medical staff in Beijing Chaoyang District**
..... XIAO Qin, HU An – yi, KONG Hao – nan, et al(27)

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 1, 2018

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

Nutrition and Food Hygiene

Monitoring results of pesticide residues in 387 vegetable samples in Binzhou,2015 – 2016

..... LIU Feng – xian ,NIE Yong – guang ,CHEN Lin – lin(31)

Dietary exposure and health risk assessment of heavy metals in meat ,Shaanxi

..... WANG Cai – xia ,LIU Yu ,GUO Rong ,et al(35)

Isolation and identification of A (B) Clostridium botulinum from food poisoning samples

..... WU Ling – ling ,LI Yan – fen ,YAN Jiang – zhou ,et al(40)

Anti – fatigue mechanism of Rosmarinus Officinalis L Polysaccharides ZHOU Hai – yang(43)

Child and Adolescent health ,Maternal and Child Health

Current situation and influencing factors of exclusive breastfeeding of the secondary newborn under the Universal Two – Child Policy GUO Jun – cai ,WU Dong – hong ,ZHANG Xian ,et al(47)

Incidence trend of female thyroid cancer in Anhui,2010 – 2013

..... DAI Dan ,ZHA Zheng – qiu ,CHEN Ye – ji ,et al(51)

Epidemiological characteristics and influential factors of osteoporosis among women aged 40 and over in urban area ,Chengdu XIA Jin – jie ,WEI Yong – lan ,ZENG Wei(54)

Prevalence of chronic disease among women workers in the Jinchang cohort

..... LI Hai – yan ,MAO Bao – hong ,REN Xiao – wei ,et al(58)

Primary Health Services

Hypertension control and influencing factors in community ZHANG Yan ,YANG Yan ,LEI Zhi ,et al(62)

Effect on improving treatment compliance of Elderly Patients with hypertension in minority rural areas through village doctors’ training WANG Fa – xuan ,SUN Lin – qing ,CAO Yi – zhen ,et al(67)

Health Policy and Management

Health and family planning resources allocation based on Gini coefficient and Theil index ,Henan

..... CUI Jun – dan ,TIAN Qing – feng ,LU Ping ,et al(71)

Health service need and utilization of herdsmen of khalkhas in Kezhou ,Southern Xinjiang

..... WANG Jin ,LI Xin – hui ,WU QU KONG Mai – mai – ti – rou – zi ,et al(75)

Utilization and satisfaction of basic public health services for elderly hypertensive in community ,Guiyang

..... WANG Yu – xi ,TONG Yi – bin ,HONG Feng(80)

Health and Social Behavior

Knowledge ,attitude and behaviour of common chronic diseases in elderly people ,Chongqing

..... PU Xin – xin ,FENG Kun ,TANG Gui – zhong ,et al(85)

Choices of old – age care and influence factors among empty nest elderly ,Xuzhou

..... HU Bin ,ZHU Bei ,LIU Yi ,et al(90)

Activities of daily living and its influencing factors of the different ethnic groups of the left – behind elderly in rural minority areas ,Qiannan ZHOU Quan – xiang ,PU Su – hong ,SHE Fu – qiang ,et al(95)

(下转封三)

(上接附4)

- Relationship of family adaptability and cohesion with social support and experiential avoidance in Schizophrenia** HE Hou – jian, HU Mao – rong, CHEN Ying, et al(99)
- Depression and its influencing factors of the elderly in a community, Wuhan**
..... LI Zhen, ZHEN Wei, MAO Zong – fu(102)

Experimental Technology and Applications

- Influencing factors on determination of lead in urine by graphite furnace atomic absorption spectrometry**
..... YANG Wen – yin, LI Tian, WANG Bao – wang(106)
- Prognostic evaluation of early glucose and ion levels in patients with acute paraquat poisoning**
..... WU Xiao – juan, LI Yan – guo, MENG Jian, et al(109)
- SCCmec genotyping and drug resistance and homology of methicillin – resistant staphylococcus aureus**
..... ZHANG Yu – qiong, ZHANG Yi, LU Wen – xiang, et al(113)
- Mechanisms of inflammatory activation in adipose tissues induced by ovariectomy combined with high – fat diet**
..... ZHANG Yi, WANG Nuo – jin, CHEN Guan – jun, et al(119)
- Rapid simultaneous screening and detection of 12 anticoagulant rodenticides in food poisoning samples by ultra – performance liquid chromatography – triple quadrupole/linear ion trap tandem mass spectrometry**
..... CAO Xiao – li, YANG Xiao – qian, JIAO Hai – tao, et al(124)
- Preparation and identification of Hepatitis B virus covalently closed circle DNA standard**
..... GUO Yong – can, WANG You – qiang, ZHANG Dan, et al(129)
- Auxiliary hypolipidemic effect of YouZhiQing capsule on hyperlipidemia rats**
..... CAI Tie – quan, HU Yu – chi, LI Xue – mei, et al(134)

Disease Control and Prevention

- Epidemic surveillance of human brucellosis in Tangshan, 1977 – 2016**
..... GAO Wen, ZHANG Zhi – kun, WANG Jian – hong, et al(137)
- Analysis of influenza surveillance in Wuhan, 2012 – 2017**
..... WANG Peng, YANG Xiao – bing, KONG De – guang, et al(141)
- Survival and influencing factors of patients receiving AIDS antiretroviral therapy in Chenghua district, Chengdu, 2004 – 2016** TANG Xue – lei, HE Hai, WANG De – wei, et al(145)
- HIV drug resistance and subtypes in HIV – infected patients receiving antiretroviral treatment, Ningxia**
..... CAO Min, YANG Dong – zhi, WU Zhong – lan, et al(149)
- Influencing factors of diabetes among the floating population, Inner Mongolia**
..... WANG Rui – qi, DU Mao – lin, LIANG Dan – yan, et al(155)
- Factor analysis of composition with metabolic syndrome by physical examination, Urumqi**
..... YAN Ci, TIAN Xiang – hua, Alayi Ahan, et al(160)
- Pertussis antibody level in serum among the 605 healthy population from high – prevalence area, Guizhou**
..... ZHANG De – Zhu, LIU Chun – Ting, WAN Yong – Hu, et al(164)
- Measles antibody level among healthy population in Panzhihua, 2013 – 2015**
..... HUANG Xiao – mei, LAN Xi, ZHOU Xiao – li, et al(169)

Clinical application of ALA test in rapid identification of Haemophilus

..... WANG Xiao-long, LIU Jin-bo, YUAN Ping-zong, et al(173)

Risk factors of pulmonary infection after surgery DING Li-na, CHENG Lin-zhi, WU Xiao-ying(178)

Pregnancy related anxiety and its influencing factors in pregnant women with gestational diabetes mellitus

..... QI Meng-jun, ZHU Shu-qing, ZHANG Li-xia, et al(183)

Construction and reliability and validity test of health behavior assessment scale for stroke patients

..... RONG Yan-qin, JING Kun-juan, LI Yin, et al(188)

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>