

1974年5月创刊 半月刊 第45卷 第7期 2018年4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

- 2013-2015年上海市浦东新区手足口病流行情况及时空扫描分析
..... 张民,刘长超,杨朝华(1153)
- 倾向指数应用中的基线资料均衡性评价问题与研究
..... 杜春霖,张韬,李晓松,等(1157)
- 关联规则与 Logistic 回归在维吾尔族健康体检人群代谢综合征数据挖掘中的应用
..... 阿拉依·阿汗,田翔华,肖齐,等(1161)
- 危险因素评分模型在识别重症手足口病方面的初步探索
..... 王斌,冯慧芬,黄平,等(1166)
- 2007-2016年宜宾市梅毒流行病学特征分析
..... 朱建军,谢欣,于力力,等(1171)
- 2007-2016年平顶山市布鲁氏菌病流行特征分析
..... 马西平,谢清梅,张俊杰,等(1176)
- 2013-2017年河南省 H3N2 亚型流感病毒流行特征分析
..... 赵升,僧明华,吕宛玉,等(1180)

环境与职业卫生

- 北京市大气 PM2.5 污染对某医院儿科门诊量影响的时间序列研究
..... 李文静,张美云,万博宇,等(1184)
- 电焊作业对人体健康的影响及相关因素的分析
..... 窦建瑞,金武,蔡翔,等(1189)

营养与食品卫生

- 营养干预对贫困地区学龄儿童维生素 A 水平近期及远期效果评价
..... 李冉,张丽敏,付世睿,等(1194)
- 膳食替代营养干预对女性腹型肥胖患者治疗作用的研究
..... 龚涸涸,李逊(1199)

1974 年 5 月创刊 半月刊 第 45 卷 第 7 期 2018 年 4 月 10 日出版

儿少卫生与妇幼保健

- 2011 - 2015 年凉山州昭觉县孕产妇艾滋病哨点监测结果分析 贺亚萍, 奚静, 达争此吉, 等 (1203)
贵州省肿瘤医院 2010 - 2016 年妇女 HPV 感染亚型分布情况分析 刘宓, 王伟, 陆毅, 等 (1207)

基层卫生服务

- 北京市社区高血压患者血压控制影响因素 Logistic 回归分析 何朝, 胡建功, 赵莹颖, 等 (1211)
深圳市坪山区居民身体活动现状及影响因素分析 年云鹏, 吴琦欣, 符茂真, 等 (1216)
1951 - 2017 年贵州省黎平县疟疾防治进程及效果分析 杨继宝 (1220)

卫生政策与管理

- 不同时间预测模型于医院急诊、门诊量预测中的应用 陈萌, 付凌雨, 魏婷婷, 等 (1225)

健康与社会行为

- 脑卒中患者健康行为结构方程模型构建研究 井坤娟, 戎艳琴, 李颖 (1229)
家庭支持系统对母乳喂养影响的研究进展 赵华, 刘瑞芳, 史红娟, 等 (1235)
高龄失能老年人身心健康状况及其影响因素研究 王建辉, 安思琪, 陈长香 (1239)
应对方式在慢性便秘患者正念水平与健康行为之间的中介作用研究 张友丽, 郭蕾蕾 (1245)
我国 60 ~ 65 岁老年人自评健康与工作状态关系研究 薛利, 任晓晖, 张文婕, 等 (1249)
基于结构方程的微信公众平台健康养生类信息采纳意愿研究 彭丽, 杜志银, 黄成 (1255)

实验技术及其应用

- HPV 18 型 E6 蛋白抗原表位预测与分析 苏琳, 张祥, 李泳榆, 等 (1260)
超高效液相色谱 - 荧光检测法测定水中七种双酚类和烷基酚类化合物 华永有, 林麒, 林溢, 等 (1264)
基质分散固相萃取和超高效液相色谱 - 串联质谱法测定水果、蔬菜中的 11 种杀菌剂
..... 廖艳华, 唐阳, 周劲桓, 等 (1268)
干扰 Livin 对 HEC - 1 - A 细胞化疗增敏作用的研究 王晓华, 张玉娟 (1274)
长链非编码 RNA - ROR 与 Nrf2 在亚硝酸钠慢性染毒人支气管上皮细胞中的表达与关系
..... 杨一恺, 张柏杨, 谷仕艳, 等 (1277)
海口市售卷烟中铅镉铬砷污染情况调查与分析 鲁燕妮, 曾德斌, 吴明明 (1281)
2012 - 2016 年黔西南州流行性感冒监测结果分析 袁华芳, 王刚强, 郭泽芊, 等 (1284)
两种川贝复方制剂抗炎作用及其机制研究 李晓萌, 钟伟, 潘香香, 等 (1288)

疾病预防控制

- 西南医科大学附属医院 617 例人乳头瘤病毒感染者的基因型分布 温先勇, 邓正华, 彭英, 等 (1292)

深圳市流动人口成人麻疹传播影响因素的病例对照研究	陈俊良, 孙杨青, 莫博惟, 等(1296)
2010 - 2015 年凉山州艾滋病哨点 MSM 人群 HIV 感染状况及影响因素分析	吉克春农, 裴容, 杨淑娟, 等(1301)
2009 - 2017 年德阳市艾滋病流行特征分析	曾德军, 张利沙, 马建英, 等(1305)
2010 - 2016 年梧州市 15 ~ 24 岁 HIV/AIDS 流行病学特征分析	陈懿, 李骏, 谭琳琳(1309)
重庆市沙坪坝区首例人感染 H7N9 流感的流行病学调查与分析	龚涛, 杨连建(1312)
张家港市流动人口乙肝相关知识知晓率及健康教育需求调查分析	邱海岩, 于颖慧, 陈海明(1315)
2013 - 2016 年深圳市南山区急性心肌梗死发生的流行特征	王越, 赵丹, 徐珊, 等(1319)

卫生监督

2015 - 2016 年南通市食源性疾病主动监测结果分析	孙华闽, 蒋叶, 黄建萍, 等(1323)
-------------------------------------	-----------------------

临床与预防

STAT5 基因对人膀胱癌细胞顺铂化疗敏感性的影响及作用机制	周春娥, 杜晓媛(1328)
脑损伤患者急性应激障碍的影响因素分析	刘萍萍, 刘玉敬, 王卫亮, 等(1333)
乌苏地区近 5 年细菌耐药性监测分析	尚丽霞, 刘明, 王雪蕊, 等(1338)
天津市戒烟门诊 158 名就诊吸烟者戒烟状况调查	杨胜慧, 陈晨, 赵奎, 等(1342)

读者·作者·编者

温馨提示	(1165)
通告	(1179)
表格的常用种类及编排位置	(1210)
作者撰写论文时使用参考文献的要求	(1244)
《现代预防医学》正式开通学术不端检测公告	(1267)
本刊对统计学符号的要求	(1273)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事	(1280)

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 - 07

E - mail: mpmbjb@163.com

在线办公系统网址: <http://www.xdyfyx.com>

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Prevalence of hand – foot – mouth disease and temporal – spatial scan analysis in Pudong, Shanghai, 2013 – 2015 ZHANG Min, LIU Chang – chao, YANG Chao – hua(1153)

Baseline data balance evaluation using propensity score
..... DU Chun – lin, ZHANG Tao, LI Xiao – song, et al(1157)

Application of association rule and logistic regression in data mining of metabolic syndrome in Uygur physical examination population Alayi Ahan, TIAN Xiang – hua, XIAO Qi, et al(1161)

Identification of severe hand – foot – mouth disease based on risk factor score model: a preliminary study
..... WANG Bin, FENG Hui – fen, HUANG Ping, et al(1166)

Epidemiological characteristics of syphilis in Yibin city, 2007 – 2016
..... ZHU Jian – jun, XIE Xin, YU Li – li, et al(1171)

Epidemiological characteristics of human brucellosis in Pingdingshan, 2007 – 2016
..... MA Xi – ping, XIE Qing – mei, ZHANG Jun – jie, et al(1176)

Epidemiological characteristics of influenza A (H3N2) virus in Henan, 2013 – 2017
..... ZHAO Sheng, SENG Ming – hua, LV Wan – yu, et al(1180)

Environmental and Occupational Health

Impact of PM_{2.5} on outpatient visit of pediatric department in Beijing: a time – series study
..... LI Wen – jing, ZHANG Mei – yun, WAN Bo – yu, et al(1184)

Impact of welding on human's health and its relevant factors
..... DOU Jian – rui, JIN Wu, CAI Xiang, et al(1189)

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 XYEIFS*

Printed on acid – free paper; effective with Volume 45, Issue 7, 2018

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

Nutrition and Food Hygiene

- Evaluation of short – term and long – term effects of complementary food supplement on Vitamin A status among school – aged children in poor rural areas** LI Ran,ZHANG Li – min,FU Shi – rui ,et al(1194)
- Therapeutic effect of dietary replacement of nutritional intervention on female abdominal obesity**
..... GONG Tian – tian,LI Xun(1199)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

- AIDS sentinel surveillance among pregnant and lying – in women in Zhaojue county of Liangshan prefecture, 2011 – 2015** HE Ya – ping,XI Jing,DAZHENG Ci – ji ,et al(1203)
- Distribution of HPV subtypes in women in Cancer Hospital of Guizhou University,2010 – 2016**
..... LIU Mi,WANG Wei,LU Yi ,et al(1207)

Primary Health Services

- Influencing factors of blood pressure control in community hypertensive patients, Beijing: a logistic regression analysis** HE Chao,HU Jian – gong,ZHAO Ying – ying ,et al(1211)
- Physical activities and associated factors among residents, Pingshan district in Shenzhen**
..... NIAN Yun – peng,WU Qi – xin,FU Mao – zhen ,et al(1216)
- Malaria control process and effect analysis in Liping county, Guizhou province,1951 – 2017**
..... YANG Ji – bao(1220)

Health Policy and Management

- Application of different forecasting models in hospital emergency and outpatient amount**
..... CHEN Meng,FU Ling – yu ,WEI Ting – ting ,et al(1225)

Health and Social Behavior

- Construction of structural equation modeling for health behavior of stroke**
..... JING Kun – juan,RONG Yan – qin,LI Ying(1229)
- Impact of the family support system on breastfeeding: a literature review**
..... ZHAO Hua,LIU Rui – fang,SHI Hong – juan ,et al(1235)
- Physical and mental health status of disabled elderly and its influencing factors**
..... WANG Jian – hui,AN Si – qi,CHEN Chang – xiang(1239)
- Mediating effect of coping style on the relationship between mindfulness level and health behaviors among patients with chronic constipation** ZHANG You – li,GUO Lei – lei(1245)
- Self – assessment and working status of Chinese aged 60 – 65 years old**
..... XUE Li,REN Xiao – hui,ZHANG Wen – jie ,et al(1249)
- Adoption of WeChat’s health information services:a structural equation model analysis**
..... PENG Li,DU Zhi – yin,HUANG Cheng(1255)

Experimental Technology and Applications

- Prediction and analysis of antigenic epitopes in HPV 18 type E6 protein**
..... SU Lin,ZHANG Xiang,LI Yong – yu ,et al(1260)

(上接附4)

Determination of seven bisphenols and alkyl phenols in water by ultraperformance liquid chromatography with fluorescence detection HUA Yong – you ,LIN Qi ,LIN Yi ,et al(1264)

Determination of 11 fungicides in fruits and vegetables by matrix dispersive solid phase extraction and UPLC – MS/MS method LIAO Yan – hua ,TANG Yang ,ZHOU Shao – huan ,et al(1268)

Interference effect of Livin for the chemosensitivity of HEC – 1 – A cells
..... WANG Xiao – hua ,ZHANG Yu – juan(1274)

Role of long non – coding RNA – ROR and Nrf2 in the bronchial epithelial cell induced by sodium arsenite
..... YANG Yi – kai ,ZHANG Bo – yang ,GU Shi – yan ,et al(1277)

Contamination of lead ,cadmium ,chromium and arsenic content in cigarette ,Haikou
..... LU Yan – ni ,ZENG De – bin ,WU Ming – ming(1281)

Influenza surveillance in Qian xi’nan prefecture ,2012 – 2016
..... YUAN Hua – fang ,WANG Gang – qiang ,GUO Ze – qian ,et al(1284)

Anti – inflammatory effects and mechanism of two fritillary compound preparations
..... LI Xiao – meng ,ZHONG Wei ,PAN Xiang – xiang ,et al(1288)

Disease Control and Prevention

Genotypic distribution of 617 patients with human papillomavirus infection in the Affiliated Hospital of Southwest Medical University WEN Xian – yong ,DENG Zheng – hua ,PENG Ying ,et al(1292)

Influencing factors of measles transmission in adult migrant population in Shenzhen :a case – control study
..... CHEN Jun – liang ,SUN Yang – qing ,MO Bo – wei ,et al(1296)

HIV infection status and influencing factors among MSM AIDS sentinel surveillance in Liangshan ,2010 – 2015
..... JI Ke – chun – nong ,PEI Rong ,YANG Shu – juan ,et al(1301)

Epidemiological characteristics of AIDS in Deyang ,2009 – 2017
..... ZENG De – jun ,ZHANG Li – sha ,MA Jian – ying ,et al(1305)

Epidemiological characteristics of HIV/AIDS among people aged 15 – 24 in Wuzhou ,2010 – 2016
..... CHEN Yi ,LI Jun ,TAN Lin – lin(1309)

Epidemiological investigation and analysis of the first human infection with avian influenza A(H7N9) virus , Shapingba GONG Tao ,YANG Lian – jian(1312)

Knowledge awareness and health education demand of hepatitis B among the floating population ,Zhangjiagang
..... QIU Hai – yan ,YU Ying – hui ,CHEN Hai – ming(1315)

Epidemiological characteristics of acute myocardial infarction in Nanshan District of Shenzhen ,2013 – 2016
..... WANG Yue ,ZHAO Dang ,XU Shan ,et al(1319)

Health Supervision

Active surveillance of foodborne disease in Nantong city ,2015 – 2016
..... SUN Hua – min ,JIANG Ye ,HUANG Jian – ping ,et al(1323)

Effect and mechanism of STAT5 on cisplatin chemosensitivity of human bladder cancer cell lines

..... ZHOU Chun - e, DU Xiao - yuan(1328)

Analysis of the influencing factors of acute stress disorder among patients with brain injury

..... LIU PING - ping, LIU YU - jing, WANG WEI - liang, et al(1333)

Germ tolerance monitoring analysis in WuSu district during the past 5 years

..... SHANG Li - xia, LIU Ming, WANG Xue - rui, et al(1338)

Smoking cessation condition among 158 smokers in smoking cessation clinic, Tianjin

..... YANG Shen - hui, CHEN Chen, ZHAO Xi, et al(1342)

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>