

1974年5月创刊 半月刊 第44卷 第22期 2017年11月25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 XYIIFS

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

2007 - 2016 年黑龙江省肾综合征出血热疫情分析

..... 华华, 陈淑红, 杨明, 等(4033)

江西省肾综合征出血热发病率 ARIMA 模型及其趋势预测

..... 朱蒙曼, 杨其松, 谢昀, 等(4036)

2011 - 2015 年重庆市主城 9 区艾滋病流行特征分析

..... 陈宗良, 申涛, 吴国辉, 等(4042)

2010 - 2015 年深圳市急性弛缓性麻痹病例流行特征分析

..... 钟剑明, 邓凯杰, 周志峰, 等(4046)

南宁市首例人感染 H7N9 禽流感病例的流行病学特征与防控对策

..... 刘昊晖, 农皓, 郭泽强, 等(4050)

环境与职业卫生

职业紧张对煤化工企业工人职业倦怠的影响

..... 高晓燕, 杨俊, 刘继文(4053)

河南省护士工作满意度对其自测健康状况影响的调查

..... 王璐, 魏万宏, 刘真亚(4058)

便携式气质联用仪在汽车制造企业职业病危害因素检测中的应用

..... 成国玉, 朱方艳, 顾红金, 等(4062)

营养与食品卫生

超高效液相色谱 - 串联质谱法测定云南野生小豹斑鹅膏菌中的毒蝇碱和毒蝇母

..... 林佳, 闵向东, 袁玥, 等(4066)

山东省 1 090 份市售水产品中食源性致病菌污染状况分析

..... 王克波, 赵金山, 刘丹茹, 等(4069)

重庆市野生食用菌中总砷及砷形态含量调查

..... 甘源, 唐晓琴, 何健, 等(4073)

2016 年南昌市碘营养监测结果分析

..... 彭国华, 胡主花, 付仁龙, 等(4077)

食品中甜味剂的离子对高效液相色谱法测定

..... 杨小琪, 黎源倩, 邹晓莉(4081)

儿少卫生与妇幼保健

基于两水平 Logistic 模型的母乳喂养时长对少儿身体健康的影响研究

..... 杨婷, 荣爽, 张连生(4086)

1974年5月创刊 半月刊 第44卷 第22期 2017年11月25日出版

- 北京市肠道门诊腹泻儿童沙门菌感染状况和耐药性分析 曲梅,黄瑛,吕冰,等(4091)
2000-2015年沈阳市宫颈癌死亡现状及趋势分析 白小龙,管楠楠,李文辉,等(4096)
深圳龙华新区产妇未婚先育现状及影响因素分析 杨洁莹,周鑫,简敏婷,等(4100)

基层卫生服务

- 唐山市高龄老人日常生活照护需求及影响因素分析 杜亚男,陈长香,张敏,等(4104)
2015年西安市肺结核流行特征及患者诊断、治疗情况调查 张慧,曾令城(4109)
2012-2016年无锡市滨湖区5岁以下儿童死亡监测分析 夏冰洋,薛春梅,过燕(4114)
泰安市300户农村家庭环境卫生调查 明明,马德珍(4118)

卫生政策与管理

- 武汉市高校艾滋病防治教育及干预 戚萌欣,张心源,郑雅琪,等(4123)

健康与社会行为

- 定西市居民传染病防治素养状况及影响因素 陆一鸣,康国荣,鲁培俊,等(4127)
大学生静息代谢率与体格发育的相关性研究 奚玉娥,谢雄雄,卫婧,等(4131)
大学生抑郁与睡眠质量的相关性研究 牛建梅,张研婷,强金萍,等(4135)
广汉市血吸虫病健康教育效果分析 郑敬环,彭介入,蒲晨,等(4139)
健康素养水平与老年人运动锻炼行为的关系研究 孙晓宇,张云策,刘维伟,等(4143)

实验技术及其应用

- 白藜芦醇对小鼠黑色素瘤细胞B16黑色素生成的影响及其机制研究 刘蜀坤,景林,孟晓(4147)
白酒对大鼠血脂及脂代谢关键酶影响的研究 刘银,周玲旭,杨官荣,等(4151)
可视化金黄色葡萄球菌LAMP检测方法的建立及应用 谭震,李莎(4156)
气管插管法建立矽肺大鼠模型方法的改进 姜岩,张娟,贾强,等(4160)
抑制电导检测-离子色谱法测定人尿中硫氰酸盐 何漪,王钟,刘月月,等(4165)
沙门菌PhoP-PhoQ双组分系统信号响应机制研究进展 李泳榆,汪川,唐田(4168)
持留菌产生及耐药分子机制的研究进展 雍江堰,李燕(4171)
肉类掺伪的毛细管电泳检测法 任冬霞,霍雨佳,周琛,等(4175)

疾病预防控制

- 2015年镇江地区832份腹泻样本诺如病毒感染状况及进化重组分析 郝世轩,徐虹,宋寅生,等(4181)
2015年新疆15个监测点居民死因状况分析 者炜,甫尔哈提·吾守尔,刘来新,等(4186)
2005-2016年银川市风疹发病季节性特征分析 雷静,时欣培,苗志峰,等(4191)
实战化军事训练共同课目肩关节过顶运动伤的流行病学调查 孙超,潘昭勋,张洪鑫,等(4195)

卫生监督

- 2013 - 2016 年天津市和平区医疗机构空气消毒质量分析及控制对策研究 米丽娟, 苏萌(4199)
65 台家用空气净化器过滤膜细菌污染状况及净化效果分析 马聪兴, 王兆南, 张美云, 等(4202)

临床与预防

- 腹膜透析早期患者疾病适应现状及其影响因素分析 刘赛赛, 单岩, 张琳, 等(4206)
PTEN 对耐顺铂的食管癌细胞的增殖及 P - 糖蛋白表达的影响 傅玉峰, 张玉领, 陈培(4210)
血清 D- 二聚体、同型半胱氨酸及 Wells 评分对剖宫产术后并发下肢深静脉血栓的临床预判价值
..... 黎先萍, 李娟(4214)
合并感染肝吸虫对慢性乙型肝炎患者肝功能和病毒复制的影响 董慧敏, 宋志兴, 张宏斌, 等(4218)
呼吸道微生态及其在呼吸道疾病中的研究进展
..... 蒋昭芳, 朱天川, 谭小艳, 等(4222)

读者·作者·编者

- 作者撰写论文时使用参考文献的要求 (4180)
《现代预防医学》论著的界定原则 (4190)
作者修稿注意事项 (4198)
表格的常用种类及编排位置 (4213)
本刊对统计学符号的要求 (4221)
声 明 (4224)

本期责任编辑 李天舒 Executive Editor LI Tian-shu 英文编辑 王傑美 English Editor WANG Chieh-Mei

校对 李斯 Proofreader LI Si

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 * 46 * 2017-22

E-mail: mpmbjb@163.com

在线办公系统网址: <http://www.xdyfyx.com>

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

- Analysis on the prevalence of hemorrhagic fever with renal syndrome in Heilongjiang province from 2007 to 2016** HUA Hua, CHEN Shu-hong, YANG Ming, et al(4033)
- Application of autoregressive integrated moving average model in incidencerate prediction of hemorrhagic fever with renal syndrome in Jiangxi province** ZHU Meng-man, YANG Qi-song, XIE Yun, et al(4036)
- Analysis of HIV/AIDS epidemiological characteristics in Chongqing main urban area from 2011 to 2015** CHEN Zong-liang, SHEN Tao, WU Guo-hui, et al(4042)
- Analysis of the epidemiological characteristics of acute flaccid paralysis cases in Shenzhen City between 2010 and 2015** ZHONG Jian-ming, DENG Kai-jie, ZHOU Zhi-feng, et al(4046)
- Epidemiological characteristics of the first human case of H7N9 avian influenza and its prevention and control in Nanning** LIU Hao-hui, NONG Hao, GUO Ze-qiang, et al(4050)

Environmental and Occupational Health

- Influence of occupational stress on job burnout of coal chemical enterprise workers** GAO Xiao-yan, YANG Jun, LIU Ji-wen(4053)
- The influence of job satisfaction on Henan nurses' self-rated health condition** WANG Lu, WEI Wan-hong, LIU Zhen-ya(4058)
- Application of portable GC-MS in detection of occupational hazards in automobile industry** CHENG Guo-yu, ZHU Fang-yan, GU Hong-jin, et al(4062)

Nutrition and Food Hygiene

- Determination of muscarine and muscimol in Amanita pantherine in Yunnan by UPLC-MS/MS** LIN Ji, MIN Xiang-dong, YUAN Yue, et al(4066)

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)85501291, 85503354, Fax: (028)85501291

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

Printed on acid-free paper; effective with Volume 44, Issue 22, 2017.

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

- Analysis on the status of foodborne pathogenic bacteria contamination in 1090 retail aquatic products in Shandong province** WANG Ke-bo, ZHAO Jin-shan, LIU Dan-ru, et al(4069)
- Investigation and analysis of the total arsenic and arsenic species content in wild edible fungus in Chongqing City** GAN Yuan, TANG Xiao-qin, HE Jian, et al(4073)
- Monitoring results of iodine nutrition of Nanchang in 2016**
..... PENG Guo-hua, HU Zhu-hua, FU Ren-long, et al(4077)
- Determination of four sweetener additives in food by ion-pair reverse-phase high performance liquid chromatography** YANG Xiao-qi, LI Yuan-qian, ZOU Xiao-li(4081)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

- Analysis on the impact of breastfeeding duration on children's health based on two-level logistic regression model** YANG Ting, RONG Shuang, ZHANG Lian-sheng(4086)
- Analysis on characteristic and drug resistance of Salmonella infection among diarrheal children from intestinal clinics in Beijing** QU Mei, HUANG Ying, LV Bing, et al(4091)
- Analysis on current mortality and trend of cervical cancer in Shenyang city between 2000 and 2015**
..... BAI Xiao-long, GUAN Nan-nan, LI Wen-hui, et al(4096)
- Analysis of premarital birth and the influencing factors among parturient in Shenzhen Longhua district**
..... YANG Jie-ying, ZHOU Xin, JIAN Min-ting, et al(4100)

Primary Health Services

- The survey on daily life care needs and its influencing factors among the elderly in Tangshan city**
..... DU Ya-nan, CHEN Chang-xiang, ZHANG Min, et al(4104)
- Epidemiological analysis of pulmonary tuberculosis and investigation on patients' diagnosis and treatment in Xi'an city in 2015** ZHANG Hui, ZENG Ling-cheng(4109)
- Death monitoring analysis on children under 5 years old in Binhu district of Wuxi city from 2012 to 2016**
..... XIA Bing-yang, XUE Chun-mei, GUO Yan(4114)
- Analysis on monitoring results of 300 households rural family environmental sanitation in Tai'an City**
..... MING Ming, MA De-zhen(4118)

Health Policy and Management

- Prevention education and intervention of AIDS in universities of Wuhan**
..... QI Meng-xin, ZHANG Xin-yuan, ZHENG Ya-qi, et al(4123)

Health and Social Behavior

- Analysis of status and influence factors of health literacy regarding infectious diseases prevention in residents of Dingxi city** LU Yi-ming, KANG Guo-rong, LU Pei-jun, et al(4127)
- Study on the correlation between resting metabolic rate and physical development of college students**
..... XI Yu-e, XIE Xiong-xiong, WEI Jing, et al(4131)
- Study on the correlation between depression and sleep quality among undergraduates**
..... NIU Jian-mei, ZHANG Yan-ting, QIANG Jin-ping, et al(4135)
- Analysis on health education effect of schistosomiasis in Guanghan city**
..... ZHENG Jing-huan, PENG Jie-ru, PU Chen, et al(4139)
- Relationship between health literacy and physical activity behaviors among the elderly**
..... SUN Xiao-yu, ZHANG Yun-ce, LIU Wei-wei, et al(4143)

(上接附 4)

Experimental Technology and Applications

Study on the effect and mechanism of resveratrol on melanogenesis in mouse melanoma cells B16

..... LIU Shu-kun, JIN Lin, MENG Xiao(4147)

Effect of liquors on Serum Lipid and Key Enzymes in Lipid Metabolism of Rats

..... LIU Yin, ZHOU Ling-xu, YANG Guan-rong, et al(4151)

Development and application of loop-mediated isothermal amplification assay for rapid visual detection of *S. aureus*

..... TAN Zhen, LI Sha(4156)

An improved method of silicosis rat model by orotracheal intubation

..... JIANG Yan, ZHANG Juan, JIA Qiang, et al(4160)

Determination of thiocyanate in urine by suppressed conductivity detection-ion chromatography detection

..... HE Yi, WANG Zhong, LIU Yue-yue, et al(4165)

Research progress on the signal response mechanism of *Salmonella* Phop-Phoq bi-component system

..... LI Yong-yu, WANG Chuan, TANG Tian(4168)

Research progress of the persisters production and drug resistance mechanism

..... YONG Jiang-yan, LI Yan(4171)

Determination of meat adulteration by capillary electrophoresis

..... REN Dong-xia, HUO Yu-jia, ZHOU Chen, et al(4175)

Disease Control and Prevention

Analysis on Norovirus infection and evolutionary recombination in 832 diarrhea samples of Zhenjiang area in 2015

..... HAO Shi-xuan, XU Hong, SONG Yin-sheng, et al(4181)

Analysis of the death causes of residents in 15 surveillance sites in Xinjiang in 2015

..... ZHE Wei, PUERHATI Wu-shou-er, LIU Lai-xin, et al(4186)

Analysis on the seasonal characteristics of rubella in Yinchuan from 2005 to 2016

..... LEI Jing, SHI Xin-pei, MIAO Zhi-feng, et al(4191)

Epidemiological study on the shoulder joint of training injury in overhead movement and influencing factors in common subjects military training

..... SUN Chao, PAN Zhao-xun, ZHANG Hong-xin, et al(4195)

Health Supervision

Analysis on air disinfection quality in medical institutions and control measures in Tianjin Heping district from 2013 to 2016

..... MI Li-juan, SU Meng(4199)

Analysis on the bacterial contamination of 65 household air cleaner membranes and purification effect

..... MA Cong-xing, WANG Zhao-nan, ZHANG Mei-yun, et al(4202)

Clinical Medicine and Prevention

Current status of disease adaption in patients with early peritoneal dialysis and analysis of its influencing factors

..... LIU Sai-sai, SHAN Yan, ZHANG Lin, et al(4206)

Effects of PTEN on proliferation and P-gp expression in Ec9706/cDDP cells

..... FU Yu-feng, ZHANG Yu-ling, CHEN Pei(4210)

Clinical predictive value of D-dimer, homocysteine and Wells score for development of deep venous thrombosis after cesarean section

..... LI Xian-ping, LI Juan(4214)

Impact of *Clonorchis sinensis* coinfection on liver function and HBV DNA copies in patients with chronic hepatitis B

..... DONG Hui-min, SONG Zhi-xing, ZHANG Hong-bin, et al(4218)

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、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>