

1974年5月创刊 半月刊 第44卷 第11期 2017年6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

社长、主编

李晓松

副社长

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

- 基于支持向量机和人工神经网络的2型糖尿病患病风险预测研究 侯玉梅,朱亚楠,尹福在(1921)
- 改进的GM(1,1)模型在衡水市乙肝发病率预测中的应用 张倩,陈超(1925)
- 2006-2015年江苏淮安市乙型病毒性肝炎流行病学分析 唐丽,胡锦涛(1929)
- 柳州市重症手足口病病原谱及肠道病毒71型VP1基因分析 余钧池,陈柳军,黄萍(1932)

环境与职业卫生

- Th22/IL22与职业性甲醛所致变应性接触性皮炎发病关系 麦卫华,舒晓春,苏广校,等(1938)
- 哈尔滨市中青年男性职业人群空腹血糖与高尿酸血症的关系 郭洪宇,付君,鲍春丹,等(1941)
- 2014-2016年江苏省农村环境卫生调查结果分析 于洋,郑浩,费娟,等(1944)

营养与食品卫生

- 市售纸质食品包装材料中荧光增白剂分布调查 陈华峰,林宏琳(1950)
- 一起副溶血弧菌引起的食物中毒溯源分析 董洪燕,张雪梅,马智龙,等(1955)
- 同位素稀释-气相色谱质谱法同时测定酸奶及乳饮料中17种邻苯二甲酸酯 郭爱静,王可,杨立学,等(1959)
- 陕西省主要叶菜中有机磷农药残留的膳食暴露风险评估 郭蓉,王玮,田丽,等(1965)
- 2014-2016年贵州省761份市售蔬菜中农药残留监测结果分析 杨蕙,刘怡娅,向红,等(1969)
- 剑阁县农村义务教育阶段学生营养健康状况评估 赵志刚(1974)

儿少卫生与妇幼保健

乳腺癌住院患者自我效能感及创伤后应激障碍对其创伤后成长的影响
..... 程玲灵,杨芳,赵立辉,等(1979)

铜陵市学龄前儿童忽视与行为问题的关联研究
..... 陈尚徽,汤银霞,高红琼,等(1983)

2016年江西省农村中小学校卫生现状分析
..... 谢丽丽,王东海,郑建刚,等(1987)

基层卫生服务

基于PSQ-18量表的居民社区卫生服务满意度及影响因素研究
..... 胡江茵,刘雪云,张欲晓,等(1991)

江苏镇江市居民高血压患病危险因素及血压控制率调查
..... 沈俊飞,龙欣光,王昭军,等(1995)

卫生政策与管理

国内护理人员绩效评价研究现状分析与探讨 ... 彭伟,刘艳,代凯利,等(2000)

黔南州2012年开展麻风病普查及重点人群调查前后4年疫情评估
..... 吴昌华,吴芙蓉,贺书琼,等(2003)

健康与社会行为

童年创伤经历对精神分裂症患者自尊水平的影响:社会支持的中介作用
..... 何厚建,胡茂荣,王敬,等(2006)

成都市高校安全教育现状及大学生安全教育需求探究
..... 周晓婷,张遵真,刘婷婷,等(2010)

轻度认知障碍与抑郁情绪的独立关系 史亚楠,方柳絮,杨莉莉,等(2014)

实验技术及其应用

纳米羟基磷灰石对正常细胞和肿瘤细胞的毒性比较研究
..... 蒋骥,谷仕艳,张遵真(2018)

二甲基甲酰胺对C57BL/6雄性小鼠急性肝毒性效应研究
..... 管明月,吴智君,张蔓,等(2023)

锰暴露对雄性大鼠肝功能酶谱影响的时间毒性
..... 施文祥,欧超玲,陆芳兰,等(2027)

第四届编辑委员会名单

名誉主编

戴志澄 詹承烈 倪宗瓚
张朝武 马 骁

主 编

李晓松

副主编

张立实 栾荣生 李宁秀
杨跃林 裴晓方

编 委(接姓氏笔划排序)

G. S. Galdan	Roland Ernest Poms
马 骁 马立新 从黎明 尹立红	毛正中 王 玉 王延哲 王晓蓉
王敦志 付 华 付小鲁 兰亚佳	冯子健 刘 玮 刘 渠 刘 毅
刘泽军 刘朝杰 刘殿武 孙成均	孙志伟 孙振球 庄 辉 曲成毅
齐小秋 吴礼康 吴康敏 张 彤	张孔来 张风雷 张玉润 张立实
张茂棠 张朝武 李 燕 李宁秀	李白祥 李立明 李昌吉 李晓松
李章国 杨 青 杨 珉 杨克敌	杨宪辉 杨维中 杨跃林 沈 骥
苏 志 邵昌松 陈 峰 陈伟红	陈昭斌 周晓华 林 琳 范衍琼
金水高 姜庆五 柯建厚 胡东生	胡永华 赵仲堂 凌文华 徐勇勇
栾荣生 聂新强 陶芳标 高峻璞	曹 佳 黄文燕 黄文繁 黄建始
黄承钰 詹志强 雷正龙 熊 庆	裴晓方 蔡纪明 蔡宗莘 谭爱军
黎建明 黎源倩	

硒代蛋氨酸及亚硒酸钠对小鼠赭曲霉毒素 A 肾损伤模型的保护作用	于敏丽,单颖(2031)
白藜芦醇增加乳腺癌细胞对阿霉素化疗敏感作用研究	郑家芬,谭超(2035)
黄芪多糖对流感病毒感染小鼠急性肺损伤的保护作用的实验研究	卢春化,马艳梅,王红霞(2040)
亚砷酸钠对神经细胞活力及 3MST 蛋白表达的影响	王念,潘际刚,范海琼,等(2046)
超高效液相色谱-串联质谱法测定干血点中 25-羟基维生素 D	李强,金玉娥,汪国权(2050)
AX-4280 尿干化学分析仪性能验证及方法探讨	周渝蓉,张燕琳(2056)
绞股蓝皂苷 XLIX 改善糖尿病大鼠肾小球功能的机制研究	赵璐,孙俊波,魏桂梅(2060)
直接进样-高效液相色谱-串联质谱法同时测定饮用水中 14 种痕量有机磷农药	江阳,刘琳,吴珂,等(2065)

疾病预防控制

症状筛查与影像学检查在结核杆菌/艾滋病病毒双重感染监测中的应用评价	崔哲哲,林玫,蓝如束,等(2071)
安徽省合肥市一起母婴感染布病的家庭聚集性疫情调查分析	张磊,宋丹丹,桂云,等(2076)
北京市石景山区 996 例男男性行为者尿液 HIV-1 抗体匿名检测结果分析	张国磊,张夏燕,梁欣,等(2080)
2016 年郑州市法定传染病疫情分析	余志祥,徐兰英,李肖红,等(2084)
维生素 D 受体基因多态性与环境因素交互作用对河南省结核病发病影响	石洁,朱岩昆,郑丹薇,等(2088)

卫生监督

2015 年江苏省城市生活饮用水水质现状调查	费娟,郑浩,于洋,等(2093)
------------------------	------------------

临床与预防

择期肝脏切除术后常规安置腹腔引流管与未安置引流管比较的 Meta 分析	苏松,罗德,刘江,等(2097)
抗血管药物治疗在新诊断胶质母细胞瘤中的网状 meta 分析	李梅,宋向奇,张卫红,等(2103)
人类白细胞抗原 DP 基因多态性与特发性膜性肾病遗传易感性研究	杨凤文,冯忖,陈文军,等(2108)

读者·作者·编者

作者修稿注意事项	(1949)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事	(1978)
本刊对统计学符号的要求	(2030)
《现代预防医学》论著的界定原则	(2112)
《现代预防医学》正式开通学术不端检测公告	(2112)

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 * 43 * 2017-11

E-mail:mpmbjb@163.com

在线办公系统网址:http://www.xdyfyx.com

CONTENTS IN BRIEF

Epidemiology and Statistical Methods

Risk prediction of type 2 diabetes based on support vector machine and artificial neural network

..... HOU Yu - mei, ZHU Ya - nan, YIN Fu - zai (1921)

Application of improved GM (1,1) model in prediction of the incidence of hepatitis of B, Hengshui

..... ZHANG Qian, CHEN Chao (1925)

Epidemiological characteristics of hepatitis B in Huai' an City, 2006 - 2015 ... TANG Li, HU Jing - liu (1929)

Pathogen spectrum of severe hand, foot and mouth disease and genetic characteristics of the VP1 region of human enterovirus 71, Liuzhou YU Jun - chi, CHEN Liu - jun, HUANG Ping (1932)

Environmental and Occupational Health

Associations of Th22 and IL22 cells with formaldehyde - induced occupational allergic contact dermatitis

..... MAI Wei - hua, SHU Xiao - chun, SU Guang - xiao, et al (1938)

Association of fasting plasma glucose and hyperuricemia among young and middle - aged occupational men, Harbin GUO Hong - yu, FU Jun, BAO Chun - dan, et al (1941)

Rural environmental sanitation in Jiangsu, 2014 - 2016 YU Yang, ZHENG Hao, FEI Juan, et al (1944)

Nutrition and Food Hygiene

Distribution of fluorescent whitening agent in commercial food packaging paper

..... CHEN Hua - feng, LIN Hong - lin (1950)

PFGE analysis of a food poisoning event caused by *Vibrio parahaemolyticus*

..... DONG Hong - yan, ZHANG Xue - mei, MA Zhi - long, et al (1955)

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 XYYIIF

Printed on acid - free paper; effective with Volume 44, Issue 11, 2017

Copyright 2013 by China Preventive Medical Association

- Determination of 17 phthalate esters in yogurt and milk beverage by isotope dilution – gas chromatography – mass spectrometry** GUO Ai – jing, WANG Ke, YANG Li – Xue, et al(1959)
- Risk assessment of dietary exposure to organophosphates pesticides residues in staple leaf vegetables in Shanxi province** GUO – Rong, WANG Wei, TIAN Li, et al(1965)
- Pesticide residue of 761 sold vegetable monitoring of Guizhou,2014 – 2016**
..... YANG Hui, LIU Yi – ya, XIANG Hong, et al(1969)
- Nutrition health monitoring and evaluation of rural compulsory education students in Jiange**
..... ZHAO Zhi – gang(1974)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

- Influences of self – care efficacy and posttraumatic stress disorder on posttraumatic growth among the breast cancer inpatients** CHENG Ling – ling, YANG Fang, ZHAO Li – hui, et al(1979)
- Correlation between children neglect and behaviour problems of preschoolers, Tongling**
..... CHEN Shang – hui, TANG Yin – xia, GAO Hong – qiong, et al(1983)
- Hygienic status of rural primary and secondary schools in Jiangxi,2016**
..... XIE Li – li, WANG Dong – hai, ZHENG Jian – gang, et al(1987)

Primary Health Services

- Residents’ Satisfaction of Community Health Service and Its Influencing Factors with PSQ – 18 Scale**
..... HU Jiang – lin, LIU Xue – yun, ZHANG Yu – xiao, et al(1991)
- Risk factors and control rate of essential hypertension among residents in Zhenjiang, Jiangsu Province**
..... SHEN Jun – fei, LONG Xin – guang, WANG Zhao – jun, et al(1995)

Health Policy and Management

- Research status of performance evaluation on civil nursing** PENG Wei, LIU Yan, DAI Kai – li, et al(2000)
- Comparative evaluation of the epidemiological characteristics of leprosy during the four years before and after leprosy census and investigation on focus group in Qiannan Prefecture,2012**
..... WU Chang – hua, WU Fu – rong, HE Shu – qong, et al(2003)

Health and Social Behavior

- Childhood trauma and self – esteem in schizophrenia patients: the mediating role of social support**
..... HE Hou – jian, HU Mao – rong, WANG Jing, et al(2006)
- Current situation of colleges’ safety education and the demand for safety education for college students, Chengdu** ZHOU Xiao – ting, ZHANG Zun – zhen, LIU Ting – ting, et al(2010)
- Independent relationship between mild cognitive impairment and depression**
..... SHI Ya – nan, FANG Liu – xu, YANG Li – li, et al(2014)

Experimental Technology and Applications

- Comparison on HA – NPs – induced cytotoxicity between tumor and normal cells**
..... JIANG Ji, GU Shi – yan, ZHANG Zun – zhen(2018)

(上接附4)

Acute hepatotoxicity of N,N – dimethylformamide in C57BL/6 male mice

..... GUAN Ming – yue, WU Zhi – jun, ZHANG Man, et al(2023)

Chronotoxicity of serum liver zymogram in manganese – exposed male rats

..... SHI Wen – xiang, OU Chao – ling, LU Fang – lan, et al(2027)

Protective effect of selenomethionine and sodium selenite on ochratoxin A – reduced kidney injury model

..... YU Min – li, SHAN Ying(2031)

Effect of resveratrol on increasing the sensitivity of doxorubicin for breast cancer cells

..... ZHENG Jia – feng, TAN Chao(2035)

Protective effects and mechanism of Astragalus Polysaccharides on influenza virus PR8 – induced acute lung injury model

..... LU Chun – hua, MA Yan – mei, WANG Hong – xia(2040)

Effects of sodium arsenite on cell viability and expression of 3MST in neuronal cells

..... WANG Nian, PAN Jian – gang, FAN Hai – qiong, et al(2046)

Detection of 25 – hydroxyvitamin D in dried blood spot by ultra performance liquid chromatography – tandem mass spectrometry

..... LI Qiang, JIN Yu – e, WANG Guo – quan(2050)

Performance verification and method discussion of AX –4280 automatic urine analyzer

..... ZHOU Yu – rong, ZHANG Yan – lin(2056)

Mechanism of Gypenoside XLIX in improving glomeruli functions of diabetic rats

..... ZHAO Lu, SUN Jun – bo, WEI Gui – mei(2060)

Determination of fourteen trace organophosphorus pesticides in drinking water by liquid chromatography – tandem mass spectrometry with direct injection

..... JIANG Yang, LIU Lin, WU Ke, et al(2065)

Disease Control and Prevention

Evaluation of the detection effect of TB symptoms screening and imageological examination for TB among HIV/AIDS

..... CUI Zhe – zhe, LIN Mei, LAN Ru – su, et al(2071)

A familial cluster of brucellosis in a mother and her infant, Hefei, Anhui

..... ZHANG Lei, SONG Dan – dan, GUI Yun, et al(2076)

Detection results of HIV –1 antibody in urine from 996 anonymous MSM in Shijingshan district, Beijing

..... ZHANG Guo – lei, ZHANG Xia – yan, LIANG Xin, et al(2080)

Epidemic characteristics of notifiable diseases in Zhengzhou City, 2016

..... YU Zhi – xiang, XU Lan – ying, LI Xiao – hong, et al(2084)

Interactions of vitamin D receptor gene polymorphisms, environmental risk factors on the development of pulmonary tuberculosis, Henan

..... SHI Jie, ZHU Yan – kun, ZHENG Dan – wei, et al(2088)

Health Supervision

Investigation on the quality of drinking water in Jiangsu, 2015

..... FEI Juan, ZHENG Hao, YU Yang, et al(2093)

Routine abdominal drainage VS no drainage after elective hepatectomy: A Meta – analysis

..... SU Song, LUO De, LIU Jiang, et al(2097)

Antiangiogenic agents in the patients with newly diagnosed glioblastoma: a meta – analysis

..... LI Mei, SONG Xiang – qi, ZHANG Wei – hong, et al(2103)

Association between HLA – DP polymorphisms and Idiopathic Membranous Nephropathy

..... YANG Feng – wen, FENG Cun, CHEN Wen – jun, et al(2108)

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>