



ISSN 2096-5087

CN 33-1400/R

# 预防医学

YUFANG YIXUE

2019年3月 第31卷 第3期

Mar.2019 Vol.31 No.3

# PM

# PREVENTIVE MEDICINE

浙江省科学技术协会主管  
浙江省预防医学会主办

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

中国核心期刊（遴选）数据库源期刊

中文科技期刊数据库源期刊

中文生物医学期刊文献数据库源期刊

ISSN 2096-5087



## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 3

# 2019

万方数据

预防医学

二〇一九年三月

第三十一卷

第三期

中华预防医学会系列杂志

# 预防医学

YUFANG YIXUE

月刊 1989年9月创刊 第31卷 第3期(总第307期) 2019年3月10日出版

## 主管

浙江省科学技术协会  
浙江省杭州市武林广场东侧,  
浙江省科协大楼 310003

## 主办

浙江省预防医学会  
浙江省杭州市滨江区滨盛路  
3399号 310051

## 协办

浙江省疾病预防控制中心  
浙江省杭州市滨江区滨盛路  
3399号 310051

## 编辑

《预防医学》编辑委员会

## 出版

《预防医学》编辑部  
浙江省杭州市滨江区滨盛路  
3399号 310051  
电话(传真):0571-87115497  
E-mail: zjfyx@cdc.zj.cn  
网址: http://www.zjfyxzz.com

## 主编 夏时畅

副主编 丛黎明 陈坤  
俞敏 韩晓军  
陈钢

编辑部主任 陈钢

## 广告发布登记证号

浙工商广发 Z-002 号

## 印刷

杭州恒力通印务有限公司

## 发行

自办发行  
《预防医学》编辑部

## 定价

每期 10.00 元,全年 120.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096 - 5087

CN 33 - 1400/R

## 2019 年版权归《预防医学》

编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表  
浙江省预防医学会和本刊编  
委会观点,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

### 专家论坛

农村蚊虫防制和“无蚊村”建设评价指标体系

..... 陈恩富, 郭颂, 黄文忠, 等 (217)

### 论著

辽宁省外环境禽流感病毒监测结果

..... 王璐璐, 孙海波, 孙佰红, 等 (221)

中学生自杀相关行为及其影响因素研究

..... 袁芳, 岑焕新, 元国平, 等 (225)

ANKRD22 检测抗体制备及其在结直肠癌中的表达

..... 林云华, 柳景文, 杨赛赛, 等 (231)

中老年人群高血压患病的空间分布及影响因素分析

..... 谭利明, 陈露, 龙鸣燕, 等 (236)

温州市耐多药 / 耐利福平肺结核空间聚集性分析

..... 单志力, 李君, 逢颖鑫, 等 (242)

台州市膀胱癌危险因素的病例对照研究 ... 朱婉红, 柳丽珍, 蔡仙国 (246)

绍兴市居民高温中暑与气象因素的相关性研究

..... 李明, 吴亚兰, 郭江林, 等 (251)

应用德尔菲法构建全科适宜技术目录 ... 苏琳, 张佳, 朱文华, 等 (255)

杭州市居民谷物和烧烤油炸类食品多环芳烃暴露风险评估 ..... 周煜, 沈毅, 王姝婷, 等 (260)

人用 H7N9 禽流感灭活疫苗免疫效果评价的 Meta 分析 ..... 伍小雪, 苟晓琴, 石渝, 等 (265)

## 疾病控制

房山区严重急性呼吸道感染流行特征分析 ..... 龚海英, 张帅, 李丽丽, 等 (271)

空腹血糖、胰岛素抵抗与精液质量的相关性研究 ..... 马婧, 田慧艳, 韩瑞钰, 等 (274)

某校中小学生第一恒磨牙患龋现况调查 ..... 陆丰平, 朱翔, 杜寒, 等 (277)

恩施州不同场所暗娼安全套使用及相关因素分析 ..... 王科坤, 李小燕, 黄小林, 等 (280)

抑郁症患者躯体化症状与抑郁症状的关联研究 ..... 廖力维, 方乐, 许晶晶, 等 (284)

杭州市结核病患者耐药检测结果分析 ..... 贾庆军, 谢立, 吴亦斐, 等 (289)

临海市农药中毒病例监测结果分析 ..... 林攀, 顾卫新, 曹阳, 等 (293)

江北区社区居民蚊媒防制措施及效果调查 ..... 吴一峰, 赵凤敏, 金彦利, 等 (297)

一起副溶血性弧菌引起的食源性疾病事件调查 ..... 陆欣, 徐斌, 陈欢, 等 (302)

一起波及 4 所学校的诺如病毒胃肠炎暴发疫情调查 ..... 倪朝荣, 吕斌, 刘铁诚, 等 (305)

## 妇幼保健

早产与足月出生近视幼儿眼球生物学测量结果比较 ..... 陆斌, 徐春思, 任艳红, 等 (309)

## 健康教育

泰顺县居民健康素养调查 ..... 王晓杰, 翁士仲, 叶静 (311)

疗休养老年人认知功能训练效果评价 ..... 支尼亚, 顾利慧, 沈小华, 等 (314)

桐乡市居民麻风病防治核心知识知晓情况调查 ..... 吴大兴, 杨松标, 钱建荣, 等 (316)

## 实验技术

一种同时测定净水机滤芯中氟化物、硝酸盐和磷酸盐的离子色谱方法研究 ..... 张立辉, 谷静, 霍宗利 (320)

硼硅酸盐玻璃容量瓶对 ICP-MS 测定硼元素结果的影响 ..... 王晔, 余娟, 邵国健 (323)

责任编辑 陈钢      英文编辑 陈坤

---

# PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in September, 1989

Volume 31 Number 3(Totally 307)

March 10, 2019

---

## Responsible Institution

Zhejiang Association for  
Science and Technology  
ZAST Building, Wulin Square  
East, Hangzhou, Zhejiang,  
310003

## Sponsor

Zhejiang Preventive  
Medicine Association  
3399 Binsheng Road, Binjiang  
District, Hangzhou, Zhejiang,  
310051

## Co-organizer

Zhejiang Provincial Center for  
Disease Control and Prevention  
3399 Binsheng Road, Binjiang  
District, Hangzhou, Zhejiang,  
310051

## Editing

Editorial Board of Preventive  
Medicine

## Publishing

Editorial Office of Preventive  
Medicine  
3399 Binsheng Road, Binjiang  
District, Hangzhou, Zhejiang,  
310051  
Tel (Fax): 0571-87115497  
E-mail: zjyfyx@cdc.zj.cn  
http://www.zjyfyxzz.com

## Editor-in-Chief

XIA Shi-chang

## Deputy Editor-in-Chief

CONG Li-ming CHEN Kun  
YU Min HAN Xiao-jun  
CHEN Gang

## Managing Director

CHEN Gang

## Printing

Hangzhou Henglitong Printing  
Co., Ltd.

## Distributor

Editorial Office of Preventive  
Medicine

## CSSN

ISSN 2096 - 5087  
CN 33 - 1400/R

Copyright © 2019 by the  
Editorial Office of Preventive  
Medicine

## CONTENTS IN BRIEF

### The mosquito control and evaluation system of “mosquito-free village” construction in rural areas

..... CHEN En-fu, GUO Song, HUANG Wen-zhong, et al (217)

### Surveillance for avian influenza virus in environments in Liaoning Province

..... WANG Lu-lu, SUN Hai-bo, SUN Bai-hong, et al (221)

### Risk factors for suicidal behaviors among middle school students

..... YUAN Fang, CEN Huan-xin, YUAN Guo-ping, et al (225)

### Preparation of antibody against ANKRD22 and its expression in colorectal cancer

..... LIN Yun-hua, LIU Jing-wen, YANG Sai-sai, et al (231)

### Spatial distribution and influencing factors among middle-aged and elderly patients with hypertension

..... TAN Li-ming, CHEN Lu, LONG Ming-yan, et al (236)

### Analysis on the spatial clustering of multidrug resistant or rifampicin resistant pulmonary tuberculosis in Wenzhou

..... SHAN Zhi-li, LI Jun, PANG Ying-xin, et al (242)

### A case-control study of risk factors for bladder cancer in Taizhou

..... ZHU Wan-hong, LIU Li-zhen, CAI Xian-guo (246)

### Correlation between heatstroke and meteorological factors in Shaoxing

..... LI Ming, WU Ya-lan, GUO Jiang-lin, et al (251)

### Construction of an appropriate technology catalogue for general practice based on Delphi method

..... SU Lin, ZHANG Jia, ZHU Wen-hua, et al (255)

### Risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons exposed from cereal, fried and grilled food in Hangzhou

..... ZHOU Yu, SHEN Yi, WANG Shu-ting, et al (260)

<b>Meta-analysis of the immune effects of inactivated H7N9 influenza vaccine</b>	
.....	<i>WU Xiao-xue, GOU Xiao-qin, SHI Yu, et al</i> (265)
<b>Epidemiological characteristics of severe acute respiratory infection in Fangshan District</b>	
.....	<i>GONG Hai-ying, ZHANG Shuai, LI Li-li, et al</i> (271)
<b>Correlation between fasting blood glucose, insulin resistance and semen quality</b>	
.....	<i>MA Jing, TIAN Hui-yan, HAN Rui-yu, et al</i> (274)
<b>The condom use and related factors of female sex workers in different places in Enshi Prefecture</b>	
.....	<i>WANG Ke-kun, LI Xiao-yan, HUANG Xiao-lin, et al</i> (280)
<b>Association between somatic symptoms and depressive symptoms in patients with depression</b>	
.....	<i>LIAO Li-wei, FANG Le, XU Jing-jing, et al</i> (284)
<b>The drug resistance test results of patients with tuberculosis in Hangzhou</b>	
.....	<i>JIA Qing-jun, XIE Li, WU Yi-fei, et al</i> (289)
<b>The monitoring results of pesticide poisoning cases in Linhai</b>	
.....	<i>LIN Pan, GU Wei-xin, CAO Yang, et al</i> (293)
<b>The mosquito control measures and effects among community residents in Jiangbei District</b>	
.....	<i>WU Yi-feng, ZHAO Feng-min, JIN Yan-li, et al</i> (297)
<b>Investigation on a foodborne disease incident caused by <i>Vibrio parahaemolyticus</i></b>	
.....	<i>LU Xin, XU Bin, CHEN Huan, et al</i> (302)
<b>Investigation on a norovirus gastroenteritis outbreak affected four schools</b>	
.....	<i>NI Chao-rong, LYU Bin, LIU Tie-cheng, et al</i> (305)
<b>Comparison of ocular biometry of premature and full-term birth children with myopia</b>	
.....	<i>LU Bin, XU Chun-si, REN Yan-hong, et al</i> (309)
<b>Health literacy survey among residents in Taishun County</b>	
.....	<i>WANG Xiao-jie, WENG Shi-zhong, YE Jing</i> (311)
<b>Effects of cognitive function training on the elderly in recuperation</b>	
.....	<i>ZHI Ni-ya, GU Li-hui, SHEN Xiao-hua, et al</i> (314)
<b>Awareness of core knowledge of leprosy prevention and control in residents of Tongxiang</b>	
.....	<i>WU Da-xing, YANG Song-biao, QIAN Jian-rong, et al</i> (316)
<b>Study on an ion chromatography method for simultaneous determination of fluoride, nitrate and phosphate in water purifier filter</b>	
.....	<i>ZHANG Li-hui, GU Jing, HUO Zong-li</i> (320)

**Responsible Editor** *CHEN Gang*      **English Editor** *CHEN Kun*