

海峡预防医学杂志

HAI XIA YU FANG YI XUE ZA ZHI

双月刊

1995年12月创刊

第24卷 第2期

2018年4月15日出版

主 管

福建省卫生和计划生育委员会
350003,福州市鼓楼区鼓屏路61号

主 办

福建省预防医学会
350003,福州市鼓楼区鼓屏路61号

编辑出版

海峡预防医学杂志编辑委员会
福建省疾病预防控制中心
350001,福州市津泰路76号
电话:0591-87519605
<http://www.hxyfyx.com>(投稿)
E-mail:hxyfzz@163.com

名誉主编

曾毅 陈亢川 许龙善

主 编

郑奎城

常务副主编

方林

编辑部主任

范新宇

印 刷

福州力人彩印有限公司

发 行

海峡预防医学杂志编辑部
350001,福州市津泰路76号
电话:0591-87519605

定 价

每期5元,全年30元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-2705
CN 35-1185/R

**2018年版权归中华预防医学会
和福建省预防医学会共同所有**
本刊所刊文章不代表中华预防医学会
和本刊编委会观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,
请向本刊编辑部调换

目 次

• 论 著 •

- 福建省汉族人群高血压与维生素D受体基因Fok I多态性的相关性研究 赖善榕; 黄峰; 林少凯; 等(1)
发热症状监测在前瞻性登革热早期暴发中的应用 陈武, 吴生根, 欧剑鸣, 等(4)
高效液相色谱-电感耦合等离子体质谱法同时测定海产品中6种砷形态的研究 杨艳, 陈宏靖, 林宏琳, 等(7)
福建省2015—2016年围产儿出生缺陷分析 黄纬美; 林元; 游昭华, 等(10)
福州地区2007—2016年红细胞临床用血量分析与预测 褚晓凌, 刘丽霞, 黄灵艳, 等(13)
福建省城乡两地老年人高血压糖尿病比较研究 黄蕾, 连巧龄, 郑铃, 等(16)

• 综 述 •

- 人感染H7N9禽流感病毒特征及流行状况 陈平, 谢剑锋, 郑奎城; (19)
雌激素受体相关受体 α 与子宫内膜异位症关系的研究进展 刘琛, 孙蓬明, 陈陆飞, 等(23)

• 流行病学调研 •

- 应用手机APP模式对农村高血压患者的管理效果 黄国锋, 周志珊, 罗卫强, 等(27)
南通市居民肿瘤防治健康意识调查研究 林玲, 黄红玫, 蔡波(30)
医学院校大学生亚健康状态调查及影响因素分析 张佃珍, 刘美玲, 孙思敏, 等(33)
三明市1950—2016年传染病流行趋势 蔡和宋(35)
仙桃市2008—2016年手足口病流行病学特征 赵球平, 李旭东, 王悦, 等(38)
龙海市女性性工作者艾滋病认知情况调查 周世强, 黄明松, 阮勇辉, 等(40)

宁德市 2012—2016 年碘缺乏病监测结果分析	郭捷, 黄巧秀, 何晓达(43)
泉州市 2010—2016 年 HIV 母婴传播阻断效果分析	陈小霞, 林铭镇, 陈致飞(45)
泉州市城区室内蟑螂种群及季节消长研究	林香玉, 李蕾, 蔡水波, 等(47)
广州市海珠区 2011—2016 年流感流行特征	凌远理, 陈晓燕(50)
武汉市从业人员甲肝、戊肝病毒 IgM 抗体及 ALT 检测结果分析	罗伟, 易曼(51)
健步走对职业人群若干健康指标改善效果观察	黄清香, 施红, 林劲, 等(53)
武平县 2014—2016 年钩端螺旋体病监测结果分析	肖文雄, 何嘉春(55)
福州市 2016 年城区中小学生肥胖的影响因素分析	张秋, 林馨, 沈波(57)
永安城区 2017 年市售淡水鱼华支睾吸虫感染调查	陈上士, 吴兴美, 王柠(59)
厦门市湖里区高一学生结核病防治知识和态度调查	洪小冰, 李学来, 张峙纬, 等(60)
泉州市 2014—2016 年狂犬病暴露的圆形分布分析	郑晓燕(62)
宁德市区初一学生心理健康状况及个性特点调查	马周(64)
南平市延平区 2014—2016 年狂犬病暴露人群特征	陈敏, 王国胜, 张上建(66)
• 实验研究 •	
复合褪黑素片改善小鼠睡眠作用的研究	陈冠敏, 黄宗锈, 林健, 等(68)
铁皮石斛颗粒对 ICR 小鼠免疫功能影响的研究	张荣标, 陈润, 翁海晨(70)
木香中有效成分对变异链球菌的体外实验研究	邵旭媛, 卢友光, 潘在兴, 等(73)
某清咽含片清咽功能动物实验研究	肖丽佳, 尹晓晨, 吴媛妮, 等(76)
一起金黄色葡萄球菌肠毒素食物中毒的实验分析	欧秀华, 邱艺燕, 谢文忠, 等(78)
某清咽含片清咽功效研究	李长喜, 陈明, 尹晓晨, 等(80)
• 卫生监督监测 •	
南安市五金集控区水体中重金属锌的污染状况及评价	杨丽红, 黄剑锋, 郑秀端, 等(82)
• 健康促进与教育 •	
潮州市示范区建设对居民登革热疾病知信行的影响	陈少雄, 蔡钟贤, 谢璧珠, 等(86)
某医院医务人员健康教育工作状况调查	陈海城, 韩秋凤, 吴凡, 等(87)
福州市某校小学生营养健康宣教效果评价	吴慧丹, 苏玲, 居文(89)
德州市大中专学生艾滋病健康教育讲座效果评估	李敏(92)
• 卫生管理 •	
福建省卫生行业实验室生物安全管理探讨	林仲, 杨毓环, 骆婧, 等(94)
品管圈活动对提高低年资护士手术器械识别率的效果	叶培英, 念金霞; 卓青, 等(97)
福建省妇幼保健院人力资源信息化管理探索	余宏玉, 林家禄(99)
• 卫生统计 •	
SARIMA 模型在晋江市手足口病发病趋势预测的应用	张克增(101)
• 疾病防治 •	
泉州市 1308 株结核分枝杆菌的耐药性分析	廖宝兰, 成玉妹, 黄晓伟, 等(104)
博茨瓦纳艾滋病母婴传播阻断治疗的护理措施	李赐娟, 康育兰(106)
3912 例动物咬伤调查分析	吴珍红, 翁玲(108)
1 例儿童布鲁氏菌病的流行病学调查	林宏彬, 谢天仁, 张燕琴, 等(110)
• 读者 • 作者 • 编者 •	
海峡预防医学杂志第三届编委会	(封二)

Strait Journal of Preventive Medicine

Bimonthly 1995 Volume 24 Number 2 Apr.15,2018

Responsible Institution

Fujian Provincial Health and Family Planning Commission

Sponsor

Fujian Preventive Medical Association

Edited & Published

Editorial Committee of Strait Journal of Preventive Medicine
Fujian Center for Disease Control & Prevention
76 Jintai Road, Fuzhou,
Fujian 350001
Tel: 0591-87519605
<http://www.hxyfyx.com>
E-mail: hxyfzz@163.com

Honorable Editor in Chief

ZENG Yi, CHEN Kangchuan,
XU Longshan

Editor in Chief

ZHENG Kuicheng

Vice Editor in Chief

FANG Lin

Editor Division in Chief

FAN Xinyu

Printing House

Fuzhou Liren Printing Co.,Ltd

Distributor

Editorial Committee of Strait Journal of Preventive Medicine
76 Jintai Road, Fuzhou,
Fujian 350001
Tel: 0591-87519605
Launched in December 1995

CSSN

ISSN 1007-2705
CN 35-1185/R

Published Date

2018-4-15

CONTENTS IN BRIEF

- Study on the correlation of hypertension and vitamin D receptor *Fok I* gene polymorphisms of the Han nationality in Fujian** LAI Shanrong, HUANG Zheng, LING Shaokai, et al. (1)
- Application on fever syndromic surveillance in early detection of prospective dengue outbreak** CHEN Wu, WU Shenggen, OU Jianming, et al. (4)
- Study on simultaneous detection of six arsenic species in seafood by HPLC-ICP-MS methods** YANG Yan, LIN Honglin, CHEN Hongjing, et al. (7)
- Analysis on perinatal birth defects in Fujian (2015-2016)** HUANG Weimei, LIN Yuan, YOU Zhaohua, et al. (10)
- The analysis and prediction on clinical usage amount of red blood cell in Fuzhou area** CHU Xiaoling, LIU Lixia, HUANG Linyan, et al. (13)
- Comparative study on the prevalence rates of hypertension and diabetes between urban and rural elderly people in Fujian** HUANG Lei, WEI Danqi, ZHENG Ling, et al. (16)
- Research progress of epidemiological characteristics in human infection with avian influenza H7N9 virus** CHEN Ping, XIE Jianfeng, ZHENG Kuicheng (19)
- Research progress on the relationship between ERR α and endometriosis** LIU Chen, SUN Pengming, CHEN Lufei, et al. (23)
- Application effectiveness of mobile APP management model for rural hypertension cases** HUANG Guofeng, ZHOU Zhishan, LUO Weiqiang, et al. (27)
- Investigation on health awareness for cancer control of residents in Nantong City** LIN Ling, HUANG Hongmei, CAI Bo, et al. (30)
- Investigation and influencing factors analysis on sub-health status in medical college students** ZHANG Dianzhen, LIU Meiling, SUN Simin, et al. (33)
- Epidemiological characteristics of foot and mouth disease in Xiantao City (2008-2016)** ZHAO Qiuping, LI Xudong, WANG Yue (38)
- Study on the population and seasonal fluctuation of indoor cockroach of urban area in Quanzhou City** LIN Xiangyu, LI Lei, CAI Shuibo, et al. (47)
- The epidemiological characteristics of influenza of Haizhu District in Guangzhou City (2011-2016)** LING Yuanli, CHEN Xiaoyan (50)
- Study on effectiveness of compound melatonin tablets for improving the sleep situation of mice** CHEN Guanmin, HUANG Zongxiu, LIN Jian, et al. (68)
- Study on effectiveness of dendrobium candidum granules on immunity function for ICR mice** ZHANG Rongbiao, CHEN Run, WENG Haichen (70)
- Discussion on management for biological safety of laboratory in health system** LIN Zhong, YAN Yuhuan, LUO JIN (94)