

# ANHUI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Bimonthly      Established in July, 1995      Volume 28    Number 6    December 20, 2022

## Administrative Authorities

Health Commission of Anhui Provincial  
No. 435 Tunxi Road, Baohe District, Hefei  
230061, Anhui, China

## Sponsor

Anhui Preventive Medicine Association  
Anhui Provincial Center for Disease Control  
and Prevention  
12560 Fanhua Avenue, Jingkai District, Hefei  
230601, Anhui, China

## Editing

Editorial Board of Anhui Journal of Preventive  
Medicine

## Publishing

Publishing House,  
Press home of Anhui Journal of Preventive  
Medicine  
Address: 12560 Fanhua Avenue, Jingkai Dis-  
trict, Hefei, Anhui, China  
Post Code: 230601  
Tel: (0551) 63674959  
Http://www.ahyf.cbpt.cnki.net  
E-mail: ahyfyxzz@ahcdc.com.cn  
ahyf@chinajournal.net.cn

## Director of Editorial Board

ZHU Qi-xing

## Deputy Director of Editorial Board

LIU Zhi-rong, TAO Fang-biao,  
WANG Tian-ping, JI Guo-ping,  
XU Qing-hua, HUANG Fa-yuan

## Editor-in-Chief

LIU Zhi-rong

## Managing Director

LIU Yong-xiao

## Printing

Feixi Xinhua Book Printing Plant

## Order

Editorial Department of Anhui Journal of Pre-  
ventive Medicine  
12560 Fanhua Avenue, Jingkai District, Hefei  
230601, Anhui, China

## CSSN

ISSN 1007-1040

CN 34-1154/R

## Order

Copyright by the Anhui Journal of Preventive Med-  
icine. No content published by the Anhui Journal  
of Preventive Medicine may be reproduced or a-  
bridged without authorization. Please do not use  
or copy the layout and design of the journal with-  
out permission.

All articles published represent the opinions of the  
authors, and do not reflect the official policy of  
the sponsor or the editorial board unless this is  
clearly specified.

## MAIN CONTENTS

**Characteristics of spatial statistical models and their ap-  
plication in the prevention and control of infectious dis-  
eases** ..... WANG Jia-min, ZHOU Yi-biao (437)

**Mental Health of 189 HIV/AIDS Patients in Anhui  
Province** ..... CHENG Xiao-li, LIU Ai-wen, ZHANG Dan-dan, et al (443)

**Association between depressive symptoms with childhood  
abuse and school bullying of students in a vocational col-  
lege in Suzhou** .....  
..... WANG Wei, FAN Chang-sheng, HUANG He-qing, et al (448)

**Analysis of iodine nutrition level of pregnant women in  
Anhui Province from 2018 to 2020** .....  
..... LV Xiao-feng, TIAN Cui-cui, YU Chen, et al (452)

**Analysis on incidence and mortality of malignant tumors  
in Zhangshu City in 2018** .....  
..... XIE Dan, HUANG Mei-qin, ZHENG Guo-lin, et al (456)

**Analysis of sentinel surveillance results of influenza-like  
cases in Yunfu City from 2014 to 2021** .....  
..... LI Bi-ming, PENG Li-xing, SHEN Li-yuan (461)

**Analysis of Maternal and Child Health Manual APP use  
behavior and influencing factors** .....  
..... SONG Zhong-fu, GUO Ya-ya, LU Yan, et al (465)

**Rapid determination of total mercury in rural environ-  
mental soil sample by the DMA-80 Direct Mercury Ana-  
lyzer** ..... GAO Wei, ZHANG Chun-lei (469)

**Analysis of the current status of repeated reporting on  
hepatitis C cases in Wuhu City from 2017-2021** .....  
..... CHENG Guo-ming, ZHANG Min, FANG Yan-jiao (474)

**Epidemiological analysis of schistosomiasis surveillance  
sites in Anqing City from 2015 to 2021** .....  
..... QIAN Xin, DING Ping, HE Jie-bao, et al (478)

# 安徽预防医学杂志

ANHUI YUFANG YIXUE ZAZHI

双月刊 1995年7月创刊 第28卷 第6期 2022年12月20日出版

## 主管

安徽省卫生健康委员会  
230061,合肥市包河区屯溪路435号

## 主办

安徽省预防医学会  
安徽省疾病预防控制中心  
230601,合肥市经开区繁华大道12560号

## 编辑

安徽预防医学杂志编辑委员会

## 出版

安徽预防医学杂志社

## 通讯地址

合肥市经开区繁华大道12560号  
邮政编码 230601

## 联系电话

0551-63674959

网址://www.ahyf.cbpt.cnki.net

电子邮箱:ahfyxzz@ahcdc.com.cn

ahyf@chinajournal.net.cn

## 编委会主任

朱启星

## 编委会副主任

刘志荣 陶芳标 汪天平

计国平 徐庆华 黄发源

## 主编

刘志荣

## 编辑部主任

刘永孝

## 印刷

肥西新华书刊印刷厂

## 邮购

安徽预防医学杂志编辑部 230601

合肥市经开区繁华大道12560号

## 定价

每期6.00元 全年36.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1007-1040

CN 34-1154/R

## 版权归属

版权归安徽预防医学杂志所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

## 目次

### · 述 评 ·

空间统计模型的特点及其在传染病防控中的应用 .....  
..... 王嘉敏,周艺彪(437)

### · 论 著 ·

安徽省189例HIV/AIDS患者心理健康状况研究 .....  
..... 程晓莉,刘爱文,张丹丹,等(443)

苏州某高职学校学生抑郁现状及与童年期虐待和校园欺凌的相关性研究 ..... 王伟,樊昌盛,黄河清,等(448)

安徽省2018—2020年孕妇碘营养水平监测与分析 .....  
..... 吕晓凤,田翠翠,虞晨,等(452)

樟树市2018年恶性肿瘤发病与死亡情况分析 .....  
..... 谢丹,黄美琴,郑国林,等(456)

云浮市2014—2021年度流感样病例哨点监测结果分析 .....  
..... 李碧明,彭力苻,沈丽媛(461)

母子健康手册APP使用行为及影响因素分析 .....  
..... 宋仲福,郭亚亚,卢艳,等(465)

DMA-80直接测汞仪快速测定农村环境土壤中总汞 .....  
..... 高伟,张春磊(469)

芜湖市2017—2021年丙型肝炎病毒性肝炎病例重复报告现况分析 .....  
..... 成国明,张敏,方艳姣(474)

安庆市2015—2021年血吸虫病监测点疫情分析 .....  
..... 钱昕,丁平,何结宝,等(478)

· 综 述 ·

- 新型冠状病毒肺炎“物传人”现象及环境合理消毒概述····· 陆皖行,徐佩茹,吴磊,等(482)  
柯萨奇病毒 A 组 16 型手足口病疫苗研究现况····· 王乾芬,原国强,吴羽晨,等(487)

· 疾病控制 ·

- 徐州市 2012—2020 年新报告 50 岁及以上 HIV/AIDS 病例特征分析····· 周志伟,孙传武,余加席,等(490)  
合肥市高新区居民新型冠状病毒肺炎 KAP 调查分析····· 李栋梁,曾臻(494)  
日照市 648 名 12 岁青少年口腔异味患病情况及相关因素研究····· 武蕾,秦刚,李成霞,等(498)

· 卫生监督与监测 ·

- 六安市 2021 年职业健康检查机构质量控制考核结果分析····· 刘磊,姚翠平,李娜,等(504)  
云阳县 2017—2021 年饮用水水质监测结果分析····· 蔡灵,汤俊,常娇,等(509)

· 检验方法与检测技术 ·

- 电感耦合等离子体质谱法测定尿碘含量的不确定度评定····· 樊正,徐署东,张荣,等(512)

· 妇幼保健 ·

- 新冠肺炎疫情防控期间孕产妇心理状况及影响因素分析····· 朱娜娜,周荣生,荣光生,等(517)

· 健康教育与健康促进 ·

- 基于胜任力理论开展新入职员工医院感染防控知识岗前培训的应用效果评价····· 陈恣(523)

---

本期执行编委 周艺彪 本期责任编辑 胡兴强 英文编辑 邢秀雅 统计编辑 苏斌  
责任校对 冷纓 英文校对 何洁