



QK2046531

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2020年9月 第31卷 第9期

Sep. 2020 Vol.31 No.9

河南省卫生健康委员会主管  
河南省预防医学会主办

# HNJPM

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国知网《中国学术期刊》网络出版总库

ISSN 1006-8414



万方数据

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 9

# 2020

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

月刊 1994年6月创刊 第31卷 第9期 2020年9月25日出版

## 主管

河南省卫生健康委员会  
郑州市郑东新区金水东路与博学路交叉口 450046

## 主办

河南省预防医学会  
郑州市郑东新区农业南路105号 450016

## 编辑

《河南预防医学杂志》编辑委员会  
郑州市郑东新区农业南路105号 450016  
电话:0371-68089097、68089260  
传真:0371-68089029  
E-mail:hnyfj@126.com  
网址: http://hnyf.cbpt.cnki.net

## 出版

《河南预防医学杂志》编辑部

## 主编

黄玮

## 常务副主编

刘国华

## 执行副主编

许汴利

## 编辑部主任

董蒲梅

## 印刷

河南省罗兰印务有限公司  
国家郑州经济技术开发区经北一路 450016  
电话:0371-65758651

## 发行范围

国内外发行

## 订购

河南预防医学杂志编辑部  
全国非邮发报刊联合征订服务部  
天津市大寺泉集北里别墅17号 300385  
电话:022-23973378  
Email:LHZD@public.tpt.tj.cn

## 邮购

河南预防医学杂志编辑部  
郑州市郑东新区农业南路105号 450016

## 定价

每期5.00元,全年60.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-8414  
CN 41-1220/R

2020年版权归河南省预防医学会、中华预防医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表河南省预防医学会、中华预防医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

万方数据

## 目次

### 新型冠状病毒肺炎防治专栏

- 38例新型冠状病毒肺炎患者临床特点的回溯性研究  
..... 梁栋,陈北方,江小萌,等(641)
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间居家隔离人员心理状况及其影响因素研究  
..... 李朝阳,王滨(644)
- COVID-19疫情期间北京市38家三级医院病理科细胞学生物安全的  
调查研究 ..... 侯芳(649)

### 论著

- 2018年河南省艾滋病异性传播方式特征分析  
..... 樊盼英,李宁,马彦民,等(652)
- HIV抗体免疫印迹试验不确定结果分析  
..... 孙国清,王文江,袁天义(655)
- 残差修正GM(1,1)模型预测株洲市短期HIV感染率趋势  
..... 陈鹏,李丰,叶清红,等(658)
- 五种梅毒血清学试验方法在梅毒临床分期中的应用分析  
..... 刘春华,任高翔,耿杰,等(662)
- 2018年河南省健康人群白喉抗体水平分析  
..... 刘倩,王文慧,杨建辉,等(665)
- 2005-2019年河南省百日咳流行特征分析  
..... 李军,杨凯朝,赵东阳,等(668)
- 2008-2019年河南省流行性腮腺炎流行病学特征及趋势预测  
..... 肖占沛,马雅婷,王长双,等(671)
- 2017-2018年度河南省流行性感冒监测分析  
..... 于燕,姬艳芳,赵升,等(674)
- 2018年河南省居民死因监测点人群死因特征分析  
..... 何景阳,轩水丽,李少芳,等(677)
- 河南省某医院7例确诊人感染H7N9禽流感病例分析  
..... 韩焕侠,李国伟,王坤,等(680)
- 学龄儿童近视化与双眼视功能变化的研究  
..... 焦演歌,刘金超,吕欢,等(683)
- 永城市疟疾媒介中华按蚊种群、密度及变化趋势  
..... 陈传伟,高超群,沈阳,等(688)

### 检验技术

- 石墨炉原子吸收法测定尿铅的影响因素与优化实验研究  
..... 杨敏(691)

- 化学发光法检测结核  $\gamma$ -干扰素释放试验的性能验证研究 ..... 王蕾(693)  
高分辨液质联用法测定一次性筷子中的五氯酚钠 ..... 赵光升,袁利杰,郭立净,等(696)

## 调查研究

- 江门市新会区高中生性与生殖健康知识、态度、行为状况调查研究 ..... 谭雁婷(699)  
信阳市肺结核病患者家属结核分枝杆菌潜伏感染情况调查 ..... 刘爱娟(703)  
深圳市 40 岁及以上社区居民代谢综合征患病情况及影响因素 ..... 尤映彬,林滢宇(706)  
2018 年新乡市食品安全风险监测结果分析 ..... 魏红霞,芦天成,史晓娟,等(710)  
兴化市疟疾媒介生态习性调查 ..... 段峻伟(713)  
深圳市福田区医疗机构口腔诊疗环境调查分析 ..... 曾宇苑(715)  
2018 年三门峡市公共场所集中空调通风系统微生物污染状况调查 ..... 潘书正(717)  
深圳市卫生资源配置的公平性分析 ..... 关丽,张旋,周琼桂,等(719)

## 疾病监测

- 2017-2018 年新野县居民死因分析 ..... 刘丰华,王明晓(721)  
一起发热伴血小板减少综合征聚集性病例的流行病学调查报告 ..... 陈金霞(724)  
2012-2018 年蓬莱市布鲁氏菌病流行特征分析 ..... 孙韶华,周淑琴(727)  
2005-2016 年连南瑶族自治县学校和托幼机构法定传染病流行特征分析 ..... 夏光秀,胡彩琴,蓝秀英(729)  
2011-2018 年封开县流行性腮腺炎流行病学特征分析 ..... 冯振国,沈志英(732)  
回溯 1 例输入性基孔肯雅热疫情处置 ..... 朱旗莉,潘亮亮,陈戊申,等(734)

## 综述

- 主要铸造工艺职业病危害因素现状及防治措施研究 ..... 李娜,杨叶中,蒋晓霞,等(737)

## 经验交流

- 濮阳市地方病防治现状及对策分析 ..... 焦雪成,王利波(740)  
防治艾滋病合并结核病防治策略 ..... 邱守中(743)

本期责任编辑:李江敏

英文编辑:王亚东

## 声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊被《中国学术期刊网络出版总库》及 CNKI 系列数据库独家收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in June, 1994

Volume 31

No.9

Sep.25, 2020

## Responsible Institution

Health Commission of Henan Province  
Intersection of Jinshui East Road and  
Boxue Road, Zhengdong New District,  
Zhengzhou, Henan 450046, China

## Sponsor

Henan Preventive Medicine Association  
No.105 Nongye South Road, Zhengzhou,  
Henan 450016, China

## Editing & Publishing

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine  
No.105 Nongye South Road, Zhengzhou,  
Henan 450016, China  
Tel: 0371-68089097, 68089260  
E-mail: hnyfj@126.com  
http://hnyf.cbpt.cnki.net

## Editor-in-chief

HUANG Wei

## Executive Deputy Chief Editor

LIU Guohua

## Executive Associate Chief Editor

XU Bianli

## Managing Director

DONG Pumei

## Domestic Distributor

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine

## Mail Order

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine

## Issued area

In public

## Price

RMB ¥ 5.00 per issue

## CSSN

ISSN 1006-8414

CN 41-1220/R

## CONTENTS IN BRIEF

- Retrospective study of coronavirus disease 2019 in 38 patients** ..... (641)  
*LIANG Dong, CHEN Beifang, JIANG Xiaomeng, et al*
- Psychological status and influencing factors in family isolation persons during outbreak of COVID-19** ..... (644)  
*LI Chaoyang, WANG Bin*
- Considerations on biosafety of cytological work in department of pathology under the outbreak of COVID-19: a survey based on 38 grade-3 medical institutions in Beijing** ..... (649)  
*HOU Fang*
- Analysis on transmission mode of HIV/AIDS cases infected by heterosexual contact in Henan province, 2018** ..... (652)  
*FAN Panying, LI Ning, MA Yanmin, et al*
- Analysis of the uncertain results of HIV antibody immunoblotting test** ..... (655)  
*SUN Guoqing, WANG Wenjiang, YUAN Tianyi*
- Application of the grey residual GM (1,1) model in predicting the short-term epidemic tendency of HIV in Zhuzhou city** ..... (658)  
*CHEN Peng, LI Feng, YE Qinghong, et al*
- The application analysis of five syphilis serological tests in clinical stages** ... (662)  
*LIU Chunhua, REN Gaoxiang, GENG Jie, et al*
- Analysis of diphtheria antibody levels in healthy population in Henan province in 2018** ..... (665)  
*LIU Qian, WANG Wenhui, YANG Jianhui, et al*
- Epidemiology of pertussis in Henan province in 2005-2019** ..... (668)  
*LI Jun, YANG Kaichao, ZHAO Dongyang, et al*
- Study on the epidemiological characteristics and incidence trend prediction of mumps in Henan province, 2008-2019** ..... (671)  
*XIAO Zhanpei, MA Yating, WANG Changshuang, et al*
- Surveillance and Analysis of influenza in Henan province in 2017-2018** ..... (674)  
*YU Yan, JI Yanfang, ZHAO Sheng, et al*
- The characteristics of death causes surveillance and analysis of residents in Henan, 2018** ..... (677)  
*HE Jingyang, XUAN Shuili, DI Xiujuan, et al*
- Analyze the epidemiological investigate characteristics of 7 cases of H7N9 avian influenza reported by a hospital in Henan province** ..... (680)  
*HAN Huanxia, LI Guowei, WANG Kun, et al*
- A study of school-age children's myopia and binocular vision function changes** ..... (683)  
*JIAO Yang, LIU Jinchao, LV Huan, et al*
- Investigation on population and density of *An. sinensis* in Yongcheng city** ..... (688)  
*CHEN Chuanwei, GAO Chaoqun, SHEN Yang, et al*
- Chemiluminescence detection of TB gamma interferon release the performance verification test research** ..... (693)  
*WANG Lei*
- High resolution liquid mass spectrometry for determination of sodium pentachlorophenol in disposable chopsticks** ..... (696)  
*ZHAO Guangsheng, YUAN Lijie, GUO Lijing, et al*
- Current status of occupational hazards and preventive measures in major foundry processes** ..... (737)  
*LI Na, YANG Yezhong, JIANG Xiaoxia*

# 《河南预防医学杂志》投稿注意事项

## 1 投稿方式

1.1 投稿时请登陆本刊《河南预防医学杂志》网站 <http://hnyf.cbpt.cnki.net>, 点击进入“作者投稿系统”; 第一次投稿请先进行“注册”, 注册成功后登录并使用“导航式投稿”提交稿件。

1.2 投稿时, 请根据本刊网站提示下载“介绍信及授权书”模板, 加盖公章后将扫描件发送至本刊编辑部邮箱 [hnyfj@126.com](mailto:hnyfj@126.com)。

## 2 版权

2.1 本刊只接受未公开发表的文稿, 请勿一稿两投。来稿请自留底稿。

2.2 凡在本刊通过终审、同意刊出的文稿, 所有形式(即各种文字、各种介质)的出版权均属本刊所有。本刊有权将刊物制成光盘版或被其他正式出版的光盘版学术期刊以及与本刊合作的网站收录。作者如有异议, 应在投稿时声明, 否则视为同意。

2.3 依照《著作权法》有关规定, 对录用的稿件本刊有删改权, 但如涉及内容的大量改动, 将请作者过目同意。

2.4 来稿文责自负, 作者必须保证文稿的真实性, 因抄袭剽窃、弄虚作假等行为引发的一切后果, 由作者自负, 本刊不承担任何连带责任。

## 3 稿件受理

3.1 在线投稿成功后, 此后稿件处理状态将在系统中自动显示, 作者登陆后可见。来稿被正式录用后, 将向作者发出收取刊用费的通知单。如超过 2 个月未接到本刊录用通知者, 可自行处理。

3.2 坚持文稿质量为唯一标准, 对稿件采取择优先登的原则, 优先报道基金项目及各种基金资助课题的文章。