



QK2211164

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2022年2月 第33卷 第2期

Feb. 2022 Vol.33 No.2

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  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库  
中国期刊全文数据库(CJFD)源期刊



ISSN 1006-8414



02

9 771006 841225

万方数据

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 2

# 2022

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

月刊 1972年1月创刊 第33卷 第2期 2022年2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

## 编辑出版

编辑 《河南预防医学杂志》编辑委员会  
出版 《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  
电话:0371-68089097、68089072  
传真:0371-68089029  
E-mail:hnyfj@126.com  
网址: http://hnyf.cbpt.cnki.net

## 主编

郭万申

## 执行副主编

韩志伟

## 编辑部主任

董蒲梅

## 印刷

郑州市联合印务有限公司  
郑州市新郑龙湖经济技术开发区金菊街2号  
451191  
电话:0371-66780825

## 发行范围

国内发行

## 订购

《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 10.00 元,全年 120.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1006-8414

CN 41-1220/R

2022 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,请向编辑部调换。

## 目次

### 论著

- 在校大学生新型冠状病毒疫苗接种意愿及影响因素分析  
..... 尚冰,杨瑶,张加瑞,等(81)
- 河南省中小学生对新型冠状病毒肺炎认知情况  
..... 许凤鸣,王丽茹,李凤娟,等(86)
- “人物同防”新型冠状病毒核酸快速检测策略在进口冷链食品集中监管仓疫情防控中的应用  
..... 李洁,朱智威,张思森,等(90)
- 2020年河南省信阳市新型冠状病毒肺炎密切接触者感染状况分析  
..... 周巾力,朱谦,黄河秋,等(94)
- 郑州市气温对居民心脑血管疾病死亡的影响  
..... 王永星,闫晓娜,彭靖,等(98)
- 2016-2018年河南省安阳市大气PM<sub>2.5</sub>对儿科呼吸系统门诊量影响  
..... 杨似玉,闫晓娜,彭靖,等(103)
- 2021年河南省鸡蛋中28种兽药残留状况及膳食暴露风险评估  
..... 马青青,卢素格,刘红丽,等(108)
- 河南省某县肠道病毒EV71疫苗接种意愿及影响因素  
..... 苏佳,潘静静,王若琳,等(112)
- 2021年河南省白纹伊蚊对杀虫剂抗药性监测  
..... 唐振强,岳思宁,赵奇(116)
- 支气管肺泡灌洗液中SHOX2和RASSF1A基因甲基化检测对肺癌诊断价值的Meta分析  
..... 赵栋梁,刘元元,周淼(119)
- 2015-2020年某三甲专科医院医院感染现患率调查  
..... 赵俊娅,王珂,乔博,等(126)
- ### 疾病监测
- 2008-2020年海南省定安县手足口病流行特征  
..... 莫周武,吴挺欧,陈春儒(129)
- 2006-2020年河南省济源市职业性尘肺病发病特征  
..... 冯祖辉,陈正文,邢建瑞,等(133)
- ### 应用研究
- 2012-2019年湖北省荆州市一二期梅毒流行特征  
..... 蔺茂文,刘锐,孙春,等(138)
- 2017-2019年河南省许昌市居民传染病防治素养变化趋势及影响因素  
..... 毛树存,曹锦程,唐丽红,等(142)
- 河南省许昌市幼托机构儿童蛲虫感染试点调查  
..... 彭金华,张晓璐,杨彦彦,等(146)

## 卫生监督监测

- 2020年河南省开封市食源性疾病流行病学特征 ..... 肖巍,李想,罗君(150)
- 2019-2020年深圳市南山区公共场所卫生监测分析 ..... 姜颖,巫宇哲,严宙宁(153)
- 福建省南平市某区生活饮用水末梢水 pH 值检测分析 ..... 陈涛,洪臣熙(156)
- 2017-2019年河南省南阳市食品中食源性致病菌监测结果 ..... 王丽,钱国双,吴霖(159)

## 致作者·读者

- 欢迎登录《河南预防医学杂志》网站 ..... (85)
- 《河南预防医学杂志》关于稿件网络首发的说明 ..... (137)

责任编辑:焦晓磊

英文编辑:王亚东

## 《河南预防医学杂志》编委—郭永豪



博士,主任技师,河南省疾病预防控制中心免疫规划所实验室主任,免疫规划所支部书记。《河南预防医学杂志》编委,河南省学术技术带头人,河南省高层次人才(C类),河南省中青年卫生科技创新人才,河南省重大活动医疗卫生保障专家,河南省疾控中心学术委员会委员、伦理委员会委员。

**主要学术兼职:** 中华预防医学会促进消除病毒性肝炎第一届委员会委员,中华医学会病毒学分会第八届委员会青年委员,中国疫苗行业协会肝炎防控分会委员,河南省免疫预防专业委员会副主任委员,河南省呼吸病预防与控制专业委员会委员,河南省循证预防医学专业委员会委员,中国肝炎防治基金会课题组导师,郑州大学专业学位硕士研究生行业(基地)导师。

**主要研究方向:** 病毒性肝炎和疫苗可预防疾病的流行病学,免疫预防及免疫评价,乙肝病毒的母婴阻断和相关危险因素研究,高危人群免疫等。

**主要学术成果:** 主持参与多项省、厅级课题,以第一作者发表文章 20 多篇,其中 SCI 文章 4 篇。以第一完成人获得河南省科技进步奖三等奖 1 项,参与人获得河南省科技进步奖三等奖 1 项、河南省医学科技进步奖 2 项。

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in January,1972 Volume33 No.2 Feb.25,2022

## 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:0371-68089097,68089072  
E-mail:hnyfj@126.com  
http://hnyf.cbpt.cnki.net

## Editor-in-chief

GUO Wanshen

## Executive Associate Chief Editor

HAN Zhiwei

## 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 ¥ 10.00 per issue

## CSSN

ISSN 1006-8414

CN 41-1220/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Analysis of the willingness and influencing factors of COVID-19 vaccination among college students** ..... SHANG Bing, YANG Yao, ZHANG Jiarui, et al(81)
- The cognition of COVID-19 among primary and middle school students in Henan** ..... XU Fengming, WANG Liru, LI Fengjuan, et al(86)
- Application of the rapid nucleic acid detection strategy of 2019-novel coronavirus for stopping the spread from both sources of people and material in the centralized supervision warehouse of imported cold-chain food** ..... LI Jie,ZHU Zhiwei,ZHANG Sisen, et al(90)
- Analysis of risk factors for infection of COVID-19 among close contacts in Xinyang, Henan in 2020** ..... ZHOU Jinli, ZHU Qian, HUANG Heqiu, et al(90A)
- Effects of climatic temperature on the death of cardiovascular and cerebrovascular diseases in Zhengzhou, Henan** ..... WANG Yongxing YAN Xiaona, PENG Jing et al(98)
- Effect of PM<sub>2.5</sub> on the outpatient visits for respiratory system diseases of pediatric department in Anyang, Henan from 2016-2018** ..... YANG Siyu, YAN Xiaona, PENG Jing, et al(103)
- Residues and dietary exposure risk assessment of 28 veterinary drugs in eggs in Henan province in 2021** ..... MA Qingqing, LU Suge, LIU Hongli, et al(108)
- Willingness to vaccinate against Enterovirus 71 and its influencing factors in a county of Henan** ..... SU Jia, PAN Jingjing, WANG Ruolin, et al(112)
- Monitoring of insecticide resistance of Aedes albopictus in Henan province in 2021** ..... TANG Zhenqiang, YUE Sining, ZHAO Qi(116)
- Meta-analysis of the value of SHOX2 and RASSF1A gene methylation in bronchial alveolar lavage fluid in the diagnosis of lung cancer** ..... ZHAO Dongliang, LIU Yuanyuan, Zhou Miao(119)
- Investigation of the prevalence rate of infection in a tertiary specialized hospital from 2015 to 2020** ..... ZHAO Junya, WANG Ke, QIAO Bo, et al(126)

### Disease Surveillance

- Epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Ding'an county of Hainan from 2008 to 2020** ..... MO Zhouwu, WU Tingou, CHEN Chunru(129)
- Incidence characteristics of occupational pneumoconiosis in Jiyuan, Henan, 2006-2020** ..... FENG Zuhui, CHEN Zhengwen, XING Jianrui, et al(133)

### Applied Research

- Epidemiological characteristics of primary and secondary syphilis in Jingzhou city of Hubei, 2012-2019** ..... LIN Maowen, LIU Rui, SUN Chun, et al(138)
- Changing trend and influencing factors of health literacy related to the prevention and treatment of infectious diseases among residents in Xuchang of Henan from 2017 to 2019** ..... MAO Shucun, CAO Jincheng, TANG Lihong, et al(142)
- Pilot investigation of pinworm infection among children in nursery institutions in Xuchang city of Henan** ..... PENG Jinhua, ZHANG Xiaolu, YANG Yanyan, et al(146)

### Sanitary Supervision Monitor

- Epidemiological characteristics of foodborne diseases in Kaifeng, Henan, in 2020** ..... XIAO Wei, LI Xiang, LUO Jun(150)
- Analysis on sanitation surveillance in public places in Nanshan district, Shenzhen from 2019 to 2020** ..... JIANG Ying, WU Yuzhe, YAN Zhouning(153)

**Analysis on pH value of drinking tap water in a district of Nanping, Fujian** ..... CHEN Tao, HONG Chenxi(156)  
**Monitoring results of foodborne pathogens in food in Nanyang, Henan from 2017 to 2019** ..... WANG Li, QIAN Guoshuang, WU Lin(159)

**Responsible Editor** JIAO Xiaolei  
**English Editor** WANG Yadong

### 声 明

为扩大本刊及作者知识信息交流渠道,加强知识信息推广力度,本刊已许可《中国学术期刊网络出版总库》在 CNKI 中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作权使用费及相关稿酬,本刊均用作为作者文章发表、出版、推广交流(含信息网络)以及赠送样刊之用途,即不再另行向作者支付。凡作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意我部上述声明。

期刊基本参数:CN 41-1220/R\*1972\*m\*A4\*80\*zh\*P\* ¥ 10.00\*800\*20\*2022-02

明所用统计分析方法的具体名称及统计量的具体值(如  $t=3.45$ ,  $\chi^2=4.68$ ,  $F=6.79$ ),应给出  $P$  值的具体值,如果  $P$  值小于 0.001,记为  $P<0.001$ 。

2.11 缩略语 文中尽量少用。必须使用时于首次出现处先注明全称,然后用括号写出缩略语或英文全称及其缩略语,后两者间用“,”分开。缩略语不得移行。

2.12 参考文献 执行 GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》。依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字标出。论著一般不少于 10 条,综述一般不少于 20 条,引用近 5 年公开发表的文章作为参考文献。参考文献中的作者不超过 3 人的全部录入;超过 3 人的只录前 3 名,后依文种加“等”或“et al”的文字。所有文献题目后均需标注文献类型标志。外文期刊名称用通用缩写,以《Index Medicus》中的格式为准;中文期刊用全名。每条参考文献均须著录起止页码。电子文献必须给出获取和访问路径。参考文献必须由作者与其原文核对无误。参考文献格式如下:

2.12.1 专著 [序号] 主要责任者.题名[文献类型标识].版次.出版地:出版者,出版年:起页-止页。

2.12.2 期刊文章 [序号] 主要责任者.题名[文献类型标识].刊名,年,卷(期):起页-止页。

2.12.3 电子文献 [序号] 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].出版地:出版者,出版年(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径。

### 3 注意事项

3.1 投稿时,请根据本刊网站提示下载“介绍信及授权书”模板,加盖公章后同稿件一起上传至网站。

#### 3.2 版权

3.2.1 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。

3.2.2 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。

3.2.3 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。

3.2.4 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。

#### 3.3 稿件受理

3.3.1 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。

3.3.2 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。