



Q K 2 1 2 7 4 9 2

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2021年7月 第32卷 第7期

Jul. 2021 Vol.32 No.7

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

07>



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

万方数据

7

2021

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

月刊 1994年6月创刊 第32卷 第7期 2021年7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](mailto: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

2021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

- 2011-2020年河南省间日疟流行现状及消除疟疾后防止再传播应对策略探讨 ..... 钱丹,贺志权,刘颖,等(481)  
恙虫病患者血清细胞因子水平研究 ..... 李懿,贺志权,范威,等(485)  
膳食模式与2型糖尿病肾病患病风险关联性 ..... 闫朝霞,谷营营,陈小敏,等(489)  
2018-2019年度河南省驻马店市甲型H1N1流感病毒NA基因分子特征 ..... 徐涛,崔海燕,刘彬,等(492)  
高效液相色谱串联质谱法测定木耳中米酵菌酸 ..... 张洁,王谢,马青青,等(496)

艾滋病实验室室内质控品的质量评价 ..... 崔海燕,李颖,邢苏培(500)

头孢曲松对比青霉素治疗梅毒患者快速血浆/清反应素试验转阴率的Meta分析 ..... 卢改会,李涛,刘学伟(503)

河南省濮阳市经济欠发达地区居民健康素养水平及影响因素 ..... 张社芹,徐燕茹(510)

广州市某社区中老年居民接受临终关怀的影响因素 ..... 郑晓辉,李美婷,赖定忠(514)

平均血小板体积和中性粒细胞计数在眩晕患者中鉴别急性脑梗死的价值 ..... 杨柯,胡亚会(518)

2000-2019年云南省保山市疟疾防治经济和社会效益评价 ..... 李加全,邵丽容(521)

2016-2020年度河南省许昌市流感样病例监测结果 ..... 夏晖,贾桂华,僧明华,等(525)

2017-2020年度河南省周口市流感样病例监测结果 ..... 蒋文,张正尧,李彦勋(528)

2010-2019年安阳市殷都区HIV/AIDS流行特征 ..... 胜桂红(531)

2019-2020年平顶山市湛河区活禽交易市场外环境禽流感监测 ..... 李文灿(534)

### 调查研究

- 2014-2018年河南省安阳市23价肺炎球菌多糖疫苗接种情况 ..... 邵歌,余要勇,丁武号,等(537)  
2017-2019年河南省濮阳市疑似预防接种异常反应监测分析 ..... 赵风林,远玉霞,聂占普,等(540)

- 河南省洛阳市输血患者红细胞不规则抗体筛查结果 ..... 徐莹莹,岳彩娟(544)  
郑州市 5915 例健康体检职工冠状动脉粥样硬化性心脏病危险因素分析 ..... 张袁圆,黄舒丽,秦晨(546)  
妊娠期高血压疾病患者血生化指标变化及新生儿体重差异分析 ..... 赵悦淑,王梦玲,王蕊,等(549)  
河南省某烟草薄片企业噪声作业岗位人员职业健康检查分析 ..... 康宁,冯登,曾东(553)  
一次性直视人流手术系统和经腹部彩超监测的可视人流系统用于终止早期妊娠的临床效果对比  
..... 王洁,黄慧宁,王英芳,等(556)  
河南省新郑市胎膜早破妊娠晚期妇女阴道无乳链球菌及金黄色葡萄球菌定植和耐药情况  
..... 司书巧,魏改云,李晓燕(559)

#### 疾病监测

- 2018-2020 年河南省义马市法定传染病流行病学特征 ..... 刘娟艺,翟新霞,茹永禄(561)  
1993-2018 年河南省新密市常住人口损伤和中毒死因 ..... 张红建,李娅茹,靳晓伟,等(563)

#### 卫生监督监测

- 信阳市浉河区餐饮单位卫生监督公示制度实施效果 ..... 张建(566)  
责任编辑:于 燕  
英文编辑:王亚东

## 《河南预防医学杂志》编委—贾松树教授



贾松树,主任医师,二级教授,《河南预防医学杂志》编委,河南省疾病预防控制中心质量控制室主任,从事实验室生物安全与质量管理工作。

**社会兼职:** 河南省人间传染的病原微生物实验室生物安全专家委员会委员;河南省预防医学会实验室生物安全与质量管理专业委员会主任委员;河南省学术技术带头人;中国合格评定国家认可委员会实验室认可评审员;国家级检验检测机构资质认定主任评审员;国家级食品检验机构资质认定主任评审员。

**学术成果:** 主持完成科学的研究和卫生调查专题 15 项;主持项目获得省科技进步奖 1 项,省医学科学技术奖 2 项;获得卫生部奖励 1 次;发表论文 29 篇,其中第一作者 16 篇;获得实用新型专利 1 个,研究成果转化成产品 1 个;主编出版专著 3 部,参加编写我国第一部实验室生物安全管理工具书《实验室生物安全手册》。

**行业主要贡献:** 在实验室生物安全与质量管理方面,主导建立了河南省预防医学会实验室生物安全与质量管理专业委员会,为各类实验室生物安全、质量管理培训承担主要授课任务,培训实验室生物安全、质量管理技术工作与管理人员 5100 多人次;组织实验室生物安全及质量管理培训班近 20 班次,培训学员 3100 余人次,组织线上实验室生物安全、质量管理培训班 2 次,培训学员 5900 余人次。在新冠病毒肺炎疫情防控期间,及时对基层生物安全操作技术进行有效的指导,确保了全省各地未发生实验室生物安全事故。

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in June, 1994

Volume 32

No. 7

Jul. 25, 2021

## 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 on the epidemic situation of Plasmodium vivax in Henan province from 2011 to 2020 and discussion on countermeasures to prevent re-dissemination after malaria elimination ..... (481)  
*QIAN Dan, HE Zhiqian, LIU Ying, et al*
- Serum cytokine levels in patients with scrub typhus ..... (485)  
*LI Yi, HE Zhiqian, FAN Wei, et al*
- Study on the association between dietary patterns and the risk of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus ..... (489)  
*YAN Zhaoxia, GU Yingying, CHEN Xiaomin, et al*
- Analysis of NA molecular characteristics of influenza A (H1N1) virus in Zhumadian, Henan from 2018 to 2019 ..... (492)  
*XU Tao, CUI Haiyan, LIU Bing, et al*
- Determination of bongrekic acid in agaric by HPLC-MS/MS ..... (496)  
*ZHANG Jie, WANG Xie, MA Qingqing, et al*
- Quality evaluation of internal quality control products in AIDS laboratory ..... (500)  
*CUI Haiyan, LI Ying, XING Subei*
- Meta analysis of negative conversion rate of serum RPR in syphilis patients treated with ceftriaxone versus penicillin ..... (503)  
*LU Gaihui, LI Tao, LIU Xuewei*
- Analysis on health literacy level and its influencing factors in residents of economically underdeveloped areas in Puyang city from 2017 to 2019 ..... (510)  
*ZHANG Sheqin, XU Yanru*
- Analysis of factors related to hospice care for middle-aged and elderly residents in a community of Guangzhou ..... (514)  
*ZHENG Xiaohui, LI Meiting, LAI Dingzhong*
- The value of mean platelet volume and neutrophil count in the differential diagnosis of acute cerebral infarction in patients with vertigo ..... (518)  
*YANG Ke, HU Yahui*
- Evaluation on the economic and social benefits of malaria control in Baoshan, Yunnan from 2000 to 2019 ..... (521)  
*LI Jiaquan, SHAO Lirong*
- Surveillance results of influenza-like illness in Xuchang, Henan, 2016–2020 ..... (525)  
*XIA Hui, JIA Guihui, SENG Minghua, et al*
- Analysis of surveillance results of influenza-like cases in Zhoukou, Henan, 2017–2020 ..... (528)  
*JIANG Wen, ZHANG Zhengyao, LI Yanxun*
- Epidemiological characteristics of HIV/AIDS in Yindu district, Anyang city from 2010 to 2019 ..... (531)  
*SHENG Guihong*
- Monitoring and analysis of avian influenza in the environment outside the live poultry trading market in Zhanhe district, Pingdingshan city from 2019 to 2020 ..... (534)  
*LI Wencan*
- Investigation
- Vaccination status of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine in Anyang city, 2014–2018 ..... (537)  
*SHAO Ge, YU Yaoyong, DING Wuhao, et al*
- Surveillance of AEFI in Puyang city of Henan from 2017 to 2019 ..... (540)  
*ZHAO Fenglin, YUN Yuxia, NIE Zhanpu, et al*

**Screening results of irregular red blood cell antibodies in blood transfusion patients in Luoyang, Henan ..... (544)**

XU Yingying, YUE Caijuan

**Risk factors of coronary atherosclerotic heart disease in 5 915 cadres and workers in Zhengzhou ..... (546)**

ZHANG Yuanyuan, HUANG Shuli, QIN Chen

**Analysis on changes of blood biochemical indexes and neonatal weight in pregnant women with different levels of hypertensive disorder of pregnancy ..... (549)**

ZHAO YueShu, WANG MengLing, YU Shuo, et al

**Analysis on occupational health examination of workers with noise exposure in a tobacco slice enterprise in Henan province ..... (553)**

KANG Ning, FENG Deng, ZENG Dong

**Comparison of the clinical effects between the one-time direct-view abortion surgical system and the visual abortion system monitored by abdominal color Doppler ultrasound for terminating early pregnancy ..... (556)**

WANG Jie, HUANG Huining, WANG Yingfang, et al

**Colonization and drug resistance of vaginal Streptococcus agalactiae and Staphylococcus aureus in late pregnancy women with premature rupture of membranes in Xinzheng city, Henan province ..... (559)**

SI Shuqiao, WEI Gaiyun, LI Xiaoyan

## Disease Surveillance

**Epidemiological characteristics of notifiable infectious diseases in Yima city, Henan province from 2018 to 2020 ..... (561)**

LIU Juanyi, ZHAI Xinxia, RU Yonglu

**Analysis on the causes of injury and poisoning among permanent residents in Xinmi city from 1993 to 2018 ..... (563)**

ZHANG Hongjian, LI Yaru, JIN Xiaowei, et al

## Sanitary Supervision Monitor

**Implementation effect of hygiene supervision publicity system on catering industries in Shihe district, Xinyang city, Henan province ..... (566)**

ZHANG Jian

Responsible Editor YU Yan  
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。



# 力量 时代

【致敬中国共产党成立100周年】

