



Q K 2 1 3 3 2 6 4

河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2021年9月 第32卷 第9期

Sep. 2021 Vol.32 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



9 771006841218

9
2021

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

万方数据

河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

月刊 1994年6月创刊 第32卷 第9期 2021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:hnyf@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
郑州市高新区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

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

综 述

老年住院患者营养筛查与评估研究进展 周艳艳,马伟(641)

论 著

2020 年河南省 0~79 岁健康人群 A 群和 C 群脑膜炎奈瑟菌抗体水平的调查研究 徐瑾,孔江南,郭永豪,等(647)

河南省成年人对《中国居民膳食指南》及食盐和食用油摄入量知晓情况及影响因素分析 安伟锋,田惠子,戚敏杰,等(652)

新冠肺炎疫情下湖北省大学生焦虑抑郁现状及影响因素 石小盼,罗红,房茹,等(657)

2016~2019 年河南省市售猪肉中喹诺酮类抗生素残留水平和膳食暴露评估 张利锋,杨瑞春,袁鹏,等(662)

河南省市售鲜活食用螺类中食源性致病菌污染状况调查 崔莹,戚浩彧,张濛,等(666)

应用 16S rRNA 序列分析法鉴定学校直饮水中细菌类型 饶文燕,吴衍恒,余昆英(669)

2010~2020 年河南省非免疫规划疫苗接种现状 马雅婷,白袆然,路明霞,等(673)

河南省某高校大学生对艾滋病尿液传递自我检测的认知及后续服务需求 郭禹喆,李晏(677)

福建省漳州市多种场所军团菌污染状况调查 郭宝羨,张丽蓉,姚海燕,等(681)

2017~2019 年北京市房山区严重急性呼吸道感染住院病例病原学特征分析 田竞,魏柯雯,龚成,等(685)

河南省许昌市学生常见病患病情况监测分析 曹锦程,毛树存(689)

厦门市 2203 例妊娠早期妇女甲状腺功能筛查及管理 冯淑燕(693)

高效液相色谱法测定保健食品中鞣花酸的含量 张二鹏,马青青,苏永恒,等(696)

应用研究

河南省许昌市中学生健康素养现状及影响因素 王辉,毛树存,唐丽红,等(699)

2015~2018 年江苏省张家港市游泳池水水质监测分析 徐兰,樊飞,刘芳,等(702)

- 2019 年河南省某三甲儿童医院外科住院患者医院感染状况调查 高楠,王俊,刘慧萍(705)
2012-2020 年河南省许昌市市售油条中铝含量监测及膳食暴露评估 胡亚奇,刘克克,任增辉,等(707)
2017-2019 年河南省开封市部分食品中铝和亚硝酸盐含量监测分析 王楠,杜鹏程,巩飚,等(710)
2015-2019 年河南省南阳市 RhD 阴性献血者血型抗原分布规律 凌励,王波,冀欢,等(713)
流动注射法检测生活饮用水源水中阴离子合成洗涤剂 张曙波(716)
三种方法检测结核分枝杆菌的应用评价 张阳,韦红(719)

疾病监测

- 2017-2020 年河南省南阳市布鲁氏菌病流行病学特征 彭阳,杨阳(721)
2005-2018 年河南省新乡市重点职业性化学中毒发病情况 鲁莉娟,杨玉新,崔守明(724)
2015-2019 年洛阳市孟津县登革热媒介伊蚊布雷图指数监测及气象因素分析 梁娜,毛树存,刘吉起,等(728)

经验交流

- 现代医院管理制度下我国公立医院公益性实现路径的思考 周明华,谭红,何思长(731)

责任编辑:张凯凯

英文编辑:王亚东

《河南预防医学杂志》编委—夏胜利教授



教授,主任医师,现任河南省疾病预防控制中心疫苗临床研究中心主任。荣获抗击“非典”、“河南省传染病防治”先进工作者,2020 年对外合作交流先进个人。

主要社会兼职:国家免疫规划技术工作组成员和国家卫生应急专家库成员;中国疫苗行业协会疫苗临床研究分会副主任委员、中国医药卫生文化协会疫苗与健康分会副主任委员、《中华预防医学杂志》《中华实验室与临床病毒学杂志》《疾病监测》《中国新药杂志》《河南预防医学杂志》等编委。国家 NMPA 药品审评专家,国家 NMPA 审核查验中心 GCP 检查员、现场注册检查员。

主要研究方向:长期从事霍乱、痢疾、伤寒、副伤寒、沙门菌、O157:H7、小肠结肠炎耶尔森菌、腹泻病毒、克雅病、FFI 等传染病的应急处置、病原学研究及疫苗研发。2007 年赴丹麦科技大学国家食品研究所

访问学习一年。先后承担国家“十一五”、“十二五”、“十三五”等科技重大专项课题。2009 年以来先后承担近 50 项疫苗临床研究项目,包括甲型 H1N1、轮状病毒重组、ACYW135 群脑膜炎球菌结合、冻干 b 型流感嗜血杆菌、二价/四价/九价 HPV、23 价肺炎球菌多糖、PCV13 肺炎球菌多糖结合、H7N9 禽流感、四价流感、Sabin 株脊髓灰质炎、甲型副伤寒结合、AC 群脑膜炎球菌-b 型流感嗜血杆菌联合、吸附无细胞百白破联合疫苗(组分)、诺如病毒双价(GI.1/GII.4)、轮状病毒灭活(Vero 细胞)、口服幽门螺杆菌基因工程活菌载、重组肺炎球菌蛋白、新型冠状病毒灭活(Vero 细胞)、mRNA、重组亚单位疫苗等(I/II/III/IV 期)临床试验。2020 年 7 月赴阿联酋、巴林、埃及等国家开展新型冠状病毒灭活疫苗境外Ⅲ期国际多中心临床试验,全球第一个成功附条件上市及在 150 多个国家或地区获得上市许可或者紧急使用,为我国乃至全球阻遏及战胜新冠疫情做出突出贡献。

主要学术成果:共发表专业论文 70 余篇(核心期刊 50 余篇,16 篇 SCI),其中 2 篇新冠疫苗论文发表于 The Journal of the American Medical Association(IF 45.54)和 1 篇发表于 The Lancet Infectious Diseases(IF 27.51),具有重要影响力;专业著作 4 部。曾获卫生部科技进步二等奖 4 项、三等奖 4 项,河南省科技进步二等奖 2 项、三等奖 1 项,河南省医药卫生科技进步成果奖 5 项;获国家技术专利 2 项。

HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in June,1994

Volume32

No.9

Sep.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

Review

- Research progress on nutrition screening and evaluation in elderly inpatients ... (641)
ZHOU Yanyan, MA Wei

Original Articles

- Neisseria meningitidis group A and C antibody levels in 0 -79 years old healthy population in Henan province, 2020 (647)
XU Jin, KONG Jiangnan, GUO Yonghao, et al

- Analysis on the awareness and its influencing factors of the Dietary Guidelines for Chinese Residents and the recommended intake of salt and edible oil among adults in Henan province (652)
AN Weifeng, TIAN Huizi, QI Minjie, et al

- Status and influencing factors of anxiety and depression in college students during the outbreak of novel coronavirus pneumonia in Hubei province (657)
SHI Xiaopan, LUO Hong, FANG Ru, et al

- Residual level and exposure assessment of quinolone antibiotics in pork sold in Henan province from 2016 to 2019 (662)
ZHANG Lifeng, YANG Ruichun, YUAN Peng, et al

- Surveillance of food borne pathogens in edible snails in Henan (666)
CUI Ying, QI Haoyu, ZHANG Meng, et al

- Application of 16S rRNA sequence analysis in the identification of the bacterial types in school direct drinking water (669)
RAO Wenyan, WU Yanheng, YU Kunying

- Status of vaccination with non-expanded program on immunization vaccines in Henan province, 2010–2020 (673)
MA Yating, BAI Yiran, LU Mingxia, et al

- Investigation on knowledge willingness and the needs of follow-up service of urine self-collection for HIV testing among students from a university in Henan (677)
GUO Yuzhe, LI Yan

- Investigation of *Legionella* contamination in various sites in Zhangzhou, Fujian ... (681)
GUO Baoxian, ZHANG Lirong, YAO Haiyan, et al

- Pathogenic characteristics of pharyngeal swab nucleic acid tests in hospitalized cases with severe acute respiratory infection in Fangshan district, Beijing, 2017–2019 ... (685)
TIAN Jing, WEI Kewen, GONG Cheng, et al

- Investigation and analysis on the prevalence of common diseases among students in Xuchang, Henan (689)
CAO Jincheng, MAO Shucun

- Thyroid function screening and management in 2 203 early pregnant women in Xiamen (693)
FENG Shuyan

- Determination of ellagic acid in functional foods by high performance liquid chromatography (696)
ZHANG Erpeng, MA Qingqing, Su Yongheng, et al

Applied Research

- Current status and influencing factors of the health literacy in high school students in Xuchang, Henan (699)
WANG Hui, MAO Shucun, TANG Lihong, et al

- Analysis on the monitoring results of swimming pool water quality in Zhangjiagang, Jiangsu, 2015–2018 (702)
XU Lan, FAN Fei, LIU Fang, et al

Investigation on nosocomial infection of surgical inpatients in a three-A children's hospital in 2019	(705)
GAO Nan, WANG Jun, LIU Huiping	
Monitoring and dietary exposure assessment of aluminum content in fried dough stick from Xuchang, Henan from 2012 to 2020	(707)
HU Yaqi, LIU Keke, REN Zhengui, et al	
Analysis of the survey results of aluminum-containing food additives and nitrite in some foods in Kaifeng, Henan, from 2017 to 2019	(710)
WANG Nan, DU Pengcheng, GONG Biao, et al	
Study on distribution of blood group antigen among RhD negative blood donors in Nanyang, Henan from 2015 to 2019	(713)
LING Li, WANG Bo, JI Huan , et al	
Determination of anionic surfactants in drinking source water by automatic flow injection analysis	(716)
ZHANG Shubo	
Comparative analysis of three methods for the detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	(719)
ZHANG Yang, WEI Hong	

Disease Surveillance

Analysis on the epidemiological characteristics of brucellosis in Nanyang, Henan from 2017 to 2020	(721)
PENG Yang, YANG Yang	
Analysis on the incidence of some occupational chemical poisoning in Xinxiang, Henan from 2005 to 2018	(724)
LU Lijuan, YANG Yuxin, CUI Shouming	
Analysis of Dengue vector Aedes mosquito monitoring of Breteau index and meteorological factors in Mengjin county of Luoyang from 2015 to 2019	(728)
LIANG Na, MAO Shucun, LIU Jiqi, et al	

Experience Exchanges

Consideration of the realization path to realize the public welfare of public hospitals in China under the modern hospital management system	(731)
ZHOU Minghua, TAN Hong, HE Sizhang	

Responsible Editor ZHANG Kaikai
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。



人与自然和谐共生
HARMONIOUS DEVELOPMENT BETWEEN
HUMAN AND NATURE

美丽中国·我是行动者

共建万物和谐
的美丽家园

2021
环境日



中华人民共和国生态环境部