



QK2002529

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2020年3月 第31卷 第3期

Mar. 2020 Vol.31 No.3

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



03>

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 3

# 2020

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31卷 第3期 2020年3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:0371-68089260  
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

杨改霞

## 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

## 目次

### 新型冠状病毒肺炎防治专栏

15 例新型冠状病毒肺炎临床分析

..... 刘建中,陈传文,夏赛(161)

### 论著

《女大学生生殖健康知信行调查问卷》信度与效度评价

..... 谢今朝,宣岩,李云霞,等(165)

广州高校女教师亚健康与家庭、工作压力影响研究

..... 赖秋媛,陈楚杰,焦润艺,等(171)

荧光标记法在血液肿瘤科环境卫生清洁效果评价的应用

..... 王俊(175)

2017 年开封市居民期望寿命及减寿分析 ..... 杨雯(179)

### 综述

流感及流感疫苗与心血管疾病的关系 ..... 吴亚婷,刘桂平(182)

AMPK 信号通路在防治感染性疾病中的作用 ... 魏静静,张红敏(186)

### 检验技术

BGLB 法在生活饮用水总大肠菌群检测中的应用研究

..... 赵娉伟,顾文辉,慕毓,等(190)

### 调查研究

心房颤动与出生月份及相关危险因素研究

..... 张静静,赵国安,林飞(193)

2018 年安阳市高校新生艾滋病知识与性行为调查

..... 陈慧,刘龙,王金亮,等(197)

2018 年许昌市淡色库蚊对 5 种常用杀虫剂抗药性调查

..... 李洁,毛树存,陈正利,等(200)

2017-2018 年封丘县中小学生近视、弱视现况分析 ..... 郑选波(203)

2014-2018 年天津市河北区丙型肝炎病毒性肝炎流行特征分析

..... 韩亚凤,张莫南,潘雍,等(206)

2018 年珠海市疑似预防接种异常反应监测分析

..... 张志雄,叶中文(208)

2017 年株洲市攸县 8~10 岁儿童尿碘分析

..... 陈媚,张桂华,蒲灵子(211)

许昌市预防接种单位和工作人员现状调查

..... 郭沙沙,张丹,耿少良,等(213)

某小学一起流行性腮腺炎的调查报告 ..... 杨勇,梁广忠,赵晓萌(215)

## 疾病监测

洛阳市流感监测及其病原学相关性分析

..... 宋晓辉,田鹏,杨闪(221)

2013-2017年平顶山市流感监测分析 ..... 徐蕊,王慧晶,马西平等(224)

2015-2017年焦作市流感监测分析 ..... 王卫华,邱思琪,李洁,等(224)

2016-2017滑县碘缺乏病监测结果分析 ..... 赵璇(227)

## 疫情分析

2017年滨海新区汉沽手足口病疫情分析 ..... 杨桐桐(229)

一起诺如病毒胃肠炎暴发疫情的流行病学调查 ..... 赵万怀,王月萍,丁璐(231)

2011-2018年东莞市大岭山镇淋病流行病学分析 ..... 林瑾,杨欲静,叶东清(234)

一起学校乙型流感聚集性病例调查 ..... 曹艳丽(236)

## 卫生监督监测

2016-2017年宝坻区食品安全风险监测分析 ..... 杨建伟(238)

2018年滨海新区汉沽辖区生活饮用水水质监测分析 ..... 陈瑞芝(240)

## 工作研究

信阳市学校卫生工作现状及对策 ..... 刘辉(242)

疾控机构图书资料室建设管理与利用浅析 ..... 张瑾(244)

本期责任编辑:焦晓磊

英文编辑:焦晓磊

### 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。

期刊基本参数:CN41-1220/R\*1994\*m\*A4\*80\*zh\*P\* ¥ 5.00\*800\*29\*2020-03

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in June, 1994

Volume 31

No.3

Mar. 25, 2020

## Responsible Institution

Health Commission of Henan Province  
Intersection of Jinshui Dong Road and  
boxue Road, Zheng Dong New Dis-  
trict, Zhengzhou, Henan 450046, China

## Sponsor

Henan Preventive Medicine Association  
Add: Nongye Nan Road, Zhengzhou,  
Henan 450016, China

## Editing & Publishing

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine

Add: NongYe Nan Road, Zhengzhou  
Henan 450016, China

Tel: 0371-68089260

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

YANG Gaixia

## 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

- 15. Clinical analysis of new crown virus pneumonia** ..... (161)  
*LIU Jianzhong, CHEN Chuanwen, XIA Sai*
- Reliability and validity of a questionnaire on knowledge, attitude and practice related to reproductive health among university female students** ..... (165)  
*XIE Jinzhao, XUAN Yan, LI Yunxia, et al*
- On the relationship between the sub-health family and work stress of female university teachers in Guangzhou** ..... (171)  
*LAI Qiuyuan, CHEN Chujie, JIAO Runyi, et al*
- Application of fluorescent labeling in evaluation of environmental hygiene effect in hematologic oncology department** ..... (175)  
*WANG Jun*
- Analysis on life expectancy and life reduction of residents in Kaifeng in 2017** ..... (179)  
*YANG Wen*
- Relationship between influenza and influenza vaccine and cardiovascular diseases** ..... (182)  
*WU Yating, LIU guiping*
- The application of BGLB method for the detection of total coliform bacteria in drinking water** ..... (190)  
*ZHAO Diwei, GU Wenhui, MU Yu, et al*
- Correlation between atrial fibrillation, birth month and related risk factors** ..... (193)  
*ZHANG Jingjing, ZHAO Guoan, LIN Fei*
- Investigation on AIDS Related Knowledge and Sexual Behaviors Among Freshmen in 2018** ..... (197)  
*CHEN Hui, LIU Long, WANG Jinliang, et al*
- Investigation on resistance of culex pipiens pallens to 5 commonly used insecticides in Xuchang of Henan in 2018** ..... (200)  
*LI Jie, MAO Shucun, CHEN Zhengti, et al*
- Analysis on the current situation of myopia and amblyopia among primary and middle school students in Fengqiu County** ..... (203)  
*ZHENG Xuanbo*
- Analysis on the status quo of the structure of vaccination units and staff in Xuchang** ..... (213)  
*GUO Shasha, ZHANG Dan, GENG Shaoliang, et al*
- An investigation of epidemic hysteria in a primary school** ..... (215)  
*YANG Yong, LIANG Guangzhong, ZHAO Xiaomeng*
- Surveillance on influenza in Pingdingshan in 2013-2017** ..... (221)  
*XU Rui, WANG Huijing, MA Xiping, et al*
- Analysis on management and utilization of the library resources of center for disease control and prevention** ..... (244)  
*ZHANG Jin*

(上接 192 页)

证生活饮用水的质量安全<sup>[5]</sup>。绝大多数的大肠菌群存在于人和温血动物的肠道以及他们的排泄废物中,总大肠菌群作为水中可能存在肠道致病菌的指示剂,其检测在饮用水质的监测中被广泛应用<sup>[6]</sup>。“国标法第一法”是检测总大肠菌群的传统方法,其优点在于准确性高,但实验量大,步骤复杂,费时费力,检测时需配制大量培养基等<sup>[7-8]</sup>。近年来公共卫生突发事件增多,对大批量样品快速检测的需求也日益显著,这一社会形势更加突显传统检测方法的不足。通过“BGLB(煌绿乳糖胆盐肉汤)法”与传统方法的检测结果比较,两种方法的测定结果基本一致,而“BGLB 法”用一步复发酵替代分离培养、涂片染色和复发酵等多个步骤,从而简化了实验步骤,缩短了检测时间,灵敏度高,将能更好的适应突发公共卫生快速检测的要求,因而是更加简便的饮用水中总大肠菌群的检测方法,值得推广。

#### 参考文献

- [1] 刘云林,卢勉飞,蔡芷荷,等.大肠菌群复发酵培养基 BGLB 改进效果的测试[J].中国酿造,2013, 32(5): 79-81.
- [2] 邓婷,梁漪莲,骆琼,等.两种方法对水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌检测的对比分析[J].食品工程,2017,3(1): 52-54.
- [3] 胡睿娟.水质污染指示菌-总大肠菌群[J].山西科技,2015,30(5):148-149.
- [4] 孙超.水体中大肠杆菌的检测分析新方法研究[D].上海:东华大学,2010.
- [5] 冯雪娇.关于水中总大肠菌群检测方法的探讨[J].黑龙江科技信息,2014(14): 32-32.
- [6] 周明辉,胡 皎,杨光华,等.不同方法及发酵管数量对大肠菌群检测结果的差异性分析[J].2017,45(34):4-6.
- [7] 武利平,李晓路,刘聪颖,等.两种方法检测水中总大肠菌群和大肠埃希菌的等效性分析[J].卫生研究,2017,46(5): 793-796.
- [8] 刘宁.酶底物法和多管发酵法检测水中的总大肠菌群的对比评价[J].临床医药文献杂志,2018,32(5):4-6.

收稿日期:2019-10-09 修回日期:2019-11-09

(上接 239 页)

加强农药的监管和对农民的教育管理,指导他们安全、合理地使用农药<sup>[9]</sup>。尤其是高毒、高残留农药的生产、销售和使用要从源头上杜绝,特别提醒市民在食用蔬菜前要进行彻底的浸泡和清洗,减少农药残留,防止食物中毒事件的发生,切实保护公众健康。

#### 参考文献

- [1] 赵瑾,黄久红,黄为红.2013 年秦州市食品中化学污染物及有害因素分析[J].中国卫生检验杂志,2015(8):1262-

1265.

- [2] 黄久红.泰州市 2011 年食品安全风险监测结果分析[J].现代预防医学,2014,41(12):2154-2157.
- [3] 岳蕴瑶,罗赞,向仲朝,等.绵阳市 2013 年食品风险监测结果与分析[J].中国卫生检验杂志,2014, (22): 3291-3295.
- [4] 陈益林,蔡雪花,段丽芳,等.2015 年龙岩市食品安全风险监测结果分析[J].中国卫生检验杂志,2016, (18): 2686-2689.
- [5] 徐丽红.阜阳市 2013 年食品安全风险监测结果分析[J].中国卫生检验杂志,2015,25(5):714.
- [6] 石学香,王本利,叶兵,等.2014 年青岛市食品安全风险监测与分析[J].现代预防医学,2016,43(2):251.

收稿日期:2019-09-14 修回日期:2019-10-14