



Q K 1 7 2 2 5 0 5

ISSN 1006-8414

CN 41-1220/R

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2017年9月 第28卷 第9期

Sep. 2017 Vol.28 No.9

河南省卫生和计划生育委员会主管  
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

9

2017



9 771006 841003

万方数据

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

# 河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

月刊 1994年6月创刊

第28卷

第9期

2017年9月25日出版

**主管**

河南省卫生和计划生育委员会

**主办**

河南省预防医学会

450016,郑州市郑东新区农业南路105号

**编辑**

河南预防医学杂志编辑委员会

450016,郑州市郑东新区农业南路105号

电话:0371-68089260

传真:0371-68089029

E-mail:hnyfj@126.com

网址:<http://hnyf.cbpt.cnki.net>

**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

**出版**

河南预防医学杂志编辑部

450016,郑州市郑东新区农业南路105号

电话:0371-68089260

传真:0371-68089029

E-mail:hnyfj@126.com

网址:<http://hnyf.cbpt.cnki.net>

**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

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

300385,天津市大寺泉集北里别墅17号

电话:022-23973378

Email:LHZD@public.tpt.tj.cn

**邮购**

河南预防医学杂志编辑部

450016,郑州市郑东新区农业南路105号

**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

2017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

### 论 著

- 急危重老年住院患者死因及危险因素调查分析 ..... 胡莹莹,王霞,赵鑫,等(641)  
资兴市城乡居民健康知识、重金属防治知识知晓率情况调查 ..... 袁国林,李诚香,袁春霞,等(644)  
2013-2015年鄂州市生活饮水卫生监测结果分析 ..... 吴远耀,李洲,余双,等(649)  
甲状腺自身抗体与不明原因不孕症的相关性分析 ..... 李娟,田葱,牛永勤,等(652)  
2012-2016年株洲市游泳池水卫生监测分析 ..... 胡迎春(655)

### 检验技术

- 石墨炉原子吸收光谱法测定茶叶中铅含量的不确定度评定 ..... 王顺文,张文豪,银恭举(657)  
浅谈PE900Z原子吸收分光光度计测定生活饮用水中钡参数选择 ..... 张桂华,杨林飞,贺珊(660)  
ELISA法和NAT联合检测降低经血传播感染性疾病风险的效果分析 ..... 来祝標,韩惠云,薛秀荣(663)  
2,4-二硝基苯肼法测定不同榨汁工艺中柚汁的总Vc ..... 杨丽红,李文良,黄剑锋(666)  
水中54种挥发性有机物吹扫捕集-气质法的测定 ..... 张丹(668)  
流动注射法测定饮用水中挥发酚含量及其不确定度评定 ..... 周绍伦(671)

### 调查研究

- 2014-2016年某院腹腔感染病原菌分布及耐药性分析 ..... 李德保,任冬梅,田春梅,等(674)  
2016年河东区公办与民营医疗机构消毒质量监测结果分析 ..... 孙慧(677)  
西华县结核病纳入基本公共卫生服务后患者转归评价 ..... 刘立新,王强(679)  
探讨分娩镇痛对新生儿早期影响临床研究 ..... 祝参,张豪(681)  
周口市肺结核患者药物性肝损害相关危险因素调查分析 ..... 武志杰,舒劲松(683)  
某企业噪声对作业工人心血管系统的影响 ..... 马振云,张明五(686)

护理管理在新生儿重症监护病房感染控制中的作用	薛文琳(688)
2015年5月至2016年4月株洲市感染性腹泻细菌和病毒病原学监测结果分析	贺放晴,曹正安,罗誉皓(691)
<b>疫情分析</b>	
2010-2016年南阳市宛城区输入性疟疾疫情分析	李青蓬(693)
2013-2015年开封市麻疹患者的流行病学特点研究	张洛铭(695)
2012-2015年焦作市吸毒人员哨点监测结果分析	李化荣,杨小辉,孟春辉(697)
南阳市2015年本地报告艾滋病病例首次流调结果分析	丁琳,施建春,李景越,等(700)
<b>诊疗技术</b>	
TB-IGRA检测在临床结核病诊断中的应用价值	任冬梅,李德保,何全利,等(703)
临床微生物检验标本不合格原因分析及质量控制对策	陈霞(706)
腹腔镜联合促性腺激素释放激素激动剂治疗卵巢巧克力囊肿临床观察	曹中霞(709)
<b>卫生监督监测</b>	
2015年许昌市公共场所卫生监测结果分析	王辉,王岩,刘克克(712)
2015年平顶山市重点职业病煤工尘肺监测结果分析	任春霞,海铭真,田建功(714)
肉鸡养殖和屠宰加工过程中沙门氏菌污染状况及血清型分析	廖兴广,王法云,朱海华,等(718)
<b>工作研究</b>	
环境卫生学实验教学模式的优化与综合设计性实验教学探讨	黄辉,巴月,张慧珍,等(721)
绩效考核与奖金分配在营养科管理中的应用探讨	杨阳,许桢,关珂,等(724)
眼科进修医师带教体会	张荻(727)

本期责任编辑:杨改霞

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。

# HENAN JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in June, 1994

Volume 28 No.9

Sep. 25, 2017

## Responsible Institution

Health and Family Planning Commission  
of Henan Province

## Sponsor

Henan Preventive Medicine Association  
Add:NongYe Nan Road,ZhengZhou  
Henan China

## Editing

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine  
Add:NongYe Nan Road,ZhengZhou  
Henan China

Post code:450016 Tel:0371-68089260  
E-mail:hnyfj@126.com  
http://hnyf.cbpt.cnki.net

## Chief Editor

HUANG Wei(黄玮)

## Executive Deputy Chief Editor

LIU Guohua(刘国华)

## Executive Associate Chief Editor

XU Bianli(许汴利)

## Managing Director

YANG Gaixia(杨改霞)

## Publishing

Editorial Department of Henan Journal  
of Preventive Medicine

## 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

Copyright © 2017 by the Henan  
Preventive Medicine Association &  
Chinese Preventive Medicine  
Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect  
the official policy of the Henan  
Preventive Medicine Association &  
Chinese Preventive Medicine  
Association or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

- Analysis on pathogenies and risk factors of death in critical elderly hospitalized patients ..... ( 641 )  
*HU Yingying, WANG Xia, ZHAO Xin, et al*
- Investigations of the awareness rate of health-related knowledge among urban community residents in Zixing ..... ( 644 )  
*YUAN Guolin, LI Chengxiang, YUAN Chunxia, et al*
- Monitoring results of drinking water in EZhou in 2013 – 2015 ..... ( 649 )  
*WU Yuanyao, LI Zhou, YU Shuang, SUN Qiang, et al*
- Analysis of correlation between thyroid autoantibodies and unexplained infertility ..... ( 652 )  
*LI Juan, TIAN Cong, NIU Yongqin, et al*
- Hygienic monitoring analysis of result in swimming pool in Zhuzhou in 2012 – 2016 ..... ( 655 )  
*HU Yingchun*
- Evaluation of uncertainty for measurement of lead content in tea by graphite furnace atomic absorption spectrometry ..... ( 657 )  
*WANG Shunwen, ZHANG Wenhao, YANG Gongju*
- Discussion on the determination of barium in drinking water by PE900Z atomic absorption spectrophotometer ..... ( 660 )  
*ZHANG Guihua, YANG Linfei, HE Shan*
- Study on the related risk factors of tuberculosis patients with drug-induced liver damage in Zhoukou ..... ( 683 )  
*WU Zhijie, SHU Jinsong*
- Monitoring results of coal workers' pneumoconiosis in key occupational diseases in Pingdingshan in 2015 ..... ( 714 )  
*REN Chunxia, HAI Mingzhen, TIAN jiangong*

(上接 718 页)

2011 年,国际食品法典委员通过了控制鸡肉中弯曲菌和沙门氏菌的导则(CAC/GL 78-2011),提出从农场到餐桌整个过程中实施以风险评估或其他以风险信息为基础的干预手段。美国和欧盟也已在肉鸡生产加工全过程中制定和强制组合使用食品危害分析关键控制点体系(HACCP),最大限度地降低沙门氏菌的污染。我国政府在确保生鸡肉的食品安全方面也制定了一系列技术规范,如肉鸡屠宰操作规程(GB/T19478-2004)和鸡肉质量分级的农业行业标准(NY/T631-2002)等,这些措施对降低我国居民因食用鸡肉引发沙门氏菌食物中毒的健康风险具有重要的作用。

## 参考文献

- [1] 张燕,朱超. 我国沙门氏菌病和菌型分布概况 [J]. 现代预防医学, 2002, 29(3): 400-401.
- [2] 王毳, 闫磊, 曾庆祝. 沙门氏菌的检测技术与方法[J]. 现代食品科技, 2007, 23(5): 82-85.
- [3] 李雅静, 吴绍强. 免疫磁性分离技术在食源性疾病检测中的应用[J]. 食品工业科技, 2008, 29(12): 248-251.
- [4] 朱海华,王永,王法云,等. 免疫磁珠富集鼠伤寒沙门氏菌条件的研究[J].食品科技,2015.40(08):314-317.
- [5] Carraminana JJ, Yanguela J, Blanco D, et al. Salmonella

incidence and distribution of serotypes throughout processing in a Spanish poultry slaughterhouse [J]. Journal of Food Protection, 1997, 60(60): 1312-1317.

- [6] Lammerding AM, Garciam M, Mann ED, et al. Prevalence of Salmonella and thermophilic Campylobacter in fresh pork, beef, veal and poultry in Canada [J]. Journal of Food Protection, 1988, 51(1): 47-52.
- [7] Arvanitidou M, Tsakris A, Sofianou D, et al. Antimicrobial resistance and R -factor transfer of Salmonella isolated from chicken carcasses in Greek hospitals [J]. International Journal of Food Microbiology, 1998, 40(3): 197-201.
- [8] Shackelford,A.D.Poultry Science,1988,67:933~935.
- [9] 国家食品安全风险评估中心开放日活动公告[EB/OL].  
<http://www.cfsa.net.cn/Article/News.aspx?id.2015-01-21>.
- [10] 郭玉梅,秦丽云,徐保红等.石家庄 2013 年鸡肉沙门氏菌污染状况分析[J].中国卫生检验杂志,2014.24(19): 2867-2871.
- [11] 国家食品安全风险评估中心.食品安全风险监测 食源性致病菌监测工作手册[S].2011.
- [12] 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验: GB 4789.4-2010 [S].
- [13] J.D.Greig, A.Ravel. Analysis of foodborne outbreak data reported internationally for sour cream attribution [J]. Int J. foodMicrobiol. 2009,130(2):77-87.

收稿日期:2017-06-08 修回日期:2018-07-06

(上接 692 页)

致的感染性腹泻属于自限性疾病,没有疫苗和特效药物,容易给人民的生活带来沉重影响,这需要我们加强和提高该病毒的监测能力和防控水平。

总之,感染性腹泻发病多、分布广、病原繁多且复杂,给临床诊断、治疗、实验室诊断以及科学预防带来了诸多难题,此次监测由于多方面的原因,开展感染性腹泻病原监测的标本数量、地区及病原种类还十分有限,加上药敏试验和病毒相关基因型鉴定的缺失,因此引起株洲地区感染性腹泻的优势病原体、病毒基因型等还有待于进一步研究和证实。预防上应根据各种细菌和病毒感染的特点和季节特征,对同人群进行有针对性的健康教育,疾控部门应

加强系统、全面的感染性腹泻病原菌的监测和检测。

## 参考文献

- [1] 包增兰,黄明春,梁冰,等.南宁地区 2008-2011 年婴幼儿轮状病毒腹泻与流行病学[J].中国妇幼保健,2013,28(22): 3641-3643.
- [2] 傅益飞,孙乔,朱渭萍,等.2011 年上海市浦东新区社区居民急性腹泻病原谱监测分析[J].中华疾病控制杂志, 2013,17(3):246-250.
- [3] 张永红,薛娜,刘增乐,等.208 例儿童病毒性腹泻病原体检测结果及流行特点分析[J].宁夏大学学报,2015,12(37):1436-1438.

收稿日期:2016-10-25 修回日期:2016-11-25