

ISSN1006-8414

CN41-1220/R

河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

2015年4月 第26卷 第2期

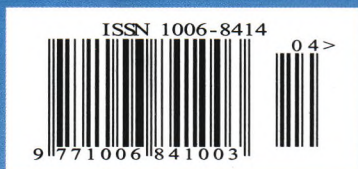
April 2015 Vol 26 No.2

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



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

2

2015

河南预防医学杂志

HENAN YUFANG YIXUE ZAZHI

双月刊 1994年6月创刊 第26卷 第2期 2015年4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 30.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-8414

CN 41-1220/R

2015 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

论 著

医务人员职业倦怠、人格特征与一般自我效能感的关系研究

..... 欧海燕,姚永成,王守英,等(81)

河南省受艾滋病影响儿童生活质量调查研究

..... 张祎,李自钊,窦萍(86)

河南省中学生学习快乐感的社会人口学特征及影响因素

..... 杨汴生,何健,孙经,等(90)

濮阳市中学生心理健康现状分析 杨翠平(96)

检验技术

高效液相色谱法和分光光度法定量分析质控样品中苋菜红的比较

..... 李文红,李伟,张春燕(100)

调查研究

2013年攀枝花市某高中学生营养状况调查分析

..... 王若夫,尹昌平(104)

湖南某高校大学生饮酒问卷调查及相关因素线性回归分析

..... 王天明,周彩虹,文杰,等(107)

开封市初中学生单纯性肥胖人群肥胖相关知识普及程度调查

..... 陈咏梅,吕亚奇,马中奎,等(111)

扶风县600名中学生艾滋病预防知识知晓调查分析

..... 马智奇,马鑫(113)

2014年南阳市城乡托幼机构儿童蛲虫感染情况调查

..... 李晓翔,陈卫星(115)

汤阴县1~6岁健康儿童麻疹IgG抗体检测结果分析

..... 项爱红(117)

濮阳市艾滋病患者相关知识知晓率及膳食模式调查

..... 梁森,张社芹,岳磊(119)

2013年漯河市农村集中供水工程水质卫生现状调查

..... 王建立,郭辽朴(121)

2013年临颍县扩大国家免疫规划疫苗接种率调查分析

..... 米富德,张红丽,密雷(124)

2014年礼泉县居民食品营养标签知晓情况调查分析

..... 袁向伟,强富强(127)

2013年濮阳市放射工作人员体检与培训现状调查

..... 贾力,刘红卫,张元军(129)

疫情分析

2005-2013年新乡市梅毒和淋病流行特征分析 ... 付惠成(131)

2004-2013年灵宝市艾滋病疫情分析 ... 向美琼,吴国瑞(134)

2004-2012年许昌市丙肝流行特征分析	徐向华,贾桂华(136)
2005-2012年清丰县乙型病毒性肝炎疫情分析	袁旭,付晓博,肖海江(139)
2005-2013年方城县人间布鲁杆菌病疫情分析	王玉华(142)
2013年平顶山市流行性腮腺炎流行特征分析	杨秋峰(144)
一起在校大学生结核病聚集性疫情调查分析	丁彦,张刚领(146)

疾病监测

2009-2013年某综合医院法定报告传染病疫情分析	谢祎,马莲英,马平安(149)
2013年郑州市某综合医院法定传染病报告病例分析	薛冬梅(153)
2010-2013年南阳市法定传染病疫情分析	李士正,张小敏,彭阳,等(155)
2013年长葛市法定传染病流行特征分析	谷华珍,马改梅(157)
2010-2013年天津市津南区流感监测及病原学分析	郭宁,黄伟(160)
2013年广州市白云区居民心脑血管疾病监测分析	黄杰强,张杏花,郑炎佳,等(163)
2013年许昌市手足口病病原学监测分析	张冬民,贾桂华,夏晖,等(167)
2012年商丘市细菌性痢疾监测分析	张朕,赵奇,陈伟奇(170)
2013年西平县居民病伤死亡原因分析	魏爱民,赵春玲(172)

卫生监督监测

2013年漯河市食品中食源性致病菌污染状况分析	牛世文,孟丽,赵静,等(175)
2011-2013年广州市某区细菌性食物中毒病原菌分析	李志宏,许少洪,邵军丽(178)
2011-2013年驻马店市公共场所公共用品消毒效果分析	樊亚丽(182)

病列报告

5例布鲁氏菌病关节炎误诊为股骨头坏死调查报告	朱鑫,郭正印,李铁川,等(186)
------------------------	-------------------

诊疗技术

恩替卡韦联合肝复胶囊治疗乙型肝炎肝硬化42例疗效观察	王水旺(188)
低浓度布比卡因在产科麻醉中应用探讨	胡湘玉(190)
血清降钙素原在急性胰腺炎早期诊断中的临床意义	郑新山(192)

工作研究

信息化在免疫规划工作中应用效果分析	崔国勤,孙献忠,杨治勋,等(194)
履行知情同意权提高满意接种率	江为科,施超(196)
疾控中心理化检验人员职业危害及防护探究	张兴波(封三)

本期责任编辑:李军

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。

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:hnyf@hncdc.com.cn
http://hnyf.cbpt.cnki.net

Chief Editor

HUANG Wei(黄玮)

Executive Deputy Chief Editor

LIU Guo-hua(刘国华)

Executive Associate Chief Editor

XU Bian-li(许汴利)

Managing Director

YANG Gai-xia(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 © 2015 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

CONTENTS IN BRIEF

- The relationship between burnout , personality and general self-efficacy among
medical personnel** (81)
OU Hai-yan, YAO Yong-cheng, WANG Shou-ying, et al.
- The survey of living quality of children affected by AIDS in Henan
province** (86)
ZHANG Yi, LI Zi-zhao, DOU Ping
- Social demographic characteristics of learning happiness and influence factors
among middle school students in Henan** (90)
YANG Bian-sheng, HE Jian, SHEN Jing, WANG Xu
- Analysis on the mental health status of middle school students in Puyang city** - - - (96)
YANG Cui-ping
- Comparison of HPLC and spectrophotometric methods for quantitative analysis
of amaranth in the quality control sample** (100)
LI Wen-hong, LI Wei, ZHANG Chun-yan, et al.
- A 1-6 healthy children measles IgG antibody lab test result analysis in
Tangyin** (117)
XIANG Ai-hong
- Investigation of water supply project water hygiene status of rural concentrated
in Luohe city in 2013** (121)
WANG Jian-li, GUO Liao-pu
- Epidemiological features of syphilis and gonorrhea in Xinxiang** (131)
FU Hui-cheng
- The analysis on the features of the epidemic hepatitis C from 2004 to 2012 in
Xuchang city** (136)
XU Xiang-hua, JIA Gui-hua
- Analysis of legal infectious diseases epidemic situating from 2009 to 2013 in
general hospita** (149)
XIE Yi, MA Lian-ying, MA Ping-an
- Surveillance and analysis of influenza in Jinnan district of Tianjin from 2010 to
2013** (160)
GUO Ning, HUANG Wei
- Analysis of monitoring results of Baiyun district in 2013 events of cardiovascular
and cerebrovascular disease in Guangzhou city** (163)
HUANG Jie-qiang, ZHANG Xing-hua, ZHENG Yan-jia, et al
- Analysis of food-borne pathogens contamination situation in food of Luohe city in
2013** (175)
NIU Shi-wen, MENG Li, ZHAO Jing, et al.
- Detection and analysis of bacterial food poisoning in a district of Guangzhou city
from 2011 to 2013** (178)
LI Zhi-hong, XU Shao-hong, SHAO Jun-li

病变容易向深部发展。

1.2.3 化学试剂 检验人员在工作时会接触大量的化学试剂,部分化学试剂有一定的腐蚀性和毒性,容易诱发各种疾病。一些腐蚀性试剂更是严重威胁了理化检验人员的健康。部分挥发性气体可以通过皮肤、呼吸等进入人体,长期接触会累加毒性,导致出现慢性远期效应,具有大的潜在危害。

1.2.4 反应的中间产物或终产物少部分分析中的化学反应会产生毒性强烈的中间产物或终产物,处理不当极易对检验人员身体及环境造成危害与污染。

1.3 微生物性因素 在处置食物中毒等突发公共卫生事件或在致病因子无法初步判明时,需要用理化检验的技术手段查明原因的,理化检验人员可能会受到样品中潜在的致病微生物的危害。

2 职业危害因素的防护

2.1 物理性危害因素的防护措施 (1)屏蔽有害射线,在有人员在场时严禁开启紫外灯,避免被紫外灯直接照射;(2)移取高温物品和进行产生高温的试验时要戴隔热手套,使用相应工具以免被高温烫伤。(3)在湿法消化有机物时,瓶口严禁对人,以防剧烈反应时消化液喷溅伤人。

2.2 化学性危害因素的防护措施 (1)检验人员要对常用化学试剂的性质非常熟悉,如试剂的腐蚀性、新购酸碱浓度、有机溶剂沸点、挥发性、易燃性、毒性强弱等;(2)打开易挥发试剂的瓶塞时不应把瓶口对着自己和别人,严禁对人面部,更不应对不了解性质的试剂瓶口用鼻子猛吸气;(3)进行可能出现有害废气的操作应当在通风装置内,例如对富含有机物的消化操作、酸碱溶解及加热,移取强挥发性液体等。用于放置化学试剂的房间应当安装向楼外大环境的排气设备,尤其是放置有机溶剂,在进入房间前应当排气一段时间后再进入,减少接触并防止有毒有害气体对人体产生危害;(4)原子化器是原子吸收分光光度仪的重要部分,实验中会形成金属原子蒸气,必须配备专用的通风罩,把这些

原子蒸气抽到室外;(5)对含高氯酸盐或者高氯酸盐进行加热时要防止蒸干避免爆炸现象的发生。接触有毒有害的物质时应当要戴好防护眼镜和手套。

2.3 微生物性危害因素的防护措施 对于造成食物中毒等食源性疾患和其它疾病流行且致病因子未分类的样品,在理化检测时要对该样品予以足够的重视,做好生物安全工作,采取标准预防的方法进行检测,切断致病因子从样品到人体的传播,严防检验人员被感染。在检验完成后,要对检验场所及剩余检样进行彻底的终末消毒处理,杜绝理化检验场所被致病微生物污染。

总而言之,疾病预防控制中心的理化检验人员虽然面临的各类职业危害因素是客观存在的,但是,职业危害所致的职业损害是可以预防的。有研究表明,对疾病预防控制中心的理化检验人员进行相关的职业培训能够很大程度上减少理化检验人员的职业危害事件的几率^[3]。只有理化检验人员提高自我防护的能力,积极的寻找应^[3]对措施以及提高自身的综合素质,严格的遵从实验室的安全制度、操作规程以及生物安全措施,才可以从根本上对职业危害的发生进行有效的预防。同时,疾控中心的管理者也应当充分的认识理化检验岗位的危险性和长期工作的危害性,对设备和防护措施尽可能的予以完善,积极的为理化检验人员创造一个健康安全的工作环境,主动对职业危害进行排查,做好防护措施的落实,确保理化检验人员拥有一个健康的身体,为疾控事业的发展做出更大的贡献。

参考文献

- [1] 黄伟萍,王世俊,胡耀文.检验科职业环境危害因素及防护措施分析[J].中国卫生检验杂志,2011(5): 1290-1291.
- [2] 高国菊,庄玉梅.检验科护士职工暴露及防护研究[J].山西医药杂志,2010(10): 1033-1034.
- [3] 齐敏.基层疾控机构实验室人员培训开展的探讨[J].中国卫生检验杂志,2011(10): 2563-2566.

收稿日期:2014-10-07 修回日期:2014-10-25