



QK2256722

ISSN 1003-6245
CN 13-1068/R

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2023年4月 第39卷 第4期

Apr. 2023 Vol. 39 No.4

中国民主促进会河北省委员会 主管
中国民主促进会河北省委员会 主办

JMPC

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

中国科技论文统计源期刊
(中国科技核心期刊)
中国生物医学核心期刊
中国期刊全文数据库期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
SCOPUS 数据库期刊索引



ISSN 1003-6245



9 771003 624234

04>

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

万方数据

4

2023

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第39卷 第4期 2023年4月25日出版

主管

中国民主促进会河北省委员会
050051, 石家庄市桥西区新华西路236号

主办

中国民主促进会河北省委员会
050051, 石家庄市桥西区新华西路236号

编辑

医学动物防制编辑委员会
050011, 石家庄市滨江优谷大厦0937号
电话: (0311) 80661018
QQ: 1400423224
微信: 17778208446
投稿网站: www.yxdwz.com
yxdz.cbpt.cnki.net
E-mail: 1400423224@qq.com

出版

医学动物防制杂志社
050011, 石家庄市滨江优谷大厦0937号

总编

段利国

编辑部主任

张夏

印刷

石家庄昌焯印刷有限公司

国内发行

河北报刊发行局
邮发代号: 18-335

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号: M8250

邮购

医学动物防制杂志社编辑部

定价

每期 10.00 元, 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-6245
CN 13-1068/R

2023 年版权归医学动物防制杂志社

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学
会和本刊编委会的观点, 除非特别声明
作者所授版权包括书刊版、光盘版及网站版
如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 喜马拉雅旱獭组织分离的布鲁菌基因组生物学信息分析
薛红梅, 赵志军, 李积权, 等 (307)
- 2012—2021 年南通市淋病流行特征分析
周小毅, 朱平, 庄勋, 等 (313)
- 北京市丰台区老年人接种肺炎疫苗效果及成本效益研究
毛雯雯, 李靖琳, 姜晓飞, 等 (318)
- 青海省果洛州、黄南州鼠疫菌 CRISPR 基因分型及其多态性分析
..... 辛有全, 李胜, 靳娟, 等 (322)
- 低蛋白血症对 HIV 阳性肺结核患者 T 细胞亚群及临床特征的影响
..... 刘士甫, 赵磊, 余丽君, 等 (325)
- 2014—2021 年湖北省鄂州市职业暴露人群血清学和外环境禽流
感病毒监测分析 付小强, 黄威, 李文伟, 等 (329)
- 哺乳期化脓性乳腺炎脓液细菌培养分离鉴定及耐药性分析
宋培培, 刘成桂, 张琴, 等 (334)
- 2017—2020 年青海省西宁市某 VCT 门诊艾滋病自愿咨询检测结
果分析 尤小慧, 曹海兰, 匡嘉影, 等 (339)
- 南京市 2021 年蚊媒监测结果及病原学研究
闵小雨, 董潇潇, 董晓庆, 等 (343)
- 2018—2021 年陕西省汉中市食品蜡样芽孢杆菌污染状况研究
..... 张志强, 陈雅丽, 刘红丽, 等 (348)
- 北海市预防接种门诊服务能力现况分析
周玲, 苏磊静, 刘青华, 等 (352)
- 承德地区无偿献血者丙肝病毒感染情况及其危险因素分析
艾心, 李松, 陈利娜, 等 (357)
- 兴化地区住院腹泻患者艰难梭菌感染的流行病学研究
罗欲承, 陈燕, 王芬, 等 (362)
- 2020 年贵港市职业病危害因素的调查分析
章冰兵, 匡增怡, 庞娟, 等 (365)

2012—2021 年绵阳市手足口流行病学及病原学特征分析 文艳,杨小蓉,陈华,等(371)

2015—2019 年深圳市光明区动物致人群伤害监测流行病学分析 王锦帼,孙艳,朱航宇,等(375)

实验研究

大黄素对盲肠结扎穿孔小鼠 CD4⁺、CD8⁺ T 细胞的影响 李兆芳,林青伟,张昕,等(379)

调查研究

1 例接种甲型肝炎减毒活疫苗和麻腮风联合减毒活疫苗偶合肾病综合征调查 韩芳,马敬仓,沙娜,等(384)

四川省绵阳市结核病防治核心信息知晓率抽样调查分析 杨小蓉,孙宏英,文艳,等(389)

泌尿系统感染发生危险因素及病原菌感染分布、药物敏感性和细菌耐药性情况研究

..... 姬文娟,牛俊杰,于拽拽,等(394)

南宁市自产食品安全风险监测与溯源调查 施向东,王诗琼,卢雨宁,等(399)

2020 年南通市鼠类密度及病原体感染状况调查 孙斌,朱平,章士军,等(403)

内蒙古自治区各级疾病预防控制机构生活饮用水实验室检验能力现状调查

..... 任东颖,范耀春,李霞,等(407)

本刊实行网站在线投稿 网址: www.yxdwz.com yxdz.cbpt.cnki.net

如有疑问请与管理员信箱联系 1400423224@qq.com

期刊基本参数 CN 13-1068/R * 1984 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥ 10.00 * 2000 * (23) * 2023-04

责任编辑:段利国

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly Established in July, 1984 Volume 39 Number 4 Apr 25, 2023

Responsible Institution

China Association for Promoting Democracy,
Hebei Province Committee

Sponsor

China Association for Promoting Democracy,
Hebei Province Committee

Editing

Editorial Board of Journal of Medical Pest Control
050011, 0937 Bin Jiang You Gu Building,
Shijiazhuang

Tel: (0311) 80661018

QQ: 1400423224

WeChat: 17778208446

E-mail: 1400423224@qq.com

http: www. yxdwz. com

yxdz. cbpt. cnki. net

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Pest Control
050011, 0937 Bin Jiang You Gu Building,
Shijiazhuang

Editor-in-Chief

DUAN Liguo (段利国)

Managing Director

ZHANG Xia (张夏)

Printing

Shijiazhuang Changfeng Printing Co., Ltd

Domestic Distributor

Hebei Press Distribution Bureau Code No. 18-335

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. M8250

Fixed Price

10.00 yuan per issue; 120.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1003 - 6245

CN 13 - 1068/R

Copyright 2023 by the Journal of Medical Pest Control

All articles do not represent the views of
the Chinese Preventive Medicine Association
and the editorial board of Journal of Medical
Pest Control, unless otherwise stated

The copyright granted by the author includes
book version, CD-ROM version and website version

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Analysis of genomic biological information of a *Brucella* isolated from
Marmota Himalayana tissue
..... XUE Hongmei, ZHAO Zhijun, LI Jiquan, et al (307)
- Epidemiological analysis of gonorrhea in Nantong from 2012 to 2021
..... ZHOU Xiaoyi, ZHU Ping, ZHUANG Xun, et al (313)
- Analysis on protective effect and cost-benefit of vaccination against
pneumonia among seniors in Fengtai District, Beijing
..... MAO Wenwen, LI Jinglin, JIANG Xiaofei, et al (318)
- CRISPR genotyping and polymorphism analysis of *Yersinia pestis* in Guoluo
and Huangnan Prefecture of Qinghai Province
..... XIN Youquan, LI Sheng, JIN Juan, et al (322)
- Effects of hypoproteinemia on T cell subsets and clinical features in
HIV-positive patients with pulmonary tuberculosis
..... LIU Shifu, ZHAO Lei, SHE Lijun, et al (325)
- Surveillance and analysis of serology and external environmental *Avian*
influenza virus among occupationally exposed population in Ezhou City,
Hubei Province, from 2014 to 2021
..... FU Xiaoqiang, HUANG Wei, LI Wenwei, et al (329)
- Culture, isolation, identification and drug resistance analysis of bacteria
from pus of suppurative mastitis during lactation
..... SONG Peipei, LIU Chenggui, ZHANG Qin, et al (334)
- Analysis of the results of voluntary AIDS counseling and testing in a VCT
clinic in Xining, Qinghai Province from 2017 to 2020
..... YOU Xiaohui, CAO Hailan, KUANG Jiaying, et al (339)
- Mosquito vector surveillance results and pathogenic research in Nanjing in
2021 MIN Xiaoyu, DONG Xiaoxiao, DONG Xiaoqing, et al (343)
- Investigation on the contamination of *Bacillus cereus* in food in Hanzhong
City, Shaanxi Province from 2018 to 2021
..... ZHANG Zhiqiang, CHEN Yali, LIU Hongli, et al (348)
- Analysis on the service capacity of vaccination clinics in Beihai
..... ZHOU Ling, SU Leijing, LIU Qinghua, et al (352)
- Analysis of HCV infection and its risk factors among unpaid blood donors
in Chengde Area AI Xin, LI Song, CHEN Lina, et al (357)

Epidemiology of <i>Clostridioides difficile</i> infection in hospitalized diarrhea patients in Xinghua	LUO Yucheng, CHEN Yan, WANG Fen, et al(362)
Analysis of occupational hazard factors in Guigang in 2020	QIN Bingbing, KUANG Zengyi, PANG Juan, et al(365)
Analysis of epidemiological and etiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Mianyang from 2012 to 2021	WEN Yan, YANG Xiaorong, CHEN Hua, et al(371)
Epidemiological analysis of animal injury to human in Guangming District, Shenzhen City from 2015 to 2019	WANG Jinguo, SUN yan, ZHU Hangyu, et al(375)
Experimental Research	
Effect of emodin on CD4 ⁺ and CD8 ⁺ T cells in mice with cecal ligation puncture	LI Zhaofang, LIN Qingwei, ZHANG xin, et al(379)
Investigative Research	
Investigation of a case with nephrotic syndrome coupled to vaccinations with live attenuated hepatitis A vaccine and measles, mumps and rubella combined attenuated live vaccine	HAN Fang, MA Jingcang, SHA Na, et al(384)
Sample survey and analysis of awareness rate of core information of tuberculosis prevention and control in Mianyang, Sichuan Province	YANG Xiaorong, SUN Hongying, WEN Yan, et al(389)
Risk factors of urinary tract infection and studies of the distribution of pathogenic bacteria, drug susceptibility, and bacterial resistance	JI Wenjuan, NIU Junjie, YU Zhuaizhuai, et al(394)
Safety risk monitoring and traceability investigation of self-produced food in Nanning	SHI Xiangdong, WANG Shiqiong, LU Yuning, et al(399)
Investigation of rodent density and pathogens infection status in Nantong City in 2020	SUN Bin, ZHU Ping, ZHANG Shijun, et al(403)
Investigation on testing capabilities of drinking water laboratories of disease control and prevention institutions at all levels in Inner Mongolia Autonomous Region	REN Dongying, FAN Yaochun, LI Xia, et al(407)

责任编辑 段利国

3.3 提高生活饮用水检验能力面临的问题 政府资金保障无法长期投入。对于基层疾病预防控制机构,配齐检验设备仅是第一步,每年完成国家饮用水监测项目及地方政府要求的检测任务需长期资金支撑,比如检验试剂购买、设备维修维护、人员劳务等。近年,疾病机构公共职能被缩减,很多公共卫生监测收费项目被取消^[7],导致检测经费无法自给自足,造成疾控机构等待经费下拨的被动局面,资金投入不足也成为建立健全基层疾病预防控制机构体系面临的首要问题^[8-9]。

检验资质认证项目不足。全区12个盟市级疾病预防控制机构可开展水质检验项目106项,但4个机构检验资质未达到106项;全区103个旗县区级疾病预防控制机构可开展水质检验项目4254项,拥有检验资质的项目仅3062项,其中27疾控机构水质检验资质为0项。由于资质认证周期长、基层疾控机构人手不足、资质认证后并没有经济效益等因素影响,导致资质认证积极性不高^[10],实验室能力水平参差不齐。

检验人员力量薄弱。抓好队伍建设,提升人员素质是影响检测质量的重要因素^[11]。目前内蒙古自治区全区各级疾病预防控制机构面临人才流失严重、人才队伍不稳定、人员老龄化的问题。最为严重的是基层疾控机构实验室专业实验人员缺乏,即使配备先进的仪器设备,还是无法投入使用^[12]。这些问题严重限制疾病预防控制机构水质实验室检验能力的提高。

生活饮用水必须符合国家卫生标准,为社会提供准确的水质检测数据主要取决于水质实验室检测^[13]。疾病预防控制机构作为提供公共卫生服务的重要组成部分,政府应不断完善公共卫生投入机制,合理调整经费投入结构,建立长效稳定的经费保障机制和补偿机制,将疾病预防控制机构建设完全纳入到国民经济和社会发展总体规划,加大公共卫生有计划的长期投入^[14-15]。内蒙古自治区可借鉴外地成功经验,探索CDC实施政府公共服务“按公益一类财政保障”,承接社会委托的技术服务“按公益二类给予管理”的机制^[16-17]。同时,疾病预防控制机构内部应充分整合资源,建立全区范围实验室共享机制,实行实验室的开放式管理,建立区域水质检测中心,保证能力相对薄弱的地区检测数据真实可靠,实现有限资源的充分利用^[18-19]。定期分配实验室专业的检测人员,为基层提供更多的培训和学习机会^[20-21]。通过多措并举,实现内蒙古自治区各级疾病预防控制机构生活饮用水实验室检验能力完全满足国家标准要求。

利益冲突 无

参考文献

- [1] 杨皎兰. 加强实验室能力验证,保障饮用水安全[J]. 卫生研究, 2020, 49(4): 617-618.
- [2] 潘锋,孙言凤,刘俊玲. 武汉市2015年—2017年城市生活饮用水水质监测结果分析[J]. 中国卫生检验杂志, 2019, 29(14): 1770-1772.
- [3] 王晶辉,王丽娜,关文英,等. 河北省各级疾病预防控制机构生活饮用水实验室检验能力调查分析[J]. 医学动物防制, 2019, 35(2): 121-124.
- [4] 北京市海淀区人民政府. 北京市海淀区人民政府关于进一步加强新时期爱国卫生工作的实施意见[J]. 北京市海淀区人民政府公报, 2019, 8(2): 91-97.
- [5] 中华人民共和国卫生部,中国国家标准化管理委员会. 生活饮用水卫生标准:GB 5749—2006[S]. 北京:中国标准出版社, 2007.
- [6] 本刊编辑部. 水污染防治行动计划[J]. 中国环保产业, 2015, 21(5): 4-12.
- [7] 罗力,孙梅,王颖,等. 三年建设前后中国疾病预防控制机构实验室检验能力的比较研究[J]. 中国公共卫生管理, 2007, 23(3): 221-223.
- [8] 尕桑才让. 加强疾病预防控制体系建设[N]. 海东日报, 2021-02-24(2).
- [9] 徐佳南,蒋红红,杜晶琳,等. 江苏省疾病预防控制体系建设现状调查[J]. 中国卫生资源, 2020, 23(5): 509-513.
- [10] 雷佩玉,郑晶利,孟昭伟,等. 2016年陕西省各级疾病预防控制机构饮用水水质检测能力调查分析[J]. 医学动物防制, 2019, 35(11): 1052-1055.
- [11] 杨春婷. 锦屏县疾控中心水质检验能力现状与发展对策[J]. 质量安全与检验检测, 2021, 31(4): 77-79.
- [12] 雷佩玉,郑晶利,贾茹,等. 2017—2019年陕西省不同区域疾控机构水质检测能力现状[J]. 公共卫生与预防医学, 2020, 31(5): 38-41.
- [13] 张薇. 生活饮用水检测过程中存在的问题及对策[J]. 食品界, 2018, 6(4): 104.
- [14] 杨俊梅,郝福华,高润年. 2005年太原市疾病预防控制机构卫生资源现状调查分析[J]. 中国健康教育, 2008, 24(3): 206-207.
- [15] 杜晶琳,徐佳南,史焯梁,等. 江苏省疾病预防控制机构人力资源及保障状况分析[J]. 卫生软科学, 2020, 34(10): 28-32.
- [16] 李程跃,冯晓刚,龚丹,等. 上海疾病预防控制系统建设的进展与思考[J]. 上海预防医学, 2019, 31(9): 731-735.
- [17] 郝模,陈政,李程跃. 我国疾控体系的蝶变与隐忧[J]. 医院领导决策参考, 2015, (10): 22-27.
- [18] 王恺,林在生,詹小海,等. 福建省疾控机构实验室水质检验能力现状调查[J]. 河南预防医学杂志, 2017, 28(3): 191-197.
- [19] 周小荣. 饮用水水质检测能力若干问题分析[J]. 农业科技与信息, 2018, 35(14): 60-61.
- [20] 潘冠英,党光艳,由桂宏,等. 探讨生活饮用水检测过程中存在的问题及措施[J]. 中国农村卫生, 2017, 10(10): 39.
- [21] 魏顺芝. 饮用水水质检测现状及存在问题分析[J]. 地下水, 2017, 39(5): 88-89.

(收稿日期: 2022-01-04)