



SSN 1003-6245
QK2256733 IN 13-1068/R

医学动物防制

YIXUE

DONGWU

FANGZHI

2023年3月 第39卷 第3期

Mar. 2023 Vol. 39 No.3

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



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

3

2023

万方数据

医学动物防制

YIXUE DONGWU FANGZHI

月刊 1984年7月创刊 第39卷 第3期 2023年3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.yxdwzf.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

- 米氏沙雷菌与白纹伊蚊抗药性的相关性研究 彭荟,郭秀霞,姜紫微,等(205)
- 中学生性健康现状及对HPV感染的认知调查 陈晨,赵艳,罗冬梅,等(211)
- 2013—2021年长沙市流感样病例暴发疫情流行病学特征及病原学特点分析 李灵之,肖姍,裴瑞青,等(215)
- 抗-HCV确证试验中阳性及不确定结果带型分析 袁宗智,邓建平,张斌,等(219)
- 基于真实世界数据挖掘评价大黄对脓毒症性凝血功能障碍的疗效 徐瑾,林青伟,何龙平,等(223)
- 结核患者感染非脱羧勒克菌的快速鉴定及药敏试验分析 刘军利,乔晓慧,盖芳,等(227)
- 实习护生睡眠质量与压力源的相关性分析 张振魁,郭兆华,何薇,等(231)
- 荆州市城区2018—2020年白纹伊蚊抗药性监测分析 聂晓培,郝海波,陈军,等(236)
- 平谷区2019—2020年农村生活饮用水水质监测结果分析 常秀兰,张志鹏,刘新颖,等(240)
- 广州市输入性蚊媒传染病流行病学特征分析 刘巧谊,胡文穗,攸小瑾,等(245)
- ANCA、miR-122在乙型病毒性肝炎的表达及对患者预后的预测价值分析 姜杨洋,白旭坪,刘家骥,等(249)
- 承德市餐饮食品中蜡样芽孢杆菌的分离鉴定及其毒力基因检测 李雁飞,郭莹,王蒋丽,等(253)
- 2015—2020年濮阳市手足口病流行特征分析 侯瑞娟,王利波,高子庆,等(258)
- 《化妆品监督管理条例》下化妆品风险监测质量研究 李艳菊,王芳,范洁美,等(262)

张家口市某院幽门螺杆菌的抗生素耐药菌株突变基因与耐药的相关性分析
..... 张择伟,张新颖,王晓东,等(267)

综述

川崎病动物模型建立条件研究进展 刘露,张英谦,王永丽,等(272)
布鲁菌病与其 DNA 感应器 TOLL 样受体 9 马晓玮,苏霄,刘丹,等(278)

实验研究

乳双歧杆菌对旋毛虫感染小鼠炎性细胞因子及肠道菌群的影响 迟茜文,解文利,姚梦玮,等(282)

调查研究

桂林市娱乐场所暗娼人群队列研究中随访与失访影响因素研究 付小凤,阳冬,莫靖林,等(288)
武汉市建筑工人健康状况调查 戴霞云,张望珍,罗永斌,等(294)
内蒙古自治区大学生抑郁现状及其影响因素 赵菊芳,杨田,张秀红,等(298)
2021 年黄冈市医疗机构报告乙肝病例准确性评价研究 王芬,陈宇,韩凤情,等(302)
深圳市 1 例输入性恶性疟死亡病例的流行病学调查 李媛,高世同,许舒乐,等(306)

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) * 2023-03

责任编辑:段利国

JOURNAL OF MEDICAL PEST CONTROL

YIXUE DONGWU FANGZHI

Monthly Established in July, 1984 Volume 39 Number 3 Mar 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 Liguó (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

- Correlation research between *Serratia oryzae* and insecticide-resistance of *Aedes albopictus* PENG Hui, GUO Xiuxia, LOU Ziwei, et al (205)
- Investigation on sexual health status and perceptions of HPV infection among middle school students CHEN Chen, ZHAO Yan, LUO Dongmei, et al (211)
- Epidemiological and etiological characteristics of outbreaks of influenza-like cases in Changsha City from 2013 to 2021 LI Lingzhi, XIAO Shan, PEI Ruiqing, et al (215)
- Band type analysis of positive and uncertain results in anti-HCV confirmatory test YUAN Zongzhi, DENG Jianping, ZHANG Bin, et al (219)
- Evaluate of the effect of rhubarb on sepsis-induced coagulation dysfunction based on real-world data mining XU Jin, LIN Qingwei, HE Longping, et al (223)
- Rapid identification and drug sensitivity test of *Leclercia adecarboxylata* in tuberculosis patients LIU Junli, QIAO Xiaohui, GE Fang, et al (227)
- Correlation analysis between sleep quality and the pressure source in internship nursing students ZHANG Zhenkui, GUO Zhaohua, HE Wei, et al (231)
- Surveillance analysis of insecticide resistance in *Aedes albopictus* in Jingzhou City from 2018 to 2020 NIE Xiaopei, HAO Haibo, CHEN Jun, et al (236)
- Analysis of monitoring results of rural drinking water quality in Pinggu District from 2019 to 2020 CHANG Xiulan, ZHANG Zhipeng, LIU Xinying, et al (240)
- Epidemiological characteristics of imported mosquito-borne infectious diseases in Guangzhou LIU Qiaoyi, HU Wensui, YOU Xiaojin, et al (245)
- Expression of ANCA and miR-122 in viral hepatitis B and their predictive value for the prognosis of patients JIANG Yangyang, BAI Xuping, LIU Jiaji, et al (249)
- Isolation, identification and virulence genes detection of *Bacillus cereus* from food and beverage provided by catering industry in Chengde LI Yanfei, GUO Ying, WANG Jiangli, et al (253)

Epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease in Puyang from 2015 to 2020	HOU Ruijuan, WANG Libo, GAO Ziqing, et al(258)
Study on the quality of cosmetics risk monitoring under the <i>Regulation of Supervision and Administration of Cosmetics</i>	LI Yanju, WANG Fang, FAN Jiemei, et al(262)
Correlation analysis of mutation gene and drug resistance of <i>Helicobacter pylori</i> antibiotic-resistant strains in a hospital in Zhangjiakou City	Zhang Zewei, Zhang Xinying, Wang Xiaodong, et al(267)
Literature Review	
Research progress on the conditions for establishing animal models of kawasaki disease	LIU Lu, ZHANG Yingqian, WANG Yongli, et al(272)
Brucellosis and its DNA sensor Toll-like receptor 9	MA Xiaowei, SU Xiao, LIU Dan, et al(278)
Experimental Research	
Effects of <i>Bifidobacterium lactis</i> on inflammatory cytokines and intestinal flora in mice infected with <i>Trichinella spiralis</i>	CHI Qianwen, XIE Wenli, YAO Mengwei, et al(282)
Investigative Research	
Influencing factors of follow-up and loss to follow-up among clandestine prostitutes in entertainment venues in a cohort study in Guilin City	FU Xiaofeng, YANG Dong, MO Jinglin, et al(288)
A survey of the health status of construction workers in Wuhan City	DAI Xiayun, ZHANG Wangzhen, LUO Yongbin, et al(294)
Status and influencing factors of depression among college students in Inner Mongolia Autonomous Region	ZHAO Jufang, YANG Tian, ZHANG Xiuhong, et al(298)
Study on accuracy evaluation of hepatitis B cases reported by medical institutions in Huanggang in 2021	WANG Fen, CHEN Yu, HAN Fengqing, et al(302)
Epidemiological investigation of a death case of imported falciparum malaria in Shenzhen	LI Yuan, GAO Shitong, XU Shule, et al(306)

责任编辑 段利国

例,由恶性疟原虫感染导致多器官功能衰竭而死亡。恶性疟起病急,临床表现多样,脑型疟是其严重的临床类型^[5-6],病情凶险,如未能得到及时诊治,病情可迅速发展。该患者2020年1月23日发病,当天未就诊,分别于24和25日先后就诊,25日以“病毒性心肌炎”收治入院,后经上级医生会诊,结合患者近期有非洲旅居史,考虑疟疾感染,28日患者死亡,病程仅5d,进展迅速。患者如在发病早期得不到及时有效救治,待病程发展到后期再积极抢救,仍可能因病情危重而死亡^[7]。

根据流行病学调查,该患者了解疟疾是乌干达当地流行的传染病之一,但发病后未能第一时间前往医院就诊,对疾病的重视程度不足。近年,随着经济发展、国际交流水平增加和国家“一带一路”政策的实施,深圳市前往非洲和东南亚等疟疾流行区经商、务工和旅游人员数量不断增加,部分务工人员存在对疟疾基本知识不了解、疾病严重程度不清楚、防蚊意识薄弱等问题^[8],相关部门需对重点人员做好健康宣教^[9],将传统媒体和微信公众号、微博、互联网等新媒体相结合,提高其对疟疾基本知识的了解程度和防范意识,归国后如出现发热、发冷等不适症状,应及时就诊,并向临床医生主动告知疫区旅居史,为早诊断、早救治争取宝贵时间。

恶性疟病例救治的关键是及时发现、及时诊断^[10-11],一定程度取决医生的诊断意识和敏感性。该患者发病后在门诊反复就诊,未得到及时、准确诊断,延误最佳救治时机。2009年深圳市报告最后1例疟疾本地感染病例,2018年通过消除疟疾考核验收,已连续多年无本地感染病例报告。临床医生对疟疾的诊治要点不熟练,缺乏临床经验,在早期诊断方面存在不足。为有效避免恶性疟死亡病例的发生,医疗部门应定期对一线临床医生开展疟疾诊疗知识培训^[12-13],增强对疟疾流行区归国人员的敏感性,提高诊断能力和技术,尤其针对基层医疗机构的临床医生,应广泛普及疟疾诊疗知识,提高认识,以确保临床医生能保持较高的诊治水平,避免因疟疾诊断不及时导致重症甚至死亡病例的发生^[14]。此外,还需通过培训让检验人员保持血检能力,为早期诊断提供依据。

及时发现本地输入性疟疾病例,不仅可避免重症或死亡病例,还可有效降低引起本地再传播的风险^[15]。根据WHO的统计数据显示,全球90%以上的疟疾病例来自非洲地区,深圳市与此地区交往密切,发生境外输入性疟疾的风险持续存在并不断增大。在巩固消除疟疾成果阶段,早期发现输入性疟疾

病例和预防输入性疟疾病例引起的继发传播是工作重点^[16]。深圳市在持续开展蚊媒监测工作的基础上,还要提高疟疾病例监测和输入性病例应急处置能力,对每一例输入性病例开展精准调查,提高流行病学调查及疫点处置工作质量^[17],排除隐患,有效阻断疟疾疫情再传播风险。

利益冲突 无

参考文献

- [1] World Health Organization. World malaria report 2020 [R]. Geneva: WHO, 2020.
- [2] 柳素珍, 纪锋颖, 李学奎, 等. 青岛市2018年1例疟疾死亡病例分析[J]. 中国热带医学, 2019, 19(6): 600-602.
- [3] 范相博, 王松旺, 裴迎新, 等. 2011—2016年中国境外输入性疟疾流行病学特征研究[J]. 疾病监测, 2019, 34(10): 899-904.
- [4] 张仁利, 黄亚兰, 黄达娜, 等. 从疟疾流行到消除的综合性防治措施研究[J]. 热带医学杂志, 2019, 19(8): 941-944, 953.
- [5] 段绩辉. 湖南省寄生虫病防治工作70年历程[J]. 实用预防医学, 2019, 26(10): 1153-1158, 1223.
- [6] 沈安梅, 王洁蕊, 陆馨晨, 等. 1例输入性恶性疟在新冠肺炎隔离期间发展成脑型疟的临床治疗经验分享和思考[J]. 实用预防医学, 2022, 29(8): 982-984.
- [7] 张庆东. 输入性恶性疟14例临床分析[J]. 医学理论与实践, 2017, 30(5): 710-712.
- [8] 贾从英, 杨文洲, 王伟明, 等. 淮安市2例疟疾病例死亡案例分析[J]. 中国热带医学, 2018, 18(7): 675-677.
- [9] 涂宏, 丰俊, 张丽, 等. 2016年我国疟疾死亡病例分析[J]. 中国热带医学, 2018, 18(7): 650-653.
- [10] 杨跃杰. 输入性恶性疟重症病例研究[J]. 中国热带医学, 2018, 18(7): 662-665.
- [11] 韩同武, 李国伟, 陈彦哲, 等. 郑州市2011—2018年输入性疟疾病例流行病学分析[J]. 医学动物防制, 2020, 36(4): 321-323.
- [12] 周菊静, 华金祥, 怀根娣, 等. 江苏省江阴市一起输入性疟疾疫情的调查分析[J]. 医学动物防制, 2018, 34(2): 197-198, 201.
- [13] 杨成运, 钱丹, 鲁德领, 等. 2019年河南省输入性疟疾流行病学特征分析[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2021, 39(1): 43-47, 54.
- [14] 张轩, 阮卫, 陈华良, 等. 2017—2020年浙江省输入性疟疾疫情特征及病例诊断分析[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2021, 33(3): 262-266, 273.
- [15] 朱国鼎, 高琪, 曹俊. 中国防止疟疾输入再传播面临的挑战和应对策略[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2021, 33(1): 7-9, 21.
- [16] 钱丹, 贺志权, 刘颖, 等. 2011—2020年河南省间日疟流行现状及消除疟疾后防止再传播应对策略探讨[J]. 河南预防医学杂志, 2021, 32(7): 481-484.
- [17] 丰俊, 张丽, 涂宏, 等. 从消除到消除后: 中国输入性疟疾的疫情特征、挑战及防止再传播策略[J]. 中国热带医学, 2021, 21(1): 5-10.

(收稿日期: 2021-11-15)