



Q K 2 0 5 7 4 0 9

ISSN 1003-8280

CN 10-1522/R

中国媒介生物学及控制杂志

ZHONGGUO MEIJIE SHENGWUXUE JI KONGZHI ZAZHI

2020年12月 第31卷 第6期 Dec.2020 Vol.31 No.6

第31卷卷终

国家卫生健康委员会 主管
中国疾病预防控制中心 主办

CHINESE JOURNAL OF VECTOR BIOLOGY AND CONTROL

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

《中国学术期刊(网络版)》首发期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

美国《化学文摘》(CA)收录期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI)收录期刊

波兰哥白尼索引(IJC)数据库源期刊

中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2015-2016年)



ISSN 1003-8280

12>



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

万方数据

6

2020

中国媒介生物学及控制杂志

ZHONGGUO MEIJIE SHENGWUXUE JI KONGZHI ZAZHI

双月刊 1990年创刊 第31卷 第6期 2020年12月20日出版

主管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主办

中国疾病预防控制中心
102206,北京市昌平区昌百路155号

编辑

中国媒介生物学及控制杂志编辑委员会
102206,北京市昌平区昌百路155号
电话(传真):(010)58900731
<http://www.bmsw.net.cn>
Email:bingmei@icdc.cn

出版

中国媒介生物学及控制杂志编辑部
102206,北京市昌平区昌百路155号
电话(传真):(010)58900731

名誉主编

汪诚信

主编

刘起勇

编辑部主任

陈秀丽

印刷

北京科信印刷有限公司
102208,北京市昌平区七北路马连店甲6号

发行

范围:公开
国内:中国邮政集团公司廊坊市
分公司
国外:中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱,100011)
代号 DK13009

订购

全国各地邮局 邮发代号 18-265

邮购

中国媒介生物学及控制杂志编辑部
102206,北京市昌平区昌百路155号
电话(传真):(010)58900731

定价

每期 15.00 元,全年 90.00 元
(含邮费)

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-8280
CN 10-1522/R

广告发布登记号

京西工商广登字20170189号

2020年版权归中国疾病预防控制中心所有

未经许可,不得任意转载
本刊所有文章为作者观点,不代表编
委会意见

本刊如有印装质量问题,请向本刊编
辑部调换

目 次

全民健康助力全面小康专栏

病媒生物传播新型冠状病毒风险评估及防控建议

..... 吴海霞,任东升,李贵昌,等(633)

专家论坛

莱姆病的流行现状及防制措施..... 郝琴(639)

论 著

浙江省 2015—2019 年登革热流行特征分析

..... 王桢,凌锋,刘营,等(643)

内蒙古阿拉善盟布鲁氏菌病流行特征及病原体分型研究

..... 徐创泽,朴东日,姜海,等(648)

内蒙古包头市 2018 年一起流行性乙型脑炎疫情的

媒介蚊虫及感染虫媒病毒调查

..... 南晓伟,解新霞,于红敏,等(652)

抗凝血杀鼠剂选择压力下黄毛鼠抗药性

相关解毒酶的研究

..... 姚丹丹,姜洪雪,隋晶晶,等(657)

DNA 条形码技术在河北省鼠疫疫源地常见

蚤种鉴定中的应用

..... 兰晓宇,鲁亮,候芝林,等(662)

吉林省长白山区蜱类调查研究 沈博,李基旭,黄璐,等(667)

印鼠客蚤的发育周期及形态观察

..... 康东梅,崔耀仁,郑楠,等(672)

基于粘捕法和目测法的蜚蠊侵害率比较分析

..... 张育富,张守刚,朱丁,等(676)

准噶尔盆地北缘梭梭林区啮齿动物种群调查

..... 贵有军,王诚,罗勇军,等(680)

- 光催化诱蚊灯与BG-trap捕蚊器诱蚊效果比较研究 马德珍, 明明, 陆华(685)
北京市东城区2014—2019年蝇密度监测及季节消长分析 马卓, 魏绪强, 阙燃, 等(690)

调查研究

- SYBR Green I 荧光定量PCR在布鲁氏菌快速检测中的应用研究 张爱萍, 马丽, 谢辉, 等(695)
携带噬菌体的鼠疫耶尔森菌菌落形态研究 李存香, 张青雯, 辛有全, 等(699)
吡丙醚、S-烯虫酯对楼宇地下车库集水井致倦库蚊幼蚊羽化抑制效果比较研究 刘杰, 李晓宁, 江毅民, 等(702)
河南省2019年病媒生物监测报告 唐振强, 樊金星, 刘吉起(706)
重庆市沙坪坝区2017—2019年成蚊监测结果分析 陶晓颖, 赵欣, 涂涛田(710)
四川省南充市白纹伊蚊成蚊对常用杀虫剂的抗药性研究 赵朝珍, 邹金甫, 卿敏, 等(714)
安徽省黄山市2017—2018年室内蜚蠊监测结果分析 侯银续, 林浩飞, 王玮, 等(718)
广州市越秀区登革热疫点核心区居民楼天台伊蚊孳生情况调查 钟雪珊, 刘志明, 彭剑泉, 等(722)
银川市2016—2019年蜚蠊监测结果分析 郑艳娟, 虎明明, 刘媛媛, 等(726)
浙江省嘉兴市疾病预防控制中心犬伤门诊狂犬病暴露预防处置分析与思考 茅蓉, 金安宝, 吴益康(730)
高通量半自动化细菌全基因组序列测定体系的构建 张景山, 龙政, 王紫鉴, 等(735)

综述

- 恙虫病流行特征及影响因素研究进展 李文, 李贵昌, 刘小波, 等(738)
烟碱乙酰胆碱受体作用剂在卫生害虫防治领域的应用及展望 王东, 张晓, 李传霞, 等(744)

信息

- 《中国媒介生物学及控制杂志》2021年征稿征订启事 (694)
《中国媒介生物学及控制杂志》第五届编辑委员会第二次会议会议纪要 (717)

责任编辑 刘起勇 英文审校 刘起勇 责任编辑 陈秀丽 责任校对 卢亮平

期刊基本参数: CN 10-1522/R * 1990 * b * A4 * 80 * zh * P * ￥15 * 2300 * 26* 2020-12

CHINESE JOURNAL OF VECTOR BIOLOGY AND CONTROL

Bimonthly Established, 1990 Volume 31 Number 6 December 20, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road,
Xicheng District, Beijing, 100044, China

Sponsor

Chinese Center for Disease Control and Prevention
155 Changbai Road, Changping District, Beijing 102206, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Vector Biology and Control
155 Changbai Road, Changping District, Beijing 102206, China
Tel(Fax): (010)58900731
<http://www.bmsw.net.cn>
Email: bingmei@icdc.cn

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of Vector Biology and Control
155 Changbai Road, Changping District, Beijing 102206, China
Tel(Fax): (010)58900731

Honorable Editor-in-Chief

WANG Cheng-xin

Editor-in-Chief

LIU Qi-yong

Managing Director

CHEN Xiu-li

Printing

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China National Publishing Industry Trading Corporation
P.O.Box 782, Beijing 100011, China
Code No. DK 13009

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of Vector Biology and Control
155 Changbai Road, Changping District, Beijing 102206, China
Tel(Fax): + 86-10-58900731

CSSN

ISSN 1003-8280

CN 10-1522/R

Copyright © 2020 by the Chinese Center for Disease Control and Prevention

Copyright shall not be reproduced without permission.
Publication of all articles for the views, opinions do not represent the editorial board.

CONTENTS IN BRIEF

Health for all, Prosperity for all

Risk assessment and prevention and control recommendations for vectors

transmitting coronavirus disease 2019

..... WU Hai-xia, REN Dong-sheng, LI Gui-chang, et al (633)

Expert Forum

Epidemic situation and control measures of Lyme disease

..... HAO Qin (639)

Original Reports

Epidemiological characteristics of dengue fever in Zhejiang province,

China, 2015–2019

..... WANG Zhen, LING Feng, LIU Ying, et al (643)

Study on epidemiological characteristics and pathogen typing of brucellosis

in Alxa league, Inner Mongolia, China

..... XU Chuang-ze, PIAO Dong-ri, JIANG Hai, et al (648)

An investigation of the vector mosquitoes and arboviruses during a Japanese

encephalitis epidemic in Baotou of Inner Mongolia autonomous region,

China, 2018

..... NAN Xiao-wei, XIE Xin-xia, YU Hong-min, et al (652)

A study on detoxifying enzymes related to the resistance of *Rattus losea* to

anticoagulant rodenticides under its selective pressure

..... YAO Dan-dan, JIANG Hong-xue, SUI Jing-jing, et al (657)

Application of DNA barcoding technique in identification of common flea

species in plague foci of Hebei province, China

..... LAN Xiao-yu, LU Liang, HOU Zhi-lin, et al (662)

An investigation of tick species in Changbai mountain area of Jilin

province, China

..... SHEN Bo, LI Ji-xu, HUANG Biao, et al (667)

Life cycle and morphological observation of *Xenopsylla cheopis*

..... KANG Dong-mei, CUI Yao-ren, ZHENG Nan, et al (672)

Comparative analysis of cockroach infestation rate based on sticky trap

method and visual observation

..... ZHANG Yu-fu, ZHANG Shou-gang, ZHU Ding, et al (676)

| | |
|---|--|
| An investigation of rodents in <i>Haloxylon ammodendron</i> forest along the north margin of Junggar basin | GUI You-jun, WANG Cheng, LUO Yong-jun, et al (680) |
| Mosquito-trapping effect of photocatalysis mosquito lamp versus BG-trap mosquito lamp | MA De-zhen, MING Ming, LU Hua (685) |
| Surveillance and analysis of fly density and seasonal fluctuation in Dongcheng district of Beijing, China, 2014–2019 | MA Zhuo, WEI Xu-qiang, QUE Ran, et al (690) |

Investigation

| | |
|--|---|
| Application of SYBR Green I fluorescence quantitative PCR in the rapid detection of <i>Brucella</i> | ZHANG Ai-ping, MA Li, XIE Hui, et al (695) |
| A study of colonial morphology of <i>Yersinia pestis</i> carrying bacteriophages | LI Cun-xiang, ZHANG Qing-wen, XIN You-quan, et al (699) |
| Inhibitory effect of pyriproxyfen versus S-methoprene on the emergence of <i>Culex pipiens quinquefasciatus</i> in water collecting wells of underground garages in buildings | LIU Jie, LI Xiao-ning, JIANG Yi-min, et al (702) |
| A surveillance report of vectors in Henan province, China, 2019 | TANG Zhen-qiang, FAN Jin-xing, LIU Ji-qi (706) |
| An analysis of surveillance results of adult mosquitoes in Shapingba district, Chongqing, China, 2017–2019 | TAO Xiao-ying, ZHAO Xin, TU Tao-tian (710) |
| A study of resistance of adult <i>Aedes albopictus</i> to common insecticides in Nanchong, Sichuan, China | ZHAO Chao-zhen, ZOU Jin-fu, QING Min, et al (714) |
| An analysis of surveillance results of indoor cockroaches in Huangshan, Anhui province, China, 2017–2018 | HOU Yin-xu, LIN Hao-fei, WANG Wei, et al (718) |
| An investigation of the breeding of <i>Aedes</i> on the rooftops of residential buildings in the core area of dengue fever focus in Yuexiu district of Guangzhou, China | ZHONG Xue-shan, LIU Zhi-ming, PENG Jian-quan, et al (722) |
| An analysis of surveillance results of cockroaches in Yinchuan, China, 2016–2019 | ZHENG Yan-juan, HU Ming-ming, LIU Yuan-yuan, et al (726) |
| Analysis and consideration of the prevention and disposal of rabies exposure at the outpatient service of Jiaxing Center for Disease Control and Prevention in Zhejiang province, China | MAO Rong, JIN An-bao, WU Yi-kang (730) |
| Establishment of a high-throughput semi-automatic bacterial whole-genome sequencing system | ZHANG Jing-shan, LONG Zheng, WANG Zi-jian, et al (735) |

Review

| | |
|--|--|
| Research progress in epidemiological characteristics and influencing factors of scrub typhus | LI Wen, LI Gui-chang, LIU Xiao-bo, et al (738) |
| Application and prospect of insecticides targeting nicotinic acetylcholine receptors in control of sanitary pests | WANG Dong, ZHANG Xiao, LI Chuan-xia, et al (744) |



先进喷雾设备制造商

Advanced-tech fogging equipment manufacturer



收回状态



伸出状态

I型全域地形车杀虫喷雾系统

监测类



WJ-C
全自动高效蚊虫采样器

超低量类



B-ULV-616A
背负式蓄电池
超低量喷雾机

烟雾机类



TS-35A
热力烟雾机

车载机类



BWC-50
车载式蓄电池
超低量喷雾机

深圳市隆瑞科技有限公司

地址:深圳市宝安区石岩街道水田第三工业区富民路8号安吉尔3楼

电话:0755-29683026 29683036 29683096

传真:0755-29683056

[Http://www.szlrkj.com](http://www.szlrkj.com) Email:mail@szlrkj.com



ISO9001



ISSN 1003-8280
CN 10-1522/R

邮发代号:18-265

定价:每册 15 元

全年 90 元