

寄生虫与医学昆虫学报 第 31 卷 第 1 期

JISHENGCHONG YU YIXUE KUNCHONG XUEBAO

目 次

著 述

- 北京再发黑热病利什曼原虫 K26 基因和 ITS-1 序列的多态性分析
..... 孙玉兰 王小梅 吴文婷 张代涛 何战英(1)
- 基于 CRISPRi 的贝氏柯克斯体 *dotB* 基因沉默.....
周春雨 赵明亮 程如熹 张 珊 李娜娜 于永慧 欧阳譔 焦 俊 熊小路 张家宁(6)
- 基于深度学习的白纹伊蚊卵粒识别模型初步研究
..... 朱敏慧 董琳娟 王墩家 蔡逸舟 张兆文 刘 曜 何世鹏 周毅彬(12)
- qPCR 检测白纹伊蚊携带 *Wolbachia* 分型及密度方法的建立与应用
熊易平 周宁馨 梁国锐 李建航 李 博 韩宛蓉 邢 丹 郭晓霞 姜玉庭 赵彤言(19)
- BG-Trap 法与双层叠帐法对登革热媒介白纹伊蚊监测效果的比较
..... 田 野 褚宏亮 吴治明 张守刚 曹 淦 葛小伍 黄立业(28)
- 内蒙古自治区蜚种类及分布研究概况 乌尼尔 白翠兰 翟景波 吴东兴(33)
- 中国狭臀蚤属一新种记述(蚤目, 栉眼蚤科) 白学礼 高学平 鲁 亮 魏 浩(42)

综 述

- 旋毛虫病疫苗研究进展 杨承鑫 孙希萌(46)
- 蜚类对寄主气味的信息感应和蜚类信息素及其在防治中的应用 刘智通 吴家红 孙 毅(53)

CONTENTS

Articles

Analysis of K26 gene and ITS-1 sequence polymorphisms in the reemerging case of visceral leishmaniasis in Beijing
..... SUN Yu-lan WANG Xiao-mei WU Wen-ting ZHANG Dai-tao HE Zhan-ying(1)

Silencing of *Coxiella burnetii dotB* based on CRISPR interference ZHOU Chun-yu ZHAO Ming-liang CHENG Ru-xi
ZHANG shan LI Na-na YU Yong-hui OUYANG Xuan JIAO Jun XIONG Xiao-lu ZHANG Jia-ning(6)

Preliminary study on egg recognition model of *Aedes albopictus* based on Deep Learning ZHU Min-hui
DONG Lin-juan WANG Dun-jia CAI Yi-zhou ZHANG Zhao-wen LIU Yao HE Shi-peng ZHOU Yi-bin(12)

Establishment and application of a qPCR-based method for *Wolbachia* genotype and density detection in *Aedes albopictus*
..... XIONG Yi-ping ZHOU Ning-xin

LIANG Guo-rui LI Jian-hang LI bo HAN Wan-rong XING Dan GUO Xiao-xia JIANG Yu-ting ZHAO Tong-yan(19)

Comparison of effectiveness of the BG-Trap method and Human-baited double net trap method for monitoring dengue fever vector
Aedes albopictus TIAN Ye
CHU Hong-liang WU Zhi-ming ZHANG Shou-gang CAO Gan GE Xiao-wu HUANG Li-ye(28)

Overview of tick species and their distribution in the Inner Mongolia Autonomous Region, China
..... WU Ni-er BAI Cui-lan ZHAI Jing-bo WU Dong-xing(33)

A new species of *Stenischia* from Ningxia, China (Siphonaptera, Ctenophthalmidae)
..... BAI Xue-li GAO Xue-ping LU Lian WEI Hao(42)

Reviews

Research progress on trichinellosis vaccines YANG Cheng-xin SUN Xi-meng(46)

Response of ticks to hosts' semiochemicals and its role in ticks and tick-borne disease control
..... LIU Zhi-tong WU Jia-hong SUN Yi(53)

《寄生虫与医学昆虫学报》编辑委员会
ACTA PARASITOLOGICA ET MEDICA ENTOMOLOGICA SINICA
EDITORIAL BOARD

主 编 **Chief Editor**: 赵彤言 ZHAO Tong-yan

副 主 编 **Associate Editors**: 王 恒 WANG Heng 孙 毅(常务) SUN Yi (Standing)

陈启军 CHEN Qi-jun 索 勋 SUO Xun 诸欣平 ZHU Xin-ping 鲁 亮 LU Liang

薛瑞德 XUE Rui-de

编 委 **Members** (以姓氏笔画为序):

丁雪娟 DING Xue-juan

马雅军 MA Ya-jun

王四宝 WANG Si-bao

王 勇 WANG Yong

王敬文 WANG Jing-wen

邓国宏 DENG Guo-hong

石海宁 SHI Hai-ning

朱兴全 ZHU Xing-quan

朱 金 ZHU Jin

朱 冠 ZHU Guan

伦照荣 LUN Zhao-rong

刘文琪 LIU Wen-qi

刘南南 LIU Nan-nan

刘起勇 LIU Qi-yong

刘敬泽 LIU Jing-ze

闫桂云 YAN Gui-yun

苏春雷 SU Chun-lei

李安兴 LI Xing-an

李春晓 LI Chun-xiao

李祥瑞 LI Xiang-rui

杨晓野 YANG Xiao-ye

肖立华 XIAO Li-hua

吴忠道 WU Zhong-dao

吴家红 WU Jia-hong

吴溢敏 WU Yi-min

邹 振 ZOU Zhen

冷培恩 LENG Pei-en

汪世平 WANG Shi-ping

沈 波 SHEN Bo

沈继龙 SHEN Ji-long

宋峰林 SONG Feng-lin

张龙现 ZHANG Long-xian

张西臣 ZHANG Xi-chen

张灵玲 ZHANG Ling-ling

张晓龙 ZHANG Xiao-long

陆绍红 LU Shao-hong

陈晓光 CHEN Xiao-guang

陈 斌 CHEN Bin

拓文斌 TUO Wen-bin

林立丰 LIN Li-feng

周金林 ZHOU Jin-lin

周晓红 ZHOU Xiao-hong

周毅彬 ZHOU Yi-bin

赵 亚 ZHAO Ya

姜志宽 JIANG Zhi-kuan

夏超明 XIA Chao-ming

徐文岳 XU Wen-yue

徐尔烈 XU Er-lie

郭宪国 GUO Xian-guo

唐建明 TANG Jian-ming

屠志坚 TU Zhi-jian

韩 谦 HAN Qian

程 功 CHENG Gong

程喻力 CHENG Yu-li

曾晓芑 ZENG Xiao-peng

詹 宾 ZHAN Bin

褚宏亮 CHU Hong-liang

蔡建平 CAI Jian-ping

谭伟龙 TAN Wei-long

魏春燕 WEI Chun-yan

寄生虫与医学昆虫学报(季刊)

Acta Parasitologica et Medica Entomologica Sinica (Quarterly)

二〇二四年

第31卷 第1期

主 办	军事科学院军事医学研究院	Sponsors	Acad. Milit. Med. Sci. Acad. Milit. Sci.
编辑、出版	《寄生虫与医学昆虫学报》 编辑委员会	Edition and Publication	Editorial Board, Acta Parasitol. Med. Entomol. Sin.
主 编	赵彤言	Chief Editor	ZHAO Tong-yan
印刷、装订	北京科信印刷有限公司	Printing	Beijing Kexin Printing Co., Ltd
订 阅	《寄生虫与医学昆虫学报》 编辑部	Subscription	Editorial Office, Acta Parasitol. Med. Entomol. Sin.
编辑部地址	北京丰台东大街 20 号 邮政编码: 100071	Address of Ed. Office	20 Dongdajie Street, Fengtai D., Beijing 100071, China.
E-mail	jseyxkc1@126.com	E-mail	jseyxkc1@126.com

邮发代号 80-105 定价: 本期 12.00 元, 全年 48.00 元

ISSN 1005-0507

