

ISSN 1005-0507

CN 11-3158/R

# 寄生虫与医学昆虫学报

Acta Parasitologica et Medica Entomologica Sinica

第 22 卷

第 4 期

Vol.22

No.4

# 2015

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录

英国《动物学记录》(ZR) 收录

美国《生物学文摘》(BA) 收录

英国国际农业和生物科技中心 5 种索引期刊收录



中国动物学会，中国昆虫学会  
军事医学科学院微生物流行病学研究所

联合主办

**ACTA PARASITOLOGICA ET MEDICA ENTOMOLOGICA SINICA**  
**Vol.22 No.4 CONTENTS**

**Articles**

- Construction of eukaryotic expression vector of *Toxoplasma gondii* *gra14* gene and its immunoprotective effect  
..... CHEN Xiao-Heng ZHENG Bin  
..... DING Jian-Zu LOU Di TONG Qun-Bo KONG Qing-Ming CHEN Rui LU Shao-Hong(211)
- Relationship between VCP gene and resistance to deltamethrin in *Culex pipiens quinquefasciatus* .....  
..... LIU Qin-Mei LI Chun-Xiao DIAO Xiao-Ping LIAO Cheng-Hong HAN Qian ZHAO Tong-Yan(216)
- The mosquitoes diversity space distribution characteristics and relationship with environmental factors of lake wetland in Yunnan plateau ..... ZANG Ying-Hui GONG Zheng-Da  
..... LIAN Hong-Yu BIAN Chang-Ling JU Jun-Ke LI Dong YUE Ren-Ping ZHANG Li-Yun ZHOU Hong-Ning(232)
- Microinjection method for RNAi on adult mosquitoes .....  
..... WU Qun LI Chun-Xiao LIAO Chen-Hong HAN Qian ZHAO Tong-Yan(237)
- Application of DNA barcoding to the identification of medical vectors species at frontier port .....  
..... ZHANG Qin LIU Ya-Feng WANG Xiao-Meng ZHANG Fang WANG Kai GAO Jie(243)
- Effect of crude extracts of antibacterial peptides in *Musca domestica* larvae on cell cycle of primary FBL-3 cells .....  
..... NIE Shou-Min XIN Jia-Xin ZHAO Rui-Jun CHENG Jing-Xia LIU Juan-Juan(249)
- Systematic classification of *Rhipicephalus* ticks (Ixodida;Ixodidae) in China ..... SUN Yi LI Wei XU Rong-Man(258)
- The surveillance analysis of small mammals and epizoa at Fujian Changle Songxia Port .....  
..... QIU Yuan-Ming HUANG En-Jiong LIN Wei ZHENG Feng CHEN Guang-Min ZHANG Xiao-Long(261)
- A new species of *Leptoconops* Skuse (Diptera;Ceratopogonidae) from Xinjiang, China .....  
..... YIN Xiao-Ping TIAN Yan-He YU Yi-Xin (265)
- Review**
- Research progress of disease vectors control technologies .....  
..... CHEN Chen LIU Bing GAO Zhi-Dan SONG Shi-Pei XUE Jin-Wei HAO Yong-Jian(269)

# 寄生虫与医学昆虫学报 第22卷 第4期

JISHENGCHONG YU YIXUE KUNCHONG XUEBAO

## 目次

### 著述

- 弓形虫 *gra14* 基因真核表达载体的构建及其免疫保护性研究 .....  
..... 陈晓恒 郑斌 丁建祖 楼涤 童群波 孔庆明 陈睿 陆绍红(205)
- 致倦库蚊卵黄羧肽酶基因与溴氰菊酯抗性关系的研究 .....  
..... 刘钦梅 李春晓 刁晓平 廖承红 韩谦 赵彤言(212)
- 云南高原湖泊湿地蚊类多样性空间分布特征及与重要环境因素关系 .....  
..... 臧颖惠 龚正达 连宏宇 边长玲 琚俊科 李栋 岳仁萍 张丽云 周红宁(217)
- 蚊虫 RNAi 显微注射方法的建立 ..... 吴群 李春晓 廖承红 韩谦 赵彤言(233)
- DNA 条形码技术在媒介生物种类鉴定中的应用 .....  
..... 张勤 刘亚凤 王晓梦 张芳 王凯 高洁(238)
- 家蝇幼虫抗菌肽粗提物对原代 FBL-3 细胞增殖周期的影响 .....  
..... 聂守民 邢佳欣 赵瑞君 程璟侠 刘娟娟(244)
- 中国扇头蜱属(蜱目:硬蜱科)(*Ixodida*:*Ixodidae*) 系统分类与检索 ... 孙毅 黎唯 许荣满(250)
- 福建长乐松下码头小型兽类及体表寄生虫监测分析 .....  
..... 邱元明 黄恩炯 林伟 郑峰 陈光敏 张晓龙(259)
- 细蠓一新种的描述 ..... 尹小平 田延河 虞以新(263)
- ### 综述
- 病媒生物防治新技术研究进展 ..... 陈晨 刘冰 高志丹 宋世佩 薛金伟 郝永建(266)
- 《寄生虫与医学昆虫学报》第22卷总目次 ..... 本刊编辑部(270)



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

名誉主编 **Honorary Chief Editor**: 吴厚永 WU Hou-Yong  
 主 编 **Chief Editor**: 赵彤言 ZHAO Tong-Yan  
 副 主 编 **Associate Editors**: 孙毅(常务) SUN Yi (Standing) 李雍龙 LI Yong-Long  
 陈启军 CHEN Qi-Jun 索 勋 SUO Xun 程远国 CHENG Yuan-Guo 鲁 亮 LU Liang  
 编 委 (以姓氏笔画为序)

王 恒 WANG Heng	王丽娜 WANG Li-Na	王 勇 WANG Yong
王善青 WANG Shan-Qing	石海宁 SHI Hai-Ning	闫桂云 YAN Gui-Yun
刘文琪 LIU Wen-Qi	刘起勇 LIU Qi-Yong	刘敬泽 LIU Jing-Ze
刘南南 LIU Nan-Nan	朱兴全 ZHU Xing-Quan	朱 金 ZHU Jin
陆绍红 LU Shao-Hong	苏春雷 SU Chun-Lei	宋峰林 SONG Feng-Lin
冷培恩 LENG Pei-En	吴忠道 WU Zhong-Dao	吴家红 WU Jia-Hong
吴溢敏 WU Yi-Min	张西臣 ZHANG Xi-Chen	张晓龙 ZHANG Xiao-Long
李春晓 LI Chun-Xiao	李祥瑞 LI Xiang-Rui	沈 波 SHEN Bo
汪世平 WANG Shi-Ping	汪 明 WANG Ming	陈晓光 CHEN Xiao-Guang
拓文斌 TUO Wen-Bin	周明浩 ZHOU Ming-Hao	林立丰 LIN Li-Feng
姜志宽 JIANG Zhi-Kuan	赵 亚 ZHAO Ya	郭宪国 GUO Xian-Guo
唐建明 TANG Jian-Ming	夏超明 XIA Chao-Ming	徐尔烈 XU Er-Lie
诸欣平 ZHU Xin-Ping	顾卫东 GU Wei-Dong	高兴政 GAO Xing-Zheng
屠志坚 TU Zhi-Jian	黄复生 HUANG Fu-Sheng	曾晓芄 ZENG Xiao-Peng
谭伟龙 TAN Wei-Long	詹 宾 ZHAN Bin	简 恒 JIAN Heng
薛瑞德 XUE Rui-De	瞿逢伊 QU Feng-Yi	A. O. J. Amoo
Graham B. White	Gunter C. Muller	Jonathan Day
Robert J. Novak		

**寄生虫与医学昆虫学报(季刊)**

**Acta Parasitologica et Medica Entomologica Sinica (Quarterly)**

二〇一五年

第 22 卷 第 4 期

<b>主 办</b>	中国动物学会 中国昆虫学会 军事医学科学院微生物流行病学研究所	<b>Sponsors</b>	The Zoological Society of China The Entomological Society of China Acad. Milit. Med. Sci. Inst. Microbiol. Epidemiol.
<b>编辑、出版</b>	《寄生虫与医学昆虫学报》 编辑委员会	<b>Edition and Publication</b>	Editorial Board, Acta Parasitol. Med. Entomol. Sin.
<b>主 编</b>	赵彤言	<b>Chief Editor</b>	ZHAO Tong-Yan
<b>印刷、装订</b>	山西同方知网印刷有限公司	<b>Printing</b>	Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.
<b>订 阅</b>	《寄生虫与医学昆虫学报》 编辑部	<b>Subscription</b>	Editorial Office, Acta Parasitol. Med. Entomol. Sin.
<b>编辑部地址</b>	北京丰台东大街 20 号 邮政编码: 100071	<b>Address of Ed. Office</b>	20 Dongdajie Street, Fengtai D., Beijing 100071, China.
<b>E-mail</b>	jscyxc@126.com; jscyxc1@126.com	<b>E-mail</b>	jscyxc@126.com; jscyxc1@126.com

广告经营许可证号 京丰工商广字第 0089 号 邮发代号 80-105

定价: 本期 12.00 元, 全年 48.00 元

**ISSN 1005-0507**

