

ISSN 1005-0507  
CN 11-3158/R

# 寄生虫与医学昆虫学报

Acta Parasitologica et Medica Entomologica Sinica

第 30 卷

第 3 期

Vol.30

No.3

# 2023

中国科技核心期刊

(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



军事科学院军事医学研究院 主办

# 寄生虫与医学昆虫学报 第 30 卷 第 3 期

JISHENGCHONG YU YIXUE KUNCHONG XUEBAO

## 目 次

### 著 述

- 刚地弓形虫重组蛋白 SporoSAG、ROP5 表达及免疫原性研究.....  
..... 鲁 飞 郑 斌 卓洵辉 楼 滢 丁建祖 童群波 陆绍红(129)
- 微小隐孢子虫甘油醛-3-磷酸脱氢酶的定位及活性检测 ..... 邹贝贝 王东强 尹继刚 朱 冠(137)
- 基于 TaqMan MGB 探针的人粪便中华支睾吸虫虫卵实时荧光 PCR 检测方法的建立及应用.....  
..... 马文晨 杨 迪 于 欣 赵欣玥 李文君(143)
- 致倦库蚊取食前后肠道基因转录组学研究 ..... 肖菲菲 黄 旭 肖 颖 蔡怡珊 黄恩炯(148)
- 小亚璃眼蜱人工饲养条件下吸血期组织器官形态变化观察 ..... 余权威 姚鹤松 妥小丽  
梁欣悦 玉山·艾合麦特 何文文 伍 军 诺明达来 罗亭祥 杨德鹏 胡政香 呼尔查(160)
- 九种杀虫剂对德国小蠊的实验室杀灭效果研究 ... 李秋红 刘美德 刘 婷 张 勇 佟 颖(166)
- 滇西北高黎贡山局限蚊属一新种 (双翅目:蚊科)..... 郭玉红 李四全 龚正达(170)

### 病例报告

- 儿童广州管圆线虫致嗜酸性粒细胞性脑膜炎 1 例报告并文献复习 ... 刘蕊蕊 黄 栋 潘飞飞(175)

### 综 述

- 寄生虫免疫逃避的研究进展 ..... 韩利方 索 勋 闫文朝(180)
- 蜱类自然携带布鲁氏菌及其潜在传播作用 ..... 赵 洁 杜春红 董 毅(187)

# ACTA PARASITOLOGICA ET MEDICA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol.30 No.3

## CONTENTS

### Articles

- Studies on the immunogenicity of the recombinant SporoSAG and ROP5 proteins of *Toxoplasma gondii* .....  
..... LU Fei ZHENG Bin ZHUO Xun-hui LOU Di DING Jian-zu TONG Qun-bo LU Shao-hong(129)
- Activity and localization of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase ( GAPDH) in *Cryptosporidium parvum* .....  
..... ZOU Bei-bei WANG Dong-qiang YIN Ji-gang ZHU Guan(137)
- TaqMan MGB real-time PCR method for detection of *Clonorchis sinensis* eggs in human feces .....  
..... MA Wen-chen YANG Di YU Xin ZHAO Xin-yue LI Wen-jun(143)
- Transcriptomic analysis of midgut gene *Culex quinquefasciatus* pre- and post-feeding .....  
..... XIAO Fei-fei HUANG Xu XIAO Ying CAI Yi-shan HUANG En-jiong(148)
- Morphology of tissues and organs of *Hyalomma anatolicum* in blood-feeding under artificially rearing .....  
..... YU Quan-wei YAO He-song TUO Xiao-li LIANG Xin-yue YUSHAN Aihemai-te  
HE Wen-wen WU Jun NUO Mingda-lai LUO Ting-xiang YANG De-peng HU Zheng-xiang HU Er-cha(160)
- Control efficiency in laboratory of nine insecticides to German cockroach .....  
..... LI Qiu-hong LIU Mei-de LIU Ting ZHANG Yong TONG Ying(166)
- Topomyia (Suaymyia) danzhuensis*, a new species from Gaoligong Mountains, northwest Yunnan province, China (Diptera:  
Culicidae) ..... GUO Yu-hong LI Si-quan GONG Zheng-da(170)

### Case report

- A childhood eosinophilic meningitis case caused by *Angiostrongylus cantonensis* and review of literature .....  
..... LIU Rui-rui HUANG Dong PAN Fei-fei(175)

### Reviews

- Advances on immune evasion of parasites ..... HAN Li-fang SUO Xun YAN Wen-chao(180)
- Progress on the transmission and preservation of *Brucella* bacterium in competent ticks .....  
..... ZHAO Jie DU Chun-hong DONG Yi(187)

**《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)**

二〇二三年

第 30 卷 第 3 期

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

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

ISSN 1005-0507

