



ISSN 1003-8280
CN 13-1142/R

中国媒介生物学及控制杂志

ZHONGGUO MEIJIE SHENGWUXUE JI KONGZHI ZAZHI

2016年12月 第27卷 第6期 Dec.2016 Vol.27 No.6

第27卷终

本期附索引

国家卫生和计划生育委员会主管
中国疾病预防控制中心主办

CJVBC

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)

中国科学引文数据库收录期刊

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(IC)数据库源期刊



ISSN 1003-8280



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2016

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27卷 第6期 2016年12月20日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
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

国内外公开发行
国内:中国邮政集团公司廊坊分公司
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 13-1142/R

广告经营许可证

京西工商广字第8188号(6-5)

2016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

论著

- 在辽宁省长角血蜱中检测出土拉弗朗西斯菌
..... 王艳华,毛玲玲,彭遥,等(529)
- 新发虫媒病毒:基因A型版纳病毒全基因组
序列扩增引物
..... 刘红,梁国栋(533)
- 西藏樟木口岸2012—2014年蜱传病原体
调查分析
..... 韩辉,杨宇,谭克为,等(539)
- 4种植物乙醇提取物对家蝇的毒杀
及驱避活性
..... 何建国,熊国红,徐颖(542)
- 室内饲养条件下成年东方田鼠长江亚种
对苔草的取食研究
..... 冯蕾,赵运林,张美文,等(546)
- 老挝北部蚊虫种群组成及孳生习性调查
..... 王剑,董学书,郭晓芳,等(549)
- 绿篱施药技术现场控制白纹伊蚊的
效果研究
..... 王飞,陆珏磊,蒋璐,等(555)
- 河北省承德地区蚊种调查影响因素的
多分类logistic回归分析
..... 马丽华,高文,黄钢,等(558)
- 天津市2011—2015年蚊虫密度监测
结果分析
..... 侯海光,秦娜(563)
- 松花粉和玉米蜂花粉对黑胸散白蚁诱食
作用研究
..... 朱方丽,王顺庚,陈建,等(566)
- 德国小蠊对美洲大蠊取食过的饵料摄食
行为研究
..... 张晓,王永明,王东,等(570)
- 青海省双翅目虻科昆虫研究
..... 何静,刘增加,徐宏江(573)

生物学与生态学

- 佛山口岸截获一种外来蝉 吕洁毅,何振毅,刘谢(577)
中国库蠓属屋室亚属二新种描述(双翅目:蠓科) 刘国平,董爱明(580)
新疆天山库蠓二新种(双翅目:蠓科) 陈联宏,阿伊肯,虞以新(582)

调查研究

- 登封市2013年小肠结肠炎耶尔森菌生物学特性研究 张胜勇,李洪民,王德祥,等(585)
腾冲市2011—2015年鼠疫监测结果分析 李成胜,寸待启,杨雁鸣,等(587)
南沙口岸鼠形动物汉坦病毒感染状况调查 赵爽,陈志强,詹志辉,等(591)
福建省2013—2015年肾综合征出血热流行特征及宿主动物监测 陈阳,林代华,陈亮,等(594)
北京市北部山区恙虫病血清流行病学调查分析 陈永亮,杨育松,贾丽丽,等(597)
中国国境口岸地区蚤类调查 郭天宇,张丽杰,郭惠琳,等(600)
佛山市禅城区创建广东省首个登革热防控示范区能力建设的研究 陈凤灵,邵昭明,梁超斌,等(607)
登革热疫情中BGS-trap媒介蚊虫监测与网格化管理联合应用效果评价 罗乐,汪涛,舒波,等(611)
玉溪市中心城区登革热媒介伊蚊分布调查 范芝宏,魏如清,李六九,等(614)
长沙市2006—2015年鼠密度监测分析 彭莱,何俊,肖珊,等(617)
北京市昌平区2010—2015年肾综合征出血热监测分析 贺洪国,王瑞琴,刘重程,等(IV)

综 述

- 地理信息系统在广州管圆线虫病研究中的应用进展 胡求安,张仪,吕山,等(620)
“推-拉策略”在医学昆虫综合治理中的应用 张瑞玲,陈丹,刘婧,等(624)

读者·作者·编者

- 欢迎订阅2017年《中国媒介生物学及控制杂志》 (545)
欢迎订阅2017年《中华卫生杀虫药械》杂志 (599)

《中国媒介生物学及控制杂志》2016年第27卷分类文题及作者索引 (I)

《中国媒介生物学及控制杂志》稿约见2016年第27卷第1期第92页

责任编辑 汪诚信 英文审校 刘起勇 责任编辑 陈秀丽 责任校对 毕焯
期刊基本参数: CN 13-1142/R * 1990 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥15 * 2500 * 28 * 2016-12

CHINESE JOURNAL OF VECTOR BIOLOGY AND CONTROL

Bimonthly Established, 1990 Volume 27 Number 6 December 20, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Center for Disease
Control and Prevention

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 13-1142/R

Copyright © 2016 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

Original Reports

Francisella tularensis was detected in *Haemaphysalis longicornis* from Liaoning province

..... WANG Yan-hua, MAO Ling-ling, PENG Yao, *et al* (529)

The genotype A specific primers for amplifying and sequencing the whole genome of Banna virus

..... LIU Hong, LIANG Guo-dong (533)

Analysis on risk of tick-borne pathogens at Zhangmu port in Tibet

..... HAN Hui, YANG Yu, TAN Ke-wei, *et al* (539)

Insecticidal and repellent activity of ethanol extracts from 4 plants against *Musca domestica* (Linnaeus) (Diptera: Muscidae)

..... HE Jian-guo, XIONG Guo-hong, XU Ying (542)

Research on feeding of laboratory-bred adult *Microtus fortis calamorum* on carex

..... FENG Lei, ZHAO Yun-lin, ZHANG Mei-wen, *et al* (546)

Investigations on mosquito fauna and habitats in the north of Laos

..... WANG Jian, DONG Xue-shu, GUO Xiao-fang, *et al* (549)

Field evaluation of insecticidal barrier spray on vegetation for the control of *Aedes albopictus*

..... WANG Fei, LU Jue-lei, JIANG Lu, *et al* (555)

Influencing factors of mosquito species investigation in Chengde, Hebei province using multinomial logistic regression analysis

..... MA Li-hua, GAO Wen, HUANG Gang, *et al* (558)

Analysis on the mosquito surveillance results during 2011-2015, Tianjin

..... HOU Hai-guang, QIN Na (563)

Attraction and feeding response of *Reticulitermes chinensis* to baits supplemented with Masson pine pollen and *Zea pollinium*

..... ZHU Fang-li, WANG Shun-geng, CHEN Jian, *et al* (566)

Study the effect of used feed by *Periplaneta americana* on feeding behavior of *Blattella germanica*

..... ZHANG Xiao, WANG Yong-ming, WANG Dong, *et al* (570)

Study on the gadfly in Qinghai province (Diptera: Tabanidae)

..... HE Jing, LIU Zeng-jia, XU Hong-jiang (573)

Biology and Ecology

A new record species of imported ticks intercepted at Foshan frontier port

..... LYU Jie-yi, HE Zhen-yi, LIU Xie (577)

Description of two new species *Culicoides (Oecacta)*

(Diptera: Ceratopogonidae) in China

..... LIU Guo-ping, DONG Ai-ming (580)

Description of two new species of genus *Culicoides* (Diptera: Ceratopogonidae)

from Tianshan of Xinjiang, China

..... CHEN Lian-hong¹, Ayiken¹, YU Yi-xin (582)

Investigation

Investigation on biological characteristics of *Yersinia enterocolitica* in Dengfeng city, 2013

..... ZHANG Sheng-yong, LI Hong-min, WANG De-xiang, *et al* (585)

Plague surveillance analysis in Tengchong city, 2011–2015

..... LI Cheng-sheng, CUN Dai-qi, YANG Yan-ming, *et al* (587)

Investigation on Hantaviruses carried by rodents in Nansha ports

..... ZHAO Shuang, CHEN Zhi-qiang, ZHAN Zhi-hui, *et al* (591)

Surveillance of epidemic and host animals of hemorrhagic fever with renal syndrome

in 2013–2015 in Fujian province, China

..... CHEN Yang, LIN Dai-hua, CHEN Liang, *et al* (594)

Seroprevalence of scrub typhus in the north mountainous area of Beijing

..... CHEN Yong-liang, YANG Yu-song, JIA Li-li, *et al* (597)

Investigation of fleas in the frontier ports of China

..... GUO Tian-yu, ZHANG Li-jie, GUO Hui-lin, *et al* (600)

Research on the capacity of the first dengue fever prevention and control demonstration

area of Guangdong province in Chancheng district, Foshan city

..... CHEN Feng-ling, SHAO Zhao-ming, LIANG Chao-bin, *et al* (607)

Effectiveness of combined application of grid management and BG-Sentinel mosquito

traps for vector surveillance during dengue fever epidemics

..... LUO Le, WANG Tao, SHU Bo, *et al* (611)

Investigation of *Aedes* mosquito distribution in the central Yuxi city

..... FAN Zhi-hong, WEI Ru-qing, LI Liu-jiu, *et al* (614)

Analysis of the rodent density monitoring in Changsha city from 2006 to 2015

..... PENG Lai, HE Jun, XIAO Shan, *et al* (617)

Surveillance on hemorrhagic fever with renal syndrome in Changping district,

Beijing, 2010–2015

..... HE Hong-guo, WANG Rui-qin, LIU Chong-cheng, *et al* (IV)

Review

The application progress of geographic information system

in the angiostrongyliasis research

..... HU Qiu-an, ZHANG Yi, LYU Shan, *et al* (620)

The use of push-pull strategy in medical pests integrated management

..... ZHANG Rui-ling, CHEN Dan, LIU Jing, *et al* (624)

德国巴斯夫

创造洁净新世界



We create chemistry

奋斗呐®

杀虫谱广、高活性卫生杀虫剂

击倒速度较快, 杀虫效果较好
药效稳定, 持效较长久
不同剂型满足多种需要
多种规格包装, 适合不同场所和处理要求

5%可湿粉
10%悬浮剂

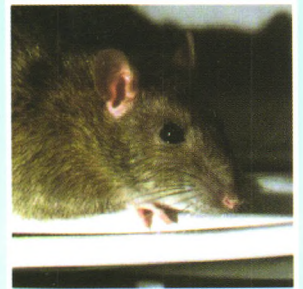


杀它仗®

高效灭鼠的选择

老鼠一次取食即达致死剂量
对家鼠、野鼠均效果良好
适口性好, 诱引鼠类取食
适合多种场所灭鼠需要

0.005%蜡块
0.005%穿孔蜡块

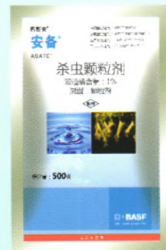


安备®

孑孓管理方案

有效防治蚊子幼虫孑孓
作用速度快, 数小时即可发挥作用
清水中持效期长达2-3个月
正常使用条件下, 对非靶标生物较安全

1%杀虫颗粒剂



扑力菊®

源自绿色, 安全除虫

有效成分为天然除虫菊素, 提取自除虫菊花
有效杀灭各类卫生害虫, 快速击倒
对人畜低毒无刺激, 使用较安全
满足各类场所的快速灭虫需求

0.05%气雾剂
3%水乳剂



施杰®

蟑螂克星

适口性好, 诱引蟑螂取食
连锁灭蟑, 杀灭效果好
药效稳定, 持效期较长
使用灵活准确, 操作方便

2%杀蟑胶饵



巴斯夫(中国)有限公司
地址: 上海市浦东新区江心沙路300号
电话: 021-2039 1000
传真: 021-2039 4800
邮编: 200137

巴斯夫(中国)有限公司北京分公司
地址: 北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座25层
电话: 010-5683 1500
传真: 010-5683 1753
邮编: 100027

巴斯夫(中国)有限公司广州分公司
地址: 广州市先烈中路69号东山广场2801-2806
电话: 020-87136000
传真: 020-87136343
邮编: 510095