

ISSN 2095-3704

CN 36-1320/S

生物灾害科学

Biological Disaster Science

3

2019 第 42 卷

江西农业大学 主管



万方数据

生物灾害科学

第四十二卷 第三期

二〇一九年九月

2019 年第 3 期

第 42 卷

(总第 165 期)

2019 年 9 月 30 日出版

1978 年创刊

(原刊名: 江西植保)

主 管: 江西农业大学
主 办: 江西农业大学
江西省昆虫学会
江西省植物保护学会
江西省植物病理学会

编 委 会

学术顾问:

戈 峰 陆承平 李正跃 王联德

主 编: 王 海

副 主 编: 黄英金 郭如良

编 委 (以姓氏笔划为序):

王建国 王 海 刘兴平 李保同
李湘民 何后军 陈金印 肖海军
周秋白 胡国良 钟 玲 翁贞林
秦厚国 夏 斌 温小遂 彭龙慧
蒋军喜 舒 畅 霍光华 薛芳森
魏洪义

编 辑: 《生物灾害科学》编辑部

出版发行: 江西农业大学期刊社

社 长: 郭如良

副 社 长: 李力民

责任编辑: 郭春兰 李 娟 熊件妹

英文编辑: 廖明福

地 址: 南昌市经济技术开发区志敏大道 1101 号江西农业大学期刊社

邮政编码: 330045

电 话: 0791-83828904

传 真: 0791-83846191

网 址: <http://xuebao.jxau.edu.cn>

电子信箱: swzhkx@163.com

印 刷: 江西核工印刷厂

订 阅: 江西省邮政公司

邮发代号: 44-139

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-3704

国内统一连续出版物号: CN 36-1320/S

每期定价: 10.00 元

期刊基本参数: CN 36-1320/S * 1978 * q * A4 * 88 * zh * P * ¥10.00 * 1 500 * 18 * 2019-09

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

研究综述

松材线虫病媒介昆虫种类及综合治理技术研究进展…………… 张 扬, 饶利军, 何龙喜, 郝德君, 张嘉敏, 李冬 (171)
角蛋白酶产生菌及其应用研究进展…………… 章帅文, 杨勇, 李昆太 (179)

农作物病虫害防治研究

浅谈松材线虫病的发生及防治措施…………… 赵翔潇, 杨丽元 (186)
佳木斯市街心公园园林害虫种类调查与防治…………… 吕晓文, 王佳宁, 杨洪升, 薛春梅, 许龙, 季庆辉, 罗志文 (191)
几种免疫诱抗剂防治烟草病毒病田间效果比较…………… 张超群, 肖荣贵, 管成伟, 李红霞, 夏昊, 陈富平 (195)
全降解诱虫板对大棚番茄主要害虫诱集效果初探…………… 查俊晖, 罗志娟, 淦城, 龚正, 王芳 (199)
三种杀虫剂胁迫对大豆幼苗抗氧化酶活性的影响…………… 纪祥龙, 高强, 凌飞, 张桥 (203)
油茶主要病虫害及其防治技术…………… 陈湖莲, 张吉林, 李芬, 史红安, 张志林 (206)

农药田间药效评价

江西省稻米中农药残留风险评估…………… 操志林, 阳丽, 邓家军 (210)
10%三氟苯嘧啶 SC 对水稻稻飞虱的防治效果…………… 喻永忠, 柳辉林, 黄瑛, 高家检, 冯春水, 张剑 (215)

昆虫学及生物学研究

不同虫态菊方翅网蝽在高温逆境下的存活特性…………… 崔旭红, 姚露晨, 潘颖佳, 李若南, 蔡冲 (218)
油桐尺蠖种群春季消长动态与为害调查…………… 钟平生, 李战, 陈双庆, 黄晓俊 (223)
菊花蚜虫主要种类及综合防治…………… 许兰杰, 余永亮, 谭政委, 杨红旗, 董薇, 李磊, 刘新梅, 梁慧珍 (228)
入侵红火蚁侵入赣州 10 年的发生现状与思考…………… 何益民, 李蔚明, 廖为财, 涂冲冲, 卢和平, 刘甫祥, 赖水长, 邱玉平, 王建国 (232)
狭臀瓢虫人工饲料和替代猎物的研究…………… 黄翠琴, 胡凤玉 (238)
乌鸡源多杀性巴氏杆菌杀禽亚种 16S rDNA 鉴定及药敏分析…………… 黄萃, 伍思华, 李钰, 邓贤才, 鄢向东 (243)

其它

陀螺果馆藏标本及资源调查研究…………… 李仰龙, 汪宏, 余泽平, 吴雪惠, 刘玉琳, 彭恒亮, 唐明 (248)
江西瑞昌稻鸭共育技术示范效益的调研与思考…………… 叶茵, 张晓阳, 邱慧芳, 范劲松, 王蓓, 陈齐信 (254)
稿约…………… (258)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 42, No. 3 Sep., 2019

CONTENTS

The vector insect species of pine wilt disease and advances in research on integrated management	
..... ZHANG Yang, RAO Li-jun, HE Long-xi, HAO De-jun, ZHAGN Jia-min, LI Dong (171)	
Research progress of keratinase production strain and its application	
..... ZHANG Shuai-wen, YANG Yong, LI Kun-tai (179)	
The occurrence and control against <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	
..... ZHAO XU-xiao, YANG Li-yuan (186)	
Investigation and control of garden pests in Jiamusi street parks	
..... LYU Xiao-wen, WANG Jia-ning, YANG Hong-sheng, XUE Chun-mei, Xu Long, JI Qing-hui, LUO Zhi-wen (191)	
Effects of several immune inducers on tobacco mosaic diseases in the field.....	
..... ZHANG Chao-qun, XIAO Rong-gui, GUAN Cheng-wei, LI Hong-xia, XIA Hao, CHEN Fu-ping (195)	
Preliminary study on effects of fully degradable trap boards on main pests of tomato in greenhouse.....	
..... ZHA Jun-hui, LUO Zhi-juan, GAN Cheng, GONG Zheng, WANG Fang (199)	
Effects of three different insecticide stress on antioxidant enzyme activity in soybean seedlings	
..... JI Xiang-long, GAO Qiang, LING Fei, ZHANG Qiao (203)	
Main diseases and insect pests of <i>Camellia oleifera</i> and its control techniques	
..... CHEN Hu-lian, ZHANG Ji-lin, LI Fen, SHI Hong-an, ZHANG Zhi-lin (206)	
Risk assessment of pesticide residues in rice in Jiangxi Province	
..... CAO Zhi-lin, YANG Li, DENG Jia-jun (210)	
Field efficacy of 10% triflumezopyrim SC against rice planthopper	
..... YU Yong-zhong, LIU Hui-lin, HUANG Ying, GAO Jia-jian, FENG Chun-shui, ZHANG Jian (215)	
Survival characteristics of different developmental stage of <i>Corythucha marmorata</i> Uhler (Hemiptera: tingidae) after exposure to high temperature conditions	
..... CUI Xu-hong, YAO Lu-chen, PAN Ying-jia, LI Ruo-nan, CAI Chong (218)	
Investigation into population growth of <i>Buzura suppressaria</i> and its damage in Spring	
..... ZHONG Ping-sheng, LI Zhan, CHEN Shuang-qing, HUANG Xiao-jun (223)	
The aphid species and integrated prevetion of Chrysanthemum	
... XU Lan-jie, YU Yong-liang, TAN Zheng-wei, YANG Hong-qi, DONG Wei, LI Lei, LIU Xin-mei, LIANG Hui-zhen (228)	
The status quo of imported red fire ants after invading Ganzhou for 10 years	
..... HE Yi-min, LI Wei-ming, LIAO Wei-cai, TU Chong-chong, LU He-ping, LIU Fu-xiang, LAI Shui-chang, QIU Yu-ping, WANG Jian-guo (232)	
Studies on the artificial diet and substituted prey of <i>Coccinella transversalis</i>	
..... HUANG Cui-qin, HU Feng-yu (238)	
16S rDNA identification and drug sensitivity analysis of <i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>Gallicida</i>	
..... HUANG Cui, WU Si-hua, LI Yu, DENG Xian-cai, WU Xiang-dong (243)	
Investigation and study on specimens and resources of <i>Melioidendron xylocarpum</i>	
..... LI Yang-long, WANG Hong, YU Ze-ping, WU Xue-hui, LIU Yu-lin, PENG Heng-liang, TANG Ming (248)	
Investigation and reflection of demonstration benefits of rice-duck breeding technology in Ruichang.....	
..... YE Yin, ZHANG Xiao-yang, QIU Hui-fang, FAN Jin-song, WANG Bei, CHEN Qi-xin (254)	