

ISSN 2095-3704

CN 36-1320/S

生物灾害科学

Biological Disaster Science

2022

9月第45卷第3期

Sep. VOL.45 NO.3

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

ISSN 2095-3704



2022 年第 3 期

第 45 卷

(总第 177 期)

2022 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: 黄英金

副 主 编: 郭如良

编 委:

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

张前锋 刘玉香 刘俊峰

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: 南昌典和装潢印刷有限公司

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 * 110 * zh * P * ¥10.00 * 1 500 * 16 * 2022-09

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

研究综述

- 诱导子对植物次生代谢产物积累的影响研究进展 俞嘉卿, 邱涵, 程新, 李汉广, 黄林, 魏赛金 (255)
- 木霉菌防控农业害虫的研究综述 付兴飞, 胡发广, 程金焕, 李贵平, 黄家雄 (266)
- 漆树科植物扦插繁殖研究进展 熊伟, 汪加魏, 宁晓丹, 杨如梦, 詹丽红, 吴南生 (275)
- 青枯雷尔氏菌噬菌体的研究与应用进展 杨红武, 张胜, 符昌武, 黄晓艺, 黎萍, 钟杰 (283)
- 我国山苍子育种和栽培技术研究进展与对策 陈霞, 陈尚铨, 汪加魏, 王习政, 刘娟 (292)
- 寄主植物对植食性昆虫选择行为影响的研究进展 梁薇, 麻亚辉, 陈丽慧, 魏洪义 (299)
- 植物源提取物对小菜蛾抑制作用研究进展 李珊珊, 杨敏, 吴维坚 (305)

植物保护

- 江西境内柑橘木虱的发生特点与控制对策 张洋, 郭莲, 余宪华, 李伟军, 辜青青, 向妙莲, 李小珍 (311)
- 水杨酸和 2, 1, 3-苯并噻二唑诱导烟草抗赤星病的效应研究 张文梅, 欧阳冬梅, 颜牛生, 肖刘华, 王印宝, 向妙莲 (318)
- 佳木斯市区越冬瓢虫多样性调查分析 韩晓云, 李英娇, 丛心怡, 李佳媛, 李楠, 苟馨艺, 郭鹏, 罗志文 (324)
- 5 个真菌菌株对桐花树毛颚小卷蛾幼虫的生防试验 陈文玉 (330)
- 溴虫氟苯双酰胺对江西草地贪夜蛾幼虫的室内毒力及田间药效 王敏, 宁旭, 张勇, 李世君, 彭文文, 傅小香, 石绪根 (335)
- 济南市林业有害生物发生现状、特点及防控对策 夏明辉, 赵燕, 江鸿燕, 王伟凤, 李玉荣 (340)
- 20% 氰氟虫腈乳油防治水稻二化螟田间药效探析 罗志娟, 徐雪平, 桂曼茹, 邓强, 朱艳, 刘亚非, 许海滨, 淦城 (345)
- 家庭经济禀赋、政策认知与种粮大户气象灾害适应性行为采纳意愿 谢学勤, 朱玲娟, 柯今朝, 李辉婕 (349)

生物技术与农林教改

- 新工科背景下“生物工程综合实习”课程建设与教学改革 程新, 魏磊, 李汉广 (359)
- 稿约 (364)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 45, No. 3 Sep., 2022

CONTENTS

Research progress in effects of elicitors on the accumulation of secondary metabolites in plants	
..... YU Jiaqing, QIU Han, CHENG Xin, LI Hanguang, HUANG Lin, WEI Saijin (255)	
A review of the research of <i>Trichoderma</i> in controlling agricultural pests	
..... FU Xingfei, HU Faguang, CHEN Jinhuan, LI Guiping, HUANG Jiaxiong (266)	
Advance of studies in cutting propagation of archichlamydeae plants	
..... XIONG Wei, WANG Jiawei, NING Xiaodan, YANG Rumeng, ZHAN Lihong, WU Nansheng (275)	
Research and application progress of <i>Ralstonia solanacearum</i> phage	
..... YANG Hongwu, ZHANG Sheng, FU Changwu, HUANG Xiaoyi, LI Ping, ZHONG Jie (283)	
Research progress and suggestions of <i>Litsea cubeba</i> breeding and cultivation techniques in China	
..... CHEN Xia, CHEN Shangxing, WANG Jiawei, WANG Xizheng, LIU Juan (292)	
Research progress in the influence of host plants on the selection behaviors of herbivorous insects	
..... LIANG Wei, MA Yahui, CHEN Lihui, WEI Hongyi (299)	
Research progress in inhibition of plant extracts in <i>Plutella xylostella</i>	
..... LI Shanshan, YANG Min, WU Weijian (305)	
Occurrence characteristics and control measures of <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama in Jiangxi	
..... ZHANG Yang, GUO Lian, YU Xianhua, LI Weijun, GU Qingqing, XIANG Miaolian, LI Xiaozhen (311)	
Effects of salicylic acid and 2, 1, 3-Benzothiadiazole inducing tobacco against brown spot	
..... ZHANG Wenmei, OUYANG Dongmei, YAN Niusheng, XIAO Liuhua, WANG Yinbao, XIANG Miaolian (318)	
Diversity of overwintering ladybugs in Jiamusi City	
..... HAN Xiaoyun, LI Yingjiao, CONG Xinyi, LI Jiayuan, LI Nan, GOU Xinyi, GUO Peng, LUO Zhiwen (324)	
Biocontrol experiments of 5 fungus strains against larvae of <i>Lasiognatha cellifera</i>	
..... CHEN Wenyu (330)	
Indoor toxicity and field efficacy of Broflanilide on <i>Spodoptera frugiperda</i> larvae in Jiangxi	
..... WANG Min, NING Xu, ZHANG Yong, LI Shijun, PENG Wenwen, FU Xiaoxiang, SHI Xugen (335)	
Occurrence status quo, characteristics and control countermeasures of forestry pests in Ji'nan	
..... XIA Minghui, ZHAO Yan, JIANG Hongyan, WANG Weifeng, LI Yurong (340)	
Preliminary study on field efficacy of 20% cyflufuozone EC against <i>Chilo suppressalis</i> (walker)	
..... LUO Zhijuan, XU Xueping, GUI Manru, DENG Qiang, ZHU Yan, LIU Yafei, XU Haibin, GAN Cheng (345)	
Household economic endowment, policy perceptions and adoption wills of large grain farming households' weather Hazard Adaptation Behaviors	
..... XIE Xueqin, ZHU Lingjuan, KE Jinzhao, LI Huijie (349)	
Construction and teaching reform in the course of "Comprehensive Practice of Bioengineering" under the background of new engineering education	
..... CHENG Xin, WEI Lei, LI Hanguang (359)	