

ISSN 2095-3704

CN 36-1320/S

生物灾害科学

Biological Disaster Science

2023

3月第46卷第1期

Mar. VOL.46 NO.1

生物灾害科学

第四十六卷
第一期

二〇二三年三月

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



2023 年第 1 期

第 46 卷

(总第 179 期)

2023 年 03 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 * 116 * zh * P * ¥10.00 * 1 500 * 19 * 2023-03

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

农作物病虫害防治

- 百合根腐病原分离与鉴定·····刘彤珂, 宋水林, 熊桂红, 赖家豪, 蒋军喜, 刘冰 (1)
0.61% 二化螟性诱剂挥散芯对水稻二化螟的田间防效·····何昌成, 梁宇轩, 李保同, 汤丽梅, 石绪根 (8)
蒙古拟地甲成虫高致病力球孢白僵菌的筛选·····李银平, 柴茵, 梁佳惠, 江连强, 李茂业, 刘苏 (12)
羊肝片吸虫的鉴定与分析·····刘佩, 丁嘉怡, 方玮乐, 汪恩奇, 麦万蕊, 李麟 (17)
市售酶抑制-比色法农残速测试剂盒对多种农药的敏感性测定·····罗俊霞, 赵建波, 乔礼, 申战宾, 宋晓爽, 段鹿梅 (23)

昆虫学

- 音律对桔小实蝇成虫成活率及产卵量的影响·····曹达虎, 马建忠, 管国伟, 袁瑞玲, 陆泥, 张立宝, 陈鹏 (29)
赣东之脊军峰山蜘蛛资源分布及多样性·····陈连水, 袁凤辉, 周谷春, 饶军, 刘影, 黄文静 (34)
山东省美国白蛾自然种群发育进度观察·····杨庆兰, 彭文迪, 晁鲁迪, 李涛, 张丹, 林晓, 温玄烨 (43)

生物入侵与防控

- 检疫性害虫咖啡潜叶蛾生物学特性及在我国潜在适生区预测·····张华峰, 蔡波, 宋炜 (48)
危险性植物墙藜的入侵风险评价·····林泽燕, 虞贇, 左然玲, 伏建国, 李敏, 邓真, 林谷园, 季琴琴, 翟会锋 (55)

林业科学

- 江西九连山国家级自然保护区苔藓植物分布新记录·····徐国良, 李学进, 张昌友 (60)
不同类型雷竹林种植土壤的理化性质比较分析·····丁榆芳, 胡千惠, 宋述望, 冉欢, 王琳, 杨清培, 刘骏, 宋庆妮 (66)
基于叶形分类的 5 种竹子叶面积预测模型研究·····巫娟, 李思卓, 刘上, 胡妹珍 (72)
江西齐云山植物群落多样性及蓄积量对海拔梯度的响应·····黄声亮, 陈齐通, 龚超, 解婷婷, 吴治明 (80)

综述及其他

- 生防放线菌活性代谢产物研究进展·····许晓雯, 陈宸, 陈夕军 (86)
葛属植物修复土壤重金属污染研究进展·····王子诚, 彭君, 陆建林, 朱德彬, 李湘球, 简志刚 (94)
三株松科外生菌根真菌的菌种分离、鉴定及生物学特性研究·····孙启彪, 何贞英, 欧阳建萍, 季晓红, 陈晔, 何刚 (98)
社会嵌入视角下农户对气象灾害适应行为研究·····朱玲娟, 李辉婕, 柯今朝, 谢学勤 (105)

农林教改

- 农林高校研究生导师师德建设的时代价值、现实困境与实践策略·····王文君 (113)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 46, No. 1 Mar., 2023

CONTENTS

- Isolation and identification of lily root rot pathogen ...LIU Tongke, SONG Shuilin, XIONG Guihong, LAI Jiahao, JIANG Junxi, LIU Bing (1)
- Field efficacy of sex attractant 0.61% AW on male moth of *Chilo suppressalis* HE Changcheng, LIANG Yuxuan, LI Baotong, TANG Limei, SHI Xugen (8)
- Screening of *Beauveria bassiana* strains with high pathogenicity against the adults of *Gonocephalum mongolicum*LI Yinping, CHAI Yin, LIANG Jiahui, JIANG Lianqiang, LI Maoye, LIU Su (12)
- Diagnosis and analysis of sheep hepatic chioniasisLIU Pei, DING Jiayi, FANG Weile, WANG Enqi, MAI Wanrui, LI Lin (17)
- Sensitivity of commercial enzyme inhibition colorimetric pesticide residue rate test kits to a variety of pesticidesLUO Junxia, ZHAO Jianbo, QIAO Li, SHEN Zhanbin, SONG Xiaoshuang, Duan Lumei (23)
- Effects of musical temperament on the survival rate and oviposition of *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) adultsCAO Dahu, MA Jianzhong, GUAN Guowei, YUAN Ruiling, LU Ni, ZHANG Libao, CHEN Peng (29)
- Spider resources, fauna and diversity in Junfengshan, JiangxiCNEN Lianshui, YUAN Fenghui, ZHOU Guchun, RAO Jun, LIU Ying, HUANG Wenjing (34)
- Observation on development progress of natural population of *Hyphantria cunea* in Shandong ProvinceYANG Qinglan, PENG Wendi, CHAO Ludi, LI Tao, ZHANG Dan, LIN Xiao, WEN Xuanye (43)
- Biological characteristics of a quarantine pest, the coffee leaf Miner *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae) and the prediction of its potential suitable areas in ChinaZHANG Huafeng, CAI Bo, SONG Wei (48)
- Invasive risk assessment of *Chenopodium murale*LIN Zeyan, YU Yun, ZUO Ranling, FU Jianguo, LI Min, DENG Zhen, LIN Guyuan, JI Qinqin, ZHAI Huifeng (55)
- New data of Bryophyte distribution in Jiulianshan national nature reserve, Jiangxi Province ...XU Guoliang, LI Xuejing, ZHANG Changyou (60)
- Comparative analysis of physical and chemical properties of different planting soils in *Phyllostachys praecox* forests.....DING Yufang, HU Qianhui, SONG Shuwang, RAN Huan, WANG Lin, YANG Qingpei, LIU Jun, SONG Qingni (66)
- Leaf area predicting model for five bamboo species based on leaf shape classification.....WU Juan, LI Sizhuo, LIU Shang, HU Shuzhen (72)
- Responses of woody plant species diversity and stock volume to altitude gradients in QiyunshanHUANG Shengliang, CHEN Qitong, GONG Chao, XIE Tingting, WU Zhiming (80)
- Advance in the secondary metabolites of biocontrol actinomycetes.....XU Xiaowen, CHEN Chen, CHEN Xijun (86)
- Research progress in remediation of heavy metal polluted soil by *Pueraria* crops.....WANG Zicheng, PENG Jun, LU Jianlin, ZHU Debin, LI Xiangqiu, JIAN Zhigang (94)
- Isolation, identification and biological characteristics of three ectomycorrhizal fungi associated with PinaceaeSUN Qibiao, HE Zhenying, OUYANG Jianping, JI Xiaohong, CHEN Ye, HE Gang (98)
- Farmers' adaptative behaviors to weather disasters from social embedding perspective.....ZHU Lingjuan, LI Huijie, KE Jinzhao, XIE Xueqin (105)
- The time value, realistic dilemma and practical strategy of the construction of teacher's ethics for graduate tutors in agriculture and forestry universities.....WANG Wenjun (113)