

2022 年第 1 期

第 45 卷

(总第 175 期)

2022 年 3 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 * 19 * 2022-03

生物灾害科学

(季刊) SHENGWU ZAIHAI KEXUE

目 次

综述

葛属植物资源的研究进展·····李袁杰, 明钟镜, 李凤琴, 葛菲, 吴波 (1)
国兰育种技术研究进展·····王玲 (8)

农作物病虫害防治

江西桑树主要病虫害种类调查与综合防治措施探讨·····陈丽慧, 刘丹阳, 陈惠梅, 柴钰淇, 刘彤珂, 刘冰, 魏洪义 (14)
危害海南槟榔的一种新害虫——比哈小爪螨·····黄山春, 覃伟权, 唐庆华, 李朝绪, 宋薇薇 (19)
50%氟啶虫酰胺水分散粒剂对棉蚜的田间防治效果·····黄蓉, 华宇, 倪永辉, 张晴, 柳岸峰, 喻高致, 仲明, 胡建坤, 陈洪凡, 黄瑞荣 (23)
19%丙环 啉菌酯悬浮剂对水稻纹枯病和稻曲病的田间防效·····陈银凤, 杨爱民, 董红刚, 董京萍, 陈夕军 (27)
江西滨湖平原虾稻连作模式二化螟发生防治现状及防控探究——以江西省恒湖垦殖场为例
·····王修慧, 徐荣, 曹闽苏, 程飞虎, 王颖娴, 陈忠平, 王英军, 赵慧媛 (32)
宁夏葡萄园吸汁类害虫优势种及动态分析·····高学花, 王宏洁 (39)

昆虫学研究

四丰山风景区鳞翅目昆虫多样性调查·····曹天棋, 徐宗玲, 崔凯, 刘文静, 李英娇, 郭鹏, 罗志文 (43)
黄带犀猎蝽成虫对草地贪夜蛾幼虫的捕食行为和能力的研究·····任雪敏, 徐志文, 赵斌, 路纪芳, 孙亚茹, 展茂魁 (48)
暗翅足距小蠹为害新寄主植物李树·····张斌, 王姝玮, 尹文书, 宋致书, 王建国, 徐业 (53)
陕西省汉中市 2021 年草地贪夜蛾监测调查及发生为害情况·····张寅, 郑点, 李乐, 张康, 左金钟, 杨建军 (57)

林业科学研究

不同砧木枝接“元林”核桃愈合过程扫描电镜观察·····舒秀阁, 唐贵敏, 梁静, 刘丙花, 贾明, 吴桂春, 侯立群, 赵登超 (62)
贵州习水天然南天竹群落结构特征的研究·····陈模芳, 张仁波, 赵海 (68)

农林教改

PBL-CBL 教学模式在《兽医寄生虫学》课程各论教学中的应用·····陈小庆, 王沛, 韩琦 (76)
问题导向法在《植物生理学》教学中的探索与实践·····张芳, 钟蕾, 蒋海燕, 何永明, 程建峰 (81)
基于双向反馈的校企协同育人模式研究——以江西农业大学风景园林专业为例 ·····游欣, 蔡军火, 魏绪英, 黄伟豪, 姜雪茹 (87)

其他

江西省种粮大户应对气象灾害适应性行为经济绩效研究——基于 DEA-Tobit 模型 ·····李辉婕, 柯今朝, 朱玲娟, 谢学勤 (95)
基于化学成分和外观鉴定的山东烟叶感官评吸质量研究·····张艳艳, 代琛, 赵百英, 杨明峰, 王丽丽, 武博, 杨杰, 戴金锋, 张本强 (103)

BIOLOGICAL DISASTER SCIENCE

(Quarterly)

Vol. 45, No. 1 Mar., 2022

CONTENTS

Current research status of <i>Pueraria</i> resources	LI Yuanjie, MING Zhongyi, LI Fengqin, GE Fei, WU Bo (1)
Research advances of Chinese orchid breeding technology	WANG Ling (8)
Survey of diseases and pests of mulberry in Jiangxi Province as well as integrated control measures.....	CHEN Lihui, LIU Danyang, CHEN Huimei, CHAI Zhenghao, LIU Tongke, LIU Bing, WEI Hongyi (14)
A new pest of areca in Hainan Province, <i>Oligonychus biharens</i> (Hirst)	HUANG Shanchun, QIN WeiQuan, TANG Qinghua, LI Chaoxu, SONG Weiwei (19)
Field control effects of 50% flonicamid water dispersible granule on <i>Aphis gossypii</i> glover	HUANG Rong, HUA Yu, NI Yonghui, ZHANG Qing, LIU Anfeng, YU Gaozhi, ZHONG Ming, HU Jiankun, CHEN Hongfan, HUANG Ruirong (23)
Field control effects of propiconazole+azoxystrobin 190 g/kg SC on rice sheath blight and rice false smut	CHEN Yinfeng, YANG Aimin, DONG Honggang, DONG Jingping, CHEN Xijun (27)
Current situation of <i>Chilo suppressalis</i> occurrence and control in shrimp-rice cropping pattern in lakeside plain of Poyang Lake, Jiangxi Province: taking Henghu reclamation farm in Jiangxi Province as an example.....	WANG Xiuhui, XU Rong, CAO Minsu, CHENG Feihu, WANG Yingxian, CHEN Zhongping, WANG Yingjun, ZHAO Huiyuan (32)
Study on dominant species and population dynamics of juice sucking pests in vineyards of Ningxia	GAO Xuehua, WANG Hongjie (39)
A survey of <i>Lepidoptera</i> insect diversity in Sifeng Mountain scenic area	CAO Tianqi, XU Zongling, CUI Kai, LIU Wengjing, LI Yingjiao, GUO Peng, LUO Zhiwen (43)
Predatory behaviors and abilities of <i>Sycanus croceovittatus</i> adults to <i>Spodoptera frugiperda</i> larvae	REN Xuemin, XU Zhiwen, ZHAO Bin, LU Jifang, SUN Yaru, ZHAN Maokui (48)
Harm of <i>Xylosandrus crassiusculus</i> to the new host plant, <i>Prunus salicina</i>	ZHANG Bin, WANG Shuwei, YIN Wenshu, SONG Zhishu, WANG Jianguo, XU Ye (53)
Monitoring investigations into the occurrence of <i>Spodoptera frugiperda</i> in Hanzhong City, Shaanxi Province, in 2021	ZHANG Yin, ZHENG Dian, LI Le, ZHANG Kang, ZUO Jinzhong, YANG Jianjun (57)
Scanning electron microscope (SEM) observation of the healing process of Yuanlin walnuts grafted with different rootstocks.....	SHU Xiuge, TANG Guimin, LIANG Jing, LIU Binghua, JIA Ming, WU Guichun, HOU Liqun, ZHAO Dengchao (62)
Study on community structure characteristics of <i>Nadina domestica</i> in Xishui County, Guizhou Province	CHEN Mofang, ZHANG Renbo, ZHAO Hai (68)
Application of PBL-CBL teaching mode to every introduction of <i>Veterinary Parasitology</i>	CHEN Xiaoqing, WANG Pei, HAN Qi (76)
Exploration and practice of problem-based learning in the teaching of Plant Physiology	ZHANG Fang, ZHONG Lei, JIANG Haiyan, HE Yongming, CHENG Jianfeng (81)
Research on school-enterprise collaborative education based on bi-directional feedbacks: taking landscape architecture majors of Jiangxi agricultural university as an example.....	YOU Xin, CAI Junhuo, WEI Xuying, HUANG Weihao, JIANG Xueru (87)
Economic performance of large grain farmers' adaptive behaviors to meteorological disasters in Jiangxi Province: based on DEA-Tobit Model.....	LI Huijie, KE Jinzhao, ZHU Lingjuan, XIE Xueqin (95)
Study on sensory smoking quality of tobacco produced in Shandong Province based on chemical composition and appearance identification.....	ZHANG Yanyan, DAI Chen, ZHAO Baiying, YANG Mingfeng, WANG Lili, WU Bo, YANG Jie, DAI Jinfeng, ZHANG Benqiang (103)