



ISSN 1671-0886



目 次

· 研究报告 ·

- 入侵植物紫茎泽兰在贵州的适生区预测 喻三鹏,田茂娟,张念念,邱建生,周倩,班启明(1)
- 石楠叶斑病田间综合防治技术研究 于静亚,董立坤,刘超,王志华,段庆明,赵乐康(8)
- 黑色枝小蠹生物学特性及越冬成虫耐寒性 高磊,孙荣华,孙雪婷(12)
- 乙烯利防治云杉矮槲寄生效果及安全性评估 李学武,李积闰,汪占彪,魏志成,田呈明(17)
- 双季板栗果实坏死病原菌的生物学特性及鉴定 孙万霞,潘晓芳,韦继光,杨来安(21)
- 白足蚜小蜂对桃蚜的取食和寄生功能反应及搜寻效应 赵艳丽,韩丽,田秀峰,刘青嫻,萨出拉,段立清(27)

· 综述 ·

- 假齿小蠹属的检疫鉴定与防控 潘杰,邵沛泽,杨光,周奕景,吕飞(33)

· 调查研究 ·

- 南水北调中线唐县渠段植物及病虫害种类调查 张晓飞,刘程,徐金涛,李子楠,刘志佳,崔建州(37)

· 工作论坛 ·

- 高新技术应用于全国林业有害生物普查工作的现状及展望 阎合,田呈明,李娟,董瀛谦,朱宁波,郭宏伟(41)
- 美国白蛾发生情况及 2022 年趋势预测 赫传杰,李加正,王越,陈怡帆,刘枫(46)

Selected Contents

- Prediction of suitable area of invasive plant *Eupatorium adenophorum* in Guizhou
..... YU Sanpeng, TIAN Maojuan, ZHANG Niannian, QIU Jiansheng, ZHOU Qian, BAN Qiming(1)
- Study on integrated control techniques of leaf spot disease of *Photinia serrulata* in field
..... YU Jingya, DONG Likun, LIU Chao, WANG Zhihua, DUAN Qingming, ZHAO Lekang(8)
- Biological characteristics of *Xylosandrus compactus* and cold tolerance of overwintering adults
..... GAO Lei, SUN Ronghua, SUN Xueting(12)
- Effect and security assessment of controlling *Arceuthobium sichuanense* using ethephon
..... LI Xuewu, LI Jirun, WANG Zhanbiao, WEI Zhicheng, TIAN Chengming(17)
- Biological characteristics and identification about pathogen of fruit necrosis of *Castanea mollissima*
..... SUN Wanxia, PAN Xiaofang, WEI Jiguang, YANG Laian(21)
- Functional response and searching effect of *Aphelinus albipodus* on *Myzus persicae*
..... ZHAO Yanli, HAN Li, TIAN Xiufeng, LIU Qingxian, SA Chula, DUAN Liqing(27)
- Quarantine identification and control of *Pseudips* PAN Jie, SHAO Peize, YANG Guang, ZHOU Yijing, LYU Fei(33)
- Investigation on plant species and pests in the Tang County Canal section of the South-to-North Water Diversion Central Line
..... ZHANG Xiaofei, LIU Cheng, XU Jintao, LI Zinan, LIU Zhijia, CUI Jianzhou(37)

- 封面图片:正在产卵的美国白蛾 卢绪利 供

本 刊 声 明

为适应我国信息化建设和新媒体融合发展需要,本刊已与“中国知网”、“万方数据——数字化期刊群”、“中国期刊网”、“中文科技期刊数据库”、“《中国学术期刊文摘》数据库”、“博看网”、“超星期刊域出版”、“中邮阅读网”等多家单位合作;凡向本刊投稿并被录用的,将视为许可本刊及本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、传播本刊全文,并同意本刊择选优秀文章在“中国知网”上首发;作者著作权使用费及本刊稿酬一次性给付,不再另付其他费用。如有异议,请在投稿时说明,本刊将做适当处理。特此声明。