



QK2201894



WUYI  
SCIENCE  
JOURNAL

Vol.37 No.2

November 2021

# 武夷科学

第三十七卷 第2期

2021年11月

ISSN 1001-4276



9 771001 427219

万方数据

主 办 福建农林大学作物病虫生物防治研究所  
Sponsored by Biological Control Research Institute,  
Fujian Agriculture and Forestry University

# 武 夷 科 学

Wuyi Kexue

第 37 卷 第 2 期

2021 年 11 月

## 目 次

### 综述

武夷山地区生物多样性研究进展 .....  
..... 肖敬禹, 何中声, 刘金福, 黄晓磊, 陈世品, 张惠光, 林 抒 (81)

### 研究论文

世界筒蠹科物种名录及地理分布格局..... 罗小燕, 黄晓磊 (93)

不同虫期蠨螋的耐饥力测定 .....  
..... 范慧杰, 郭雅清, 吴宛璐, 顾 钢, 折思怡, 陈素琴, 林天然, 上官明震, 刘长明 (108)

环秩毒蛾生物学特性及 3 种植物源农药的室内效果测定 ..... 熊 文 (113)

球孢白僵菌对柑橘木虱内共生菌的影响 ..... 戴佳旺, 王会停, 崔施施, 方 元,  
徐宏涛, 赖文昶, 杨 晨, 李小芳, 李新安, HAFIZA Javaria Ashraf, 王联德 (119)

纤维素降解菌的筛选和培养条件的优化 ..... 陈诗瑶, 劳艳婷, 谢 苗 (127)

柑橘 CLas 和 CYVCV 双重 PCR 检测体系的建立及应用 ..... 王培育, 杨 学 (137)

泉州洛阳江口两种盐生植物群落土壤酶活性的比较研究 ..... 赖兴凯 (143)

### 数据论文

邮说茶叶 ..... 李 芳, 陈李林 (149)

本期责任编辑: 陈晓雯

期刊基本参数: CN 35-1104/Z \* 1981 \* bia \* 16 \* 80 \* zh \* P \* ¥35.00 \* 200 \* 9 \* 2021-11

## CONTENTS

### Review

- Advances in biodiversity research in the Wuyi Mountains .....  
XIAO Jingyu, HE Zhongsheng, LIU Jinfu, HUANG Xiaolei, CHEN Shipin, ZHANG Huiguang, LIN Shu (81)

### Research Paper

- World checklist and geographical distribution patterns of Lymexylidae species .....  
..... LUO Xiaoyan, HUANG Xiaolei (93)
- Hunger tolerance determination of different instars of *Arma custos* ..... FAN Huijie, GUO Yaqing,  
WU Wanlu, GU Gang, SHE Siyi, CHEN Suqin, LIN Tianran, SHANGGUAN Mingxia, LIU Changming (108)
- Biological characteristics and laboratory toxicity of three plant-derived pesticides against *Olene dudgeoni* .....  
..... XIONG Wen (113)
- Effects of *Beauveria bassiana* on the endosymbionts of *Diaphorina citri* .....  
..... DAI Jiawang, WANG Huiting, CUI Shishi, FANG Yuan, XU Hongtao, LAI Wenchang,  
YANG Chen, LI Xiaofang, LI Xin'an, HAFIZA Javaria Ashraf, WANG Liande (119)
- Screening of cellulose degrading bacteria and optimization of culture conditions .....  
..... CHEN Shiyao, LAO Yanting, XIE Miao (127)
- Establishment and application of the *Candidatus Liberibacter asiaticus* and *Citrus yellow vein clearing virus* duplex  
PCR system in citrus ..... WANG Peiyu, YANG Xue (137)
- Soil enzyme activities in two halophyte communities in the Luoyang River estuary ..... LAI Xingkai (143)

### Data Paper

- An overview of tea from the perspective of stamps ..... LI Fang, CHEN Lilin (149)

# 武夷科学

(半年刊 1981年创刊)

第37卷 第2期 2021年11月出版

# WUYI SCIENCE JOURNAL

(Biannual, Started in 1981)

Vol.37 No.2 November, 2021

---

<b>主管单位</b>	福建省科学技术厅	<b>Supervised by</b>	Science and Technology Department of Fujian Province
<b>主办单位</b>	福建农林大学 作物病虫生物防治研究所	<b>Sponsored by</b>	Biological Control Research Institute, Fujian Agriculture and Forestry University
<b>主 编</b>	黄晓磊	<b>Editor-in-Chief</b>	HUANG Xiaolei
<b>编辑出版</b>	《武夷科学》编辑部 福州金山福建农林大学 邮 编: 350002 电 话: 0591-83746191 邮 箱: wuyikexue@fafu.edu.cn 网 址: <a href="http://wykx.cbpt.cnki.net/">http://wykx.cbpt.cnki.net/</a>	<b>Edited and Published by</b>	Editorial Department of Wuyi Science Journal Fujian Agriculture and Forestry University, Jinshan, Fuzhou, Fujian 350002, China Tell: +86-591-83746191 Email: wuyikexue@fafu.edu.cn Website: <a href="http://wykx.cbpt.cnki.net/">http://wykx.cbpt.cnki.net/</a>
<b>印 刷</b>	福建东南彩色印刷有限公司	<b>Printed by</b>	Fujian Southeast Colour Printing Co. Ltd.
<b>发行单位</b>	《武夷科学》编辑部	<b>Distributed by</b>	Editorial Department of Wuyi Science Journal

---

ISSN 1001-4276  
CN 35-1104/Z

定价: 35.00 元