

ISSN 2097-1354

植物
医学

植物医学

PLANT HEALTH AND MEDICINE

中华人民共和国教育部 主管
西南大学 主办

第一卷 · 第四期

2022.4
第1卷/第4期



植物医学

第1卷 第4期

总第4期

2022年8月25日出版

目 次

· 专题综述 ·

- 论植物医院 丁伟, 邓玉芯 (001)
园林炭疽病防治研究进展 胡冲, 胡月, 田立超 (015)
生物炭改性及其在植物健康管理上的应用 王垚, 周肖, 周洪江, 王聰,
梁依佳, 杨邵琪, 李石力, 杨相 (021)

· 植物病害与病理 ·

- 牡蛎粉对烟草根结线虫病的防控效果研究 王金峰, 江连强, 刘东阳,
陈树鸿, 钟子松, 文官富, 江其朋, 丁伟 (031)
“云烟87”上部烟叶采烤方式对烟叶产质量的影响 陈雨, 付艺婷, 余永旭,
陈代利, 伍优, 黄飞, 万军, 廖强, 刘全, 杨章乐, 程黄萍, 蒙保安 (038)

· 植物虫害与生态 ·

- 中国梨木虱第一代若虫空间分布特征 纪心如, 赵龙龙 (044)
基于两性生命表的3种水稻材料对白背飞虱生长发育与繁殖的影响 刘冲, 陶文彩,
邓晓悦, 李庆, 刘怀年, 蒋春先 (052)
2种助剂对水稻二化螟防治的减施增效作用 任家琼 (060)
重庆市秀山县稻飞虱发生特点及原因分析 肖晓华, 贾琏, 杨昌洪, 黄秀平 (066)

· 植保与健康管理技术 ·

- 川南地区珠芽魔芋健康栽培技术及病虫害综合防控 张盛林, 宋洋, 蒋学宽,
刘科, 李世华, 卿玉和, 郑超文, 胡玲玉 (073)
我国烟草黑胫病的发生流行及防治技术措施 祖庆学, 聂忠扬,
林松, 张翼飞, 饶陈, 王艺焜 (084)
锦屏县农作物病虫害专业化统防统治现状及发展策略 龙向祥, 粟俊 (090)
重要捕食性天敌加州新小绥螨研究文献计量分析 张智慧, 蒋春先, 李庆 (098)

· 植物医学教学改革 ·

- 基于“专创融合”理念下的植物保护专业实践教学改革研究
——以植物保护专业技能训练与专业生产实习为例 张彬, 赵川德,
李凌绪, 王彩霞, 黄金光 (111)
乡村振兴战略背景下植物保护学科人才培养定位思考
——以河北农业大学植物保护学院为例 王黎明, 王玉玉, 贾彬,
齐永志, 尹宝重, 张金林, 董金皋 (119)

期刊基本参数: CN50-1224/S * 2022 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥20.00 * 1300 * 15 * 2022-04

**JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA
NORMAL UNIVERSITY
(PLANT HEALTH AND MEDICINE)**

Vol. 1 No. 4

Total No. 4

Aug. , 2022

CONTENTS

- Discuss on Plant Hospital DING Wei, DENG Yuxin (001)
- Research Progress of Garden Anthracnose Control HU Chong, HU Yue, TIAN Lichao (015)
- Biochar Modification and Its Application in Plant Health Management WANG Yao, ZHOU Xiao,
ZHOU Hongjiang, WANG Cong, LIANG Yijia, YANG Shaoqi , LI Shili, YANG Xiang (021)
- Study on the Control Effect of Oyster Shell Powder on Tobacco Root-knot Nematode Disease
..... WANG Jinfeng, JIANG Lianqiang, LIU Dongyang,
CHEN Shuhong, ZHONG Zisong, WEN Guanfu, JIANG Qipeng, DING Wei (031)
- Effects of Upper Leaf Harvesting and Roasting Methods on Yield and Quality of ‘Yunyan 87’
..... CHEN Yu, FU Yiting, YU Yongxu, CHEN Daili, WU You, HUANG Fei,
WAN Jun, LIAO Qiang, LIU Quan, YANG Zhangle, CHENG Huangping, MENG Bao'an (038)
- Spatial Distribution Characteristics of the First-Generation Nymphs of *Cacopsylla chinensis*
..... JI Xinru, ZHAO Longlong (044)
- Effect of Three Rice Materials on the Growth, Development and Fecundity of White-Backed Planthopper
Sogatella furcifera Based on the Two-Sex Life Table LIU Chong, TAO Wencai,
DENG Xiaoyue, LI Qing, LIU Huainian, JIANG Chunxian (052)
- Effects of Two Additives on Reducing Pesticide and Increasing Efficiency for Control of Rice Stem Borer
..... REN Jiaqiong (060)
- Occurrence Characteristics and Causes of Rice Planthopper in Xiushan County, Chongqing
..... XIAO Xiaohua, JIA Lian, YANG Changhong, HUANG Xiuping (066)
- Healthy Cultivation Techniques and Comprehensive Pest Control for *Amorphophallus bulbifer* in Southern Sichuan
..... ZHANG Shenglin, SONG Yang, JIANG Xuekuan,
LIU Ke, LI Shihua, QING Yuhe, ZHENG Chaowen, HU Lingyu (073)

- Occurrence and Epidemic of Tobacco Black Shank Disease and Technical Measures for Prevention and Control in China ZU Qingxue, NIE Zhongyang,
LIN Song, ZHANG Yifei, RAO Chen, WANG Yikun (084)
- Current Situation and Development Strategies of Specialized Unified Prevention and Control of Crop Diseases and Insect Pests in Jinping County LONG Xiangxiang, SU Jun (090)
- Bibliometric Analysis of *Neoseiulus californicus*, An Important Predatory Natural Enemy
..... ZHANG Zhihui, JIANG Chunxian, LI Qing (098)
- Research on Practical Teaching Reform of Plant Protection Based on the Concept of ‘Integration of Specialized Education and Innovation and Entrepreneurship Education’
——A Case Study of Plant Protection Professional Skill Training and Production Practice
..... ZHANG Bin, ZHAO Chuande, LI Lingxu, WANG Caixia, HUANG Jinguang (111)
- Positioning of Plant Protection Personnel Training in the Context of Rural Revitalization
——Taking College of Plant Protection, Hebei Agricultural University as An Example
..... WANG Liming, WANG Yuyu, JIA Bin,
QI Yongzhi, Yin Baozhong, ZHANG Jinlin, DONG Jingao (119)

双月刊 2022年创刊

第1卷第4期 (总第4期) 2022年8月出版

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：西南大学

主 编：丁 伟

副 主 编：刘同先 孙现超 胡小松

执行编辑：王新娟；英文编辑：赵晓春

出版单位：《植物医学》编辑部

邮编地址：400715 重庆市北碚区天生路2号

电 话：(023) 68250657 68250218

网 址：<http://xbbjb.swu.edu.cn>

投稿网址：<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

印刷单位：重庆市国丰印务有限责任公司

发行方式：公开发行

发行单位：中国邮政集团有限公司重庆市分公司(国内)

中国国际图书贸易集团有限公司(国外)

订 购：全国各地邮政公司

Plant Health and Medicine

Bimonthly, Started in 2022

Vol. 1 No. 4 (General Serial No. 4) August 2022

Superintended by Ministry of Education of
the People's Republic of China

Sponsored by Southwest University

Editor-in-Chief DING Wei

Deputy Editors LIU Tongxian SUN Xianchao, HU Xiaosong

Executive Editor WANG Xinjuan; **English Editor** ZHAO Xiaochun

Edited and Published by Editorial Board of Journal of Plant Health and Medicine

Address and Postal Code No. 2 Tiansheng Road, Beibei, Chongqing 400715

Telephone (023) 6825 0657, 6825 0218

Website <http://xbbjb.swu.edu.cn>

<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

Printed by Chongqing Guofeng Printing Co. Ltd.

Mode of Distribution Public Offerings

Domestic Distribution China Post Group Chongqing Branch

Overseas Distribution China International Book Trading Corporation

Subscription Local Post Office



植物医学官网 植物医学微信公众号

国内邮发代号：78-69

国内定价：20.00 元

ISSN 2097-1354

CN 50-1224/S

ISSN 2097-1354



9 772097 135224