

中国科技核心期刊
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
中国农林核心期刊

0412-0914
1-2184/Q
QK2211059

植物病理学报

ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA

ZHIWU BINGLI XUEBAO

VOL.51 NO.6 2021



ISSN 0412-0914



中国植物病理学会 主办
中国农业大学

2021年12月
51卷第6期

植物病理学报

第 51 卷 第 6 期

目 次(卷终)

2021 年 12 月

病原学

- 828 引起向日葵盘腐和瘦果花皮的根霉种类及其生物学特性 白滨,文朝慧,何苏琴,罗进仓,张雪琴,潘艳花
- 840 浙江省鲜食大豆炭疽病原分离及抗性鉴定 冯乐乐,竹龙鸣,谢华,杨清华,郭蓓,袁凤杰

细胞生物学、生理学、生物化学、分子生物学

- 850 禾谷镰刀菌缺氧诱导脱氢酶参与发育和致病性 迟浩文,丁一鸣,杜凯月,李伟东,殷复伟,陈蕾,邹坤坤,梁元存
- 861 西瓜噬酸菌 MarR 家族转录因子 *Aave_3922* 的功能研究 刘博,乔培,费诺亚,季苇芹,杨琳琳,关巍,杨玉文,赵廷昌
- 871 番茄 *SIAGO1* 的表达分析及其抗番茄黄化曲叶病毒 (TYLCV) 功能研究 岳宁波,黄鑫,高彬,李锦绍,蒙小贵,张龙,杨再俊,李云洲
- 879 槟榔坏死环斑病毒轻症型分离物 (ANRSV-DAT) 的基因组序列克隆及分析 田浩杰,秦丽,胡巍耀,王耀迪,苟贝,刘洪君,戴兆基,崔红光
- 888 云南芝麻丛枝和花变叶植原体 16S rRNA 和 *rp* 基因序列分析 苏帆,杨子祥,王柱华,万琼莲,何孟兰,毛清源,蔡红

- 898 松材线虫不同虫态发育通路表达与蚴甙成分差异 杜永斌,宁静,张驰,周娇,黄晨颖,樊建庭,赵莉茵

致病性与抗病性遗传

- 912 黄淮麦区主栽小麦品种抗茎基腐病评价及茎秆和籽粒中毒素积累分析 徐飞,李淑芳,石瑞杰,王俊美,刘继红,周益林,宋玉立,赵国建,张姣姣,李亚红
- 921 山西玉米丝黑穗病菌 SSR 遗传多样性与群体结构分析 李新风,尉天春,王雪梅,姜晓东,杨俊伟,冯铸,王建明

封面照片的注释见苏帆等的文章(890页)。

植物病害及其防治

- 934 水稻条斑病菌 Tal5d 对 *avrXa10-Xa10* 介导抗性的抑制作用研究 李子阳,徐正银,李颖,徐夏萌,刘琳琳,陈功友
- 943 河北省苹果果实黑点病的发病规律及药剂防控研究 杨蕊,张祺,石朝阳,王树桐,王亚南,曹克强,孟祥龙,胡同乐
- 951 葡萄内生细菌的激活及其对霜霉病菌的抑制作用 史晓梦,张书蔚,王亚聪,申红妙,冉隆贤
- 962 一株具有防治水稻条斑病潜力的高地芽胞杆菌 181-7 黄梦桑,杨瑞环,阎依超,李逸朗,方园,周琦,陈功友,邹丽芳

实验方法

- 975 向日葵黑茎病菌 *TaqMan-MGB* 探针实时荧光快速检测方法 段维军,段丽君,吕燕,陈倩,吴品珊,蔡磊
- 987 马铃薯块茎和土壤样品中粉痂病菌快速检测方法的建立 李磊,赵昱榕,黄艺烁,吴凤芝,李庆全,石延霞,谢学文,柴阿丽,李宝聚

研究简报

- 996 黄芪黄萎病病原菌鉴定 陈爱昌,王艳霞,漆永红,胡小平
- 1000 云南滇黄精根茎腐病病原鉴定 张磊,李辉山,杨枝中,董鲜,季鹏章,董家红,王云月
- 1005 锦绣杜鹃叶肿病菌鉴定及病原菌培养代谢产物的初步分析 陈明珠,丁海霞,刘国琴,彭丽娟,魏嘉好
- 1011 山东省生姜细菌性黄叶斑病原鉴定 高旭利,李永腾,王贻鸿,张敏,张卫华

I-IV 2022 年《植物病理学报》稿约

《植物病理学报》编辑委员会
Editorial Board of ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA

主 编 (Editor-in-Chief): 郭泽建 (Guo Zejian)

副主编 (Associate Editors-in-Chief) (以姓氏笔画为序):

于嘉林 (Yu Jialin)

孙文献 (Sun Wenxian)

陈功友 (Chen Gongyou)

周益林 (Zhou Yilin)

姜道宏 (Jiang Daohong)

简 恒 (Jian Heng)

窦道龙 (Dou Daolong)

编 委 (Members of Editorial Board) (以姓氏笔画为序):

马 平 (Ma Ping)

马忠华 (Ma Zhonghua)

王文明 (Wang Wenming)

王宗华 (Wang Zonghua)

王锡锋 (Wang Xifeng)

王源超 (Wang Yuanchao)

朱振东 (Zhu Zhendong)

刘文德 (Liu Wende)

严 进 (Yan Jin)

李大伟 (Li Dawei)

李洪连 (Li Honglian)

何勇强 (He Yongqiang)

宋凤鸣 (Song Fengming)

张力群 (Zhang Liqun)

张正光 (Zhang Zhengguang)

陈立杰 (Chen Lijie)

陈保善 (Chen Baoshan)

范 军 (Fan Jun)

罗朝喜 (Luo Chaoxi)

周明国 (Zhou Mingguo)

周雪平 (Zhou Xueping)

单卫星 (Shan Weixing)

姜子德 (Jiang Zide)

钱 韦 (Qian Wei)

钱国良 (Qian Guoliang)

曹克强 (Cao Keqiang)

康振生 (Kang Zhensheng)

彭友良 (Peng Youliang)

彭德良 (Peng Deliang)

储昭辉 (Chu Zhaohui)

魏太云 (Wei Taiyun)

Overseas Members of Editorial Board: Yong Luo

Cindy Morris

Yinong Yang

Tom Hsiang

Wong Sek Man

Xiao-Bing Yang

Philippe C. Nicot

责任编辑 (Executive Editors): 于金枝 (Yu Jinzhi)

曾晓葳 (Zeng Xiaowei)

植物病理学报 (双月刊)

2021年第51卷第6期(1955年创刊)

编 辑 《植物病理学报》编辑部

(地址: 中国农业大学植保楼

1036室 北京 100193)

电话: 010-62732364

传真: 010-62813785

E-mail: zwbldb@cau.edu.cn

网址: <http://zwbldb.magtech.com.cn>

主 编 郭泽建

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国植物病理学会

中国农业大学

出 版 中国植物病理学会

印 刷 北京科信印刷有限公司

国内发行 中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱)

ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA (Bimonthly)

Vol. 51 No. 6 2021 (Started in 1955)

Edited by Editorial Board of ACTA PHYTOPATHOLOGICA SINICA

(1036 Plant Protection Bldg., China Agricultural

University, Beijing 100193)

Editor-in-Chief Guo Zejian

Responsible Institution China Association for Science and Technology

Sponsored by Chinese Society for Plant Pathology

China Agricultural University

Published by Chinese Society for Plant Pathology

Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd

Beijing 102208

Distributed by

Domestic China Post Group Co., Ltd, Beijing Bureau for Distribution of

Newspapers and Journals (Periodical No. 82-214)

Foreign China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China) (No. Q447)