

ISSN 0577-7518
CODEN CWPHA2

植物保护学报

ACTA PHYTOPHYLACICA SINICA

第41卷 第2期

Vol. 41 No. 2

2014

ISSN 0577-7518



中国植物保护学会 主办
中国农业大学

ACTA PHYTOPHYLACICA SINICA

2014 Vol. 41 No. 2

CONTENTS

Reviews

- Application of DNA barcoding in entomology; a review Zhao Guangyu, et al. (129)
An overview of researches on pathogen-inducible promoters in plants Kong Weiwen, et al. (142)

Research reports

- Preparation and regeneration of protoplasts for alligator weed pathogen *Nimbya alternantherae* Zhou Fengyan, et al. (151)
Determination of the inhibitory effect of endophyte DEB-2 on five pepper fungal pathogens in the laboratory
..... He Jin, et al. (157)
Analysis of the resistance of rice major *Pi*-genes to the *Magnaporthe oryzae* isolates in Jiangxi Province
..... Lan Bo, et al. (163)
Genetic variation analysis of the coat protein of *Grapevine rupestris stem pitting associated virus* isolates from China
..... Zhu Hongjuan, et al. (169)
Methodology for identification of disease resistance of sweet potato cultivars to sweet potato virus disease and yield loss
estimation Wang Shuang, et al. (176)
Isolation and regeneration of *Phomopsis asparagi* protoplast Zhang Yueping, et al. (182)
Formulation screening of sex pheromones and field trapping tests for the yellow peach moth, *Conogethes punctiferalis*
(Guenée) (Lepidoptera: Crambidae) Du Yanli, et al. (187)
Effects of *Zanthoxylum bungeanum* intercropped with soybeans and potatoes on yield increase and control of white peach
scale *Pseudaulacaspis pentagona* in gardens Song Jiaxiong, et al. (192)
Characterization of female sex-pheromone in *Holotrichia parallela* (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae) of Qingdao
population and their application in the field Ju Qian, et al. (197)
The attraction of diverse rice volatiles to *Haplogonatopus japonicus* Li Shuai, et al. (203)
Population dynamics and spatial distribution of *Thrips palmi* on sweet pepper in solar greenhouses
..... Zhang Ansheng, et al. (210)
Screening and evaluation of different wheat varieties for resistance to English grain aphid *Sitobion avenae* at seedling and
adult-plant stages Liu Xinlun, et al. (216)
Toxic effects of clothianidin and other five kinds of insecticides to *Bradysia odoriphaga* Li Xianxian, et al. (225)
Mechanisms of tolerance to trifloxysulfuron in different cotton varieties Wang Maoyun, et al. (230)
Effects of *pseP* gene on *Bacillus cereus* 0-9 biofilm formation and its control to wheat sharp eyespot
..... Huang Qiubin, et al. (236)
Effect of the cereal cyst nematode, *Heterodera avenae*, on wheat yield in Shandong Province Zhang Jie, et al. (242)

Notes

- Identification and analysis of complete genomic sequence of *Apple stem pitting virus* isolated from apple in China
..... Chen Shanshan, et al. (248)
The yield loss caused by rape clubroot disease Fan Hongliang, et al. (250)
Identification of the pathogen of *Fusarium* wilt of jujube seedlings in southern Xinjiang Xiang Zheng, et al. (253)
Composition and virulence diversity in *Gaeumannomyces graminis* var. *tritici* populations infecting wheat in Henan Province
..... Xu Fei, et al. (255)

植物保护学报

第41卷 第2期

目次

文献综述

DNA 条形码在昆虫学中的应用 赵广宇 李 虎 杨海林 彩万志(129)

植物受病原物诱导启动子概述 孔维文 程 嘉 李 斌 骆中正 吴 飞 刘爱新(142)

研究论文

空心莲子草致病菌假隔链格孢菌原生质体的制备与再生 周凤艳 张 勇 周振荣 刘小林(151)

石斛内生细菌 DEB-2 对 5 种辣椒病原真菌的抑制作用 何 劲 雷帮星 宋贞富 耿 坤 康冀川(157)

水稻主要抗瘟基因品系对江西省稻瘟病菌分离株系的抗性分析 兰 波 杨迎青 徐沛东 李湘民 何烈干(163)

我国部分地区沙地葡萄茎痘相关病毒分离物外壳蛋白序列变异分析 朱红娟 胡国君 范旭东 张尊平 任 芳 董雅凤(169)

甘薯病毒病害 SPVD 抗性鉴定方法及产量损失估计 王 爽 刘顺通 乔 奇 张德胜 秦艳红 张振臣(176)

芦笋茎枯病菌原生质体的制备及再生 张岳平 罗绍春 黄燕萍 汤泳萍 易克贤 谢丙炎 陈光宇(182)

桃蛀螟性诱剂配方筛选与田间引诱试验 杜艳丽 张民照 马永强 孙淑玲 王金宝 刘建玲 秦 岭(187)

间作大豆、马铃薯对花椒园中桑拟轮蚧的控制效果及增产作用 宋家雄 石安宪 张汉学 张玉林 李 强 高 熹(192)

青岛地区暗黑鳃金龟性信息素鉴定及田间应用技术 鞠 倩 李 晓 姜晓静 赵志强 蒋相国 倪皖莉 曲明静(197)

不同水稻挥发物对稻虱红螯蜂雌蜂的引诱作用 李 帅 陈文龙 金道超 杨 洪(203)

棕榈蓟马成虫在日光温室菜椒上的种群动态和空间分布 张安盛 于 毅 庄乾营 李丽莉 门兴元 周仙红(210)

不同小麦品种资源苗期和成株期麦长管蚜抗性鉴定和分析 刘新伦 王长有 王亚娟 张 宏 吉万全(216)

噻虫胺等药剂对韭菜迟眼蕈蚊的致毒效应 李贤贤 马晓丹 薛 明 赵海鹏 李朝霞(225)

不同棉花品种对三氟啶磺隆的耐药性差异及机制 王茂云 郭文磊 张 超 刘伟堂 王金信(230)

pseP 基因对蜡样芽孢杆菌 0-9 菌株生物薄膜形成和防治小麦纹枯病的影响 黄秋斌 许玉彬 童 琰 王 森 张 颖 王 刚(236)

燕麦孢囊线虫对山东地区小麦产量的影响 张 杰 李素霞 任玉鹏 刘 峰(242)

研究简报

苹果茎痘病毒苹果分离物的基因组序列测定及分析 陈姗姗 张志想 刘国杰 卢美光 李世访 王红清(248)

油菜根肿病危害损失 范红亮 李晓萌 檀根甲 鲍周明 方春华(250)

新疆枣树实生苗枯萎病病原鉴定 向 征 钟聪慧 黄家风 高 峰(253)

河南省小麦全蚀病菌群体组成及致病力分化 徐 飞 杨共强 何文兰 王俊美 宋玉立 李亚红(255)

《植物保护学报》第十一届编辑委员会

主 编	彩万志					
副主编	张文吉	陈万权	高希武	谢小帆		
编 委	曹坳程	曹克强	陈剑平	陈志谊	段玉玺	高 峰
	郭予元	韩召军	何晨阳	何雄奎	简 恒	康 乐
	康振生	雷朝亮	李学峰	李正西	梁广文	林 伟
	刘同先	刘晓辉	马占鸿	倪汉文	强 胜	秦玉川
	邱立红	施大钊	万方浩	王琛柱	王国梁	吴孔明
	吴文君	徐汉虹	徐世昌	叶恭银	虞国跃	袁会珠
	张朝贤	张 杰	张 龙	张青文	张润志	张友军
	张知彬	郑小波	周雪平	朱有勇	陈贤明（美国）	
	胡晋生（美国）		Si Hyeock Lee（韩国）		骆 勇（美国）	
	赵建周（美国）		朱坤炎（美国）			

植物保护学报

ZHIWU BAOHU XUEBAO
(双月刊,1962年创刊)
第41卷 第2期 (2014年4月)

ACTA PHYTOPHYLACICA SINICA

(JOURNAL OF PLANT PROTECTION)
(Bimonthly, Started in 1962)
Vol.41 No.2 (Apr. 2014)

编辑出版	《植物保护学报》编辑部	Edited & Published by	Editorial Board of Acta Phytophylacica Sinica
地 址	北京中国农业大学农学与生物技术学院 100193 (Tel: (010)62732528; E-mail: zbxb@cau.edu.cn; http://www.zwbhxb.com.cn)	(	College of Agronomy and Biotechnology, China Agricultural University, Beijing 100193, China)
主 编	彩万志	Editor-in-Chief	Cai Wanzhi
主 管	中国科学技术协会	Responsible Institution	China Association for Science and Technology
主 办	中国植物保护学会 中国农业大学	Sponsor	China Society of Plant Protection China Agricultural University
印 刷	北京科信印刷有限公司	Printed by	Beijing Kexin Printing House
国内发行	北京报刊发行局	Distribution	Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals Overseas Subscription
国外发行	中国国际图书贸易总公司	China International Book Trading Corporation	(P. O. Box- 399 Beijing, China)
订 购 处	全国各地邮电局	Domestic Subscription	All Local Post Offices in China

刊号: CN11-1983/S
ISSN 0577-7518

代号: 国内邮发:82-620
国外发行:BM444

国内订价:42 元