



ISSN 0529-1542  
CN 11-1982/S

植物保护 Plant Protection

# 植物保护

## Plant Protection

全国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
CSCD来源期刊

(二〇一七)第四十三卷第一期



Vol.43 No.1 Feb., 2017

ISSN 0529-1542



主办

中国植物保护学会  
China Society of Plant Protection  
中国农业科学院植物保护研究所  
Institute of Plant Protection, CAAS

第43卷

1

2017

## 目 次

### 特约稿件

- 我国玉米病毒病分布及危害 ..... 张 超, 战斌慧, 周雪平(1)  
病原细菌受体介导的 c-di-GMP 信号传导及其调控机制  
..... 杨凤环, 田 芳, 陈华民, 等(9)

### 专论与综述

- 水稻对褐飞虱和白背飞虱的抗性及其机制研究进展  
..... 弓少龙, 侯茂林(15)  
白粉寄生孢生物学特性及其生防应用研究进展  
..... 师 杨, 乔 琳, 李成伟(24)

### 研究报告

- 作物景观结构对旋幽夜蛾种群动态的影响  
..... 徐养诚, 王明全, 顾世民, 等(28)  
转 *EPSPS* 基因抗除草剂玉米 'CC-2' 对土壤动物群落的短期影响  
..... 姜 莹, 王柏凤, 周 琳, 等(34)  
栎黄枯叶蛾对不同植物寄主的偏好性  
..... 靳泽荣, 刘志雄, 陈旭鹏, 等(40)  
转录因子 *O<sub>s</sub>EIL2* 正调控水稻对纹枯病的抗性  
..... 石彦龙, 徐国娟, 王旭丽, 等(46)  
甘蓝夜蛾 *CYP9A90* 基因的克隆及溴氰菊酯对其诱导表达  
..... 刘月庆, 樊 星, 周 夏, 等(54)  
稻曲病气象风险评估及适宜度等级预测技术  
..... 任义方, 高 苹, 朱 凤, 等(61)  
铃木氏果蝇触角和下颚须感器的超微形态特征及分布  
..... 廖任娅, 张金平, 唐 睿, 等(68)  
河北昌黎与广西资源两地区葡萄霜霉菌致病力分化分析  
..... 石 洁, 王喜娜, 孔繁芳, 等(76)  
9 种农林有害蝽类昆虫高龄若虫龄期的区分  
..... 崔新仪, 李 宁, 李向永, 等(83)  
蓝莓间座壳茎溃疡病病原鉴定及生物学特性研究  
..... 李 媛, 石凌波, 费诺亚, 等(89)  
噻唑膦在不同介质不同 pH 条件下热贮稳定性  
..... 马 涛, 袁会珠, 闫晓静, 等(95)  
精异丙甲草胺对小麦药害及其安全剂解毒作用初步研究  
..... 吴仁海, 孙慧慧, 苏旺苍, 等(99)  
磷化氢对小麦中玉米象致死效果的研究  
..... 王继婷, 王殿轩, 赵海鹏, 等(106)  
溴虫氟苯双酰胺对小菜蛾的毒力及相关酶活性的影响  
..... 齐浩亮, 崔 丽, 王芹芹, 等(112)  
表皮碳氢化合物在云杉大墨天牛和云杉小墨天牛鉴定中的应用  
..... 王书平, 苏翠翠, 朱雅君, 等(117)  
豆科植物多花木蓝抑菌活性成分研究  
..... 苏 生, 张 莉, 杜文林, 等(121)

### 实验方法与技术

- 三种甘薯病毒多重 RT-PCR 检测技术的建立  
..... 蒋素华, 程喜梅, 宋彩霞, 等(126)  
稻曲病菌薄壁分生孢子制备的影响因素分析  
..... 时婷婷, 王忠文, 蔡 超, 等(131)

### 调查研究

- 白枸杞瘤蚜的虫瘿特点、分布及对枸杞的危害  
..... 吴秀花, 杨 荣, 刘丽英, 等(135)

- 苹果轮纹病菌对戊唑醇的敏感性及其抗性突变体的致病力  
..... 范 昆, 付 丽, 李晓军, 等(140)  
32 份木薯种质对疫霉根腐病的抗性评价和农艺性状分析  
..... 段春芳, 李月仙, 刘 倩, 等(148)  
云南白背飞虱不同种群对杀虫剂的抗药性及变化趋势  
..... 尹艳琼, 李向永, 赵雪晴, 等(153)  
我国部分地区鲜食辣椒及其加工品中辣椒轻斑驳病毒的调查  
..... 张 蔚, 张志想, 李世访(158)  
黑龙江省不同来源稻瘟病菌致病性分析  
..... 马军韬, 张国民, 张丽艳, 等(161)  
成都地区黄秋葵蚜虫天敌种类及其类群动态研究  
..... 蒲德强, 刘东阳, 刘虹伶, 等(165)  
铁皮石斛茎基部 2 种主要病害病原菌的分离与鉴定  
..... 王国荣, 沈伟东, 孙 超, 等(168)  
加工型辣椒品种对细菌性叶斑病的抗性鉴定  
..... 盛 强, 罗 明, 张祥林(173)  
中黑盲蝽胚胎发育的显微及切片观察  
..... 田彩红, 封洪强, 王 瑛, 等(178)  
番茄青枯病病原菌拮抗菌株的筛选及其田间防控作用研究  
..... 王丽丽, 周旭东, 李国安, 等(182)

### 研究简报

- 二氧化碳对台湾乳白蚁的引诱作用 ..... 张世军, 李志强(186)  
黄金香柳挥发油化学成分分析及其抗细菌活性  
..... 冯 皓, 祝一鸣, 王 伟, 等(189)

### 技术与应用

- 不同杀菌剂对小麦纹枯病和赤霉病的防治效果  
..... 王恒亮, 郭艳春, 穆长安, 等(193)  
防治白背飞虱的农药复配增效配方筛选  
..... 金剑雪, 金道超, 李文红, 等(199)  
陕西关中地区杀虫剂清园措施对桃树桃蚜种群的影响  
..... 赵玉玉, 许向利, 李 帅, 等(205)  
昆虫病原线虫对腰果云翅斑螟的室内致病力  
..... 张中润, 王金辉, 黄海杰, 等(210)  
4 种杀虫剂对甘草药珠蚧的防治效果  
..... 张 皓, 李培贵, 李生彬, 等(214)  
1.6% 瑞香狼毒素水剂对 4 种蔬菜害虫的作用方式比较  
..... 宋丽雯, 张新虎, 沈慧敏(218)  
沼液对韭菜迟眼蕈蚊的防治效果  
..... 周 超, 马 冲, 路兴涛, 等(224)

### 有害生物动态

- 山东烟台地区发生番茄斑萎病毒病危害  
..... 李 洁, 迟胜起, 杨勤民, 等(228)  
红花黄萎病病原菌鉴定 ..... 王成成, 岳永亮, 任毓忠, 等(233)  
封面照片 甘肃冬小麦田 ..... 周益林摄  
广 告 中保科技(封 2); 好收成(封 3); 克胜(封底)  
其 他 更正(14)