

2010年第2期

第33卷

(总第128期)

2010年6月30日出版

1978年创刊

主 管：江西农业大学

主 办：江西省昆虫学会

江西省植保学会

江西省植病学会

### 编 委 会

顾 问：章士美

主 编：王 海

执行主编：薛芳森

副 主 编：李湘民 夏斌 舒畅 温小遂

编 委：

丁冬荪 马辉刚 文喜贤 王建国

王 海 甘永年 孙玉萍 吴德龙

张天才 张全胜 张忠厚 李向东

李保同 李爱华 李湘民 汪笃栋

肖筱成 邵见阳 陈齐信 陈须文

周 峰 周 锋 林毓鉴 姚筱羿

胡新平 赵汝贵 钟 玲 夏 斌

徐海莲 秦厚国 章富忠 黄水生

温小遂 舒 畅 蒋军喜 简国林

廖月华 蔡勋红 薛芳森 魏洪义

### 编 辑 部

编辑出版：《江西植保》编辑部

编 辑：熊件妹 魏洪义

地 址：江西南昌经济技术开发区

江西农业大学内

邮政编码：330045

电 话：0791-3828147

传 真：0791-3813347

电子信箱：jiangxizb@sina.com

jiangxizb@mail.jxau.edu.cn

印 刷：江西农业大学印刷厂

发行订购：《江西植保》编辑部

国际标准刊号：ISSN 1006-4249

国内统一刊号：CN 36-1106/S

广告经营许可证：3601004000055

每期定价：5.00 元

期刊基本参数：CN36-1106/S \* 1978 \* q \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 1500 \* 14 \* 2010-06

# 江西植保 (季刊) JIANGXI ZHIBAO

## 目 次

### 专题综述

动物光周期性的进化 ..... 肖岚 译, 肖海军, 薛芳森 校 (49)

### 试验研究

石蛃亚科——中国新纪录属和新纪录种(石蛃目: 石蛃科) ..... 张加勇 (57)

交配频率对条纹小斑蛾繁殖的影响 ..... 何海敏, 王军华, 肖海军, 等 (60)

小麦间作油菜对麦长管蚜天敌功能团的影响 ..... 李盼, 王建国, 刘勇, 等 (64)

氯虫苯甲酰胺等药剂对二种蜘蛛的室内毒力测定 ..... 李清, 何可佳 (69)

5种昆虫生长调节剂对亚洲玉米螟的室内毒力测定 ..... 田生荣, 刘伟, 魏洪义, 等 (72)

18种中药提取物对植物病原菌的抑制作用 ..... 张应烙, 尹彩萍 (75)

### 病虫防治

南昌市古建筑白蚁危害现状及防治对策探讨 ..... 曾吉华, 邓桂芳, 魏开雄, 等 (79)

脐橙溃疡病综合防控技术规范 ..... 陈慈相, 洪霓, 李保同, 等 (81)

甘蔗灰粉蚧生物学特性观察与防治 ..... 万新才, 刘晓芬, 万长征, 等 (83)

### 杂草防除

精噁唑禾草灵 69 克/升水乳剂防除冬小麦田禾本科杂草田间试验 ..... 邓志博, 张强, 孙怀山, 等 (85)

病虫调查

大自然的舞姬——蝴蝶的生物学习性 ..... 杨慧英, 黄模华, 刘良源 (88)

江西早熟梨病害发生调查 ..... 蒋军喜, 罗有强, 刘定忠, 等 (90)

### 病虫测报

气象因子对第7代稻纵卷叶螟发生程度的影响及预测 ..... 陈端, 江全昌, 罗有文, 等 (92)

广告 ..... 封 1 - 封 4, 中间插页

# JIANGXI PLANT PROTECTION

(Quarterly)

Vol. 33, No. 2 June, 2010

---

## CONTENTS

Evolution of animal photoperiodism.....	XIAO Lan, XIAO Hai-jun, XUE Fang-sen (49)
A new record genus and species of machilinae from China (MICROCORYPHIA: MACHILIDAE) .....	ZHANG Jia-yong (57)
Effects of Mating Frequency on Reproduction in <i>Thyrsissia penangae</i> .....	HE Hai-min, WANG Jun-hua, XIAO Hai-jun, et al (60)
Effects of wheat-oilseed rape intercropping on of functional groups of main natural enemies of <i>Sitobion avenae</i> (Fabricius) .....	LI Pan, WANG Jian-guo, LIU Yongl, et al (64)
Virulence test of chlorantraniliprole against two species of spiders.....	LI Qing, HE Ke-jia (69)
Toxicity measurement of five insect growth regulators to <i>Ostrinia furnacalis</i> in lab.....	TIAN Sheng-rong, LIU-Wei, WEI Hong-yi, et al (72)
Fungistasis of extracts from 18 kinds of chinese herbs against plant pathogens.....	ZHANG Ying-lao, YIN Cai-ping (75)
Occurring status and control countermeasure for termites in ancient building in Nanchang City.....	ZENG Ji-hua, DENG Gui-fang, WEI Kai-xiong, et al (79)
Integrated control technique to <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> on navel orange.....	CHEN Ci-xiang, HONG Ni, LI Bao-tong, et al (81)
Biological characteristics and control of <i>Dysmicoccus boninsis</i> .....	WAN Xin-cai, LIU Xiao-fen, WAN Chang-zheng, et al(83)
Efficacy of fenoxaprop-p-ethyl 69 g/L EW on controlling grass weeds in winter wheat Fields.....	DENG Zhi-bo, ZHANG Qiang, Sun Huai-shan, et al(85)
Biological habits of butterflies.....	YANG Hui-ying, HUANG Mo-hua, LIU Liang-yuang (88)
Field investigation of early maturing pear diseases in Jiangxi province.....	JIANG Jun-xi, LUO You-qiang, LIU Ding-zhong, et al(90)
Effects of meteorological factors on occurrence degrees of the seventh generation <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> and its prediction.....	CHEN Duan, JIANG Quan-chang, LUO You-wen, et al (92)