



● 中文核心期刊
● 中文科技核心期刊

ISSN 1671-0886

CN 21-1459/S

中国森林病虫

FOREST PEST AND DISEASE

国家林业局森林病虫害防治总站 主办

2014

第33卷

第3期



江苏省高新技术企业

江苏省智能化农林病虫害防治机械工程技术研究中心
江苏省企业研究生工作站 南京林业大学产学研基地

江苏省著名商标



6HYW-180大型车载式烟雾机



履带自走式高射程喷雾机



履带自走式多功能一体机

南通市广益机电有限责任公司

地址：江苏省海安县李堡镇包场北路 11 号 (226631)

电话：0513-88212809 传真：0513-88216128

销售总部：江苏省海安县长江中路 93 号贵都大厦 B703 (226600)

电话：0513-88908998 传真：0513-88908997

网址：www.ntguangyi.com

E-mail：hacym@tom.com



9 771671 088024

05>

万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2014年 第33卷 第3期(2014年5月15日出版) 总第158期 双月刊 1982年创刊

主管 国家林业局
主办 国家林业局森林病虫害防治总站
主编 宋玉双
编辑出版 《中国森林病虫》编辑部
地址 沈阳市黄河大街58号
邮编 110034
电话 (024)86800056
E-mail slbc@chinajournal.net.cn
发行范围 国内外公开发行人
总发行处 辽宁省邮政公司报刊发行公司
国外发行 中国出版对外贸易总公司(北京782信箱,100011)
订 阅 全国各地邮局
印 刷 沈阳中科印刷有限责任公司
广告许可证号 沈阳工商:2101001500025
国内统一连续出版物号 CN 21-1459/S
国际标准连续出版物号 ISSN 1671-0886
国外发行代号 DK 21005
国内发行代号 8-50
国内定价 6.50元

Forest Pest and Disease

(Bimonthly, Started in 1982)

Vol. 33 No. 3 May 2014

Sponsored by General Station of Forest Pest Management, State Forestry Administration

Chief Editor SONG Yushuang

Edited and Published by Editorial Office of Forest Pest and Disease

Address No. 58 North Huanghe St., Shenyang 110034, China

E-mail slbc@chinajournal.net.cn

Distributed by Liaoning Newspaper and Periodical Distribution Company

Distributed abroad by China National Publishing Industry Trading Corporation (P. O. Box 782, Beijing 100011, China Code No:DK21005)

Subscription All Local Post Offices in China

Printed by Shenyang Zhongke Printing Co., LTD.

目次

· 研究报告 ·

黄野螟幼虫头部化学感器电镜扫描观察 张蒙, 马涛, 朱雪娇, 等(1)
人参黑斑病生防内生拮抗菌分离鉴定及发酵浓缩液性质 贾斌, 赵贞丽, 沈国娟, 等(5)
汉刺蛾的生物生态学特性研究 李爱霞, 刘志群, 范爱耘, 等(11)
温度对马尾松毛虫发育进度及繁殖能力的影响 黄小娟, 周玉江, 宋舟, 等(14)
苜蓿银纹夜蛾核型多角体病毒悬浮剂防治台湾乳白蚁的效果研究

..... 张顺瑜, 周云, 邓亚芳, 等(18)
马褂木褐斑病发生规律的初步研究 王记祥, 马良进, 张立钦, 等(22)

· 调查研究 ·

梨小食心虫在上海地区田间种群发生动态 张岳峰(24)

· 综述 ·

哈氏肿腿蜂应用现状与思考 张勃龙, 谢燕梅, 杨松, 等(27)

· 实用技术 ·

新型环形捕鼠夹防治害鼠应用技术研究 杨静莉, 王鹏, 邹元平, 等(31)
三种药剂防治香樟煤污病的药效试验 章一巧, 王玮珍, 丁志平, 等(34)
相对湿度影响诱杀散白蚁效果分析 李印平(38)
我国5种芒果瘿蚊类害虫的识别比较 蔡鸿娇, 姚锦爱, 傅建炜, 等(41)
南美硬木锯天牛简介 张呈伟, 梁小松, 李健, 等(44)

· 动态与简讯 ·

20%抑食肼乳油防治桂花白星尺蛾试验初报 刘丽君(46)

· 信息网 ·

《中国天牛图志》征订启事 (37)
南通市广益机电有限公司产品介绍 (封面、封二、插一)
深圳市隆瑞科技有限公司产品介绍 (封三)
北京百瑞盛田环保科技发展有限公司产品介绍 (封四)
河南万丰农林设备有限公司产品介绍 (插二、插三)
赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 (插四)
南通功成精细化工有限公司产品介绍 (插五)
赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍 (插六)
安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 (中插一)
荆州市科力电器有限公司产品介绍 (中插二、中插三)
江西天人生态股份有限公司产品介绍 (中插四、中插五)
临沂三禾永佳动力有限公司产品介绍 (中插六)
重庆中邦药业销售有限公司产品介绍 (中插七)
浙江森得保生物制品有限公司产品介绍 (中插八、中插九)
北京中德恒星科技有限公司产品介绍 (中插十)
河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 (中插十一)
河南云飞科技发展有限公司产品介绍 (中插十二)

期刊基本参数:CN21-1459/S*1982*b*A4*48*zh*P*¥6.50*7300*14*

2014-05

Forest Pest and Disease

No. 3, 2014

Selected Contents

- Observation on the head and chemoreceptors of *Heortia vitessoides* Moore larvae
..... ZHANG Meng, MA Tao, ZHU Xuejiao, et al. (1)
- Isolation and identification of endophytic antagonistic bacteria against *Alternaria panax* and characteristics of its fermentation concentrate
..... JIA Bin, ZHAO Zhenli, SHEN Guojuan, et al. (5)
- Biological and ecological characteristics of *Hampsonella dentata*
..... LI Aixia, LIU Zhiqun, FAN Aiyun, et al. (11)
- Effect of rearing temperature on larval development and reproductive capacity of *Dendrolimus punctata punctata*
..... HUANG Xiaojuan, ZHOU Yujiang, SONG Zhou, et al. (14)
- Effect of *Autographa californica* nuclear polyhedrosis virus suspension concentrate against the workers of *Coptotermes formosanus* Shiraki
..... ZHANG Shunyu, ZHOU Yun, DENG Yafang, et al. (18)
- Occurrence regularity of the brown spot disease on *Liriodendron chinensis*
..... WANG Jixiang, MA Liangjin, ZHANG Liqin, et al. (22)
- Population dynamics of *Grapholitha molesta* in Shanghai Area
..... ZHANG Yuefeng (24)
- Application status of *Sclerodermus harmandi*
..... ZHANG Bolong, XIE Yanmei, YANG Song, et al. (27)
- Application technology against the rodent pests with the new annular mousetrap
..... YANG Jingli, WANG Peng, ZOU Yuanping, et al. (31)
- Efficiency tests of three pesticides against sooty mould (*Capnodium* sp.) in *Cinnamomum camphora* (L.) Pres
..... ZHAN Yiqiao, WANG Weizhen, DING Zhiping, et al. (34)
- Influence of relative humidity on the trapping effect of *Reticulitermes*
..... LI Yinping (38)
- Recognition and identification of five mango midge species in China
..... CAI Hongjiao, YAO Jin' ai, FU Jianwei, et al. (41)
- Brief introduction of *Malldon dasystemus*
..... Zhang Chengwei, LIANG Xiaosong, LI Jian, et al. (44)

《中国森林病虫》 第六届编委会

顾问 吴坚 沈瑞祥 陈昌洁
主编 宋玉双
副主编 赵杰(常务) 杨静莉
委员 才让旦周 于艳萍 王东明
王玉琳 王培新 王焱
王鹏 王少明 左力
叶建仁 刘跃进 孙玉刚
邢铁牛 陆斌 严合章
张立志 张星耀 李淳
来建华 杨忠岐 沈彩周
辛永清 吾中良 邸济民
陈梦 宝山 罗基同
胡春祥 赵瑞兴 骆有庆
姬兰柱 郭强 徐克勤
特木钦 陶万强 康长华
黄以黔 傅军 谢伟忠
蔡文春

英文责任编辑: 王瑞红
美术编辑: 朱荣禄

本刊声明

为了适应我国信息化建设需要,本刊已加入“万方数据——数字化期刊群”、《中国学术期刊(光盘版)》、“中国期刊网”和“中文科技期刊数据库”,凡向本刊投稿并被录用的稿件,将自动进入因特网提供信息服务,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另付其它费用,特此声明。凡有不同意见者,请另投它刊。



北京百瑞盛田环保科技发展有限公司
Beijing Prosetter Environ-tech Develop Co.,Ltd



雾滴均匀细密，附着率90%
雾滴可调，满足常量、低量作业
射程大于80米，全程遥控操作
底盘通过性能优良

地址：北京市丰台区科学城星火路11号写字公园A座304

电话：010-83682788 13910837622

网址：www.brst666.com

邮编：100070

万方数据