



● 中文核心期刊  
● 中文科技核心期刊

ISSN 1671-0886

CN 21-1459/S

# 中国森林病虫害防治总站

FOREST PEST AND DISEASE

国家林业局森林病虫害防治总站 主办

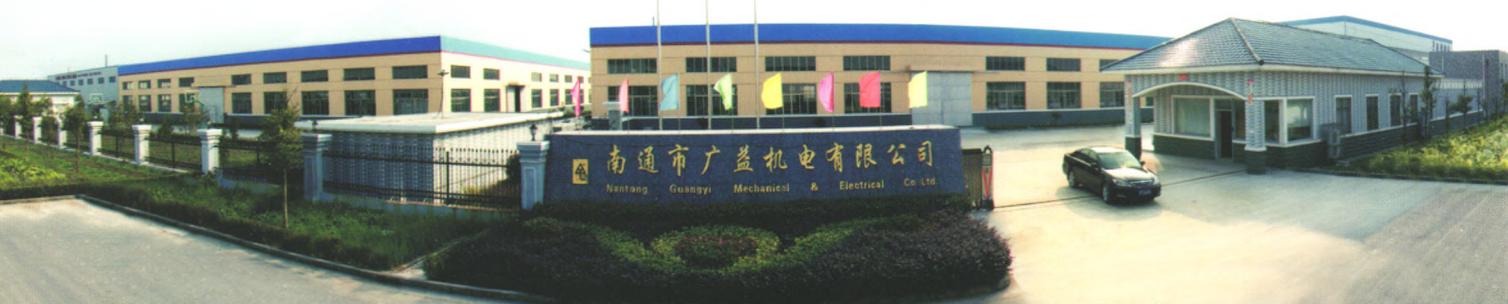
2014  
第33卷 第6期



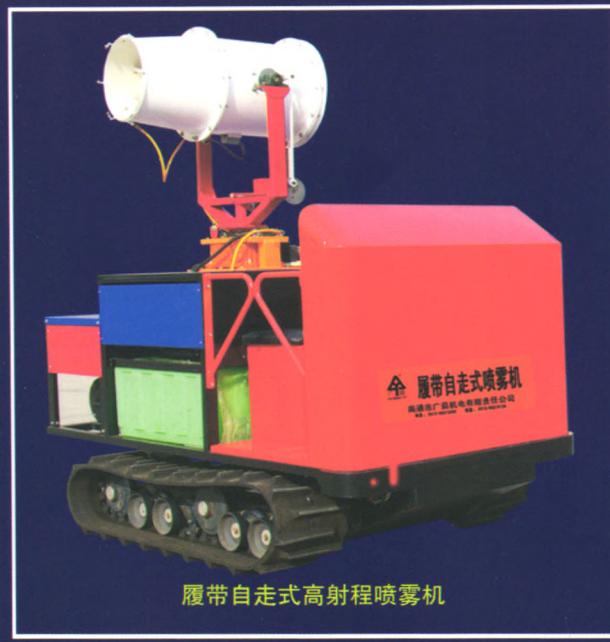
江苏省高新技术企业

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](http://www.ntguangyi.com)

E-mail：hacym@tom.com



11>

9 771671 088024

万方数据

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2014年 第33卷 第6期(2014年11月15日出版) 总第161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	沈阳市黄河北大街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
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210100150025
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. 6 Nove. 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 ·

- 木棉干腐病病原鉴定及发病因素 ..... 马翔,迟文娟(1)  
楚雄腮扁叶蜂羽化和生殖行为观察 ..... 刘凌,闫大琦,祁荣频,等(5)  
青海省两个新记录种——松皮小卷蛾与灰翅小卷蛾初报  
..... 于春梅,刘瑞,钱晓澍(9)

- 贵州山地杨树云斑白条天牛危害特性 ..... 丁治国,程绍传,袁贤超,等(11)  
迟眼蕈蚊蛹和成虫的雌雄鉴别 ..... 朱雪姣,温秀军,孙朝晖,等(15)  
湿度和引诱时期影响诱杀土栖白蚁效果分析 ..... 李印平,周小青(18)  
白斑新灰蝶幼虫空间分布型的初步研究 ..... 贾彦霞,王新谱,田会刚,等(22)  
康氏粉蚧卵囊在梨树上的空间分布研究 ..... 卢文锋,袁菲,张宝增,等(25)  
松杨栅锈菌担孢子萌发的数学模型研究 ..... 王阿川,龚文强,王淑君,等(28)

### · 调查研究 ·

- 广西桉树焦枯病的流行规律研究 ..... Phan Cong Kien,韦继光,黄晓娜,等(30)

### · 实用技术 ·

- 5种植物提取物对红火蚁的杀虫活性比较 ..... 吴华俊,甘洁琳,黄卉扬,等(35)  
不同生物措施防治梨小食心虫效果 ..... 迟全元,胡尊瑞,韩振芹,等(38)  
甲维盐注干施用对松材线虫病的防治效果分析  
..... 潘伟华,吴继来,贾进伟,等(41)

### · 工作论坛 ·

- 微红梢斑螟灾害应急管理实践 ..... 刘京阳(45)

### · 信息网 ·

- 2014年《中国森林病虫》总目次 ..... (49)  
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)  
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)  
荆州市科力电子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)  
河南云飞科技发展公司产品介绍 ..... (中插十二)  
郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍 ..... (中插十三)  
南通功成精细化工有限公司产品介绍 ..... (中插十四)

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

2014-11

# Forest Pest and Disease

No. 6, 2014

## Selected Contents

- Identification on pathogen of *Bombax ceiba* canker and the pathogenic factors ..... MA Xiang, CHI Wenjuan(1)
- Circadian rhythm of emergence and reproduction of *Cephalica chuxiongnica* Xiao(Hymenoptera:Pamphiliidae) ..... LIU Ling, YAN Daqi, QI Rongpin, et al. (5)
- Two new record species from Qinghai Province: *Cydia pactolana* (Zeller) and *Pseudohermenias ajanensis* F. ..... YU Chunmei, LIU Rui, QIAN Xiaoshu(9)
- Harm characteristics of *Batocera lineolata* on poplars in Guizhou mountain area ..... DING Zhiguo, CHENG Shaochuan, YUAN Xianchao, et al. (11)
- Sexing the pupae and adults of *Bradysia* sp. ..... ZHU Xuejiao, WEN Xiujun, SUN Zhaojun, et al. (15)
- Influence of relative humidity and luring period on the trapping effect of subterranean termites ..... LI Yinping, ZHOU Xiaoqing(18)
- Spatial distribution pattern of *Neolycaena tengstroemi* in *Caragana korshinskyi* ..... JIA Yanxia, WANG Xinpu, TIAN Huigang, et al. (22)
- Spatial distribution of *Pseudococcus comstocki* oocysts on pear tree ..... LU Wenfeng, YUAN Fei, ZHANG Baozeng, et al. (25)
- Mathematical model of the basidiospore germination of *Melampsora larci-populina* ..... WANG A'chuan, GONG Wenqiang, WANG Shujun, et al. (28)
- Epidemic regularity of *Eucalyptus* dieback in Guangxi ..... Phan Cong Kien, WEI Jiguang, HUANG Xiaona, et al. (30)
- Insecticidal activities of 5 plant extracts against *Solenopsis invicta* ..... WU Huajun, GAN Jielin, HUANG Huiyang, et al. (35)
- Effect of different bio-control measures against *Grapholitha molesta* (Busck) ..... CHI Quanyuan, HU Junrui, HAN Zhenqin, et al. (38)
- Control effect of trunk injection of emamectin benzoate against pine wilt disease ..... PAN Weihua, WU Jilai, JIA Jinwei, et al. (41)

## 《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 炳  
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 邱济民  
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,我刊已加入“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](http://www.brst666.com)

邮编：100070  
万方数据