



● 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

2

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](mailto:hacym@tom.com)



03>

9 771671 088024

万方数据

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2014年 第33卷 第2期(2014年3月15日出版) 总第157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. 2 Mar. 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 ·

- 落叶松—杨栅锈菌无性繁殖后代反应型及接种研究 ..... 马娥姣,余仲东,胥生荣,等(1)  
新疆昌吉州荒漠林区鼠类群落结构与梭梭被害关系的研究 ..... 盛兆湖,陈梦,刘忠军,等(4)  
绿木霉 T43 发酵液不同制剂剂型的制备及野外应用 ..... 邓勋,宋小双,尹大川,等(8)

- 合欢羞木虱在东营的发生及化学防治试验 ..... 刁志娥,丁福波(13)  
油茶林相思拟木蠹蛾的危害特性及防治研究 ..... 黄志平,庞正寰,刘有莲,等(17)  
红树林新害虫报喜斑粉蝶化蛹场所研究 ..... 包强,陈晓琴,徐华林,等(21)

### · 调查研究 ·

- 海南槟榔黄化病发生及对产量的影响调查 ..... 周亚奎,战晴晴,杨新全,等(24)  
· 综述 ·

- 森林病虫害高光谱遥感监测的研究进展 ..... 张衡,潘洁,廖振峰(26)

### · 实用技术 ·

- 管氏肿腿蜂替代寄主黄粉甲培育条件标准化探讨 ..... 薛金龙,徐志强,陈伟(31)  
舞毒蛾灯光诱杀研究 ..... 栾庆书,杜勇,云丽丽,等(36)  
几种农药对湿地松粉蚧的毒力 ..... 金明霞,喻爱林,涂业荷,等(41)  
环保型胶带阻隔食叶害虫防控技术研究与应用 ..... 张志林,李生俊,李森,等(43)

### · 信息网 ·

- 《中国天牛图志》征订启事 ..... (7)  
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)  
期刊基本参数:CN21-1459/S \* 1982 \* b \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥ 6.50 \* 7300 \* 12 \*

2014-03

# Forest Pest and Disease

No. 2, 2014

## Selected Contents

- Reaction type and inoculation of asexual reproduced isolates from *Melampsora larci-populina* Kleb. .... MA Ejiao, YU Zhongdong, XU Shengrong, et al. (1)
- Relationship between the community structure of rodents and damage on *Haloxylon ammodendron* in the desert forest area in Changji, Xinjiang .... SHENG Zhaohu, CHEN Meng, LIU Zhongjun, et al. (4)
- Water-based and dry powder formulation preparation of *Trichoderma virens* T43 and its field application .... DENG Xun, SONG Xiaoshuang, YI Dachuan, et al. (8)
- Occurrence and chemical control of *Acizzia jamatonnica* in Dongying .... DIAO Zhi'e, DING Fubo (13)
- Damage and control of *Arbela bailbarana* in *Camellia oleifera* forest .... HUANG Zhiping, PANG Zhenghong, LIU Youlian, et al. (17)
- Pupation places of *Delias pasithoe* (Linnaeus), a new pest in mangrove forests .... BAO Qiang, CHEN Xiaoqin, XU Hualin, et al. (21)
- Occurrence of yellow leaf disease on *Areca catechu* L. and its influence on the yield in Hainan .... ZHOU Yakui, ZHAN Qingqing, YANG Xinquan, et al. (24)
- A review of hyperspectral remote sensing monitoring of the forest pests .... ZHANG Heng, PAN Jie, LIAO Zhenfeng (26)
- Discussion on standardization of breeding conditions of the alternative host of *Scleroderma guani*, *Tenebrio molitor* .... XUE Jinlong, XU Zhiqiang, CHEN Wei (31)
- Light trap experiments against *Lymantria dispar* adults .... LUAN Qingshu, DU Yong, YUN Lili, et al. (36)
- Toxicity of 8 pesticides against *Oracella acuta* .... JIN Mingxia, YU Ailin, TU Yegou, et al. (41)
- Control technology of obstructing defoliators with environment-friendly adhesive tape .... ZHANG Zhilin, LI Shengjun, LI Sen, et al. (43)

## 《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 炅
	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,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