



● 中文核心期刊  
● 中文科技核心期刊

QK1858711  
CN 21-1459/S

# 中国森林病虫

Forest Pest and Disease

2018  
第37卷 第6期

国内发行代号:8—50

Vol.37 No.6 Nov. 2018

南通广益 GYFS160履带自走式树枝切片/粉碎机



粉碎直径16cm(另有8cm,30cm机型)

国家级高新技术企业 / 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 / 江苏大学产学研基地



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 88275888

传真: 0513-88216128 88275666 网址: www.ntguangyi.com E-mail: hacym@tom.com

ISSN 1671-0886



9 771671 088185

主办:国家林业局森林病虫害防治总站

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

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2018年 第37卷 第6期(2018年11月15日出版) 总第185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 闫峻  
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. 37 No. 6 Nov. 2018

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

Chief Editor YAN Jun

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 ·

- 白蜡外齿茎蜂发生危害初步研究 ..... 田家河, 杨启萌, 夏明辉, 等(1)  
钝鞘中脉叶蜂的寄主植物及生物学特性 ..... 蔡继增, 卞顺泰, 刘玉荣, 等(6)  
松沫蝉在牡丹江地区樟子松林的分布与发生规律 ..... 高宇, 张睿, 遇文婧(10)  
防治山核桃花蕾蛆药剂筛选试验 ..... 潘伟华, 吴继来, 王方, 等(13)  
生防菌对杧果主要病害病原菌室内抑菌试验 ..... 张贺, 杨石有, 汪熊梦琦, 等(16)  
杜鹃三节叶蜂羽化与生殖行为节律观察 ..... 史先慧, 杨森, 张瑜, 等(20)

### · 调查研究 ·

- 我国林业有害生物种类动态分析 IV. 真菌类 ..... 宋玉双, 董瀛谦, 于治军, 等(24)

### · 综述 ·

- 欧洲饶实蝇属昆虫信息化学物质及其应用研究进展 ..... 陈国发, 闫峻, 王鹏, 等(27)

- 我国北方益鸟招引防治害虫现状 ..... 魏春光, 呼木吉勒图, 邬振江, 等(32)

### · 实用技术 ·

- 基于“互联网+航空施药”模式防治松褐天牛初步研究 ..... 程相称, 谢春春, 梁跃, 等(37)

- 四种药剂对朱红毛斑蛾幼虫室内药效测定 ..... 蒋露, 王林聪, 郭强, 等(41)

### · 工作论坛 ·

- 浅议林业有害生物社会化防治市场监管 ..... 高乾奉(45)

### · 动态与简讯 ·

- 本刊加入“中国知网”录用定稿网络首发 ..... (36)

- 《中国森林病虫》改版启事 ..... (47)

- 《中国森林病虫》首期特约编辑培训班在南通成功举办 ..... (48)

### · 信息网 ·

- 2018年《中国森林病虫》总目次 ..... (I)

- 南通市广益机电有限责任公司产品介绍 ..... (封面、封二、前插一)

- 赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 ..... (前插二、前插三)

- 内蒙古帅旗生物科技股份有限公司产品介绍 ..... (前插四)

- 河南云飞科技发展有限公司产品介绍 ..... (后插一)

- 安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 ..... (后插二)

- 黑龙江省平山林业制药厂产品介绍 ..... (后插三)

- 重庆中邦药业(集团)有限公司产品介绍 ..... (后插四)

- 荆州市科力电器有限公司产品介绍 ..... (后插五)

- 北京中德恒星科技有限公司产品介绍 ..... (后插六)

- 河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 ..... (后插七)

- 江苏功成生物科技有限公司产品介绍 ..... (后插八)

- 赤峰市万乡同乐植保机械有限公司产品介绍 ..... (后插九)

- 杭州科森农化有限公司产品介绍 ..... (后插十)

- 安阳市安林生物化工有限责任公司产品介绍 ..... (后插十一)

- 绿友机械集团股份有限公司产品介绍 ..... (后插十二、十三)

- 深圳八方纵横生态技术有限公司产品介绍 ..... (后插十四)

- 河南绿防农林科技有限公司产品介绍 ..... (后插十五)

- 杭州益森健生物科技有限公司产品介绍 ..... (后插十六)

- 深圳市名高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 ..... (封底)

- 期刊基本参数:CN21 - 1459/S \* 1982 \* b \* A4 \* 52 \* zh \* P \* ¥ 6.50 元 \* 7500 \*

# Forest Pest and Disease

No. 6, 2018

## Selected Contents

- Preliminary study on the occurrence and damage of *Stenocephus fraxini* ..... YAN Jiahe, YANG Qimeng, XIA Minghui, et al. (1)
- Host plants and bionomics of *Mesoneura truncatatheca* Wei ..... CAI Jizeng, MU Shuntai, LIU Yurong, et al. (6)
- Distribution and occurrence regulation of *Aphrophora flavipes* Uhler attacking *Pinus sylvestris* var. *mongolica* in Mudanjiang of Heilongjiang Province ..... GAO Yu, ZHANG Rui, YU Wenjing (10)
- Pesticide screening test against *Contarinia* sp. ..... PAN Weihua, WU Jilai, WANG Fang, et al. (13)
- Indoor inhibition test of biocontrol bacteria to main pathogenic fungi of mango diseases ..... ZHANG He, YANG Shiyou, WANG Xiongmengqi, et al. (16)
- Emergence and reproductive behaviors of *Arge similis* Vollenhoven (Hymenoptera: Argidae) ..... SHI Xianhui, YANG Sen, ZHANG Yu, et al. (20)
- Species analysis of forest pest in China IV. Fungi ..... SONG Yushuang, DONG Yingqian, YU Zhijun, et al. (24)
- Research progress on semiochemicals of *Rhagoletis* fruit flies and its application in Europe ..... CHEN Guofa, YAN Jun, WANG Peng, et al. (27)
- Status quo of insect pests control by artificial attracting of beneficial birds in northern China ..... WEI Chunguang, HUMU Jiletu, WU Zhenjiang, et al. (32)
- Preliminary study of controlling *Monochamus alternatus* Hope based on "Internet + aircraft spraying" mode ..... CHENG Xiangchen, XIE Chunchun, LIANG Yue, et al. (37)
- Efficacy test on four pesticides for *Phauda flammans* (Lepidoptera: Zygaenidae) larvae ..... JIANG Lu, WANG Lincong, GUO Qiang, et al. (41)

## 《中国森林病虫》

## 第七届编委会

### 顾问 (按姓氏笔画排序)

叶建仁 吴 坚 张星耀  
杨忠岐 骆有庆

### 主任 宋玉双

### 主编 闫 峻

副主编 才玉石(常务) 李 娟  
李海燕

### 委员 (按姓氏笔画排序)

于艳萍 才玉石 王 焱  
王 鹏 王玉琳 牛文梅  
尹鸿刚 邓云升 石建宁  
卢家川 田 库 冯爱清  
朱绍文 任久文 刘 茜  
刘跃进 闫 峻 孙江华  
李 娟 李东军 李海燕  
杨 杉 杨细明 来建华  
辛永清 汪 荣 沈彩周  
宋玉双 迟德富 张志林  
陈 梦 陈宝林 罗基同  
周国涛 周维民 赵宇翔  
赵启凯 赵瑞兴 段文岗  
施英俊 洪 流 聂书海  
贾维成 特木钦 徐克勤  
姬兰柱 菅根柱 常国彬  
崔业民 傅 军 谢伟忠  
廖秀云 熊书贵 魏红艳

英文责任编辑: 王巧申

## 本刊声明

为了适应我国信息化建设需要,我刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、“万方数据——数字化期刊群”、“中国期刊网”和“中文科技期刊数据库”等,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,作者著作权使用费及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



药液精准配比  
操作全程自动  
包装循环利用  
减少农残污染

地址：北京市丰台区科学城星火路10号1号楼A座218

电话：010-83682788 15600397799

网址：[www.brst666.com](http://www.brst666.com)

邮编：100070

万方数据