



● 中文核心期刊  
● 中文科技核心期刊



QK1822406

ISSN 1671-0886

CN 21-1459/S

# 中国森林病虫

Forest Pest and Disease

2018

第37卷

第 3 期

国内发行代号:8—50

Vol.37 No.3 May 2018



南通广益 6HYB-25B(W)不锈钢背负式烟雾机防治作业

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



0.5>

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3期(2018年5月15日出版) 总第182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. 37 No. 3 May 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 ·

- 车桑子丛枝病的病原分子检测鉴定及风险分析 ..... 李龙,刘乐荷,伍建榕,等(1)  
贵阳市樱花新害虫—樱红肿角天牛的记录及发生特征 ..... 支华,徐芳玲,张勇,等(7)  
八角炭疽病菌哈锐炭疽菌生物学特性 ..... 廖旺姣,黄乃秀,邹东霞,等(10)  
不同波长的黄板对沙棘绕实蝇引诱效果研究 ..... 朱建梅,张宁,阿地力·沙塔尔,等(13)  
点背雪毒蛾生物学特性及防治技术研究 ..... 徐真旺,王芳,付红梅,等(17)  
新疆南疆农田防护林主要树种腐烂病病原鉴定 ..... 郭开发,赵思峰,吴彩兰,等(22)  
松栎柱锈菌侵染蒙古栎叶上的真菌种群分布 ..... 肖龙敏,刘雪峰,张玉洲,等(26)  
基于马尔科夫链和列联表法的马尾松毛虫发生面积预测模型研究 ..... 高薇,余燕,毕守东,等(31)  
中国小蠹亚科三新纪录种 ..... 田尚,牟文彬,唐志强,等(35)  
入侵植物黄顶菊内生细菌对苹果轮纹病菌的拮抗筛选 ..... 侯晓杰,梁魁景,欧阳汝欣,等(38)

### · 调查研究 ·

- 我国林业有害生物种类动态分析 I. 鼠类和兔类 ..... 宋玉双,岳方正,崔振强,等(41)

### · 综述 ·

- 我国寄生松毛虫的姬蜂(膜翅目:姬蜂科)种类再次校正名录 ..... 何俊华,曾洁(45)

### · 实用技术 ·

- 打孔注药法防治香樟齿喙象幼虫防效试验 ..... 樊斌琦(50)

### · 信息网 ·

- 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)  
内蒙古朔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)  
浙江森德保生物制品有限公司产品介绍 ..... (后插六、后插七)  
北京中德恒星科技有限公司产品介绍 ..... (后插八)  
河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 ..... (后插九)  
江苏功成生物科技有限公司产品介绍 ..... (后插十)  
赤峰市万乡同乐植保机械有限公司产品介绍 ..... (后插十一)  
杭州科森农化有限公司产品介绍 ..... (后插十二)  
安阳市安林生物化工有限责任公司产品介绍 ..... (后插十三)  
北京格瑞碧源科技有限公司产品介绍 ..... (后插十四)  
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有限公司产品介绍 ..... (封底)

期刊基本参数:CN21-1459/S\*1982\*b\*A4\*54\*zh\*P\*¥6.50\*7500\*13\*  
2018-05

# Forest Pest and Disease

No. 3, 2018

## Selected Contents

- Molecular detection identification of phytoplasma associated with *Dodoniaea viscosa* witches' broom and risk analysis  
..... LI Long, LIU Lehe, WU Jianrong, et al. (1)
- Record and occurrence of *Neocerambyx oenochrous*, a new pest attacking *Cerasus yedoensis* in Guiyang  
..... ZHI Hua, XU Fangling, ZHANG Yong, et al. (7)
- Biological characteristics of pathogens of *Colletotrichum horii* for *Illium verum* anthracnose  
... LIAO Wangjiao, HUANG Naixiu, ZOU Dongxia, et al. (10)
- Preferences of *Rhagoletis batava* to yellow sticky traps with different wavelengths  
.....ZHU Jianmei, ZHANG Ning, ADILI Shatar, et al. (13)
- Biological characteristics and control techniques of *Leucoma horridula*  
..... XU Zhenwang, WANG Fang, FU Hongmei, et al. (17)
- Pathogen identification of dominant tree canker from farmland shelterbelts in south Xinjiang  
..... GUO Kaifa, ZHAO Sifeng, WU Cailan, et al. (22)
- Fungi community distribution on oak leaves infected by *Cronartium quercuum*  
... XIAO Longmin, LIU Xuefeng, ZHANG Yuzhou, et al. (26)
- Occurrence area forecasting model of *Dendrolimus punctatus* based on the method of Markov chain and contingency table analysis  
..... GAO Wei, YU Yan, BI Shoudong, et al. (31)
- Three new record species of Scolytinae from China  
..... TIAN Shang, MU Wenbin, TANG Zhiqiang, et al. (35)
- Antagonistic screening of endophytic bacteria of invasive plant *Flaveria bidentis* against *Botryosphaeria dothidea*  
...HOU Xiaojie, LIANG Kuijing, OUYANG Ruxin, et al. (38)
- Species analysis of forest pest in China I. rat species and rabbit species  
... SONG Yushuang, YUE Fangzheng, CUI Zhenqiang, et al. (41)
- Secondary checklist of parasitic ichneumon-flies (Hymenoptera: Ichneumonidae) on pine caterpillars from China  
..... HE Junhua, ZENG Jie (45)
- Control efficacy of using trunk injection method against the larva of *Pagiophloeus tsushimanus*  
..... FAN Binqi (50)

## 《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 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,本刊已加入《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



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