

# 中国森林病虫

## ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2018年 第37卷 第4期(2018年7月15日出版) 总第183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** 国内外公开发售  
**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. 4 Jul. 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. 万方数据

## 目 次

### · 研究报告 ·

- 悬铃木方翅网蝽空间分布型与抽样技术研究 ..... 信晓萌, 亓玉昆, 刘焕秀, 等(1)
- 油松枯梢病菌分生孢子器诱导方法探索 ..... 暴可心, 王雪菲, 董亚新, 等(7)
- 中华三脊甲生物学特性及进化分析 ..... 刘鹏, 廖承清, 徐家生, 等(10)
- 松树蜂风险分析及防控对策研究 ..... 孙玉剑, 唐健, 郭瑞, 等(15)
- 单波光源与矿物油组合对柑橘木虱的诱杀效果... 卢慧林, 王昌盛, 侯柏华, 等(19)
- 2013—2016年上海地区淡剑灰翅夜蛾灯下种群消长动态 ..... 李丽, 王凤, 王章训, 等(23)
- 杨树自流式打孔注药药液吸收速率影响因素 ... 侯军铭, 韩会智, 董泽锋, 等(26)

### · 调查研究 ·

- 我国林业有害生物种类动态分析 II. 有害植物类 ..... 宋玉双, 岳方正, 崔振强, 等(29)
- 贺兰县林区湿地主要鼠类群落调查 ..... 郭文辉(33)

### · 实用技术 ·

- APF-1引诱剂不同松林内引诱松褐天牛效果 ..... 熊志成, 陈哲, 赵燕珍, 等(36)
- 核桃不同品种对褐斑病抗性调查及化学防治药剂的筛选 ..... 杨莉, 李丕军, 朱莲, 等(39)
- 甘蔗渣生产白僵菌研究 ..... 冯玉元, 何华(43)

### · 动态与简讯 ·

- 松材线虫病防治研讨会在沈阳召开 ..... (46)

### · 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)
- 《中国森林病虫》征稿简则 ..... (后插十二)
- 深圳市名高科技技术有限公司产品介绍 ..... (封三)
- 北京百瑞盛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 \* 46 \* zh \* P \* ¥6.50 \* 7500 \* 12 \*

# Forest Pest and Disease

No. 4, 2018

## Selected Contents

- Spatial distribution model and sampling method of *Corythucha ciliata* (Say)  
 ..... XIN Xiaomeng, QI Yukun, LIU Huanxiu, et al. (1)
- Exploration of method of inducing pycnidia of tip blight of *Pinus tabulaeformis*  
 ..... BAO Kexin, WANG Xuefei, DONG Yaxin, et al. (7)
- Biological characteristics and evolutionary analysis of *Agonita chinensis* (Weise)  
 ..... LIU Peng, LIAO Chengqing, XU Jiasheng, et al. (10)
- Risk analysis and control countermeasure of *Sirex noctilio*  
 ..... SUN Yujian, TANG Jian, GUO Rui, et al. (15)
- Trapping effect of combination of monochromatic light source and mineral oil on *Diaphorina citri*  
 ..... LU Huilin, WANG Changsheng, HOU Bohua, et al. (19)
- Population dynamics of *Spodoptera depravata* based on data analysis of light-trap catches from 2013 to 2016 in Shanghai  
 ..... LI Li, WANG Feng, WANG Zhangxun, et al. (23)
- Influence factors of absorption rate of poplar with auto flowing trunk injection  
 ..... HOU Junming, HAN Huizhi, DONG Zefeng, et al. (26)
- Species analysis of forest pest in China II. Harmful plants  
 ... SONG Yushuang, YUE Fangzheng, CUI Zhenqiang, et al. (29)
- Rodent community in wetland of forest region in Helan county  
 ..... GUO Wenhui (33)
- Effect of trapping *Monochamus alternatus* with attractant APF-1 in different pine forest stands  
 ..... XIONG Zhicheng, CHEN Zhe, ZHAO Yanzhen, et al. (36)
- Investigation on resistance of different walnut cultivars against brown spot disease and screening of chemicals to the pathogen of walnut brown spot disease  
 ..... YANG Li, LI Pijun, ZHU Lian, et al. (39)
- Study on the production of *Beauveria bassiana* insecticide with bagasse  
 ..... FENG Yuyuan, HE Hua (43)

## 《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。