



● 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

2012

第31卷

第5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

E-mail: hacym@tom.com



万方数据

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2012年 第31卷 第5期(2012年9月15日出版) 总第148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. 31 No. 5 Sept. 2012

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

### · 卷首语 ·

庆祝《中国森林病虫》创刊30周年

..... 本刊编辑部(插八)

### · 特邀稿 ·

中国森林保护亟待解决的若干科学问题 ..... 张星耀,吕全,梁军,等(1)

森林生态系统组成和结构与病虫害防治 ..... 梁军,朱彦鹏,孙志强,等(7)

松材线虫病病原学研究的几个问题 ..... 叶建仁,黄麟(13)

我国林木引种检疫管理的问题及对策 ..... 宋玉双(22)

不同致死因素对植物抗逆剂油松蘸浆造林效果的影响

..... 韩崇选,张浩,党齐域,等(28)

天幕毛虫核型多角体病毒对天幕毛虫幼虫的毒力测定

..... 胡春祥,陆蓓(36)

### · 研究报告 ·

藏柏提取物对纵坑切梢小蠹侵害云南松松梢的影响 ... 赵宁,泽桑梓,杨斌(39)

9种杀菌剂对刺槐木材腐朽菌的室内毒力测定 ... 祁金玉,高国平,信雯,等(42)

### · 工作论坛 ·

《中国森林病虫》的创办与发展历程回顾 ..... 赵杰(45)

### · 信息网 ·

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有限公司产品介绍 ..... (封四)

通辽市神鹰通用航空有限公司介绍 ..... (插二、插三)

河南万丰农林设备有限公司产品介绍 ..... (插四、插五)

深圳市富巍盛科技有限公司产品介绍 ..... (插六、插七)

安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 ..... (中插一)

北京农百安植物保护有限公司产品介绍 ..... (中插二)

北京健和有害生物防治科技中心产品介绍 ..... (中插三)

荆州市科力电子电器有限公司产品介绍 ..... (中插四、中插五)

江西天人生态股份有限公司产品介绍 ..... (中插六、中插七)

临沂三禾永佳动力有限公司产品介绍 ..... (中插八)

郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍 ..... (中插九)

浙江森得保生物制品有限公司产品介绍 ..... (中插十、中插十一)

北京中德恒星科技有限公司产品介绍 ..... (中插十二)

濮阳青旺生态环保技术有限公司产品介绍 ..... (中插十三)

台州市大地机械有限公司产品介绍 ..... (中插十四)

南通功成精细化工有限公司产品介绍 ..... (插九)

赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍 ..... (插十)

重庆中邦药业销售有限公司产品介绍 ..... (插十一)

赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 ..... (插十二)

期刊基本参数:CN21-1459/S\*1982\*b\*A4\*48\*zh\*P\*¥6.50\*7300\*10\*

2012-04

# Forest Pest and Disease

No. 5, 2012

## Selected Contents

- Scientific problems to be solved for forest protection in China  
..... ZHANG Xingyao, LÜ Quan, LIANG Jun, et al. (1)
- Relationship of ecosystem composition and structure with management  
of pests  
..... LIANG Jun, ZHU Yanpeng, SUN Zhiqiang, et al. (7)
- Some aspects of the pathogen of the pine wilt disease  
..... YE Jianren, HUANG Lin(13)
- Problems and countermeasures of the quarantine management of forest  
tree introduction in China ..... SONG Yushuang(22)
- Influence of different lethal factors on afforestation by dipping seed-  
lings of *Pinus tabulaeformis* in thick liquid of plant stress-resis-  
tance agents  
.....HAN Chongxuan, ZHANG Hao, DANG Qiyu, et al. (28)
- Toxicity test of NPV to the larvae of *Malacosoma Neustria testacea*  
Motschulsky ..... HU Chunxiang, LU Bei(36)
- Effects of the extract from *Cupressus torulosa* on *Tomicus piniperda*  
attacking shoots of *Pinus yunnanensis*  
..... ZHAO Ning, ZE Sangzi, YANG Bin, et al. (39)
- Toxicity determination of nine fungicides to *Perenniporia robiniophila*  
..... QI Jinyu, GAO Guoping, XIN Wen, et al. (42)

## 《中国森林病虫》 第六届编委会

顾问 吴 坚 沈瑞祥 陈昌洁  
主任 马爱国  
主编 宋玉双  
副主编 赵 杰(常务) 杨静莉  
委员 才让旦周 王东明 王加强  
王玉琳 王 宝 王培新  
王 焱 王 鹏 左 力  
叶建仁 刘宏屏 刘跃进  
孙玉刚 许效仁 邢铁牛  
严合章 张立志 张星耀  
李 淳 来建华 杨忠岐  
沈彩周 辛永清 邸济民  
陈 梦 罗基同 胡春祥  
赵瑞兴 骆有庆 姬兰柱  
徐克勤 特木钦 陶万强  
康长华 黄以黔 傅 军  
曾祥福 蒋 平 谢伟忠  
蔡文春

英文责任编辑: 王瑞红

美 术 编 辑: 朱荣禄