



● 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

2013

第32卷

第3期



江苏省著名商标

江苏省高新技术企业

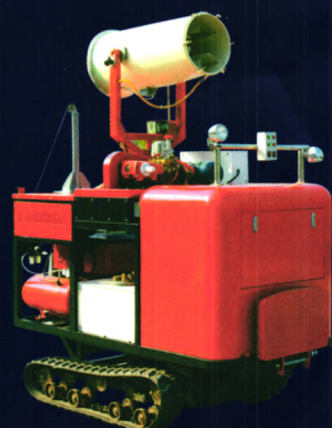
江苏省智能化农林病虫害防治机械工程技术研究中心
江苏省企业研究生工作站 南京林业大学产学研基地



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



9 771671 088024

万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2013年 第32卷 第3期(2013年5月15日出版) 总第152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. 32 No. 3 May 2013

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 ·
培养基碳浓度及碳氮比对寄生真菌 *Esteya vermicola* 生长和产孢的影响 杜婷,张永安,王玉珠,等(1)
陕西天竺山华山松分离线虫的鉴定及对马尾松的致病性 吴斯亮,马玲,吕全,等(5)
林业有害生物风险分析指标体系及赋分标准的探讨 李娟,赵宇翔,陈小平,等(10)
广西桉树蛀干害虫的风险分析及管理对策研究 黄志平,庞正轰,张少军,等(16)
黑边天蛾生物学特性的初步观察 桂炳中,及瑞芬,杨红卫(22)
河曲丝叶蜂在北京地区的生物学特性及防治研究 孙静双,曹宁,田文东,等(24)
温度和光照对美国白蛾越冬蛹发育的影响 武海卫,王西南,李宪臣,等(26)
- 调查研究 ·
泸水县核桃衰退原因分析 张榆英,伍建裕,熊智,等(28)
- 综述 ·
美国的舞毒蛾管理及其启示(II) 王晓伟,姬兰柱,张庆贺,等(31)
- 实用技术 ·
Bt 和 *LdNPV* 混用对舞毒蛾幼虫毒杀效果的研究 陈立坤,张永安,王玉珠,等(36)
花绒寄甲对松褐天牛寄生距离及人工繁殖成虫野外越冬情况 李晓娟,董广平,杨李,等(40)
银杏超小卷叶蛾的蛹壳测报法 郭祝春,李金华,印福女,等(44)
反-2-己烯醛对褐梗天牛成虫引诱剂的作用效率 泽桑梓,赵宁,王大纬,等(46)
- 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发展有限公司产品介绍 (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)
台州市大地机械有限公司产品介绍 (插六)
安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 (中插一)
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)
河南云飞科技发展有限公司产品介绍 (中插十四)
南通功成精细化工有限公司产品介绍 (插七)
赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍 (插八)
重庆中邦药业销售有限公司产品介绍 (插九)
赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 (插十)
- 期刊基本参数:CN21-1459/S*1982*b*A4*48*zh*P*¥6.50*7300*13*

2013-05

Forest Pest and Disease

No. 3, 2013

Selected Contents

- Effect of carbon concentration and C/N ratio in liquid culture on the growth and sporulation of the endoparasitic nematophagous fungus *Esteya vermicola*
..... DU Ting, ZHANG Yong'an, WANG Yuzhu, et al. (1)
- Identification of nematode isolated from *Pinus armandii* and its pathogenicity on *P. massoniana* in Tianzhu Mountain in Shaanxi Province WU Siliang, MA ling, LYU Quan, et al. (5)
- Discussion on the forest pest risk analysis index system and standard of natural endowments
..... LI Juan, ZHAO Yuxiang, CHEN Xiaoping, et al. (10)
- Risk analysis and management countermeasures of eucalyptus trunk borers in Guangxi
...Huang Zhiping, PANG Zhenghong, ZHANG Shaojun, et al. (16)
- Bionomics of *Hemaris affinis*
..... GUI Bingzhong, JI Ruifen, YANG Hongwei (22)
- Bionomics and control of *Nematus hequensis* in Beijing
..... SUN Jingshuang, CAO Ning, TIAN Wendong, et al. (24)
- Effect of photoperiod and temperature on the development of the aestivating pupa of *Hyphatria cunea*
..... WU Haiwei, WANG Xinan, LI Xianchen, et al. (26)
- Cause of walnut decline disease in Lushui County
..... ZHANG Yuying, WU Jianrong, XIONG Zhi, et al. (28)
- Gypsy moth management in the United States and its enlightenment (II)
... WANG Xiaowei, JI Lanzhu, ZHANG Qinghe, et al. (31)
- Cytotoxic effect of *Bacillus thuringiensis* combined with *Lymantria dispar* nuclear polyhedrosis virus on gypsy moth larvae
..... CHEN Likun, ZHANG Yong'an, WANG Yuzhu, et al. (36)
- Parasitic distance of *Dastarcus helophoroides* on *Monochamus alternatus* and overwintering of the artificial breeding *D. helophoroides* adult in the field
..... LI Xiaojuan, DONG Guangping, YANG Li, et al. (40)
- Forecast of *Pammene ginkgoicola* Liu with puparium forecast method
..... GUO Zhuchun, LI Jinhua, YIN Funyu, et al. (44)

《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 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

本刊声明

为了适应我国信息化建设需要,本刊已加入“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。凡有不同意见者,请另投它刊。