



● 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

6

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



9 771671 088024

万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2012年 第31卷

第6期(2012年11月15日出版)

总第149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. 6 Nov. 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

·研究报告·

杨树腐烂病内生拮抗细菌鉴定及防治研究 金海强, 贾斌, 李熙英(1)
抗棕榈腐烂病菌的杀菌剂和植物浸提物筛选 余德松, 冯福娟, 陈志生(5)
陕西渭北地区苹果园黑蚱蝉的产卵危害及其控制研究 朱海涵, 贺虹, 魏琮(8)

隆务河流域天然云杉林东方拟齿小蠹生物学特性观察 史全顺, 韩富忠, 张庆贺, 等(13)
广东省松突圆蚧发生区划研究 刘建锋, 梁广文(16)

滇东北细梢小卷蛾发生危害特点分析 杨松, 李勤文, 马朋友, 等(20)

·实用技术·

新型双向传导杀虫剂——螺虫乙酯对梨木虱防治效果研究 宫亚军, 康总江, 石宝才, 等(22)
4种植物源杀虫剂对落叶松毛虫幼虫室内药效试验 孙丽丽, 曹传旺, 方国飞, 等(25)

树干注药技术防治红松球果害虫的无公害农药筛选 宋小双, 邓勋, 遇文靖, 等(28)
错时飞防美国白蛾技术研究与应用 赵永军, 杨龙, 梅爱华, 等(32)

利用管氏肿腿蜂和诱饵植物控制天牛的试验 徐颖, 吴时英(36)

一种分辨重阳木锦斑蛾雌雄蛹的简易方法 周英(40)

·工作论坛·

浅谈基层林业植物检疫的具体行政行为 李慧杰, 王珂, 赵斌, 等(42)
·动态与简讯·

警惕危害白皮松的新害虫——中穴星坑小蠹 周明洁, 任桂芳, 王志良(46)

·信息网·

2012年《中国森林病虫》总目次 (47)

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产品介绍 (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)

台州市大地机械有限公司产品介绍 (插八)

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)

《中国森林病虫》征稿简则 (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 * 16 *

2012-06

Forest Pest and Disease

No. 6, 2012

Selected Contents

Identification of endophytic antagonistic bacteria from *Populus* sp. and its application in the control

..... JIN Haiqiang, JIA Bin, LI Xiying(1)

Screening of germicides and botanical extracts against pathogen of palm rot SHE Desong, FENG Fujuan, CHEN Zhisheng(5)

Oviposition and control of *Cryptotympana atrata* (Fabricius) in apple orchards in Weibei Region, Shaanxi, China

..... ZHU Haihan, HE Hong, WEI Cong(8)

Bionomics of *Pseudips orientalis* (Wood & Yin) in natural spruce forests in Longwu River Valley

... SHI Quanshun, HAN Fuzhong, ZHANG Qinghe, et al. (13)

Occurrence regionalization of *Hemiberlesia pitysophila* Takagi in Guangdong Province ... LIU Jianfeng, LIANG Guangwen(16)

Distribution and damage of *Rhyacionia leptotubula* in Northeastern Yunnan ... YANG Song, LI Qinwen, MA Mingyou, et al. (20)

Control efficacy of a new two-way systemic insecticide, spirotetramat, on *Cacopsylla chinensis* Yang et Li

..... GONG Yajun, KANG Zongjiang, SHI Baocai, et al. (22)

Toxicity of four botanical pesticides to the larva of *Dendrolimus superans*

..... SUN Lili, CAO Chunwang, FANG Guofei, et al. (25)

Screening of pollution-free pesticides against cone pests on *Pinus koraiensis* with trunk injection technique

..... SONG Xiaoshuang, DENG Xun, YU Wenjing, et al. (28)

Application of staggered aerial control against *Hyphantria cunea* Drury

..... ZHAO Yongjun, YANG Long, MEI Aihua, et al. (32)

Control experiment against longicorns with *Scleroderma guani* or bait trees

XU Ying, WU Shiying(36)

A simple method used for distinguishing the pupa sexes of *Histia rhodope*

ZHOU Ying(40)

A new pest, *Pityogenes chalcographus* Linnaeus, in *Pinus bungeana* from Beijing area

..... Zhou Mingjie, REN Guifang, WANG Zhiliang(46)

《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 炮 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 邱济民
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,我刊已加入“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。凡有不同意者,请另投它刊。