

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2010年 第29卷 第6期(2010年11月15日出版) 总第137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. 29 No. 6 Nov. 2010

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 ·

*Amanita virosa* 对杨树烂皮病的抑制效果及其抑菌机理初探…………… 冀瑞卿,李玉,宋瑞清,等(1)  
 三种园林苗木根际寄生线虫种类鉴定初报…………… 谈家金,王宇,胡端,等(5)  
 柞柳瘿蚊的生物学研究…………… 俞艳栋,林华峰,张玉美,等(9)  
 上海地区橘小实蝇种群动态研究…………… 吴广超,王焱(12)  
 不同杨树品种对美国白蛾生长发育和存活的影响…………… 陈素伟,陈汝敏,陈庆道,等(14)

松墨天牛成虫林间种群数量混沌特性的识别…………… 陈绘画,王坚娅,杨胜利(17)  
 丝点足毒蛾生物学特性研究…………… 邓关宁,涂克林,杨忠武,等(21)  
 吉林市春尺蠖发生规律的研究…………… 孙艳梅,范文忠(24)  
 巢蛾多胚跳小蜂初步研究…………… 哈米提,魏建荣(26)  
 灰斑古毒蛾发育起点温度和有效积温研究…………… 许胜利,刘朝霞,闫锋,等(28)

### · 综述 ·

中国松萎蔫病原线虫鉴定及诊断技术研究…………… 张锴,梁军,张星耀(31)  
 越南森林主要害虫现状及防治对策…………… 黎保清,嵇保中(35)

### · 林业有害生物 ·

遂宁市防治日本菟丝子的做法与机制探讨…………… 蒲立新,杨佐忠,崔振强(39)

### · 实用技术 ·

四种农药对刘氏短须螨的毒力测定及药效试验…………… 樊斌琦,郝德君,叶建仁,等(42)  
 2%噻虫啉微胶囊悬浮剂防治黄斑星天牛林间试验…………… 常国彬,蔡武山,张天栋,等(44)  
 贝奥雄性不育灭鼠剂防治两种害鼠试验…………… 尤德康,宋玉双,蒋永利,等(46)

### · 信息网 ·

2010年《中国森林病虫》总目次…………… (50)  
 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)  
 哈尔滨利蒲特科技有限公司产品介绍…………… (插二,插三)  
 安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍…………… (中插一)  
 郑州沙隆达伟新农药有限公司产品介绍…………… (中插二)  
 北京新农植物保护有限公司产品介绍…………… (中插三)  
 台州市大地机械有限公司产品介绍…………… (插四)  
 河南濮阳青旺生态环保技术有限公司产品介绍…………… (插五)  
 安阳市安林生物化工有限公司产品介绍…………… (插六)  
 浙江森得保生物制品有限公司产品介绍…………… (中插四、五)  
 河南万丰农林设备有限公司产品介绍…………… (中插六)  
 郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍…………… (中插七)  
 荆州市科力电子电器有限公司产品介绍…………… (中插八)  
 浙江黄岩鼎正化工有限公司产品介绍…………… (插七)  
 江西开昂科技有限公司产品介绍…………… (插八)  
 赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍…………… (插九)  
 重庆中邦药业销售有限公司产品介绍…………… (插十)  
 赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍…………… (插十一)

期刊基本参数:CN21 - 1459/S \* 1982 \* b \* A4 \* 51 \* zh \* P \* ¥6.50 \* 7300 \* 16 \* 2010 - 06

# Forest Pest and Disease

No. 6, 2010

## Selected Contents

- Inhibition effect and mechanism of *Amanita virosa* on poplar skin rot  
..... JI Ruiqing, SONG Ruiqing, MENG Lipeng, et al. (1)
- Species identification of the rhizosphere parasitic nematodes in several garden plant seedlings  
..... TAN Jiajin, WANG Yu, HU Chang, et al. (5)
- Bionomics of *Rhabdophaga salicis* Schrank  
..... YU Yandong, LIN Huafeng, ZHANG Yumei, et al. (9)
- Population dynamics of *Bactrocera dorsalis* in Shanghai  
..... WU Guangchao, WANG Yan (12)
- Influence of different poplar varieties on the development and survival of *Hyphantria cunea*  
..... CHEN Suwei, CHEN Rumin, CHEN Qingdao, et al. (14)
- Analysis of chaotic characteristics of *Monochamus alternatus* adult population in the forest  
..... CHEN Huihua, WANG Jianya, YANG Shengli (17)
- Bionomics of *Redoa leucoscela* Collenette  
..... DENG Guanning, TU Kelin, YANG Zhongwu, et al. (21)
- Occurrence regularity of *Apocheima cinerarius* Erschoff in Jilin  
..... SUN Yanmei, FAN Wenzhong (24)
- Study on *Ageniaspis fuscicollis* ..... Hamiti, WEI Jianrong (26)
- Threshold temperature and effective accumulated temperature of *Orgyia ericae* Germar  
..... XU Shengli, LIU Zhaoxia, YAN Feng, et al. (28)
- Review of the pathogenic nematode identification and diagnosis technology of pine wilt disease in China  
..... ZHANG Kai, LIANG Jun, ZHANG Xingyao (31)
- Present status of major forest insect pests in Vietnam and countermeasures ..... LI Baoqing, JI Baozhong (35)
- Toxicity test and control efficacy of four insecticides against *Brevipalpus lewisi* McGregor  
..... FAN Binqi, HAO Dejun, YE Jianren, et al. (42)
- Control experiment against *Anoplophora nobilis* with Thiocloprid 2% CS in the forest  
...CHANG Guobin, CAI Wushan, ZHANG Tiandong, et al. (44)
- Experiment against two forest mice with "BIO" male sterilant  
... YOU Dekang, SONG Yushuang, JIANG Yongli, et al. (46)

## 《中国森林病虫》 第五届编委会

顾问 沈瑞祥 陈昌洁 吴 坚  
主任 潘宏阳  
主编 宋玉双  
副主编 赵 杰(常务) 杨静莉  
委员 王培新 王加强 王玉琳  
王 宝 王 焱 牛 勇  
叶建仁 孙玉刚 刘跃进  
邢铁牛 宋 钢 张立志  
刘宏屏 刘宽余 许效仁  
李 淳 来建华 杨忠岐  
邸济民 陈 梦 陈沐荣  
张星耀 罗基同 孟庆远  
林庆源 赵丰钰 骆有庆  
姬兰柱 徐公天 徐克勤  
陶万强 寇明君 康长华  
黄以黔 曾祥福 傅 军  
蒋 平 严合章 熊起明  
滕文霞

英文责任编辑:王瑞红

美术编辑:朱荣禄