

湖北林业科技

第5期  
2014

第43卷



沉湖国际重要湿地

- CAJ-CD 入编期刊
- “中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
- “中国期刊全文数据库（CJFD）”收录期刊

ISSN 1004 - 3020

10>



9 771004 302049

湖北省林业科学研究院 主办

万方数据

# 湖北林业科技

Hubei Linye Keji

2014年 第43卷 第5期(2014年10月28日出版) 总第189期 双月刊 1972年创刊

主管单位 湖北省林业厅  
主办单位 湖北省林业科学研究院  
主 编 史玉虎  
协 办  
湖北生态工程职业技术学院  
湖北省林业科技推广中心  
经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室  
湿地演化与生态恢复湖北省重点实验室  
湖北省林业调查规划院  
湖北省国有林场工作站  
湖北省林业厅林木种苗管理总站  
湖北省森林病虫害防治检疫总站  
湖北省野生动植物保护总站  
湖北省太子山林场管理局  
湖北省野生动物救护研究开发中心  
湖北省森林公园森林旅游管理中心  
湖北省十堰市房县林业局  
湖北省荆门市屈家岭管理区林业局  
编辑出版 《湖北林业科技》编辑部  
地 址 武汉市东湖新技术开发区森林大道枫林路39号  
电 话 027-50658879, 50658875, 50658874  
网 址 <http://www.inforhubei.com>  
印 刷 湖北省林业调查规划院印刷厂  
发 行 湖北省邮政局  
发行范围 公开发行  
邮发代号 38-149  
广告经营许可证 4200003300078  
定 价 10.00元/册

Hubei Forestry Science and Technology  
(Bimonthly, Started in 1972)  
Vol. 43 No. 5 Oct., 2014

Sponsored by Hubei Academy of Forestry  
Editor in Chief Shi Yuhu  
Address No. 39 Fenglin Road, Forest Avenue, East Lake and New Technology Development District, Wuhan  
Telephone 027 - 50658879, 50658875, 50658874

## 目 次

### 试验与研究

- 江汉平原典型杨-农复合经营模式的效益分析 ... 徐红梅 孙拥康 汤景明等(1)  
湿地松采穗圃修剪促萌技术研究初报 ..... 许秀环 李婷婷 刘小宇等(4)  
杉木无性系规模化组培繁育技术研究 ..... 王 港 陈 骏 侯 娜等(7)  
36个油茶优良单株综合评价及主要性状分类 ..... 杜洋文 程军勇 邓先珍等(10)  
湖北省板栗林地土壤养分状况调查研究 ..... 李金柱 罗治建 李爱华等(14)  
五倍子蚜虫研究进展 ..... 查玉平 罗治建 陈京元等(17)  
“生物导弹”防治马尾松毛虫应用效果 ..... 赵 青 殷 涛 王贝利等(20)  
分子标记在我国红豆杉科保护植物中的应用 ..... 毛庆家(23)  
湖北京山对节白蜡自然保护区种子植物区系研究 ..... 蒲云海 梅 浩 陈 芬等(28)  
三种森林类型不同龄组林木年均生长量差异性分析 ..... 陆理通 王德水(32)  
25%噻嗪酮可湿性粉剂防治核桃桑盾蚧试验 ..... 文定刚 文美道 李贤碧等(35)  
柞蚕生物学特性与防治 ..... 苏振兰(38)  
二年生红花油茶嫁接苗生长规律初步研究 ..... 杨培华(41)  
毛竹竹材物理力学性能研究 ..... 李光荣 辜忠春 李军章(44)  
环境水样 COD<sub>Cr</sub>测定方法中催化剂的改进研究 ..... 曹兵桥(50)

### 湿地开发与保护

- 水生植物生态学研究进展 ..... 易 丽 赵运林 徐正刚等(54)  
城市河道的生态与景观治理 ..... 黄愉婷(59)  
汉江堤防林营建现状与管理对策 ..... 王高德 郑以平 章建斌(62)

### 林业政策与产业

- 英山县茶叶产品的发展与品牌创建 ..... 董 莹 陈 洁 田玲玲等(64)  
中龄林、近熟林的评估方法探讨 ..... 孔焕兵(69)  
黄陂区退耕还林工程建设成效 ..... 刘惠东 彭 飞 丁建超等(74)  
保康县核桃产业发展问题与对策 ..... 陈永高(78)  
随县食用菌产业发展现状及对策 ..... 叶 杰 刘翠红(80)

### 实用技术与讯息

- 漆树的栽培与采割实用技术 ..... 朱傲然 肖 宇 许克敏(83)  
红豆树的育苗造林技术 ..... 叶邦志(86)  
珙桐种子人工繁育技术 ..... 黎宏林 张 兵 李娇娇等(87)  
咸宁“满城桂花飘香”与行道树种选择 ..... 刘福玲(89)  
沉湖国际重要湿地 ..... 封面  
湖北省林业调查规划院正高职工程师(三级)高友珍 ..... 封二  
湖北宣恩贡水河国家湿地公园 ..... 封三  
湖北省林木种苗场 ..... 封底  
湖北·五脑山国家森林公园(插一)/神农架大九湖国际重要湿地(插二)

# Selected Contents

- Typical Poplar-Agriculture Management Modes in Jiangnan Plain and Their Benefit Analysis  
 ..... Xu Hongmei Sun Yongkang Tang Jingming et al. (1)
- A Preliminary Report on the Study of *Pinus elliottii* Pruning and Germination Technique in Cutting Orchard  
 ..... Xu Xiuhuan Li Tingting Liu Xiaoyu et al. (4)
- Study on Large-scale Tissue Culture Propagation Technology of *Cunninghamia lanceolata* ..... Wang Gang Chen Jun Hou Na et al. (7)
- Study on Comprehensive Evaluation of 36 Superior Individuals and Classification of the Main Characteristics  
 ..... Du Yangwen Cheng Junyong Deng Xianzhen et al. (10)
- Researches on the Status of Soil Nutrients in the *Castanea mollissima* Blume Forest of Hubei Province ..... Li jinzhu Luo zhijian Li Aihua et al. (14)
- Research Progress on *Rhus gall* aphids  
 ..... Zha Yuping Luo Zhijian Chen Jingyuan et al. (17)
- The Effect of "Biological Missile" on Controlling *Dendrolimus punctatus* ...  
 ..... Zhao Qing Yin Tao Wang Beili et al. (20)
- Application of Molecular Markers On the Protected Plants of Taxaceae in China ..... Mao Qingjia(23)
- Study on Spermatophyte flora of *Fraxinus hupehensis* Nature Reserve in Jingshan County of Hubei ..... Pu Yunhai Mei Hao Chen Fen et al. (28)
- Difference Analysis on Forest Annual Average Growth of Different Age Groups of Three Forest Types ..... Lu Litong Wang Deshui(32)
- Control Test of Walnut *Mulberry Scale* by 25% Buprofezin WP  
 ..... Wen Dinggang Wen Meidao Li Xianbi et al. ( 35)
- The Biological Characteristics of *philosamia Cynthia* and Its Control ...  
 ..... Su Zhenlan(38)
- Preliminary Study on the Grafted Seedling Growth Rhythm of 2-year-old *Cammellia chekiangoleosa* ..... Yang Peihua(41)
- Study on Physical and Mechanical Performance of *Phyllostachy pubescens*  
 ..... Li Guangrong Gu Zhongchun Li Junzhang(44)
- Improvement Study on Catalyst for COD<sub>cr</sub> Determination of Environmental Water Samples ..... Cao Bingqiao(50)
- Review on Research Advances of Hydropyte Ecology  
 ..... Yi Li Zhao Yunlin Xu Zhenggang et al. (54)
- Tea Product Development and Tea Brand and Establishment in Yingshan County ..... Dong Ying ChenJie Tian Lingling et al. (64)

## 《湖北林业科技》

### 编委会

编委会主任 曾祥福

副主任:包满珠

朱仕豹

史玉虎

编委会成员:(按姓氏笔画为序)

王少明 王晓光 王满困

邓先珍 包满珠 史玉虎

刘学全 刘胜祥 吕应堂

孙龙泽 朱仕豹 朱功良

汤景明 许业洲 何建平

余习军 宋丛文 张洪江

张家来 张新叶 李伟

李爱华 杜业云 杨彦伶

肖文发 陈京元 周志翔

周胜利 罗强 罗治建

郑冠宇 郑联合 侯开举

胡兴宜 胡兴焕 胡承辉

费永俊 赵虎 唐万鹏

章建斌 黄敏仁 曾建民

曾祥福 程水源 葛继稳

雷永松 谭晓风 潘磊

专职副主编 夏剑萍

责任编辑 田瑞 唐岚

郑京津

英文编辑 郑京津 蔡三山

#### 版权声明

本刊已加入国内主要数字出版机构,所发作者稿酬已包括著作权使用费(印刷版、光盘版和网络版等)。如有不同意者须事先声明,本刊将会另行处理。否则,将视为同意本刊声明。



樱花



茶花



紫薇



油茶育苗苗圃



刺冬青

## 湖北省林木种苗场

湖北省林木种苗场是2000年7月经国家林业局批准建设的全国省级林木种苗示范基地之一。现经营面积3000余亩，培育有湖北林区主要营林树种马尾松、杉木、山地杨和主要绿化树种桂花、茶花、樱花、木荷、樟树、广玉兰、红叶石楠以及重要经济资源树种油茶、红豆杉等近200余个品种的各类良种苗木，并建有油茶、美国薄壳山核桃、鹅掌楸、杉木、檫木、马尾松、枫香等树种试验林和种质资源收集苗圃。现已成为湖北省乃至华中地区大型的“林木种苗超市”和我省种质资源收集和良种繁育的示范窗口。

基地下设苗木生产与营销分公司、湖北锦源景观园林工程有限公司、武汉市场经营部等三个经济实体。主要从事各类绿化、造林苗木的生产与销售；园林景观设计与施工；花卉租摆和园林资材销售；控根快速育苗技术多功能开发展示和技术推广；轻基质无纺布育苗容器的生产与销售；现每年实现苗木销售500余万元，承接园林绿化工程近千万元。在项目建设上，现已建有近百亩控根容器育苗示范园；年产3000万袋生产能力的轻基质容器袋生产线；占地30余亩的年产400余万株设施化油茶良种育苗基地以及30亩高产油茶无性系采穗圃；占地26亩（年繁育50万株）的乡土树种产业化繁育基地；占地面积120亩的主要收集保存我省主要造林及部分珍稀濒危树种的种质资源圃；50亩的油用牡丹优良品种种源收集圃。有力地支援了省内外林业生态工程建设和城镇绿化美化工作，受到了业内外广泛的赞誉。

基地2002年被国家林业局授予“全国质量信得过苗圃”，2007年被省林业局授予“湖北省观赏苗木龙头企业”称号，2010年3月当选为“中国花卉协会绿化观赏苗木分会常务理事单位”。现基地正朝着规模化、集约化、现代化方向前进，是荆楚大地上一朵绚丽奇葩。

联系电话：(0715) 8713002 8713005



马褂木



桂花



轻基质车间