

ISSN 1004-3020

CN 42-1175/S

- 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

湖北林业科技

Hubei Forestry Science and Technology

6

2013

第 42 卷

ISSN 1004 3020

12>



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

2013年 第42卷(卷终) 第6期(2013年12月30日出版) 总第184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 代新平
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
湖北省园林工程技术学校
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
湖北省荆门市十里牌林场
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设计院印刷厂
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 6.00元/册

Hubei Forestry Science and Technology
(Bimonthly, Started in 1972)
Vol. 42 No. 6 Dec., 2013

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

目 次

不同干扰强度下马尾松林土壤碳储量特征	付达夫 崔鸿侠 潘 磊等(1)
北京市道路绿地对PM _{2.5} 浓度分布与消减作用的影响	王月容 李延明 李新宇等(4)
湖北江汉平原楸树资源引进现状	樊孝萍 王军辉 张 帅等(10)
日本落叶松半同胞家系对比试验研究初报	张亚东 黄国伟 杜超群等(13)
油茶长林系列品种在引种地性状表现综合评价	杜洋文 邓先珍 程军勇等(17)
氢化物发生-原子荧光光谱法测定板栗中微量砷的方法研究	辜忠春 邓新明 李光荣等(20)
硝基芳香化合物罗硝唑对冬珊瑚幼苗根系发育的影响	涂俊杰 江厚利 雷清虎等(24)
桉木、马褂木在鄂西山区水土保持建设中的应用	田开春 段世元 刘 军等(28)
公安县林渔复合经营模式经济效益研究	杨新忠 易长权(32)
鄂西大叶杨基因资源调查与优树选择研究	唐 岚 杜超群 江厚利等(36)
“空中拖拉机”在复杂山区防治蜀柏毒蛾试验	邓德峰 陈素琼 彭 飞等(39)
三种杀虫剂防治云斑天牛的林间药效试验	查玉平 蔡三山 王义勋等(42)
林业政策与产业	
杨树农林复合经营研究进展	徐红梅 汤景明 鲁 黎(45)
湖北油用牡丹产业发展优势与思考	陈慧玲 戴均华 杨彦伶等(49)
鹤峰县箬竹资源开发利用现状与保护对策	陈春芳 郑孝严 车迎会等(53)
拜城县木扎提河湿地自然保护区湿地资源调查初报	齐 成 蔡新斌 刘丽燕等(55)
山水园林城市建设对武汉城市形态影响研究	钟昌龙 甘小燕 宋 菲(58)
丹江口市裸露山体覆绿技术探讨	朱辉升 尚守强 张发富(60)
长阳县林业特种养殖产业发展现状及对策分析	陆万明(63)
宜昌苗木花卉产业发展现状及对策	邹红宁 周鸿彬 贺新华等(65)
赤壁市退耕还林工程效益分析	廖金成 宋祖春 吕志海等(68)
浅谈庆元象山公园景观建设	叶邦志 叶帮民(72)
阳谷县湿地资源保护	宁传磊(74)
实用技术与讯息	
江汉平原楸树丰产栽培技术要点	陈慧玲 樊孝萍 谯四红等(77)
油茶轻基质无纺布容器育苗技术	黄 琼(79)
湖北省山苍子的分布与栽培	朱傲然 陈旭辉 杨春惠(81)
核桃树的肥水管理	周传森 吴习佳 彭发民(83)
五倍子高效栽培技术 ——倍蚜虫的收集和放养	邵贤甫 谢延平 周国勇等(85)
对节白蜡种子育苗技术	王文才 刘 蓉 易明兵(87)
山茶花几种不同嫁接技术简介及成效比较	王少斌 张云超 张 亮等(89)
鸣 谢	(9)
湖北省野生动植物保护总站正高职高级工程师(专业技术二级)朱兆泉	封二
湖北省林业厅林木种苗管理总站	封三
美国青山绿水集团	封底

Selected Contents

- Characteristics of Soil Carbon Storage of *Pinus massoniana* on Different Disturbance Intensity Fu Daifu Cui Hongxia Pan Lei et al. (1)
- The Effects of Road Green Space on Concentration Distribution and Subduction of PM_{2.5} in Beijing City
..... Wang Yuerong Li Yanming Li Xinyu et al. (4)
- Introduction on Resources of *Catalpa* in Hubei Jiangnan Plain
..... Fan Xiaoping Wang Junhui Zhang Shuai et al. (10)
- Preliminary Study on Comparison Experiment of *Larix kaempferi* among Different Families
..... Zhang Yadong Huang Guowei Du Chaoqun et al. (13)
- Comprehensive Evaluation of Characteristics Performance a Series of Changlin's Breeds of *Camellia oleifera* in the Introduction Place
..... Du Yangwen Deng Xianzhen Cheng Junyong et al. (17)
- Study on the Determination of Trace Arsenic in Chestnut by Hydride Generation—Atomic Fluorescence Spectrometry
..... Gu Zhongchun Deng Xinming Li Guangrong et al. (20)
- The Effect of Aromatic Compound Ronidazole on Root development of *Solanum pseudocapsicum* seedlings
..... Tu Junjie Jiang Houli Lei Qinghu et al. (24)
- Application of *Alnus cremastogyne* and *Liriodendron chinense* in Soil and Water Conservation Construction in Western Hubei Mountainous Area ...
..... Tian Kaichun Duan Shiyuan Liu Jun et al. (28)
- Study of Economic Benefit in Forestry and Fishery Compound Management Model in Gong'an County Yang Xinzhong Yi Changquan (32)
- Research on Gene Resources Investigation and Plus Tree Selection of *Populus lasiocarpa* in Western Hubei
..... Tang Lan Du Chaoqun Jiang Houli et al. (36)
- Air Tractor Control *Parocneria orientalis* Test in the Complex Terrain
..... Deng Defeng Chen Suqiong Peng Fei et al. (39)
- Efficacy of Three Insecticides for the Control of *Batocera horsfieldi*
..... Zha Yuping Cai Sanshan Wang Yixun et al. (42)
- The Research Progress of Poplar Agroforestry Management
..... Xu Hongmei Tang Jingming Lu Li (45)
- On Development Advantages of *Paeonia auffruticosa* by Oil Industry in Hubei
..... Chen Huiling Dai Junhua Yang Chenglin et al. (49)
- Development and Utilization Stitution and Protection Countermeasure on *Indocalamus tessellatus* in Hefeng County
..... Chen Chunfang Zheng Xiaoyan Mu Yinghui et al. (53)
- Wetland Resources Investigation Report of Muzat River Wetland Nature Reserve in Baicheng County ... Qi Cheng Cai Xinbin Liu Liyan et al. (55)

《湖北林业科技》

编委会

编委会主任 蔡静峰

常务副主任 代新平

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 王满闲

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

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。

美国青山绿水集团



空中拖拉机防治山东省日照市莒县美国白蛾



无人机监测安徽省宁国市林业有害生物



直升机防治湖北省房县松毛虫



静电喷雾



调查现场



规划现场



叶片雾滴效果



施工现场



验收现场

美国青山绿水集团是由青山绿水通用航空有限公司、武汉青山绿水有害生物防治有限公司、武汉青山绿水生态科技有限公司、武汉兴泰生物技术有限公司、四川绿润科技开发有限公司等企业组成的专业从事农林业病虫害综合防治及其他各类通用航空业务的一家高科技环保型一体化综合服务企业。

美国青山绿水集团近年来迅速成长为国内飞机防治农林业有害生物领域知名企业。先后在四川、湖北、河南、湖南、山东、广东、广西、云南、安徽等省进行了蜀柏毒蛾、云南松毛虫、马尾松毛虫、杨树食叶害虫、春尺蠖、松褐天牛、美国白蛾等林业有害生物的飞机防治专业化承包，累计防治面积近3000万亩，受到了客户的一致好评，青山绿水目前已成为我国农林业有害生物防治领域的知名品牌，取得了良好的经济效益、社会效益和生态效益。

美国青山绿水集团(G&C GROUP USA INC)

地址：15New England Executive Park Suite 1073, Burlington Massachusetts 01803 United States of America

联系电话：001(781)296-1120/ 001(413)695-2468

青山绿水通用航空有限公司

联系电话：010-88580338 88580138

地址：北京市海淀区紫竹院路81号三号楼9层906、907室

武汉青山绿水有害生物防治有限公司

联系电话：027-87198009

地址：武汉市武昌区小洪山一号办公大楼110号

四川绿润科技开发有限公司

联系电话：028-83021563

地址：四川省成都市下沙河铺44号

武汉兴泰生物技术有限公司

联系电话：027- 87198137

地址：武汉市东湖高新区高新大道888号高农生物园13号楼