

ISSN 1006—4427

CN 44—1257/S

廣東林業科技

Guangdong Forestry Science and Technology

《中国核心期刊(遴选)》数据库收录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊

5

2015

第31卷 第5期
Vol.31 No.5

广东省林学会 主办
广东省林业科学研究院

万方数据

广东林业科技

Guangdong Forestry Science and Technology

2015年第31卷第5期

目次

试验研究

湿地松生长性状遗传参数的年度变化趋势

.....赵奋成 林昌明 吴惠珊 钟岁英 黄永权 郭文冰 李福明 李义良 (1)

火炬松半同胞家系苗期生长分析

.....黄明军 吴际友 李 艳 陈明皋 刘 球 程 勇 周 宇 (8)

$^{60}\text{Co}-\gamma$ 辐射对油茶经济指标的影响研究.....李 彪 查钱慧 黄永芳 (12)

19个油茶无性系的酶活性及蛋白质含量分析.....洪文泓 蓝扬辉 黄永芳 董 斌 (17)

广宁红山茶果实生长特性及含油率变化的研究

.....李永泉 刘喻娟 李莉玲 丁晓纲 蔡 坚 张应中 (23)

华南人工林乔木树种叶片氮、磷、硫生态化学计量特征

.....冼杆标 黄钰辉 冼伟光 王 敏 唐洪辉 甘先华 (28)

茂名林洲顶自然保护区主要森林群落优势种群生态位研究.....陈纯秀 冯志坚 李镇魁 (35)

仙山湖国家湿地公园生态系统服务功能价值评估.....张 华 李贺鹏 岳春雷 刘 彬 潘国良 (41)

油茶芽苗砧嫁接育苗成本及生产效益分析——以韶关小坑林场 2015 年育苗生产为例

.....刘伟新 吕宇宙 吴林瑛 卢绍强 王明怀 (47)

规划与设计

樟树无性系组培苗丘陵山地造林早期生长分析

.....龚 峥 王洪峰 黎新宇 陈耀辉 余栋华 张 弘 何春梅 徐巧林 (52)

不同外源激素对华山松扦插生根的影响.....徐明艳 刘志恩 邓桂香 师春娟 凌万刚 (56)

不同植物生长调节剂对大果南山茶扦插生根的影响

.....苏丹萍 贺 涛 张 潮 吴保欢 陈 捷 崔大方 (60)

红花荷嫩枝扦插繁殖生长研究

.....吴其军 程 勇 吴际友 刘 球 舒 瑶 周 宇 黄明军 吴 哲 (65)

顶果木人工林营养元素含量、积累与分配特征.....朱 媛 田 湘 吴庆标 (69)

海南五指山洞穴蝙蝠对夏季栖息地的选择

.....余文华 范凤兰 江海声 李善元 孔祥坤 吴 毅 (74)

广东省蛇类曼氏裂头蚴感染分析

.....杨光大 王付民 龚世平 李伟业 魏玉峰 葛 研 肖嘉杰 (80)

橙带蓝尺蛾在中国的风险性分析.....余海滨 秦长生 赵丹阳 (84)

木本植物磷效率的调控机制及遗传改良研究进展.....李 振 郭文冰 赵奋成 林东教 (88)

走马胎资源与利用研究进展.....魏 蓉 贡建全 谢思明 陈红锋 (94)

不同森林—土壤类型在水源林生态系统中的作用.....霍应强 (99)

综 述

三华李重要病虫害防治技术.....肖 宁 周雅婷 李翌菡 柯沛强 邱宝利 (102)

深圳市北林地景园林工程有限公司简介(封二)

征稿简则(封三)

CONTENTS

Annual Trend in Genetic Parameters for Growth Traits of <i>Pinus elliottii</i> ZHAO Fencheng, LIN Changming, WU Huishan, ZHONG Suiying, HUANG Yongquan, GUO Wenbing, LI Fuming, LI Yiliang (1)	1
Seedling Growth Performance among Half-sib Families of <i>Pinus taeda</i> HUANG Mingjun, WU Jiyu, LI Yan, CHEN Minggao, LIU Qiu, CHENG Yong, ZHOU Yu (8)	8
Effect of ⁶⁰ Co-γ Radiation Treatments on Economic Indicators of <i>Camellia oleifera</i> LI Biao, ZHA Qianhui, HUANG Yongfang (12)	12
Analysis of Enzyme Activity and Protein Content in 19 Clones of <i>Camellia oleifera</i> HONG Wenhong, LAN Yanghui, HUANG Yongfang, DONG Bin (17)	17
Study of Fruit Growing Characteristics and Changes in Oil Content of <i>Camellia semiserrata</i> LI Yongquan, LIU Yujuan, LI Liling, DING Xiaogang, CAI Jian, ZHANG Yingzhong (23)	23
Ecological Stoichiometry Characteristics of Leaf Nitrogen, Phosphorous and Sulfur of Tree Species of Plantation in South China XIAN Ganbiao, HUANG Yuhui, XIAN Weiguang, WANG Min, TANG Honghui, GAN Xianhua (28)	28
Niche Breadth and Overlap of Dominant Populations of Major Forest Communities of Linzhouding Nature Reserve in Maoming CHEN Chunxiu, FENG Zhijian, LI Zhenkui (35)	35
Evaluation on the Ecosystem Services of Xianshan Lake National Wetland Park ZHANG Hua, LI Hepeng, YUE Chunlei, LIU Bin, PAN Guoliang (41)	41
Analysis of Production Cost and Benefit of <i>Camellia oleifera</i> Seedling by the Method Nurse Seed Grafting ——Taking Seedling Production of Shaoguan Xiaokeng Forest Farm in 2015 as An Example LIU Weixin, LV Yuzhou, WU Linying, LU Shaoqiang, WANG Minghuai (47)	47
Analyses on Growth of 5-year-old Plantation of <i>Cinnamomum camphora</i> Clone on Hills GONG Zheng, WANG Hongfeng, LI Xinyu, CHEN Yaohui, YU Donghua, ZHANG Hong, HE Chunmei, XU Qiaolin (52)	52
Influence of Different Exogenous Hormone Treatments on <i>Pinus armandii</i> Cutting Rooting XU Mingyan, LIU Zhi'en, DENG Guixiang, SHI Chunjuan, LING Wangang (56)	56
Study of the Cutting Propagation Experiment on <i>Camellia semiserrata</i> var. <i>magnocarpa</i> SU Danping, HE Tao, ZHANG Chao, WU Baohuan, CHEN Jie, CUI Dafang (60)	60
Study on Effect of Softwood Cutting Propagation of <i>Rhodoleia championii</i> WU Qijun, CHENG Yong, WU Jiyu, LIU Qiu, SHU Yao, ZHOU Yu, HUANG Mingjun, WU Zhe (65)	65
Research of the Content and Accumulation and Distribution Characteristics of Nutrients in <i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Plantations ZHU Yuan, TIAN Xiang, WU Qingbiao (69)	69
Habitat Selection of Cave-bats in Summer in Wuzhi Mountain, Hainan YU Wenhua, FAN Fenglan, JIANG Haisheng, LI Shanyuan, KONG Xiangkun, WU Yi (74)	74
Investigation of <i>Spirometra mansonii</i> Infection in Snakes from Guangdong Province YANG Guangda, WANG Fumin, GONG Shiping, LI Weiye, WEI Yufeng, GE Yan, XIAO Jiajie (80)	80
Risk Analysis of <i>Milvionia basalis pryori</i> in China YU Haibin, QIN Changsheng, ZHAO Danyang (84)	84
Advances in Studying the Mechanism on P Efficiency and the Genetic Improvement of Woody Plants LI Zhen, GUO Wenbing, ZHAO Fencheng, LIN Dongjiao (88)	88
Research Progress on the Resources and Applications of <i>Ardisia gigantifolia</i> WEI Rong, YUN Jianquan, XIE Siming, CHEN Hongfeng (94)	94
Effect of Different Forest-Soil Type in the Water Conserving Forest-Ecol-System HUO Yingqiang (99)	99
Diseases and Pests Management of <i>Prunus</i> sp. 'Sanhua' XIAO Ning, ZHOU Yating, LI Yihan, KE Peiqiang, QIU Baoli (102)	102

主 编：李小川

执行主编：丁晓纲

责任编辑：杨海燕

本期编辑：孙丽芳 齐 也 钟丽华 华月珊

广东林业科技

GUANGDONG FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(双月刊, 1985 年创刊)

第 31 卷 第 5 期 2015 年 10 月 20 日

主管单位 广东省林业厅

主办单位 广东省林学会

广东省林业科学研究院

协办单位 广东省林业调查规划院

广东生态工程职业学院

深圳市北林地景园林工程有限公司

广州碳汇林业有限公司

广东省湿地保护协会

编辑出版 广东林业科技编辑部

地址：广州市天河区广汕一路 233 号

邮编：510520

电话：020-87028081

邮箱：gdly@sinogaf.cn

gdfid@sti.gd.cn

<http://www.gdforestscience.com>

印 刷 广州佳达彩印有限公司

发行订购 广东林业科技编辑部

发行范围 公开发行

广告经营许可证号 440000100175

GUANGDONG FORESTRY
SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Bimonthly, Started in 1985)

Vol.31 No.5 Oct.20, 2015

Administered by Forestry Department of Guangdong Province

Sponsored by Forestry Society of Guangdong Province

Guangdong Academy of Forestry

Edited & Published by Editorial Office of Guangdong Forestry

Science and Technology

Add: No.233 Guangshan 1st Rd., Tianhe District,

Guangzhou 510520, China

Tel: 020-87028081

E-mail: gdly@sinogaf.cn; gdfid@sti.gd.cn

<http://www.gdforestscience.com>

Printed by Guangzhou Gada Color Printing co., Ltd

Distributed by Editorial Office of Guangdong Forestry Science
and Technology

Distributed Limits: Openly Published and Distributed

国内定价：10.00 元 / 册，60.00 元 / 年

ISSN 1006-4427



9 771006 442156