

南京林业大学 主办
国家林业局科技司 协办

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

林业科技开发

CHINA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

2013

第27卷 / 第5期

尾巨桉不同造林措施组合的林分生长比较

润楠ISSR-PCR优化反应体系建立及引物筛选

竹纤维乙酰化改性制备醋酸纤维素

木塑复合材料薄木贴面工艺初探

苏州古典园林中漏窗的创设特点及应用

南京林业大学 主办
南京林业大学科技情报所 协办

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

林业科技开发

CHINA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

2013
第27卷 / 第5期



尾巨桉不同造林措施组合的林分生长比较
润楠ISSR-PCR优化反应体系建立及引物筛选
竹纤维乙酰化改性制备醋酸纤维素
木塑复合材料薄木贴面工艺初探
苏州古典园林中漏窗的创设特点及应用

林业科技开发

LINYE KEJI KAIFA

(双月刊 1987年创刊)

2013年 第27卷 第5期

总第141期

9月15日出版

主 管 江苏省教育厅
主 办 南京林业大学
协 办 国家林业局科技司
顾 问 张齐生 黄宝龙
编 委

施季森 李 兴 程 鹏 余光辉
丁雨龙 于一芬 马永春 方升佐
王 浩 王以红 田亚玲 卢晓宁
叶功富 毕 君 关庆伟 邢世岩
汤庚国 李良厚 李周歧 李建民
江香梅 吴智慧 张 洋 季孔庶
何志华 张金池 周小玲 周宏平
金爱武 姜岳忠 高捍东 徐福元
孔维鹤 曾 韬 彭方仁 嵇保中
翁玉榛 梁建平 虞木奎 董文涛

主 编 施季森
副 主 编 方升佐 葛华忠(常务)
吴祝华

编辑出版 《林业科技开发》杂志社
印 刷 江苏省科技情报所印刷厂
总 发 行 江苏省报刊发行局
邮发代号 28-103
订 阅 全国各地邮局(所)
定 价 15.00元
中国连续 ISSN 1000-8101
出版物号 CN 32-1160/S
刊 址 南京市龙蟠路159号
邮 编 210037
电 话 (025)85427227 85427298
在线投稿 <http://lkkf.njfu.edu.cn>
电子信箱 lkkf@vip.163.com

目 次

专论综述

- 我国林业生态保护与建设探讨 程小玲 吴晓松 1
- 浙江省公益林生态定位研究网络建设 李土生 张勇 高洪娣 等 6
- 竹子开花研究概述 王小红 10
- 人造板高频热压技术研究进展 魏康成 吕城龙 周晓燕 15

应用研究

- 尾巨桉不同造林措施组合的林分生长比较 陈健波 邓力 李昌荣 等 20
- 润楠 ISSR-PCR 优化反应体系建立及引物筛选 刘玉香 宋晓琛 江香梅 24
- 生物酶不同构型载体改装进气系统对汽车 VOCs 排放的影响 徐晔 王广林 郭晓平等 29
- 灰木莲人工林碳储量及其分配特征 覃祚玉 何斌 韦录 等 33
- 广西不同产地翅荚木叶绿素荧光特性 郝海坤 彭玉华 黄志玲 等 37
- 黄山风景区截获线虫分离物鉴定 姚剑飞 曾庆梅 王昭成 等 41
- 油桐尺蠖核型多角体病毒增殖及其活性检测 黄乃秀 常明山 邹东霞 等 44
- 杭州常见绿化植物滞尘能力研究 江胜利 金荷仙 华晓莉 等 47
- 河南银杏古树资源调查 付兆军 刘晓静 邢世岩 等 51
- 滨海盐碱地白蜡的施肥效应 吴俊杰 刘方春 马丙尧 等 57
- 涝渍胁迫对不同产地枫杨苗生长和光合作用影响 徐丽萍 潘亚丽 喻方圆 60
- 不同品种核桃在鄂北引种栽培的品质分析 周忠诚 肖文萍 袁继池 等 64
- 腾冲红花油茶果实形态划分及经济性状差异 周志美 任华东 俞新水 等 67
- 不同繁殖方法对芳樟醇型樟叶油成分的影响 常新民 梁忠云 刘虹 等 70
- 10种杀虫剂对红棕象甲高龄幼虫的毒力测定 李朝绪 阎伟 黄山春 等 72
- 植物不同配置模式对绿地小气候温湿度的影响 夏繁茂 季孔庶 杨宜东 75
- 农作物支撑用防腐竹材的耐腐蚀性试验 曾武 黎建伟 黄仁基 等 78

技术开发

- 竹纤维乙酰化改性制备醋酸纤维素 蔡杰 余雁 熊汉国 等 81
- 桫欏原叶体增殖及幼孢子体形成试验 王辉 秦建蓉 植爽 等 86
- 诱根体和栽培基质对紫穗槐幼苗生长的影响 杨静慧 杨薇 徐慧洁 等 89
- 木塑复合材料薄木贴面工艺初探 吴燕 毛泽南 汪菲 等 92
- 豆胶杨木/麦秸复合刨花板制造工艺 吴英山 张洋 李文定 等 95
- 应用红外热像技术检测木材孔洞缺陷 高珊 谢婉欣 王立海 等 98
- 沉香叶中芒果苷的提取工艺 帅欧 林励 汪科元 等 101
- 枫香树脂浅色化工艺试验 吴维茜 宋晓 曾韬 等 105
- 微囊化薰衣草香型环保胶合板的研制 槐敏 金春德 张文标 等 108
- 白花桤柳的组培与快繁技术 刘振林 潘玉霞 姬玉 等 111
- 降香黄檀种子贮藏及播前处理技术 邓力 115
- 白榆深根苗低成本培育技术 李向军 刘春鹏 支恩波 等 117
- 鄂西南山区林下黄连种植模式优化 李春民 李毅 丁津京 等 120
- 青阳县毛竹低产林改造技术初探 姜建军 123
- 日本龟蜡蚧防治药剂筛选试验 薛照文 126

风景园林

- 苏州古典园林中漏窗的创设特点及应用 谢兰曼 许彩芬 128
- 系统论视角下的城市防灾避险绿地体系规划 张凯云 王浩 费文君 132
- 湿地旅游区受损湿地生态修复与规划 武涛 丁纪江 137
- 稿 约 142
- 征订启事 5,19,107

CHINA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 27, No. 5 Sep. 2013 (No. 141)

Bimonthly, Started in 1987

A discussion on ecological protection and construction for forestry in China	CHENG Xiao-ling, WU Xiao-song 1
Research network construction of ecological location for the public welfare forests in Zhejiang Province	LI Tu-sheng, ZHANG Yong, GAO Hong-di, et al 6
The research advance of bamboo flowering	WANG Xiao-hong 10
Review on high-frequency hot pressing technology for wood based panel	WEI Kang-cheng, LÜ Cheng-long, ZHOU Xiao-yan 15
Growth investigation and economic benefits analyzing on afforestation methods of <i>Eucalyptus urophylla</i> × <i>E. grandis</i>	CHEN Jian-bo, DENG Li, LI Chang-rong, et al 20
Optimization of ISSR-PCR reaction system and primers screening in <i>Machilus pingii</i>	LIU Yu-xiang, SONG Xiao-chen, JIANG Xiang-mei 24
The effects on automobile VOCs reduction converted with the different device configurations by Bio-enzyme surface treatment in air intake system	XU Ye, WANG Guang-lin, GUO Xiao-ping, et al 29
Carbon storage and distribution of <i>Manglietia glauca</i> plantation	QIN Zuo-yu, HE Bin, WEI Lu, et al 33
Chlorophyll fluorescence characteristics of <i>Zenia insignis</i> from different places of origin in Guangxi	HAO Hai-kun, PENG Yu-hua, HUANG Zhi-ling, et al 37
Identification of nematode isolate intercepted by the Quarantine Inspection Station of Huangshan scenic area	YAO Jian-fei, ZENG Qing-mei, WANG Zhao-cheng, et al 41
The biological activity testing of the BuSuNPV and its proliferation	HUANG Nai-xiu, CHANG Ming-shan, ZOU Dong-xia, et al 44
A study on the dust retention capacity of the landscape plants in Hangzhou	JIANG Sheng-li, JIN He-xian, HUA Xiao-li, et al 47
Resource investigation of ancient ginkgo trees in Henan Province	FU Zhao-jun, LIU Xiao-jing, XING Shi-yan, et al 51
Growth response of <i>Fraxinus chinensis</i> to fertilizer applications in coastal saline field	WU Jun-jie, LIU Fang-chun, MA Bing-yao, et al 57
Effects of waterlogging-stress on growth and photosynthesis of seedlings of <i>Pterocarya stenoptera</i> from different places of origin	XU Li-ping, PAN Ya-li, YU Fang-yuan 60
Quality analysis on walnut varieties cultivated in north Hubei Province	ZHOU Zhong-cheng, XIAO Wen-ping, YUAN Ji-chi, et al 64
Research on morphological and economic characteristics difference of fruits in <i>Camellia reticulata</i> L.	ZHOU Zhi-mei, REN Hua-dong, YU Xin-shui, et al 67
Effect of different propagation method chemical constituents on linalool type <i>Cinnamomum camphora</i> leaf oil	CHANG Xin-min, LIANG Zhong-yun, LIU Hong, et al 70
The efficacy of 10 pesticides against red palm weevil <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliver)	LI Chao-xu, YAN Wei, HUANG Shan-chun, et al 72
The influence of different plant disposition models on temperature and humidity in the microclimate of green spaces	XIA Fan-mao, JI Kong-shu, YANG Yi-dong 75
Decay resistance of preservative-treated bamboo for agricultural crops	ZENG Wu, LI Jian-wei, HUANG Ren-ji, et al 78
Preparation of cellulose acetate by acetylation of bamboo cellulose	CAI Jie, YU Yan, XIONG Han-guo, et al 81
Orthogonal optimized synthesis of prothallus proliferation and young sporophyte formation in <i>Alsophila spinulosa</i>	WANG Hui, QIN Jian-rong, ZHI Shuang, et al 86
Impact of induced root container with porous protuberances surface and cultivation medium on seedling growth of <i>Amorpha fruticosa</i> L.	YANG Jing-hui, YANG Wei, XU Hui-jie, et al 89
Initial study on veneer overlaying technology for wood-plastic composites	WU Yan, MAO Ze-nan, WANG Fei, et al 92
Manufacturing process of poplar-wheat straw particleboard bonded with soybean adhesive	NGO AnhSon, ZHANG Yang, LI Wen-ding, et al 95
An experiment on application of infrared thermal imaging for non-destructive testing of wood defects	GAO Shan, XIE Wan-xin, WANG Li-hai, et al 98
Extraction of mangiferin from the leaves of <i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Gilg.	SHUAI Ou, LIN Li, Wang Ke-yuan, et al 101
Study on process of decolorization of Chinese sweetgum resin	WU Wei-qian, SONG Xiao, ZENG Tao, et al 105
Development of eco-friendly plywood with lavender fragrance by microencapsulating	HUAI Min, JIN Chun-de, ZHANG Wen-biao, et al 108
Tissue culture and rapid propagation of <i>Tamarix androssowii</i> Litv.	LIU Zhen-lin, PAN Yu-xia, JI Yu, et al 111
A technique for seed storage and pretreatment in <i>Dalbergia odorifera</i> T. Chen	DENG Li 115
A preliminary discussion on cultivation technique of long root-seedling with low cost for <i>Ulmus pumila</i>	LI Xiang-jun, LIU Chun-peng, ZHI En-bo, et al 117
An optimization of planting mode of <i>Coptis chinensis</i> under different forests in the western mountainous region of Hubei	LI Chun-min, LI Yi, DING Jin-jing, et al 120
A screening experiment on insecticides against <i>Ceroplastes japonicus</i> Green	XUE Zhao-wen 126
Analysis of Suzhou classical gardens in the leaking window creation characteristic and application	XIE Lan-man, XU Cai-fen 128
Research on urban disaster prevention and avoidance green space from system-thery perspective	ZHANG Kai-yun, WANG Hao, FEI Wen-jun 132

Sponsor: Nanjing Forestry University Chief Editor: SHI Jisen
 Editor & Publisher: Editorial Board of China Forestry Science and Technology
 Address: 159 Longpan Road, Nanjing 210037, P. R. China