

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2期

广西油桐产业现状及其发展策略

花曲柳优树种子性状变异及其子代苗期生长表现

红桧木嫩枝韧皮部双向电泳体系的建立

三聚氰胺浸渍液添加纤维素微/纳纤丝改性试验

不同密度竹陶瓷的性能研究

景观形式与功能的关系思辨及其启示

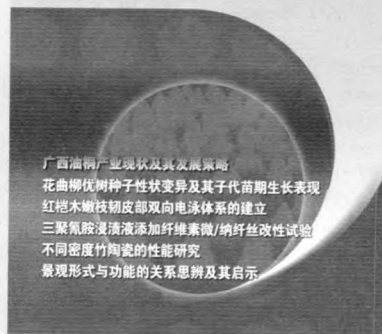
南京林业大学主办
中国林业科学研究院协办
RCC(中国林业出版社)承印

林业科技开发

CHINA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

2013

第27卷/第2期



广西油茶产业现状及发展策略

花曲柳优树种子性状变异及其子代苗期生长表现

红桧木嫩枝韧皮部双向电泳体系的建立

三聚氰胺浸渍液添加纤维素微/纳纤维改性试验

不同密度竹陶瓷的性能研究

景观形式与功能的关系思辨及其启示

林业科技开发

LYNYE KEJI KAIFA

(双月刊 1987年创刊)

2013年第27卷第2期

总第138期

3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 于一苏 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 李周岐 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
翁玉臻 梁建平 虞木奎 董文渊

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

- 油茶林施肥效应研究概述 俞元春 白玉杰 俞小鹏 等 1
甘肃省核桃生产现状及产业化发展对策 李建红 赵生春 杨国洲 5
广西油桐产业现状及其发展策略 梁文汇 马锦林 李开祥 等 9
天然芳樟醇资源及其开发利用 陈尚钊 赵玲华 徐小军 13

应用研究

- 花曲柳优树种子性状变异及其子代苗期生长表现 张鹏 沈海龙 18
苹果不同树形的树体结构及光能利用率 魏常燕 宋杰强 李保国 等 22
红锥、大叶栎和顶果木幼林土壤物理性质分析 彭玉华 曹艳云 郝海坤 等 26
灰楸、滇楸和楸树的叶片发育动态比较 冯小琴 赵秋玲 王军辉 等 30
根部细胞质外体微环境调节对菌根化马尾松抗旱能力的影响 徐超 吴小芹 33
江西安福不同类型毛竹林土壤入渗与贮水特征 余林 肖复明 徐海宁 等 37
温度对黄连木种子小蜂成虫羽化的影响 刘满光 赵玉芬 王玉忠 等 41
生物农药对美国白蛾幼虫的室内毒力测定 蔡三山 洪承昊 王义勋 等 44
红桧木嫩枝韧皮部双向电泳体系的建立 鲁丹 赵明明 张瑞 等 46
花绒寄甲对松褐天牛的室内及林间寄生效果 董广平 李晓娟 杨李 等 51
培养基和调节剂对臭椿茎段腋芽诱导的影响 陈峰 汪贵斌 游庆方 等 54
云南蓝果树容器苗分级标准探讨 邱琼 杨德军 钟萍 等 59
安徽省封山育林现状及效益分析 高必全 黄成林 杜勤智 等 62
云南德宏普通油茶优株果实品质综合评价 宋雪 石卓功 尹加笔 66

技术开发

- 三聚氰胺浸渍液添加纤维素微/纳纤维改性试验 吴燕 71
超声萃取-柱色谱法分离鉴定乌柏叶抑螺活性成分 罗坤水 余能富 邹峥嵘 等 74
不同密度竹陶瓷的性能研究 程大莉 蒋身学 77
甲醛和SDBS对碱降解改性大豆蛋白胶的影响 雷洪 杜官本 吴志刚 等 81
人造板饰面用稻草秸秆漂白工艺优化 王栋 朱晓冬 刘冰 等 84
灰白蜡瓣花组培试验初报 褚维杨 何云核 任立超 88
安徽省砂姜黑土立地地区划和造林树种选择 吴中能 苗婷婷 刘德胜 等 93
3种药剂吊瓶输液防治桔红片盾蚧试验 魏开炬 詹祖仁 张龙华 等 97
磷酸活化法制备糖用活性炭的物料和热量衡算 朱芸 左宋林 孙康 等 100
日本山体治理技术在四川灾后植被恢复中的应用 王雅飞 杨敏 林琦 等 105
银杏古树复壮技术 赵进红 冯殿齐 王玉山 等 109
柏木无性系种子园营建技术 金国庆 陈爱明 储德裕 等 112
厚叶岩白菜组织培养技术 吕秀立 沈烈英 王健 等 116
两种基质对曼地亚红豆杉扦插育苗的影响 刘建慧 梁朔 119
一种鉴定土沉香黄野螟雌雄蛹的方法 曹春雷 郑礼飞 李奕震 等 121

风景园林

- 景观形式与功能的关系思辨及其启示 郑文俊 123
ArcGIS与SketchUp软件在园林设计中的联合应用
——以威海环翠楼盆景园景观设计为例 张青萍 王俊杰 李卫正 127
风景园林工程饰面边界“三交接”处理分析 赵康兵 132
南京石头城遗址公园植物造景特色 张鸽香,宋桃 136
科技信息 29,115

CHINA FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol. 27, No. 2 Mar. 2013 (No. 138)

Bimonthly, Started in 1987

- A summary on effects of *Camellia oleifera* plantation fertilizing YU Yuan-chun, BAI Yu-jie, YU Xiao-peng, et al 1
- Walnut production status and commercialization proposal in Gansu Province ... LI Jian-hong, ZHAO Sheng-chun, YANG Guo-zhou 5
- Resources and processing status and development strategy of *Vernicia fordii* in Guangxi LIANG Wen-hui, MA Jin-lin, LI Kai-xiang, et al 9
- Studies on the development and utilization of natural linalool resources CHEN Shang-xing, ZHAO Ling-hua, XU Xiao-jun 13
- Seed characteristic variation and seedling growth variation among progenies from plus trees of *Fraxinus rhynophylla* ZHANG Peng, SHEN Hai-long 18
- A study on tree crown structure and light utilization efficiency of apple trees WEI Chang-yan, SONG Jie-qiang, LI Bao-guo, et al 22
- Analysis on soil physical characteristics under young plantations planted with three native hardwood species PENG Yu-hua, CAO Yan-yun, HAO Hai-kun, et al 26
- Dynamic comparison of single leaf in fast-growing period on three species of *Catalpa* FENG Xiao-qin, ZHAO Qiu-ling, WANG Jun-hui, et al 30
- The role of adjustment function of root apoplast enhancing the drought resistance on mycorrhizaled *Pinus massoniana* XU Chao, WU Xiao-qin 33
- Soil water holding capacities and infiltration characteristics in different types of *Phyllostachys edulis* plantations at Anfu, Jiangxi Province YU Lin, XIAO Fu-ming, XU Hai-ning, et al 37
- Effect of the temperature on the eclosion of *Eurytoma plotnikovi* Nikolskaya LIU Man-guang, ZHAO Yu-fen, WANG Yu-zhong, et al 41
- Toxicity assay on two biological pesticides against larvae of *Hyphantria cunea* (Drury) CAI San-shan, HONG Cheng-hao, WANG Yi-xun, et al 44
- Optimization of two-dimensional electrophoresis for proteome from the phloem of *Alnus rubra* softwood LU Dan, ZHAO Ming-ming, ZHANG Rui, et al 46
- Parasitism rate of *Dastarcus helophoroides* on *Monochamus alternatus* with indoor environment and under forests DONG Guang-ping, LI Xiao-juan, YANG Li, et al 51
- Effects of basic medium and regulator on the axillary buds induction from stem segments of *Ailanthus altissima* CHEN Feng, WANG Gui-bin, YOU Qing-fang, et al 54
- A study on containerized seedling grading technique of *Nyssa yunnanensis* QIU Qiong, YANG De-jun, ZHONG Ping, et al 59
- Analysis on setting apart hills for forest vegetation recovering in Anhui Province GAO Bi-lei, HUANG Cheng-lin, DU Qin-zhi, et al 62
- Comprehensive evaluation on the fruit of superior individuals of *Camellia oleifera* in Dehong, Yunnan Province SONG Xue, SHI Zhuo-gong, YIN Jia-bi 66
- Research on melamine formaldehyde resin modified by cellulose micro/nano fibrils WU Yan 71
- Separation and determination of molluscicidal composition from *Sapium sebiferum* by supersonic extraction-column chromatography LUO Kun-shui, YU Neng-fu, ZOU Zheng-rong, et al 74
- Properties of bamboo ceramics with different densities CHENG Da-li, JIANG Shen-xue 77
- Effects of formaldehyde and SDBS treatment on properties of soy protein adhesive pretreated by alkali degradation LEI Hong, DU Guan-ben, WU Zhi-gang, et al 81
- Bleaching technology optimization for decorative rice straw WANG Dong, ZHU Xiao-dong, LIU Bing, et al 84
- Tissue culture on *Corylopsis glandulifera* var. *hypoglauca* CHU Wei-yang, HE Yun-he, REN Li-chao 88
- Study on site classification and afforestation species selection of Shajiang black soils in Anhui Province WU Zhong-neng, MIAO Ting-ting, LIU De-sheng, et al 93
- An experiment on controlling *Aonidiella aurantii* by 3 pesticides using flask infusion WEI Kai-ju, ZHAN Zu-ren, ZHANG Long-hua, et al 97
- Material and heat balance calculations for manufacturing of phosphoric acid activated carbon used in sugar refining ZHU Yun, ZUO Song-lin, SUN Kang, et al 100
- The application of Japanese mountain-repair techniques in the post-earthquake forests reconstruction WANG Ya-fei, YANG Min, LIN Qi, et al 105
- Study on rejuvenation technique for ancient ginkgo trees ZHAO Jin-hong, FENG Dian-qi, WANG Yu-shan, et al 109
- A technique on establishment and management of clonal seed orchard for *Cupressus funebris* JIN Guo-qing, CHEN Ai-ming, CHU De-yu, et al 112
- Study on tissue culture of *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch LÜ Xiu-li, SHEN Lie-Ying, WANG Jian, et al 116
- A study on effect of two kinds of matrix for *Taxus media* Rehd. cutting propagation LIU Jian-hui, LIANG Shuo 119
- A method used for distinguishing the pupae sexuality of *Heortia vitessoides* CAO Chun-lei, ZHENG Li-fei, LI Yi-zhen, et al 121
- Speculation and inspiration of relations between form and function in landscape architecture ZHENG Wen-jun 123
- Discussion on joint application in landscape design with SketchUp and ArcGIS software ZHANG Qing-ping, WANG Jun-jie, LI Wei-zheng 127
- Analysis on treatment to the "three joins" facing the transition boundary of points, lines and planes ZHAO Kang-bing 132
- The analysis on the characteristics of plant landscape of Nanjing Stone City Ruins Park ZHANG Ge-xiang, SONG Tao 136

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