

中国核心期刊

ISSN 1001-9499

CN 23-1183/s

# 林业科技

FORESTRY SCIENCE & TECHNOLOGY

## 试验报告

钻天柳组织培养技术的研究

蓝莓组培苗瓶外生根技术的优化

## 应用研究

抚育方式对杂种落叶松生长的影响

“日×长”杂种落叶松F1纤维倾斜度的测定

2013 5

第38卷 第5期 Vol.38 No.5



9 771001 949001

万方数据

## 目 次

### · 试验报告 ·

- 钻天柳组织培养技术的研究 ..... 陶双勇 王庆斌 邹 威等 (1)  
蓝莓组培苗瓶外生根技术的优化 ..... 李 京 张妍妍 张建瑛 (4)  
红掌组培继代苗瓶外移栽生根技术 ..... 何贵整 杨利平 张桂兰等 (7)  
赤霉素处理对野茉莉种子萌发及幼苗生长的影响 ..... 王桂萍 胡光平 韩堂松等 (10)  
林冠下东北红豆杉扦插苗造林试验初报 ..... 周旭昌 赵 莹 谢立伟等 (14)  
红叶石楠单芽扦插与枝条成熟度、基质的相关性试验 ..... 陈红恩 李红伟 李留振 (16)  
柳枝模压板材工艺的研究 ..... 毕克新 王 齐 周志芳等 (18)  
水曲柳种子园半双列杂交配合力测定初报 ..... 曹士晗 张桂芹\* 赵兴江等 (22)  
基于 Markov - SA 算法的树木图像分割 ..... 白雪冰 祝 贺 张庭亮 (25)

### · 应用研究 ·

- 抚育方式对杂种落叶松生长的影响 ..... 梁晓东 钟兆华 孙 楠\* (28)  
“日×长”杂种落叶松 F1 纤维倾斜度的测定 ..... 王力波 (30)  
不同地区软枣猕猴桃果实性状评价 ..... 李红莉 (33)  
聚酰胺纯化金莲花中科罗索酸的工艺研究 ..... 张亚红 (36)  
全自动数控封闭式曲线封边机的研究与设计 ..... 尼妹丽 薛国磊 姜新波等 (40)  
衬层强化实木复合(地热)地板的研究 ..... 田海江 崔立东 张 晶等 (44)  
结构胶合板标准框架和性能要求及测试方法 ..... 林利民 王春明 刘巍岩等 (46)  
豫北红环瓢虫的发生特点及对草履蚧的控制利用 ..... 李钦存 (49)

### · 调查报告 ·

- 鲁西地区林草间作对土壤养分性状及微生物数量的影响 ..... 李 敏 (52)  
徐州石灰岩山地新建风景林的初期生态效应 ..... 李亚丽 王 维 秦 飞等 (56)  
长春地区园林树木死亡原因分析及防治方法 ..... 王冬健 (59)

# Forestry Science & Technology

Sep. 2013

Vol. 38 No. 5

Sum. No. 210

## CONTENTS

- Study on tissue culture technique of *Chosenia arbutifolia* ..... TAO Shuangyong et al (1)
- Optimization of culture conditions for in vitro rooting of blueberry ..... LI Jing et al (4)
- Outside-tube rooting technology of *Anthurium andraeanum* proliferation seedlings ..... HE Guizheng et al (7)
- The effect of gibberellin on seed germination and seedling growth of *Styrax japonicus*  
..... WANG Guiping et al (10)
- Study on technology of the willow branches press-moulding board ..... BI Kexin et al (18)
- The determination of half diallel cross combining ability of *Fraxinus mandshurica*  
seed orchard ..... CAO Shihan et al (22)
- The tree image segmentation of based on markov-SA ..... BAI Xuebing et al (25)
- Influence of tending modes on the growth of hybrid larch ..... LIANG Xiaodong et al (28)
- The measurement of fiber gradient of hybrid larch F1 *Larx leptolepis* × *L. olgensis* ..... WANG Libo (30)
- Evaluation on fruit characters of *Actinidia arguta* in different regions ..... LI Hongli (33)
- The technology study of *Trollius chinensis* corosolic acid ..... ZHANG Yahong et al (36)
- Research and design of automatic NC closed curve edge banding machine ..... NI Shuli et al (40)
- Standard framework & performance requirements and test methods of the  
structural plywood ..... LIN Limin et al (46)
- The control action of *Rodolia limbata* happen characteristics to *Drosicha corpulenta*  
in northern Henan ..... LI Qincun (49)
- Effects of forest grass intercropping on soil nutrient properties and microbial population  
in western Shandong ..... LI Min (52)
- Assessment of early stage ecological effect to landscape forest in the limestone hilly  
areas of Xuzhou city ..... LI Yali et al (56)