

东北林业大学学报

2016年

第44卷第4期

目次

杂种落叶松家系变异分析与优良家系选择	贾庆彬 张含国 张磊 张海啸(1)
基于转录组学测序的长白落叶松材性表达基因	赵佳丽 张磊 张素芳 王艳红 张含国(8)
柞柳 <i>ThbHLH1</i> 上游表达调控基因	张兵 及晓宇 聂显光 王玉成(13)
毛果杨 <i>PtAREB1</i> 基因启动子的克隆及功能	王含 魏明 李成浩(18)
落叶松胚性愈伤组织诱导与未成熟胚形态的关系	宋跃 张含国 李淑娟 李树久(25)
非洲紫罗兰组织培养体系的建立	尹立辉 武术杰 刘亚亮 王雪松(31)
立地土壤水分对脂松人工幼林生长的影响	付娇娇 王庆成 张娇 朱凯月(34)
透光抚育对长白山阔叶红松林冠下红松光合作用的影响	韩丽冬 牟长城 张军辉(38)
激素和插穗处理对乌饭树扦插生根的影响	陈庆生 周鹏 张敏 黄利斌 窦全琴(41)
超低温保存对玉蝉花种子生理生化特性的影响	宋红 曹柏 王玲(44)
皆伐与不同迹地清理方式对杉木土壤化学性质的影响	凌威 王新杰 刘乐 武文昊(48)
不同玉米栽培模式对中温带典型暗棕壤腐殖质组成的短期影响	王帅 李昕洋 于楠楠 朱晓丽 权振贵 窦森(54)
预处理对榆木锯材干燥效果及尺寸稳定性的影响	赵东洋 程万里 韩广萍 艾沐野(60)
过热蒸汽干燥对 50 mm 厚柳杉锯材质量及微观构造的影响	鲍咏泽 周永东(66)
氮气射流低温等离子体处理对落叶松表面润湿性的影响	马东超 郭明辉(69)
基于锥形量热仪的不同形态木质材料的燃烧特性分析	杜安磊 李健男 黄彦慧 黄琼涛 徐伟(74)
高温高压蒸汽改性落叶松木材力学性能预测模型的建立	杨红 程万里 任丽丽(77)
杨木强化材质量增加率对挥发性有机化合物和甲醛释放的影响	王敬贤 沈隽 邓富介 郑颖(81)
白腐菌产漆酶活化木粉制备纤维板的力学性能	郁昭轩 王丽茹 康兆颜 韩松 周永鑫 朱晓冬 陈广胜(86)
多层瓦楞纸淀粉胶的性能	吴艳芬(90)

• 问题讨论 •

黑龙江省国有林区生态环境脆弱性的变化趋势	李朝洪 王雪霞(93)
黑龙江伊春小兴安岭国家地质公园地质遗迹资源评价与分级保护	张洋 李文(98)
黑龙江省国有林区林业产业转型模式的构建	张琦 万志芳(102)