

中国自然科学核心期刊
中国高校优秀科技期刊

ISSN 1000-2006
CODEN NLDXBZ

南京林业大学学报

自然科学版

JOURNAL OF NANJING FORESTRY UNIVERSITY
NATURAL SCIENCES EDITION

2015

6

第 39 卷 Vol.39

南京林业大学学报(自然科学版)

第三十九卷
第六期

二〇一五年十一月



目 次

专题报道

- 可视化环介导等温扩增技术检测 *Phytophthora tentaculata* 戴婷婷,康振辉,吴小芹(1)
DNA 条形码试剂盒检测技术在墨天牛鉴定中的应用 陈梦义,徐梅,钱路,安榆林,郝德君(7)
拟松材线虫组织蛋白酶基因 *Bmcat1* 的序列分析与转录水平检测 潘妍毅,黄麟,吴小芹(12)

研究论文

- 黄栌枯萎病菌拮抗细菌的分离与鉴定 孙妍,于地美,黄华毅,王永林,田呈明(17)
榉树枯萎病的发生为害调查及病原鉴定 刘侃诚,许伟,郁世军,李英,韩正敏(24)
蜡梅 *SAMT* 基因遗传转化及其功能分析 庞宏东,向林,赵凯歌,李响,杨楠,陈龙清(29)
凝结芽孢杆菌中 β -半乳糖苷酶基因的克隆及表达 郑兆娟,徐颖,石磊,欧阳嘉(35)
胡杨未减数 2n 花粉形成的细胞学机制 赵晨光,李燕杰,张平冬,康向阳(40)
NaCl 处理对银杏悬浮培养细胞生长、耐盐性和黄酮积累的影响 陈颖,罗永亚,邱娜菲,王瑞琪,盛丽莉,曹福亮(45)
比拉底白刺苗期抗旱性分析 鲁路,张景波,陈金慧,周艳威,成铁龙(51)
盐胁迫对鹅耳枥生长及生理生化特性的影响 周琦,祝遵凌,施曼(56)
柿果实和叶片中可溶性单宁含量的年变化 韩卫娟,李加茹,梁玉琴,李华威,李畅,傅建敏(61)
基质配比和缓释肥添加量对浙江楠大规格容器苗质量的影响 楚秀丽,王秀花,张东北,吴小林,王艺,周志春(67)
落叶松人工林枝条直径和长度的非线性混合模型 陈东升,孙晓梅,李凤日(74)
不同林龄杉木人工林根生物量及其相容性模型 涂宏涛,万杰,孙玉军,梅光义,刘素真(81)
不同林分密度油松人工林生物量分配模式 贾全全,罗春旺,刘琪璟,刘丽婷,李俊清(87)
亚热带 4 种常绿阔叶林林分枯落物储量及持水功能研究 赵雨虹,范少辉,夏晨(93)
生态垫及保水剂对废弃砂石坑立地造林的影响 于丹丹,贾黎明,贾忠奎,马履一,李媚(99)
马尾松人工林土壤有机碳特征及其与凋落物质量的关系 肖欣,王雄涛,欧阳勳志(105)
大型露天矿山生态破坏与环境污染损失的评估 李海东,沈渭寿,贾明,张涛(112)
次生林为主的自然风景林内景观质量评价 梁爽,张浩,戚继忠,徐程扬(119)
软弱地层盾构始发端头的垂直冻结加固与实测 石泉彬,杨平,张婷,何冬(125)
足尺人造板动态黏弹性检测 管成,张厚江,周卢婧,林蔚(131)
花生壳苯酚液化的响应面分析及优化工艺 周颖,李子成,沈达,赵国敏,申伟杰,周晓燕,韩书广(137)
乙二醇提高大豆蛋白/纳米纤维素复合材料相容性的研究 陈敏智,陈燕,周晓燕(143)

综述

- 树木三维可视化建模技术研究述评 胡春华,李萍萍(148)
QCM-D 应用于纤维素酶水解分析中的研究进展 谈旭,金永灿(155)

研究简报

- 胶合板甲醛释放限量规定及检测方法比较 于海霞,方崇荣,郑洪连,马轩,杨柳,王洪艳(163)
脲醛树脂室温下的固化机制 陈玉竹,范东斌,秦特夫,储富祥(169)
延安市土地利用/土地覆被格局变化特征 何立恒,贾子瑞,王志杰(173)
皖西南紫薇梨象生活史与危害特性研究 唐长贞,唐燕平,康克,黄勃(177)
叶绿素的太赫兹光谱特性 蒋玲,李春,李森,孙海军,徐莉,刘云飞(181)
不同种源木棉生长及光合特性研究 倪建中,王伟,郁书君,贺漫媚,张继方,代色平(185)
《南京林业大学学报(自然科学版)》2015 年论文题录(作者)索引 (190)
致谢 本刊编辑部(198)
《南京林业大学学报(自然科学版)》第八届编辑委员会 (封二)
《南京林业大学学报(自然科学版)》征稿简则 (封三)