

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

4

第 39 卷 Vol.39



目 次

专题报道

不同美国山核桃品种花粉萌发与活力研究 朱雪晨,王改萍,彭方仁,吕 昕(1)
美国山核桃种质资源遗传多样性 ISSR 分析 李 晖,张 瑞,彭方仁,李永荣,翟 敏(7)
美国山核桃矮化砧的筛选 靳栋梁,李永荣,彭方仁,王克春,何海洋,李小飞(13)
不同品种美国山核桃嫁接苗光合特性比较

..... 何海洋,彭方仁,张 瑞,徐建南,吴 斌,李小飞,苏文川(19)
薄壳山核桃警根瘤蚜的虫瘿发育过程分析 周 平,叶 健,窦全琴,曹 霞,高 瑾,巨云为(26)
薄壳山核桃主要病害发生规律及防控 巨云为,赵盼盼,黄 麟,曹 霞,梁 艳,叶 健,高 瑾(31)

研究论文

板栗‘燕山早丰’有性生殖过程解剖学研究 邹 锋,郭素娟(37)
‘晚银桂’的小孢子发生和雄配子体发育 董立格,丁雨龙,王贤荣,胡 波(44)
孝顺竹花芽分化及小孢子发生与雄配子体发育 林树燕,李 洁,赵 荣,董晓波,丁雨龙(51)
铅在 4 种宿根花卉中的亚细胞分布及迁移转化特点 李红婷,董 然(57)
拟松材线虫不同致病力虫株体内细菌的种类差异 袁为敏,项 杨,吴小芹(63)
不同密度杨树人工林的外源无机氮输入及土壤无机氮库研究

..... 燕亚飞,田 野,方升佐,宋 浩,国兴建(69)
浙江舟山岛不同林分类型的水质效应 吴初平,叶激华,黄玉洁,朱锦茹,沈爱华,袁位高,江 波(75)
庙山坞自然保护区森林生态系统服务功能评估 修珍珍,王 斌,杨校生,余 超,张 龙,格日乐图(81)
安徽省生态系统服务价值变化及其趋势预测 王 崇,徐京京,周亮广,吴 见(88)
基于 AHP 法的南京明城墙廊道遗产资源定量评价 王燕燕,王 浩(95)
载 Fe₃O₄ 纳米粒子磁性 PLA 微囊的制备 徐 鹏,陈懿玺,唐进根,曹小勇,张 蕤(101)
不同提取方法对葡萄渣凝缩类单宁化学组成的影响

..... 兰 平,黄润州,周定国,BROSSE Nicolas,CHRUSCIEL Laurent(105)
意杨木片双螺旋挤榨单元的形态及表面特征 刘秀娟,周秉亮,陈 玲,徐信武,范刚华(111)
木材表面纳米 TiO₂ 疏水薄膜的构建及抗光变色性能 常焕君,刘思辰,王小青,刘君良(116)
木材及木质复合材料的燃烧发烟规律 王 真,吴玉章,马星霞(121)
纤维素基脲醛树脂模塑料改性研究 刘 娟,南静姝,王春鹏,储富祥,陈日清(127)
亚硫酸盐蔗渣浆同步糖化发酵法产乙醇的工艺优化

..... 任继巍,周 洁,许茜茜,李 鑫,郑兆娟,欧阳嘉(132)
稀硫酸水解预处理对麦草制浆备料废渣酶水解糖化的影响 吕佳青,毕衍金,严希希,金永灿(137)
碳源和氮源对固态发酵制备 β-甘露聚糖酶的影响 张晓燕,李 鑫,王 静,余世袁,勇 强(143)

综述

我国林农复合经营模式及其综合评价方法 朱 玲,周玉新,唐罗忠,童婷婷(149)

研究简报

福建杉木单木生物量分配及相容性模型的应用 高志雄,王新杰,王廷蓉,武文昊,刘 乐(157)
基于地面激光雷达的活立木枝干三维建模 张天安,云 挺,薛联凤,安 锋(163)
PEG 模拟干旱胁迫对巨紫荆种子萌发及生长生理的影响 凌 敏,杨秀莲,王良桂(168)
球孢白僵菌对月季长管蚜的生物防治效果 姚晓洁,朱 虹(173)
斑翅果蝇幼虫人工饲料的优化配方

..... 吴 军,骆亚琴,廖太林,曾 虹,师振华,陈集翰,纪 睿,安榆林(178)
《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)