

中国科技核心期刊
教育部优秀科技期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 2095-1914
CN 53-1218/S

西南林业大学学报

Journal of Southwest Forestry University



<http://xnldxb.swfu.edu.cn>

第32卷 第4期

Vol.32 No.4

2012

西南林业大学学报

2012年8月 第32卷 第4期 总第110期

目 次

· 研究论文 ·

- 米心水青冈遗传多样性研究 周则刚 方炎明(1)
用膜透性、SOD酶活性和膜脂肪酸成分探讨林木抗寒性 郭祥泉(6)
不同种源红锥光合特性与水分利用效率变异分析
..... 张凤良 张方秋 段安安 潘 文 赵阳阳 徐 斌 王有兵(12)
常绿岩垂草抗旱生理特性分析 蒋宣斌 耿养会 彭 秀 陈桂兰 赵 兰 董江川(17)
杉木半同胞子代测定及优良家系选择 戴 俊 罗启亮 劳广杰 蒋丽秀 黄开勇 梁瑞龙(22)
杉木大径材优树选择与主要经济性状变异分析
..... 郑会全 梁瑞友 胡德活 韦如萍 王润辉 晏 媛(26)
海滨木槿叶片蛋白质双向电泳体系的建立 李翠云 姜彦成 乔桂荣 刘明英 蒋 晶 卓仁英(30)
不同无土栽培基质微生物DNA提取方法研究 王 浑 芮 蕊 蔡 婷 邵云剑 樊国盛(36)
不同地理种源南方红豆杉幼林观赏性状遗传变异初探 欧建德(41)
基于连续清查固定样地生物量的立地质量评价 季碧勇 陶吉兴 王文武(45)
云南泸水5种生态公益林凋落物持水性研究 罗新萍(51)
上海崇明东滩外来物种互花米草实生苗扩散格局研究 肖德荣 田 昆(56)
荒漠植物霸王种群空间分布格局 胡小柯 李 亚 李得禄 朱国庆 吴春荣(61)
大青山生态林景观效益计量研究 王冬至 张秋良 王 一 梁冬雪(66)
基于 Geomatics 的南京东郊野生动物景观安全格局分析
——以露牙獐为例 李明阳 周 奇 黄文奇 刘 方(70)
温度对六斑月瓢虫生长发育及繁殖的影响 王祥林 陈文静 苏达明(76)
龙马山黑白仰鼻猴主要食物营养评价 张利周 和育超 黄志旁(81)
马尾松单板脱脂处理前后性能的变化 卫佩行 黄思维 周定国(86)
浸渍工艺对FRW阻燃单板载药量的影响 刘迎涛 乔 磊 李晓乐 林会峰 姜道鸿 韩 爽(90)
- 综述 ·
- 木本植物中EST-SSR的通用性及其多态性研究
..... 许玉兰 康向阳 张瑞丽 王大玮 何承忠 段安安(94)
- 研究简报 ·
- 蛇皮果幼株净光合速率初步研究 李荣生 尹光天 杨锦昌 邹文涛 林 彦 李建光 张 帅(100)
红椿扦插育苗试验 周永丽 解锦华 鄢武先 殷国兰(103)
山核桃采穗圃母树修剪与成枝的相关性
..... 贺 娜 马 婷 郎南军 肖良俊 熊新武 王高升 李甜江(107)
- 简讯 ·
- 本刊2012年第5期要目预告 学报编辑部(75)
《西南林业大学学报》征稿简则 学报编辑部(110)
木材科学与技术学科专家张宏健教授 (封二)
《西南林业大学学报》2011年影响因子年报 (封三)

责任编辑:赵粉侠

英文编辑:赵林森

[期刊基本参数]CN53-1218/S * 1981 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥10.00 * 800 * 23 * 2012-08

JOURNAL OF SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY

Vol. 32 No. 4 Sum No. 110 Aug. 2012

CONTENTS

Study on Genetic Diversity of <i>Fagus engleriana</i>	ZHOU Ze-gang, FANG Yan-ming(1)
Cold-Resistance Assessment of <i>Eucalyptus dunnii</i> by SOD Enzyme Activity, Membrane Permeability and Membrane-Fat Acid Content	GUO Xiang-quan(6)
Variation Analysis on Photosynthetic Characteristics and Water Use Efficiency of 17 <i>Castanopsis hystrix</i> Provenances	ZHANG Feng-liang, ZHANG Fang-qiu, DUAN An-an, et al(12)
Analyses on Drought Resistant Physiological Characteristics of <i>Lippia nodiflora</i>	JIANG Xuan-bin, GENG Yang-hui, PENG Xiu, et al(17)
Half-Sib Progeny Test and Superior <i>Cunninghamia lanceolata</i> Family Selection	DAI Jun, LUO Qi-liang, LAO Guang-jie, et al(22)
Selection of Large-Sized <i>Cunninghamia lanceolata</i> Superior Trees and Variation Analysis on the Major Economic Traits	ZHENG Hui-quan, LIANG Rui-you, HU De-huo, et al(26)
Establishment of 2-D PAGE System for Leaf Protein of <i>Hibiscus hamabo</i>	LI Cui-yun, JIANG Yan-cheng, QIAO Gui-rong, et al(30)
Study on Extraction Methods for Total Microorganism DNA from Soilless Substrate	WANG Shu, RUI Rui, CAI Ting, et al(36)
A Preliminary Study on Genetic Variations in Ornamental Traits of Young <i>Taxus chinensis</i> var. <i>mairei</i> Plantation with Varied Geographic Provenances	OU Jian-de(41)
Forest Site Quality Evaluation Based on Biomass Data from Continuous Forest Inventories	JI Bi-yong, TAO Ji-xing, WANG Wen-wu(45)
Water Holding Characteristics of Litters from Five Types of Public Welfare Forest in Lushui County	LUO Xin-ping(51)
Invasion and Expansion Patterns of Exotic Species <i>Spartina alterniflora</i> Seedlings in Dongtan Nature Reserve at Chongming Island of Shanghai	XIAO De-rong, TIAN Kun(56)
Spatial Distribution Pattern of Desert Plants <i>Zygophyllum xanthoxylum</i>	HU Xiao-ke, LI Ya, LI De-lu, et al(61)
Study on Measurement of Landscape Benefit of Daqing Mountain Ecological Forests	WANG Dong-zhi, ZHANG Qiu-liang, WANG Yi, et al(66)
Geomatics-Based Analysis of Landscape Security Pattern for Wild Animals in Eastern Suburb of Nanjing City ——A Case Study of <i>Hydropotes inermis</i>	LI Ming-yang, ZHOU Qi, HUANG Wen-qi, et al(70)
Influence of Temperature on the Growth, Development and Reproduction of <i>Menochilus sexmaculatus</i>	WANG Xiang-lin, CHEN Wen-jing, SU Da-ming(76)
Evaluation on Primary Food Nutrition of <i>Rhinopithecus bieti</i> at Mt. Longma	ZHANG Li-zhou, HE Yu-chao, HUANG Zhi-pang(81)
Study on Property Change of <i>Pinus massoniana</i> Veneer Before and After Degreasing Treatment	WEI Pei-xing, HUANG Si-wei, ZHOU Ding-guo(86)
The Influence of Dipping Technology on Fire Retardant Retention Quantity of FRW Fire-Retarding Veneer	LIU Ying-tao, QIAO Lei, LI Xiao-le, et al(90)
Study on Versatility and Polymorphism of EST – SSR Application to Woody Plants	XU Yu-lan, KANG Xiang-yang, ZHANG Rui-li, et al(94)
Characteristics of Net Photosynthesis Rate of <i>Salacca zalacca</i> Saplings	LI Rong-sheng, YIN Guang-tian, YANG Jin-chang, et al(100)
Experiment on <i>Toona ciliata</i> Cuttage Propagation	ZHOU Yong-li, XIE Jin-hua, YAN Wu-xian, et al(103)
Correlation Between Pruning of Maternal <i>Carya illinoensis</i> Plants and Sprouting in the Maternal-Scion Plots	HE Na, MA Ting, LANG Nan-jun, et al(107)