

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国核心学术期刊

ISSN 2095-1914
CN 53-1218/S
CODEN XLXUEZ

西南林业大学学报

Journal of Southwest Forestry University

(自然科学)
(Natural Sciences)



西南林业大学 主办

2018 5

第38卷 第5期 Vol.38 No.5

西南林业大学学报 (自然科学)

JOURNAL OF SOUTHWEST FORESTRY UNIVERSITY (Natural Sciences)

2018 年 9 月 第 38 卷 第 5 期 总第 147 期

Vol. 38 No. 5 Sum No. 147 Sep. 2018

目 次 CONTENTS

· 研究论文 Research Articles ·

- 高温、干旱及其复合胁迫对多歧苏铁生理影响研究 郑艳玲 马焕成 (1)
Effects of High Temperature, Drought and Their Combined Stress on Physiological Characteristics of *Cycas multipinnata* Zheng Yanling, Ma Huancheng
- 镉胁迫对洋常春藤叶绿素荧光特性的影响 自海云 李琬婷 程小毛 黄晓霞 (7)
Effects of Cadmium Stress on Chlorophyll Fluorescence Characteristics of *Hedera helix*
..... Zi Haiyun, Li Wanting, Cheng Xiaomao, Huang Xiaoxia
- 六盘山生态移民迁出区不同植被恢复模式对土壤养分和土壤酶活性的影响
..... 杨君琰 李小伟 曹 兵 张维江 (13)
Effects of Different Vegetation Restoration Models on Soil Fertility and Enzyme Activity in Eco-emigration
Area of Liupanshan Yang Junlong, Li Xiaowei, Cao Bing, Zhang Weijiang
- 木醋酸对樟幼苗土壤特性的影响 韩浩章 张丽华 王晓立 李素华 张 颖 王 芳 (20)
Effects of Pyroligneous Acid on Soil Properties of *Cinnamomum camphora* Seedlings
..... Han Haozhang, Zhang Lihua, Wang Xiaoli, Li Suhua, Zhang Ying, Wang Fang
- 15 个北方杨树栽培品种倍性检测与 SSR 遗传分析
..... 张金旺 李代丽 尚峰男 阿茹娜 铁 龙 王 君 姜 鹏 (27)
Ploidy Detection and Genetic Analysis of SSR Markers of 15 *Populus* Cultivars in North China
..... Zhang Jinwang, Li Daili, Shang Fengnan, A Runa, Tie Long, Wang Jun, Jiang Peng
- 思茅松 SSR-PCR 反应体系优化研究
..... 王大玮 保云莹 唐红燕 段安安 蔡年辉 许玉兰 周 军 李思广 (34)
Optimization of SSR-PCR Reaction System in *Pinus kesiya* var. *langbianensis*
Wang Dawei, Bao Yunying, Tang Hongyan, Duan Anan, Cai Nianhui, Xu Yulan, Zhou Jun, Li Siguang
- 椰子织蛾转录组分析 徐志文 任雪敏 王 俊 张枝全 刘乃勇 阎 伟 朱家颖 (38)
Transcriptome Analysis of *Opisina arenosella*
..... Xu Zhiwen, Ren Xuemin, Wang Jun, Zhang Zhiquan, Liu Naiyong, Yan Wei, Zhu Jiaying
- 基于流式细胞术的 15 个油茶品种基因组测定研究 杨晓兰 佟 岩 雷小林 徐林初 高立志 (46)
Estimation of Genome Sizes of 15 *Camellia oleifera* Varieties Using Flow Cytometry Analysis
..... Yang Xiaolan, Tong Yan, Lei Xiaolin, Xu Linchu, Gao Lizhi
- 穗条尺寸和植物生长调节剂对杉木扦插生根的影响
..... 周新华 姚甲宝 肖智勇 曾平生 周 默 李家或 (52)
Effects of Cutting Size and Plant Growth Regulator on Rooting Ability of *Cunninghamia lanceolata*
..... Zhou Xinhua, Yao Jiabao, Xiao Zhiyong, Zeng Pingsheng, Zhou Mo, Li Jiayu

不同抚育措施对尾巨桉人工林生长动态及其林下植被多样性的影响	于洋洋 廖博一 程 飞 林俊平 蔡泉星 刘爱琴 (58)
Effects of Different Tending Measures on Growth Dynamics of <i>Eucalyptus urophylla</i> × <i>Eucalyptus grandis</i> Plantation and Variation of Vegetation Diversity Under Forest	Yu Yangyang, Liao Boyi, Cheng Fei, Lin Junping, Cai Quanxing, Liu Aiqin
不同择伐方式云南松针叶表型多样性比较 ... 蔡年辉 杨博宁 王亚楠 汪梦婷 许玉兰 李根前 (65)	
Needles Phenotypic Diversity Analysis of <i>Pinus yunnanensis</i> in Different Selective Cutting Ways	Cai Nianhui, Yang Boning, Wang Yanan, Wang Mengting, Xu Yulan, Li Genqian
5 种楠属植物的叶片形态特征及其金属元素含量的比较	黄承石 张 银 费 越 胡 蝶 (71)
Leaf Morphological Characteristics and Metal Element Contents of 5 Species of <i>Phoebe</i>	Huang Chengshi, Zhang Yin, Fei Yue, Hu Die
曲靖翠峰山云南含笑叶部变异研究 郝佳波 司马永康 陈潜娥 付玉嫔 祁荣频 耿云芬 (76)	
Leaf Variation of <i>Michelia yunnanensis</i> in the Cuifeng Mountain of Qujing	Hao Jiabo, Sima Yongkang, Chen Qiane, Fu Yupin, Qi Rongpin, Geng Yunfen
5 种水东哥属 (猕猴桃科) 植物的花粉形态及分类学意义	李 璐 杨晨璇 罗 艳 向建英 (84)
Pollen Morphology of 5 Species in <i>Saurauia</i> (Actinidiaceae) with Its Systematic Implications	Li Lu, Yang Chenxuan, Luo Yan, Xiang Jianying
陕南不同产地核桃综合性状评价	费昭雪 彭少兵 (90)
Comprehensive Evaluation of <i>Juglans regia</i> in Different Producing Areas of Southern Shaanxi	Fei Zhaoxue, Peng Shaobing
云南主栽核桃品种坚果品质比较及综合评价	
..... 刘 娇 范志远 贡新华 杜春花 张 雨 徐 亮 冯 倩 (97)	
Comparison and Comprehensive Evaluation of Nut Quality of Main <i>Juglans sigillata</i> Varieties in Yunnan ...	
..... Liu Jiao, Fan Zhiyuan, Yun Xinhua, Du Chunhua, Zhang Yu, Xu Liang, Feng Qian	
美国山核桃果实特征及粗纤维含量差异研究	张金丽 李 靖 艾星梅 王 锦 马长乐 (103)
Differences of Morphology and Crude Fiber Content of <i>Carya illinoensis</i>	Zhang Jinli, Li Jing, Ai Xingmei, Wang Jin, Ma Changle
不同黄酮类物质对蚕豆根瘤菌生长的影响	王静静 董 艳 肖靖秀 汤 利 郑 毅 (110)
Effects of Different Flavonoids on the Growth of Faba Bean Rhizobia	Wang Jingjing, Dong Yan, Xiao Jingxiu, Tang Li, Zheng Yi
安溪云中山南岭栲径级结构与种间关联性研究	
..... 吴联杯 施晓春 邹丽娜 刘丹萍 李剑飞 郑德祥 (116)	
Relationship Between Diameter Structure and Interspecies of <i>Castanopsis fordii</i> at Yunzhong Mountain in Anxi	Wu Lianbei, Shi Xiaochun, Zou Lina, Liu Danping, Li Jianfei, Zheng Dexiang
福州市湿地松人工林树皮厚度模型研究	严铭海 方静仪 李睿宇 江希钿 (124)
Bark Thickness Model of <i>Pinus elliottii</i> Plantation in Fuzhou	Yan Minghai, Fang Jingyi, Li Ruiyu, Jiang Xidian
城市森林生物量遥感估测中 DN 值分层抽样的应用	庞恩奇 徐丽华 张茂震 徐慧锋 (132)
Application of Stratified Sampling of DN Values in Remote Sensing Estimation of Urban Forest Biomass ...	
..... Pang Enqi, Xu Lihua, Zhang Maozhen, Xu Huifeng	

基于腾讯街景的林地郁闭度提取方法研究	余付蓉 高 峻 付 晶 (139)
Extraction Methods of Forest Canopy Closure Based on Tencent Street View ...	Yu Furong, Gao Jun, Fu Jing
基于 MODIS NDVI 的西双版纳植被覆盖变化趋势研究	许 婧 刘飞鹏 王建雄 边 琳 (145)
Change Trend of Vegetation Cover in Xishuangbanna Based on MODIS NDVI	Xu Jing, Liu Feipeng, Wang Jianxiong, Bian Lin
柚子皮的交联改性及其吸附 Pb^{2+} 性能研究 ...	杨 琦 茹丽梅 李国伟 谢尚宾 姚增玉 戚建华 (154)
Crosslinking Modification of Pomelo Peel and Its Pb^{2+} Adsorption Performance	Yang Qi, Qie Limei, Li Guowei, Xie Shangbin, Yao Zengyu, Qi Jianhua
TiO_2 太阳光催化降解敌百虫废水的研究	张 闵 张芝专 程 承 李惠娟 李向红 (161)
Solar Photocatalytic Degradation of Trichlorfon Wastewater over TiO_2	Zhang Min, Zhang Zhizhuan, Cheng Cheng, Li Huijuan, Li Xianghong
吉林省重特大森林火灾与气象因子的关系研究	关 山 刘泓禹 高 博 韩喜越 单延龙 杜 帅 尹赛男 (168)
Relationship of Particularly Serious Forest Fires and Meteorological Factors in Jilin Province	Guan Shan, Liu Hongyu, Gao Bo, Han Xiyue, Shan Yanlong, Du Shuai, Yin Sainan
PEG 加固处理木质遗存变色的原因探析	秦 磊 卢丹钰 何海珊 邱 坚 (173)
Analysis on Discoloration Causes of Woody Relics Reinforced by PEG	Qin Lei, Lu Danyu, He Haishan, Qiu Jian

• 研究综述 Research Review •

林木抗虫性研究进展	李 薇 李淑娴 (180)
Advances in Insect Resistance of Forest Trees	Li Wei, Li Shuxian
正交胶合木 (CLT) 防火性能的研究	吕雯蓉 曹 龙 王思群 王建如 杜官本 (191)
Review on Fire-resistant Performance of Cross-laminated Timber (CLT)	Lü Wenrong, Cao Long, Wang Siqun, Wang Jianru, Du Guanben
单宁基泡沫材料的研究进展	徐 洋 杜官本 李涛洪 周晓剑 (200)
Research Advance of Tannin Based Foam Materials ...	Xu Yang, Du Guanben, Li Taohong, Zhou Xiaojian

• 研究简报 Research Bulletin •

干旱胁迫对大花紫薇与毛萼紫薇生理生化特征的影响	马晓华 郑 坚 张旭乐 胡青荻 刘洪见 钱仁卷 (205)
The Influence of Drought Stress on Physiological and Biochemical Characteristics of <i>Lagerstroemia speciosa</i> and <i>Lagerstroemia balansae</i>	Ma Xiaohua, Zheng Jian, Zhang Xule, Hu Qingdi, Liu Hongjian, Qian Renjuan
栀子优良无性系选育研究	苏智良 施 彬 董晓光 聂艳丽 (210)
Selection and Breeding of Superior Clones of <i>Gardenia jasminoides</i>	Su Zhiliang, Shi Bin, Dong Xiaoguang, Nie Yanli
菌包木材材积消耗估算	张忠旭 邱 坚 李世民 李有贵 何海珊 (217)
Estimation of Wood Chip Volume in Fungi Bags	Zhang Zhongxu, Qiu Jian, Li Shimin, Li Yougui, He Haishan

[期刊基本参数] CN53-1218/S * 1981 * b * A4 * 224 * zh * P * ¥20.00 * 800 * 33 * 2018-09

英文编辑: 徐写秋 冯 雪

计算机排版: 来 冬