

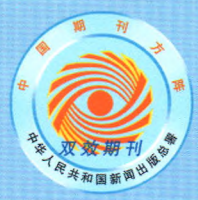
QK1719670

ISSN 1000-5382

CODEN DLDXEU

东北林业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST FORESTRY UNIVERSITY



中文核心期刊
全国优秀科技期刊

DONGBEI LINYE DAXUE XUEBAO

8

第45卷 Volume 45

2017
万方数据

东北林业大学学报

2017年

第45卷第8期

目次

- 基于 SSR 标记的楸树遗传多样性及核心种质构建 方乐成 夏慧敏 麻文俊 张新叶(1)
- 杨树 NAC7 转录因子基因应答盐胁迫表达 张雪梅 姚文静 赵凯 姜廷波 周博如(6)
- 3 个观赏型杜仲品种叶片生理特征的比较 朱景乐 苗作云 张少伟 张明远 马顺兴(10)
- 大兴安岭白桦低质林补植改造后枯落物
- 水文效应变化 曲杭峰 董希斌 张甜 唐国华 马晓波 管惠文 王智勇 阮加甫(14)
- 大兴安岭低质林补植改造效果的综合评价 唐国华 董希斌 张甜 管惠文 王智勇 阮加甫(20)
- 低质林改造更新抚育系统养分的循环模拟 吴金卓 孔琳琳 董希斌 沈微(25)
- 黑龙江省主要林分类型林分碳储量预估模型 贾炜玮 林键(30)
- 基于旋转森林的 Landsat-8 影像森林植被分类 梁晰雯 赵颖慧 甄贞 魏庆彬(39)
- 闽西竹林土壤物理性质的空间变异格局 陈樟昊 余坤勇 刘健 林同舟 何平(49)
- 偏光显微镜下毛竹材纤维细胞的分类 刘嵘 安鑫 韦鹏练 费本华(57)
- 软化处理对桉木刨切单板质量的影响 徐煜智 王宝金 沈毅 吴进 冯磊 于浩(61)
- 温度及含水率对落叶松和白桦动态黏弹性的定量分析 杨叶丽 蔡英春 付宗营 赵景尧(66)
- 木橡复合层积材对横向周期性压载的响应特性 徐舒 徐信武 吕吉宁 姜彬 王敏(70)
- 木粉改性对木粉-橡胶复合材料界面结合性能的影响 韩丽娜 许氏 李佳璐(76)
- 基于聚乙烯木塑复合材料的水披覆转印法装饰 韦双颖 蔡莹莹 杨黎 张宇 余华 李松林 王亚宁(82)
- 模糊神经网络的真空木材碳化设备控制系统设计与仿真 刘向东 郭明慧 杨春梅 张佳薇 周玉成(87)
- 基于 Apriori 算法的森林虫害预测方法 张子恺 齐航 王上 蔡仕伟 姚宇 李丹(93)
- 人参茎叶总皂苷对小菜蛾取食、解毒酶及乙酰胆碱酯酶的影响 奚广生 王二欢 杨鹤(97)

• 问题讨论 •

- 伊春市发展森林康养产业的潜力挖掘与品牌建设 高丹丹 刘鹏 李顺龙(101)
- 全面停伐背景下完善林业行政执法的路径分析 周孜予 海梓晗(105)
- 《东北林业大学学报》稿约 (110)

英文审校:于雷

技术编辑:刘国生

CONTENTS

Genetic Diversity Analysis and Primary Core Collection of *Catalpa bungei*
Germplasm with SSR Markers Fang Lecheng, Xia Huimin, Ma Wenjun, Zhang Xinye(1)
Expression Analysis of *NAC7* Transcription Factor Gene from *Populus simonii*×*P. nigra* in
Response to Salt Stress Zhang Xuemei, Yao Wenjing, Zhao Kai, Jiang Tingbo, Zhou Boru(6)
Leaf Physiological Characteristics of Three Ornamental
Eucommia ulmoides Oliver Varieties Zhu Jingle, Miao Zuoyun, Zhang Shaowei, Zhang Mingyuan, Ma Shunxing(10)
Changes of Replanting Alterations of *Betula platyphylla* Low Quality Forest on Litter Hydrological Effect in Daxing'an
Mountains Qu Hangfeng, Dong Xibin, Zhang Tian, Tang Guohua, Ma Xiaobo, Guan Huiwen, Wang Zhiyong, Ruan Jiafu(14)
Comprehensive Evaluation on the Effect of Replanting Alterations of
Low-quality Forest in Daxing'an Mountains Tang Guohua, Dong Xibin, Zhang Tian, Guan Huiwen, Wang Zhiyong, Ruan Jiafu(20)
Simulation on Nutrient Cycling of A Low-quality Forest Stand Regeneration
System after Logging Transformation Wu Jinzhao, Kong Linlin, Dong Xibin, Shen Wei(25)
Carbon Stock Predicting Models of Main Forest Types in Heilongjiang Province Jia Weiwei, Lin Jian(30)
Forest Vegetation Classification of Landsat-8 Based on Rotation Forest Liang Xiwen, Zhao Yinghui, Zhen Zhen, Wei Qingbin(39)
Spatial Heterogeneity of Soil Physical Properties of *Phyllostachys heterocyclus* cv. *Pubescens*
Forest, Western Fujian Chen Zhanghao, Yu Kunyong, Liu Jian, Lin Tongzhou, He Ping(49)
Classifying Fiber Cells in Moso Bamboo with PLM Liu Rong, An Xin, Wei Penglian, Fei Benhua(57)
Effect of Softening Treatment on the Quality of Eucalyptus Sliced Veneer Xu Yuzhi, Wang Baojin, Shen Yi, Wu Jin, Feng Lei, Yu Hao(61)
Effects of Temperature and Moisture Content on
Dynamic Viscoelasticity of Larch and Birch Yang Yeli, Cai Yingchun, Fu Zongying, Zhao Jingyao(66)
Response Characteristics of Laminated Lumbers of Wood Veneers and Rubber sheets (LLVRs) to
Periodic Transverse Compressing Loadings Xu Shu, Xu Xinwu, Lü Jining, Jiang Bin, Wang Min(70)
Effect of Wood Powder Modifying on Interface Bonding and Performance of Wood-rubber Composites Han Lina, Xu Min, Li Jialu(76)
Decoration Technology with the Water Transfer Printing for Polyethylene Wood
Plastic Composite Material Wei Shuangying, Cai Yingying, Yang Li, Zhang Yu, Yu Hua, Li Songlin, Wang Yaning(82)
Design and Simulation of Fuzzy Neural Network
Controller with BP Network Liu Xiangdong, Guo Minghui, Yang Chunmei, Zhang Jiawei, Zhou Yucheng(87)
Forest Pest Prediction Method with Apriori Algorithm Zhang Zikai, Qi Hang, Wang Shang, Cai Shiwei, Yao Yu, Li Dan(93)
Effect of Ginseng Stem and Leave Saponin on the Feeding, Detoxification Enzyme and
Acetyl Cholinesterase Activity of *Plutella xylostella* L Xi Guangsheng, Wang Erhuan, Yang He(97)

• Discussion •

Potential Development in Forest-based Health Maintenance Industry and
Brand Construction in Yichun City, Heilongjiang Province Gao Dandan, Liu Peng, Li Shunlong(101)
Path Analysis of Perfecting Forestry Administration Law Enforcement under the Background of
Full Stop Commercial Logging Policy Zhou Ziyu, Hai Zihan(105)
Notice to Contributors (110)

《东北林业大学学报》第九届编辑委员会

主任委员 杨传平
副主任委员 赵雨森 范德林
特邀委员 (按姓氏笔画为序)
阳含熙 吴季陵 吴榜华 张守攻 张建国 张新时 顾正平 董智勇
委员 (按姓氏笔画为序)
于天来 马岩 马建章 方桂珍 方智远 王凤友 王立海 王传宽 王庆成
王克奇 王志英 王秀华 王述洋 王金满 王政权 王逢瑚 王霓虹 冯宗炜
田国双 关强 刘一星 刘晓东 刘桂丰 孙铁珩 牟长城 许大为 何东坡
吴国春 宋湛谦 张玉 张伟 张彦东 李坚 李斌 李凤日 李玉花
李成德 杨传平 沈海龙 肖向红 苏文强 迟德富 邸雪颖 陈祥伟 国庆喜
尚杰 范德林 柳蓼奎 祖元刚 胡海清 赵鑫 赵雨森 唐守正 夏咸柱
徐文科 徐艳春 贾竞波 贾艳敏 顾继友 崔晓阳 戚大伟 曹军 曹玉昆
阎秀峰 董希斌

《东北林业大学学报》编辑部

主编 杨传平
副主编 张玉(常务) 潘华
责任编辑 (按姓氏笔画为序)
王广建 任俐 张玉 程红 潘华 戴芳天
技术编辑 刘国生
编务 潘华(兼)

东北林业大学学报

(月刊) (1957年创刊)

第45卷第8期 2017年8月25日

Journal of Northeast Forestry University

(Monthly) (Started in 1957)

Vol.45 No.8 Aug. 25, 2017

主管单位: 中华人民共和国教育部
主办单位: 东北林业大学
主编: 杨传平
副主编: 张玉(常务) 潘华
编辑出版: 东北林业大学学报编辑部
(地址: 哈尔滨市和兴路 邮编: 150040)
印刷: 哈尔滨超群印务有限公司
总发行: 哈尔滨市邮政局
订购: 全国各地邮局
国外发行: 中国教育图书进出口公司
(北京市海淀区北三环中路44号)
发行代号: 国内 14-66 国外 JNSC 52

Administrated by Ministry of Education, P. R. China
Sponsored by Northeast Forestry University
Editor-in-Chief: Yang Chuanping
Associate Editor-in-Chief: Zhang Yu(Deputy) Pan Hua
Edited & Published by the Editorial Board of Journal of
Northeast Forestry University (26 Hexing Road, Harbin)
Harbin Chaoqun Printing Co., Ltd.
Distributed by Harbin Post Office
Sub. Through All-China Post Offices
Distri. by China Education Books Imp. and Exp. Co.
(No.44 North Sanhuan Middle Road, Beijing, China)
Printing No Dom. 14-66 Foreign JNSC 52

<http://dlxb.nefu.edu.cn> 电话: (0451) 82191712

连续出版物号: ISSN 1000-5382 国内定价: 10元
CN 23-1268/S

ISSN 1000-5382

