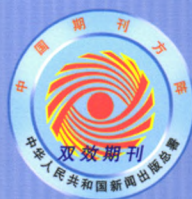


QK1743279

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

11

第45卷 Volume 45

2017
万方数据

Journal of Northeast Forestry University

2017

Vol.45 No.11

CONTENTS

- Response of *Trachycarpus fortunei* Seedlings from Different Provenances to
Drought Stress and Drought Resistance Evaluation Zhang Lan, Wei Xiaoli, Long Peng, Wang Tingting, Wang Xingwen(1)
- Physiological and Morphological Traits of *Betula platyphylla* from Different Altitude
Transplanting to Same Habit and Its Response to Environmental Factors Zhou Yizhi, Cheng Yanxia, Fan Ying, Yi Lei(6)
- Spatial and Temporal Variation in Stem Radial Growth of *Pinus tabulaeformis* Sun Xiangning(13)
- Effects of Different Pruning Intensities on Growth and Fruiting Characteristics of *Corylus heterophylla*
Fish.×*C. avellana* L. Song Fenghui, Luo Da, Shi Yanjiang, Gulimire · Kakeshi, Shan Xinchun, Wang Huijuan, Tao Xiudong(17)
- Estimation of Forest Stock Volume by Texture Information Fang Xiufeng, Tan Bingxiang, Liu Qingwang, Wang Huatjing(21)
- Influence of Aqueous Extract of *Rhus typhina* on Seed Germination and
Seeding Growth in *Cosmos bipinnata* Qu Tongbao, Li Yiyang, Ma Wenyu(26)
- Effects of Elevated Temperature and Drought on Photosynthetic Characteristics and
Antioxidant Enzyme System of Poplar Seedlings Zhang Yanhong, Wu Yongbo, Liu Xuan, Zhu Jiaxin(32)
- Effects of Sodium Addition on Litter Decomposition and Soil Microbial
Activities in Subtropical Forests Jia Yanyan, Du Xiaofeng, Wang Weizhong, Kong Xiangshi, Tian Xingjun(39)
- Morphological Adaptation of *Physocarpus amurensis* Seedlings to Shade Yin Dongsheng, Shen Hailong, Wei Xiaohui(45)
- Influence Factors of *in vitro* Flowering Induction of *Achimenes* spp. Lü Kanli, Jiang Lin, Li Qing(49)
- Pollen Morphology of 13 Subgenus *Yulania* Species Wang Chenyu, Liu Xiuli(54)
- Saxicolous Lichen Species Diversity in Bogda Mountains, Xinjiang Anwar Tumor, Abdulla Abbas(60)
- Soil Fertility and Water Conservation of Different-aged Compound Storied *Castanopsis fissa* and
Cunninghamia lanceolata Plantations Hong Yicong(65)
- Response of Soil Moisture to Rainfall in *Pinus massoniana* Stands and *Paspalum notatum*
Glassland in Hilly Red Soil Region of Southern China Yin Jianhua(72)
- Geographical Variation and Vegetation Differentiation of Soil Moisture after
Early Rain in Loess Hilly Region of Xining, Qinghai Province Jia Xichun, Cong Peitong, Xie Pan, Wang Ruilan(78)
- Fractal Dimension Characteristics of Soil Particle Size in
Panguangou Catchment Zhang Caihong, Ru Hao, Wu Xiujuan, Yong Peng, Zhao Yupeng, Ao Xiaoping(83)
- Cloning and Sequence Analysis of the *PDGFA* Gene cDNA in
Sika Deer Antler Tissue Liang Yuntao, Lu Binshan, Zhang Qiang, Gao Yueyu, Xia Yanling(89)
- Segmentation and Classification of Coffee Leopard Moth Attacked Area in Sandalwood Trunk Chen Zhulin, Wang Xuefeng(94)
- Decoloration of Six Dyes by *Aspergillus nidulans* Manganese Peroxidase Transformant TN02A7-*Lg-mp2* Zhang Jian, Chi Yujie, Yu Cun(99)
- Research note •
- Description of A New Species, with A Checklist of Chinese Species of the
Genus *Brachymeria* (Hymenoptera: Chalcididae) Li Mingrui, Zhang Rui, Li Chengde(104)
- Enrichment Analysis of Fatty Acids in *Pinus koraiensis* Seed Oil by Urea Inclusion Fractionation Yang Mingfei, Su Wen, Wang Haiying(111)
- Excellent Papers Announcement of Journal of Northeast Forestry University in 2014 (114)

东北林业大学学报

2017年

第45卷第11期

目次

- 不同种源棕榈幼苗对干旱胁迫的响应及抗旱性评价 张兰 韦小丽 龙鹏 王婷婷 王兴文(1)
- 不同生境幼苗移植到同一生境下对环境因子的响应
——以长白山白桦幼苗生理性状和形态为例 周驿之 程艳霞 樊莹 易磊(6)
- 油松树干径向生长的时空变异特征 孙向宁(13)
- 不同修枝强度对平欧杂种榛生长与
结实特性的影响 宋锋惠 罗达 史彦江 故丽米热·卡克什 单新春 王慧娟 陶秀冬(17)
- 基于纹理信息的森林蓄积量估计 房秀凤 谭炳香 刘清旺 王怀警(21)
- 火炬树水浸提液对波斯菊种子萌发和幼苗生长的影响 曲同宝 李怡莹 马文育(26)
- 高温和干旱胁迫对杨树幼苗光合性能和抗氧化酶系统的影响 张燕红 吴永波 刘璇 朱嘉馨(32)
- 钠添加对亚热带森林凋落物分解及其微生物活性的影响 贾艳艳 杜小凤 王伟中 孔祥仕 田兴军(39)
- 风箱果幼苗对遮阴的形态适应性 殷东生 沈海龙 魏晓慧(45)
- 长筒花试管开花诱导影响因素 吕侃俐 姜琳 李青(49)
- 13种玉兰亚属植物的花粉形态扫描电镜观察 王晨宇 刘秀丽(54)
- 新疆博格达山岩面生地衣物种多样性 艾尼瓦尔·吐米尔 阿不都拉·阿巴斯(60)
- 杉木闽粤栲异龄复层林的土壤肥力及其涵养水源功能 洪宜聪(65)
- 南方红壤丘陵区不同植被类型土壤不同土层水分对降水的响应 殷建华(72)
- 西宁黄土丘陵区初雨后土壤水分地理变异与植被分异规律 贾茜淳 丛沛桐 谢攀 王瑞兰(78)
- 庞泉沟流域土壤粒径分形维数特征 张彩虹 茹豪 武秀娟 雍鹏 赵育鹏 奥小平(83)
- 梅花鹿鹿茸组织 *PDGFA* 基因 cDNA 克隆及序列分析 梁运涛 卢斌山 张强 高悦禹 夏彦玲(89)
- 檀香树干受咖啡豹蠹蛾危害区域的分割与分类 陈珠琳 王雪峰(94)
- 构巢曲霉锰过氧化物酶转化子菌株对6种染料的脱色 张健 池玉杰 于存(99)

• 研究简报 •

- 大腿小蜂属1新种记述及中国种类名录(膜翅目:小蜂科) 李明锐 张锐 李成德(104)
- 尿素包含法富集红松子油脂肪酸成分分析 杨明非 苏雯 王海英(111)
- 《东北林业大学学报》2014年优秀论文评选结果公告 (114)

英文审校:于雷

技术编辑:刘国生

《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11期 2017年11月25日

Journal of Northeast Forestry University

(Monthly) (Started in 1957)

Vol.45 No.11 Nov. 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

