



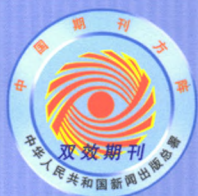
QK1727317

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

9

第45卷 Volume 45

2017

万方数据

CONTENTS

Effect of Fertilization on Growth and Nutrient Status of Containerized Seedlings of *Larix principis-rupprechtii*
Mayr under Sub-irrigation Condition Song Xiehai, Wan Fangfang, Yao Fei, Li Cheng, Liu Yong(1)

Effect of Numerical Simulated Temperature Variations on
Diameter Growth of the *Larix gmelinii* (Rupr.) Rupr. Han Shengli, Gao Tao, Zhang Qiuliang, Wu Lan(5)

Comparison of Leaf Traits of the Saplings of Different Structural and
Functional Species in Tropical Montane Rain Forest Zhang Ming, Liu Fude, An Shuqing, Ouyang Yan(13)

Effects of Mulching on Walnut Trunk Sap Flow
Variation Trends Sun Meng, Zhao Shuang, Li Han, Li Baoguo, Qi Guohui, Zhang Xuemei(18)

Effects of Heat Acclimation on Heat Resistance of Two *Rhododendron* Cultivars Liang Wen, Zhao Bing, Huang Wenmei(24)

Photosynthetic Characteristics in Two *Artemisia* Species in Mu Us Sandy Land Li Zhengzhen, Shi Sha, Li Ximeng, Feng Jinchao(31)

Effects of *Poncirus polyandra* Sample Size on
Genetic Diversity Index by SSR Markers Zhang Shanshan, Yang Wenzhong, Zhang Yuping, Gao Xuesong, Kang Hongmei(35)

Effect of Pruning and Nitrogen Rate on Photosynthetic Characteristics, Specific Leaf Quality and Yield of
Castanea mollissima Bl. Fruiting Tree Sun Huijuan, Guo Sujuan, Song Ying, Zhang Li, Xie Mingming, Wu Yanqi(40)

Pollen Viability and Stigma Receptivity of
Scilla scilloides Gao Wenjie, Wang Huan, Wang Xiang, Wang Jijia, Gong Mingxue, Cui Lanming, He Miao(45)

Pollen Storage Condition and Viability of Different Seedless Grape Cultivars Zhang Shaowei, Li Guirong, Zhu Ziguo, Sun Zhenyuan(49)

Neural Network of Time Series in Chemical Content of Hickory Li Xiaoyu, Huang Xingzhao(54)

Effect of Biogas Fluid Fertilization on Bamboo Growth and Soil Chemical Properties of
Phyllostachys edulis Stand Yu Wenxian, Chen Shuanglin, Guo Ziwu, Qian Guoping, Li Yingchun(58)

Grey Relatedness between the Modular Structure of *Rhododendron chrysanthum* Population and Soil
Factors in Changbai Mountains Jin Hui, Yin Hang, Zhao Ying, Liu Lijie, Chen Qinghong, Dai Yihong, Bing Guiping, Liu Ying(62)

Soil Microbial Community Characteristics of the Different Forest Types of
Larix gmelini Forest in Cold Temperate Zone Yang Libin, Zhu Daoguang, Cui Fuxing, Li Jinbo, Song Ruiqing, Ni Hongwei(66)

Effects of Simulated Nitrogen Deposition on Soil Physicochemical Property of
Quercus Forest in Tibet Han Yanying, Liu Yunlong, Ye Yanhui, Du Jiahao(73)

Cloning and Sequence Analysis of *EGFR* Gene in Reindeer Wang Qianghui, Zhai Jiancheng, Xia Yanling, Liu Weishi, Li Heping(77)

Comparison of Habitat Use of Giant Panda, Takin and
Sichuan Golden Monkey Li Shuang, Kang Dongwei, Li Junqing, Huang Jian, Song Zheng(81)

Perch Utilization for *Emberiza jankowskii* during Breeding Period Zhang Lishi, Zhang Bo, Li Shi, Qin Bo, Jiang Yunlei(84)

Pheromone Lure and Baited Wood in Monitoring the Occurrence of the
Japanese Pine Sawyer *Monochamus alternatus* Wen Xiaosui, Yu Ailin, Xiao Zongyou, Shi Mingqing, Liu Jisheng(87)

• Research note •

Two New Record Species of Anagyrina (Hymenoptera: Encyrtidae) from Mainland China Zu Guohao, Li Chengde(91)

东北林业大学学报

2017年

第45卷第9期

目次

- 底部渗灌下施肥对华北落叶松容器苗生长和养分状况的影响 宋协海 万芳芳 姚飞 李成 刘勇(1)
- 数值模拟温度变化对兴安落叶松径生长的影响 韩胜利 高涛 张秋良 乌兰(5)
- 热带山地雨林不同结构与功能幼树的叶片特征比较 张明 刘福德 安树青 欧阳琰(13)
- 地面覆盖对核桃树干液流变化动态的影响 孙萌 赵爽 李寒 李保国 齐国辉 张雪梅(18)
- 热锻炼对高温胁迫下2个杜鹃花品种耐热性的影响 梁雯 赵冰 黄文梅(24)
- 毛乌素沙地2种蒿属植物光合作用特征 李征珍 石莎 李熙萌 冯金朝(31)
- 基于SSR分析的富民枳样本量对其遗传多样性指标的影响 张珊珊 杨文忠 张玉萍 高雪松 康洪梅(35)
- 修剪与施氮对板栗果树光合特性及产量的影响 孙慧娟 郭素娟 宋影 张丽 谢明明 武燕奇(40)
- 野生绵枣儿的花粉活力与柱头可授性 高文杰 王欢 王想 王霁佳 宫明雪 崔兰明 何森(45)
- 不同无核葡萄品种花粉贮藏及其生活力的测定 张少伟 李桂荣 朱自果 孙振元(49)
- 基于时间序列神经网络的山核桃化学成分分析 栗晓禹 黄兴召(54)
- 沼液施肥对毛竹林竹子生长和土壤化学性状的影响 俞文仙 陈双林 郭子武 钱国平 李迎春(58)
- 长白山牛皮杜鹃种群构件及其与
土壤因子的灰色关联度 金慧 尹航 赵莹 刘丽杰 陈庆红 代玉红 邴贵平 刘颖(62)
- 寒温带兴安落叶松林不同林型土壤微生物群落特征 杨立宾 朱道光 崔福星 李金博 宋瑞清 倪红伟(66)
- 模拟氮沉降对西藏高山栎林地土壤理化性质的影响 韩艳英 刘云龙 叶彦辉 杜佳豪(73)
- 驯鹿*EGFR*基因克隆及序列分析 王强辉 翟健程 夏彦玲 刘伟石 李和平(77)
- 大熊猫、羚牛和川金丝猴的生境利用比较 李爽 康东伟 李俊清 黄舰 宋政(81)
- 栗斑腹鸫繁殖期栖木利用 张立世 张博 李时 秦博 姜云垒(84)
- 利用信息素诱剂和诱木监测松墨天牛成虫的发生期 温小遂 喻爱林 肖忠优 施明清 刘继生(87)

• 研究简报 •

- 长索跳小蜂亚族2中国大陆新记录种记述(膜翅目:跳小蜂科) 祖国浩 李成德(91)

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9期 2017年9月25日

Journal of Northeast Forestry University

(Monthly) (Started in 1957)

Vol.45 No.9 Sep. 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

