

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
黑龙江省优秀科技期刊

ISSN1005-5215
CN 23-1335/S



防护林科技

PROTECTION FOREST
SCIENCE AND TECHNOLOGY

FANGHULIN KEJI

2021 5

ISSN 1005-5215



黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院

万方数据

ISSN 1005-5215

CN 23-1335/S

防护林科技

第七届编辑委员会

主任委员 张 强
 副主任委员 武爱民 李 勤 叶功富
 于国庆 张忠彬 崔金有
 宋显全 曲海军

委 员 (以姓氏笔画为序)
 于国庆 王佳建 王福森 包 军
 叶功富 田松岩 曲海军 毕广有
 刘滨辉 肖凤祥 吴德东 宋显全
 张 强 张学利 张忠彬 李 勤
 李贵明 林武星 武爱民 郑洪生
 胡 伟 赵 岭 崔金有 葛玉祥
 谭芳林

主 管 黑龙江省林业科学院
 主 办 黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院

目 次

● 试验研究

- 1 宁波天然甜楮阔叶混交林树高一胸径模型研究
 娄明华,杨同辉,陈文伟,许俊
- 6 砂铁矿废弃地植被恢复中 5 种锦鸡儿属植物生育状况分析
 王璐瑶,赵晓英,王伍,哈斯铁尔·那比汗,朱成林
- 11 不同覆盖措施对油茶产量和果实经济性状的影响
 陈雄弟
- 14 不同浓度多效唑对 10 种三角梅花期调控效果的影响..... 詹福麟
- 18 3 种杨树无性系纤维材性分析 沈威
- 21 酒泉市人工引进啄木鸟适应性调查..... 邹佳辉,魏秀红
- 24 慈溪盐碱地油橄榄引种试验初报
 范林洁,王立如,张立权,方建平,徐绍清
- 27 蒙古栎乙醇原料林不同种源橡实成分分析
 那少博,吴迪,于弘远,孙岳胤,祝旭加
- 30 微生物菌剂对樱花及红枫生长的影响
 沈登锋,魏斌,洪春桃,娄明华,蒋笑丽,章建红
- 32 内蒙古 2 种针叶造林树种气候适生区的研究
 宝秋利,梁显丽,代海燕,王晓江
- 37 明溪县高紫杉醇红豆杉引种策略研究
 张娟,吴俊杰,汤行昊,范辉华,王志洁
- 40 山东日照地区美国白蛾发生规律、预测预报及防治历的研究
 闫丰军,郑泽玉,苑芳义,郑召坤,马春艳,王燕,岳树旺,谢广东
- 43 胡桃楸组织培养中不同处理方式对不定芽形成的影响 ...
 杨晓光
- 45 围封对油松林地土壤水分特性的影响 周成
- 47 整体客土方式对破损山体植被恢复效果的影响 李欢
- 49 不同处理方法对切花芍药花期的影响..... 陈爱昌,柳健

- 52 敦煌地区黄斑星天牛化学防治效果研究
..... 马海丽,殷春,秦占毅
- 54 干旱地区蒙古栎与大扁杏混交林水土保持效果分析
..... 谢晓丽
- 57 三北地区不同类型沙棘叶片参数测定分析
..... 胡建忠,闫晓玲,张东为,赵越
- 60 五大连池风景区林内气体污染物浓度月变化规律研究
..... 骆媛媛,李明文,王慧,梁立东
- 63 海南蒲桃扦插育苗试验 郑志颖
- 66 新疆黄斑星天牛虫瘿冠层分布研究
..... 巴哈提古丽·木沙巴依
- 69 甜杨优树无性系苗期选择 张雪松,王福森,刘计璇
- 综述评论**
- 71 基于 AHP 法的综合性医院气味景观评价指标体系构建
..... 俞书涵,洪昕晨
- 74 云南兰坪箐花甸国家湿地公园土地利用现状及生态环境评价
..... 刘鸿
- 76 潜在石漠化区域树种配置模式选择
..... 冷志巍,陈淑华,王漫,李晓龙,康雨,孙鹏
- 问题探讨**
- 78 桉树青枯病防治措施及对策探讨 谢宏谋
- 80 辽河平原防护林退化的预防与修复 张程
- 82 新疆温宿柯柯牙高效景观防护林建设探讨
..... 齐成,张亚东,徐业勇
- 实用技术**
- 84 渭南花椒优质丰产栽培管理技术
..... 陈丽丽,王晓华,贺琳,党国刚
- 86 樟子松育苗技术 索涛
- 封四 中央财政推广示范资金项目“卫予种质资源保存及繁育技术推广与示范”建设示范效果显著

FANGHULIN KEJI

1983年创刊
双月刊 公开发行

主 编 张 强
副 主 编 毕广有 王福森
赵 岭 郑洪生
责任编辑 (以姓氏笔画为序)
王红梅 闫敦梁 郑洪生

英文编译 王红梅
编辑出版 防护林科技编辑部
地址:161005 齐齐哈尔市龙沙区合意大街8号
电话:0452-8072309 8072329

印 刷 齐齐哈尔慧达印刷有限公司
订 阅 全国各地邮局(所)
国内发行 齐齐哈尔市邮政局
国内代号 14-244

国外发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱,邮编:100011)

国外代号 NT-1079
广告许可证号 齐工商广字 039号
定 价 16.00元

<http://www.Chinajournal.net.cn>
[//FHLK.Chinajournal.net.cn](http://FHLK.Chinajournal.net.cn)
在线投稿:<http://fhlk.cbpt.cnki.net>
E-mail:FHL8072309@163.com
工作QQ:2387531201

本 刊 声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、北京万方数据股份有限公司、维普资讯公司分别在中国知网、万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊信息数据库及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

CONTENTS

Protection Forest Science and Technology

Monthly, started in 1983
No. 5 Sep. 2021(Sum No. 212)

Editor in Chief Zhang Qiang

Associate Editor in Chief

Bi Guangyou Wang Fusen

Zhao Ling Zheng Hongsheng

Ad ministrated by

Heilongjiang Academy of Forestry

Sponsored by

Qiqihar Branch of Heilongjiang

Academy of Forestry

Edited and Published by

Editorial Dept. of Protection Forest

Science and Technology

(Address No. 8 Heyi Avenue, Longsha District,
Qiqihar 161005, China, Tel. 0452-8072309)

Printed by Qiqihar Huida Printing
Limited Co.

Subscription All Local Post Offices in
China

Distributed by Qiqihar Post Office

Foreign Distr. by

China Publication Foreign Trade Co.
(P. O. Box 782, Beijing 100011, China)

Distri. No.

Dom. 14-244 Foreign NT-1079

- Model between Height and DBH for Natural *Castanopsis eyrei* Broad-leaved Mixed Forest in Ningbo City Lou Minghua, Yang Tonghui, Chen Wenwei, Xu Jun(1)
- Emergence and Growth of Five *Caragana* Species in Revegetation of Mining Waste Land Wang Luyao, Zhao Xiaoying, Wang Wu, Nabihan Hastier, Zhu Chenglin(6)
- Effects of Different Covering Measures on the Yield and Fruit Economic Characters of *Cammellia oleifera* Chen Xiongdi(11)
- Effect of Paclobutrazol in Different Concentrations on the Florescence Regulation of Ten Cultivar Seedlings of *Bougainvillea* spp. Zhan Fulin(14)
- Fiber Properties of Three Kinds of Poplar Clones Shen Wei(18)
- Adaptability Survey of Artificially Introduced Woodpecker in Jiuquan City Zou Jiahui, Wei Xiuhong(21)
- Introduction of *Olea europaea* in Saline-alkali Land of Cixi City Fan Linjie, Wang Liru, Zhang Liquan, Fang Jianping, Xu Shaoqing(24)
- Acorn Composition from Different *Quercus mongolica* Ethanol Raw Material Forest Xing Shaobo, Wu Di, Yu Hongyuan, Sun Yueyin, Zhu Xujia(27)
- Effects of Microbial Inoculants on the Growth of *Prunus × yedoensis* and *Acer palmatum* Shen Dengfeng, Wei Bin, Hong Chuntao, Lou Minghua, Jiang Xiaoli, Zhang Jianhong(30)
- Climate Suitable Division for Two Coniferous Afforestation Species in Inner Mongolia Bao Qiuli, Liang Xianli, Dai Haiyan, Wang Xiaojiang(32)
- Introduction Strategy of Taxus with High Taxol in Mingxi County Zhang Juan, Wu Junjie, Tang Xinghao, Fan Huihua, Wang Zhijie(37)
- Occurrence Characterization, Forecast and Control Calendar of *Hyphantria cunea* in Rizhao Region of Shandong Province Yan Fengjun, Zheng Zeyu, Yuan Fangyi, Zheng Zhaokun, Ma Chunyan, Wang Yan, Yue Shuwang, Xie Guangdong(40)
- Effect Analysis of Adventitious Buds of *Juglans mandshurica* under Different Treatments Yang Xiaoguang(43)
- Effect of Enclosure on Soil Moisture Properties of *Pinus tabulaeformis* Zhou Cheng(45)
- Influence of the Whole Way of Foreign Soil on the Restoration Effect of Damaged Mountain Vegetation Li Huan(47)
- Effects of Different Treatments on Blooming Stage of Cut Flowers for *Paeonia lactiflora* Chen Aichang, Liu Jian(49)
- Effect Research for Chemical Control of *Anoplophora maculatus* in Dunhuang Area Ma Haili, Yin Chun, Qin Zhanyi(52)
- Effect of Mixed Forest of *Quercus mongolica* and *Prunus armeniaca* on Soil and Water Conservation in Arid Area Xie Xiaoli(54)
- Determination of Leaf Parameter of Different *Hippophae rhamnoides* Types in Three-North Areas Hu Jianzhong, Yan Xiaoling, Zhang Dongwei, Zhao Yue(57)
- Monthly Variation of the Concentration of Gas Pollutants in the Forest in Wudalianchi Scenic Area Luo Yuanyuan, Li Mingwen, Wang Hui, Liang Lidong(60)
- Cutting & Seedling Raising of *Syzygium hainanense* Zheng Zhiying(63)
- Canopy Distribution of *Anoplophora nobilis* Galls In Xinjiang Uygur Autonomous Region Bahatiguli • Mushabayi(66)
- Selection of *Populus suaveolens* Excellent Tree Clones at Seedling Stage Zhang Xuesong, Wang Fusen, Liu Jixuan(69)
- Construction of Evaluation Index System of Odor Landscape in Comprehensive Hospitals Based on AHP Method Yu Shuhan, Hong Xinchun(71)
- Land Use Status and Ecological Environment Assessment of Qinghuan National Wetland Park in Lanping County of Yunnan Province Liu Hong(74)
- Selection of Tree Species Configuration Modes in Potential Rocky Desertification Areas Leng Zhiwei, Chen Shuhua, Wang Man, Li Xiaolong, Kang Yu, Sun Peng(76)
- Control Measures and Countermeasures of *Pseudomonas solanacearum* Bacterial Wilt Xie Hongmou(78)
- Prevention and Restoration of Degradation of Shelter Forest in Liaohe Plain Zhang Cheng(80)
- Construction of Ecological Project of High-efficiency Landscape Shelterbelt in Kekeya, Wensu, Xinjiang Qi Cheng, Zhang Yadong, Xu Yeyong(82)
- Cultivation and Management Techniques for High-Quality and High-Yield *Zanthoxylum bungeanum* in Weinan City Chen Lili, Wang Xiaohua, He Lin, Dang Guogang(84)
- Seedling Raising Technology for *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Suo Tao(86)

中央财政推广示范资金项目

“卫矛种质资源保存及繁育技术推广与示范”

建设示范效果显著

黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院承担的中央财政推广示范资金项目“卫矛种质资源保存及繁育技术推广与示范”（〔2019〕HZZT 07号）于2019年在哈尔滨市宾县万人欢林场全面组织实施。项目建设3年来，共建立种质资源原地保存区3.4 hm²，异地保存示范区2.2 hm²，大苗培育示范区3.5 hm²，建立繁育圃0.7 hm²，采穗圃0.7 hm²。繁育圃播种繁育的苗木出苗率95%以上，扦插繁育苗木3.6万株，栽植苗木3万株，成活率达96.8%；采穗圃苗木成活率达100%，新生枝生长量平均达35cm左右，到2021年底可产优质种穗5万穗；种质资源收集区成活率达99.4%；大苗培育示范区成活率达99.8%，各项指标均高于预期。通过技术培训、田间指导、示范栽培，极大地辐射带动了卫矛繁育和栽培推广应用，示范、辐射带动作用得到了很好发挥。

