

◆ 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

黑龙江省森林与环境科学研究院 国家林业局三北防护林建设局 黑龙江省三北林业建设指导站

防护林科技

二〇一九年

第七期(总一九〇期)

二〇一九年七月



FANGHULIN
KEJI

万方数据

2019

7

ISSN 1005-5215

CN 23-1335/S

防护林科技

本刊顾问

毛玉琪

第六届编辑委员会

主任委员 张凤仙
 副主任委员 韩哲英 洪家宜 庄凯勋
 叶功富 宋晓东 吕刚
 孔维海 李芳 王树清
 张强 苏元吉 李大波

委员 (以姓氏笔画为序)

于德胜 孔维海 王仁春 王晓明
 王树清 王道涵 王福森 叶功富
 田库 任广英 吕刚 孙伟滨
 庄凯勋 毕广有 牟景君 许成启
 吴占杰 吴德东 宋显全 宋晓东
 宋德义 张强 张凤仙 张立志
 李芳 李勤 李大波 李长海
 李贵明 杨胜涛 苏元吉 邹文胜
 林武星 郑洪生 姚德杰 洪家宜
 赵岭 高鸣 梁秋安 韩哲英
 董全臣 解树民 谭芳林 潘凌安

主管 黑龙江省林业厅
 主办 黑龙江省森林与环境科学研究院
 国家林业和草原局三北防护林建设局
 黑龙江省三北林业建设指导站

协办
 福建省林业科学研究院
 辽宁省沙地治理与利用研究所
 辽宁工程技术大学水土保持生态修复研究院
 黑龙江省齐齐哈尔林业学校
 黑龙江省林业监测规划院
 黑龙江省尚志国有林场管理局
 黑龙江省庆安国有林场管理局
 黑龙江省平山林业制药厂
 内蒙古红花尔基樟子松林国家级自然保护区管理局

万方数据

目次

●试验研究

- 1 杨柳生物质能源林轮伐萌条性状与其生物量相关性研究
..... 苏雪辉,胡建军
- 5 不同降雨等级及林分间伐强度对红松人工林穿透雨特征的影响
..... 姚博
- 9 特呈岛红树植物群落特征及生态位研究 马立宇,黄剑坚
- 13 成都市草坪绿地土壤肥力质量评价 李谦
- 17 基于 GIS 的农村居民点分布格局及与地形因子关系分析
——以韶关市大塘镇为例 江海斌,陈秀玲,陈世发
- 22 塔里木河流域胡杨群落特征分析
..... 海妮肯山台,吴天忠,管文轲
- 24 差巴嘎蒿种子萌发与出苗机制研究 邵宪武
- 26 棋盘山 4 种野生地被植物耐阴性研究 孟宪民,马义
- 29 辽宁岫岩地区日本落叶松优良家系种子品质筛选研究
..... 李伟
- 32 香樟生长效果分析与评价 郑海军
- 35 杉木不同苗龄苗木造林效果分析 管应诚
- 38 森林火灾对林地土壤理化性质及微生物变化的影响
..... 刘旭昕
- 40 3 种修剪方式对大枣生长的影响 高源
- 42 辽西半干旱地区不同密度刺槐林土壤储水量变化研究
..... 于忠峰
- 44 不同接穗类型对红松嫁接成活率及生长势的影响 ... 关广迎
- 46 应用 2.5% 溴氰菊酯防治松沫蝉若虫林间试验分析
..... 董小波
- 48 不同温度、枝段部位对文冠果愈伤组织形成的效果影响
..... 王慧琳
- 50 二秃山野生观赏植物资源调查与分析 齐月圆
- 53 接坝山区陡坡地段不同坡向油松造林生长状况分析
..... 李国华,肖志军

●综述评论

- 55 我国沿海城市风景林研究进展
..... 张子扬,吴文景,梅辉坚,吴鹏飞
- 59 陕西省岚皋县国土绿化现状分析与实施的必要性
..... 刘武斌,兰玉芳
- 61 林业系统自然保护区森林生态系统服务功能评估 陶君
- 63 苏南丘陵珍贵乡土树种良种基地建设浅析
..... 王晓锋,阴启星,卞晶晶,顾晓峰
- 65 北方地区针叶树外生菌根真菌样本的采集与保存 肖巍
- 67 浅谈崎岭乡天然林保护工程成效及实施建议 赖河生
- 69 辽西地区天然鹅耳枥群落调查、结构特征与生态保护措施
..... 马玉民
- 71 晋中市环城林带养护管理的调查与思考 刘建玲
- 73 新形势下广东省林业血防工程建设探讨
..... 陈芳,郭彦青,邓冬旺,王武敏,杨超裕,姜杰
- 75 火力楠与杉木不同混交方式生长状况浅析 何新发
- 77 山杏直播与植苗造林效果对比分析 朱秩辉

●问题探讨

- 79 集体林权制度改革林农满意度提升探讨
..... 陈晓燕,屈虹,郭玉东
- 82 红松果林营建技术浅析 程化文
- 84 台风灾害视角下华南地区行道树的选择与应用 黄秋燕
- 86 油茶栽培技术探析 甘惠文
- 88 几种因素优化对林木组织培养增殖培养影响探讨
..... 焦磊,史绍林
- 90 中华鼯鼠的生活习性及其防治探析 曹怡立

●实用技术

- 92 西部沙樱播种育苗技术 郑秀丽,徐连峰,李文艳,王加军
- 93 黑青杨扦插育苗技术 吕波

- 封一 自然颂歌 李陶摄
- 封三 《防护林科技》征稿简则
- 封四 珍爱自然 保护环境

FANGHULIN KEJI

1983年创刊
月刊 公开发行

主 编 韩哲英
副 主 编 毕广有 许成启 王福森
赵 岭 郑洪生
责任编辑 (以姓氏笔画为序)
王力刚 王红梅 王福森
刘 录 刘新宇 闫敦梁
李 峰 郑洪生 赵 岭
赵凌全 曹志伟 温宝阳
戴玉伟

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)
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。著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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. 7 Jul. 2019(Sum No. 190)

Editor in Chief Han Zheyang

Associate Editor in Chief

Bi Guangyou Xu Chengqi

Wang Fusen Zhao Ling

Zheng Hongsheng

Ad ministrated by

Forestry Dept. of Heilongjiang Province

Sponsored by

Academy of Forest and Environment of Heilongjiang Prov.

The Three North Protection Forest Administration of State Forestry Administration

The Three North Protection Forest Station of Forestry Dept. of Heilongjiang Prov.

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

万方数据

- Correlation between the Characteristics of Sprouts by Cuttings for Biomass Energy Forest for Poplar and Willow and its Biomass Su Xuehui, Hu Jianjun (1)
- Effects of Different Rainfall Grades and Stand Thinning Intensities on the Characteristics of Throughfall of *Pinus koraiensis* Plantations Yao Bo(5)
- Characteristics of Population Structure and Niche of Mangrove Community in Techeng Island Ma Liyu, Huang Jianjian(9)
- Evaluation on Soil Fertility Quality of Green Space on Lawn in Chengdu City Li Qian(13)
- Distribution Pattern of Rural Settlements and its Relationship with Topographic Factors based on GIS— Take Datang Town in Shaoguan City as an Example Jiang Haibin, Chen Xiuling, Chen Shifa(17)
- Characteristics of *Populus euphratica* Community in Tarim River Basin Hainiken Shantai, Wu Tianzhong, Guan Wenke(22)
- Seed Germination and Seedling Mechanism of *Artemisia scoparia* Tai Xianwu(24)
- Shading-enduring Characteristics of Four Wild Ground Cover Plants in Qipan Mountains Meng Xianmin, Ma Yi(26)
- Screening of Seed Quality of *Larix kaempferi* Fine Families in Xiuyan Area of Liaoning Province Li Wei(29)
- Analysis and Evaluation of the Growth Effect of *Cinnamomum camphora* Zheng Haijun(32)
- Effect of Afforestation *Cunninghamia lanceolata* Seedlings at Different Seedling Ages Guan Yingcheng(35)
- Effects of Forest Fire on Soil Physical and Chemical Properties and Microbial Changes Liu Xuxin(38)
- Effect of Three Pruning Modes on Growth of *Ziziphus jujuba* Gao Yuan(40)
- Variations of Soil Water Storage of *Robinia pseudoacacia* with Different Densities in Semi-arid Area of Western Liaoning Province Yu Zhongfeng(42)
- Effects of Different Scion Types on Grafting Survival Rate and Growth Potential of *Pinus koraiensis* Guan Guangying(44)
- Application of 2.5% Deltamethrin in the Control of *Aphrophora flavipes* Nymphs Dong Xiaobo(46)
- Effect of Different Temperatures and Branch Parts on Callus Formation of *Xanthoceras sorbifolium* Wang Huilin(48)
- Investigation and Analysis of Wild Ornamental Plant Resources in Ertu Mountains Qi Yueyuan (50)
- Analysis on the Growth Status of *Pinus tabulaeformis* in Different Slopes in Connecting the Joint Mountains between the Plateau on the Dam and the Northern Mountain of Hebei Province Li Guohua, Xiao Zhijun(53)
- Research Progress of Scenic Forests in China's Coastal Cities Zhang Ziyang, Wu Wenjing, Mei Huijian, Wu Pengfei(55)
- Analysis and Implementation of the Status Quo of Land Greening in Langao County of Shaanxi Province Liu Wubin, Lan Yufang(59)
- Evaluation of Forest Ecosystem Service Function in Forestry System Nature Reserve Tao Jun(61)
- Construction of Precious and Local Tree Breeding Bases in the South of Jiangsu Province Wang Xiaofeng, Yin Qixing, Bian Jingjing, Gu Xiaofeng(63)
- Collection and Preservation of Exogenous Mycorrhizal Fungi Samples from Conifers in Northern China Xiao Wei(65)
- Effectiveness and Implementation Suggestions of Natural Forest Protection Project in Qiling Township Lai Hesheng(67)
- Investigation, Structural Characteristics and Ecological Protection Measures of Natural *Carpinus turczaninowii* Communities in Western Liaoning Province Ma Yumin(69)
- Investigation and Thinking on the Maintenance Management of the Ring Forest Belt in Jinzhong City Liu Jianling(71)
- Construction of Forestry Schistosomiasis Prevention Project in Guangdong Province under the New Situation Chen Fang, Guo Yanqing, Deng Dongwang, Wang Wumin, Yang Chaoyu, Jiang Jie(73)
- Cultivation Techniques of Mixed Forest of *Michelia macclurei* and *Cunninghamia lanceolata* He Xinfu(75)
- Comparative Study on Direct Seeding and Seedling Planting for *Armeniaca sibirica* in Jiangchang County Zhu Zhihui(77)
- Improvement of Forest Farmers' Satisfaction in the Reform of Collective Forest Rights System Chen Xiaoyan, Qu Hong, Guo Yudong(79)
- Construction Technology of *Pinus koraiensis* Fruit Forest Cheng Huawen(82)
- Selection and Application of Street Trees in South China from the Perspective of Typhoon Disaster Huang Qiuyan(84)
- Cultivation Techniques of *Camellia oleifera* Gan Huiwen(86)
- Influence of Optimization for Several Factors on the Proliferation Culture of Forest Tissue Culture Jiao Lei, Shi Shaolin(88)
- Living Habits and Prevention of *Myospalax fontanieri* Cao Yili(90)
- Seeding Technique for *Prunus besseyi* Zheng Xiuli, Xu Lianfeng, Li Wenyan, Wang Jiajun(92)
- Propagation by Cutting and Seedling Production Technology for *Populus euramericana* "N3016" × *P. ussuriensis* Lyu Bo(93)