

◆ 中国林业核心期刊 ◆ 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 ◆ 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

二〇一五年

第十一期(总一四六期)

二〇一五年十一月



11

2015

FANGHULIN KEJI

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 杨克杰

副主任委员 张剑斌 洪家宜 庄凯勋

叶功富 宋晓东 陈建伟

李宝年 曲建国 黄德昌

李长江 王 臣 李大波

委 员 (以姓氏笔画为序)

于德胜 王 臣 叶功富 宁先鸣

刘万福 孙永刚 孙晶波 庄凯勋

曲建国 毕广有 牟景君 许成启

吴德东 宋春姬 宋晓东 宋德义

张立志 张学武 张剑斌 李大波

李长江 李长海 李宝年 李贵明

李 淳 李 勤 杨克杰 陈建伟

林武星 郑洪生 洪家宜 郭俊昌

陶 金 崔友君 梁秋安 黄德昌

董希文 解树民 谭芳林 潘凌安

戴凤海

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

辽宁省固沙造林研究所

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

黑龙江省森林植物园

黑龙江省濒危野生动物救护繁育中心

黑龙江省庆安国有林场管理局

黑龙江省尚志国有林场管理局

黑龙江省平山林业制药厂

哈尔滨市林业科学研究院

内蒙古红花尔基樟子松林国家级自然保护区管理局

目 次

● 试验研究

- 1 甘家湖国家级自然保护区防风固沙功能初步评估
..... 雷春英,吴明,宁虎森,吴圣华,沈飞
 - 4 不同林龄新疆杨养分特征与生物量研究
..... 王永红,朱玉伟,桑巴叶,褚奋飞,刘康
 - 7 生态旅游对甘肃祁连山国家级自然保护区景区土壤的影响
..... 蒋志成,汪有奎,罗玉梅
 - 10 浑河上游水源涵养林的林分结构与功能研究 马秀艳
 - 13 茶藨子扦插生根过程中多酚氧化酶的变化
..... 李旭霞,马明呈,李学苹
 - 16 濒危植物大果青杆种子形态及萌发特性研究
..... 杨帆,郭星,李兴明,魏海龙,齐瑞,闫倩倩,丁光武,侯亚莉
 - 20 哈尔滨红松针阔混交林经营模式研究
..... 邓淑芹,王婷玉,张莉
 - 23 30 个城镇绿化树种耐低温调查及评价
..... 刘巧玲,周斌,池文泽,盛玮
 - 25 哈尔滨市绿地土壤理化性质研究 张鑫,石艳霞,石艳丽
 - 28 黑河地区优良榛子选育研究 骆媛媛,李学君
 - 31 麻栎种子处理与贮藏对其品质的影响 田永霞
 - 34 几种阔叶树种生长量差异研究
..... 陈志敏,束德翠,徐春玉,张靖,张德全
 - 37 13 个杨树品种不同栽植密度下生长量研究
..... 雷双喜,奴尔太,程伊江,廖小龙
 - 39 不同间伐强度对水曲柳次生林胸径生长的影响
..... 孙勇,吕伟伟,陈小波
 - 41 3 株外生菌根真菌对红松苗木的接种效应
..... 庞丽杰,王文革,宋福强
 - 44 三江源玛可河林区植物多样性研究 陶永明,郑娜
 - 46 北美红枫硬枝扦插试验 郝伟
 - 48 蒙古栎林间伐抚育龄级及种群变化规律的研究 孙德权
 - 51 尾巨桉和厚荚相思人工林细根生物量的研究
..... 牙湘湘,刘松林,唐青梅
 - 53 洛阳周山森林公园客源市场及游客行为特征分析
..... 赵燕,徐珊珊,齐晓倩
 - 56 武汉东湖梅山植物多样性研究 戴欢,韩哲元,何浩
 - 58 黑龙江省西部半干旱地区忍冬选育研究
..... 温宝阳,王春,李文艳,闫敦梁,徐连峰,安静
 - 61 不同处理方式对文冠果种子育苗的影响
..... 王漫,叶雅玲,任晓远,李晓龙
 - 63 15 种珍贵树种固碳释氧和降温增湿功能研究
..... 吴培衍,吴艺东,林天民,卢敏勇
- ### ● 综述评论
- 67 刍议东北退化防护林的修复 张莉莉

- 69 试议蜂蜜河小流域的综合治理 张鑫,石艳霞,石艳丽
 72 美国白蜡天然分布的影响因素及其生物学特性 魏忠平
 74 阜新地区杨树病虫害调查及防控措施研究 寻明华
 76 宁夏哈巴湖国家级自然保护区开展社区共管的研究
 游素军
 78 浑河源地区野生早春开花草本植物资源的初步调查及
 开发利用 刘景强
 80 陕西省沙化土地开垦耕地现状调查 万建军
 82 新江实验林场野生经济植物资源状况及其利用
 曹志伟,司海忠,王春,李文艳,邵庆伟,毕宇,李艳霞

- 85 南方 NTS-342R 全站仪在园林绿化中的应用
 刘国艳,张桂玲,谭梦
 87 商品人工林采伐管理制度的对策分析 柴兵
 90 黑龙江省落叶松资源的利用现状及开发 马晓博
 91 浅论如何提高造林成本产出的经济效益 黄丽
 93 浅议花卉植物在园艺建设中的作用及应用 曹宏宇

●问题探讨

- 95 黑龙江省地方林业生物质能源发展初探 张宇
 96 辽宁省平原绿化树种选择与造林模式探讨 姜黎黎
 99 宝鸡渭北黄土丘陵地区森林恢复探析 苏小明,李让乐
 101 林火发生与气象因素及火源种类的关系初探 于学
 103 油松忍受松毛虫危害能力及危害程度等级修订的探讨
 任玉平,刘玉丽
 105 渭南市国有苗圃发展思路探讨 姚忙珍

●实用技术

- 107 干旱半干旱区戈壁滩绿色通道营造技术 张艳珺
 109 张掖地区红宝石李引种与标准化栽培技术 何明
 112 樟子松扦插繁殖技术探究 李学平
 114 黄荆边坡营造技术 杜存文
 115 核桃楸芽接换优技术 姚春雷,赵文昭,丁春晓
 117 浅谈刺榆育苗及造林技术
 包哈森高娃,姜鹏,韩扎拉干白乙拉,芒来,刘德森
 119 朝阳市枣树主要病害的发生特点与综合防治技术 刘洪伟

●公益林建设

- 121 建阳区生态公益林建设可持续发展对策 邓闽忠
 124 浅谈如何强化阜蒙县生态公益林经营管理 杜勇

●科普歌诀

- 126 观赏花木整形修剪歌诀 陈淮安

- 33 欢迎订阅 2016 年《防护林科技》月刊
 55 全国中文核心期刊、全国优秀农业期刊《中国种业》
 封一 金色季节 李陶摄
 封四 中国北方林业和荒漠化防治国际学术研讨会暨第十七届中
 国北方省(区)林业科研院(所)学术研讨会在甘肃武威召开

FANGHULIN KEJI

1983 年创刊
月刊 公开发行

主 编 张剑斌
 副 主 编 毕广有 许成启 郑洪生
 责任编辑 (以姓氏笔画为序)
 王红梅 王福森 刘 录
 郑洪生 赵 岭 赵凌全
 耿玉元 曹志伟 温宝阳

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 8.00 元

<http://www.Chinajournal.net.cn>
 //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我刊上述声明。