

◆ 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

第六期(总一四二期)

二〇一五年六月



6

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 吴祥云 陈建伟

李宝年 林永木 曲建国 黄德昌

李长江 马力 王臣 李大波

委员 (以姓氏笔画为序)

于德胜 马力 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 吴祥云 吴德东 宋学伟

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 林永木

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 黑土区不同农林复合模式土壤孔隙与贮水特性 …… 夏志光
- 4 火烧对不同植被恢复类型物种多样性的影响  
…………… 曹慧,白晋华,王建让,郭晋平,贺薇,徐发良
- 7 小黑杨防风固沙林土壤物理性质研究 …… 王锐,李雪峰,夏志光
- 9 闽北山区鹅掌楸人工林密度效应的初步研究 …… 卢丽蓉
- 12 人工针阔混交林生态作用分析 …… 曹世刚
- 14 平潭主岛陆相区域景观格局动态变化分析  
…………… 吴锡麟,岳新建,叶功富,高伟
- 18 PEG 处理对柠条种子发芽的影响 …… 景森
- 21 辽东山区柞树林不同间伐强度下物种多样性分析 …… 付菁
- 24 红松中龄林抚育成效监测与分析  
…………… 刘瀛,杨青川,杨子健,褚永磊,白慧敏,张莹
- 27 东港地区耐盐树种的选择及生长表现 …… 王春
- 29 麻栎栽培技术研究 …… 凌帅
- 33 广西 5 个油茶品种花粉萌发率的分析  
…………… 曾祥秀,韦灵龙,韩俊学,岑祖明
- 35 蓝靛果忍冬杂交育种试验初步研究  
…………… 焦丽,姜思佳,韩曦,李滨胜,赵利群
- 39 克拉玛依市土地荒漠化现状及其动态分析 …… 程小红,潘存军
- 41 修剪方式对俄罗斯大果沙棘不同品系采穗母树生长的影响  
…………… 王丽娜,梁立东,李明文
- 43 蔗糖对水曲柳体细胞胚发生的影响 …… 张宇
- 45 福建山樱花扦插繁殖育苗技术研究 …… 姜小英
- 49 香花槐生物学特性及其芽分化影响因素研究 …… 王颖,高宝刚
- 51 曹娥江上中游森林植被阔叶化改造试验 …… 龚宁
- 54 闽西山地形木采伐迹地不同阔叶树种的造林成效 …… 罗登胜
- 57 9 个树莓栽培品种营养成分分析 …… 赵利群,王晓冬,李长海
- 60 广西国有雅长林场植物群落多样性分析  
…………… 韩俊学,岑祖明,蓝柳凤,张后花
- 62 柞树冠下针阔叶树种生长效果调查与营林技术研究  
…………… 王淑坤
- 64 降压草的组织培养技术研究 …… 郭福生,陈淑华,王漫,叶雅玲
- 66 嘉荫县森林资源的景观分析研究 …… 李敏
- 70 沙地珍贵经济树种的筛选 …… 毕庆玲,杜宏志,王庆茹,王新宇
- 72 气象因子对山杏结实率影响研究  
…………… 赵勇,王洪江,宋佩东,李久廷

### ●综述评论

- 74 论林业工程造林管理的方法及意义 …… 曹宏宇
- 76 温度对植物种子萌发机制的影响 …… 王玉峰

- 79 火炬树在黑龙江省西部半干旱区园林绿化中的引种应用  
..... 邵伟庚,王家军,邵庆伟,宁琳
- 81 辽西半干旱地区油松造林混交树种的选择 ..... 潘兴
- 84 彰武县退化防护林现状及改造分析 ..... 李红艳
- 87 浅谈营林技术在林业有害生物防控中的应用  
..... 王爱清,邢秀云,张星,塔娜,边春雷
- 89 浅析辽宁省三北防护林体系五期工程前3年的建设成效  
..... 尤英豪
- 90 关于如何推动大小兴安岭林区经济转型发展的分析  
..... 王一丹,李俊峰
- 92 浅谈乡镇森林防火工作思路与技术措施 ..... 洪新强
- 94 顶级群落恢复是中央财政补贴森林抚育的终极目标  
——以浙江省为例 ..... 郑德平
- 97 试议生态文明的历史传承与发展 ..... 庞春祥,佟朝晖
- 99 森林防火视频监控系统在乳阳林区的构建  
..... 张家栋,龚粤宁
- 101 辽宁省杨树品种适生情况调查 ..... 王亮,王翰涛
- 103 GIS在辽宁省青山保护分区中的应用  
..... 姜佳晔,夏志光,李雪峰
- 106 辽宁省实验林场森林病虫害状况及防治措施的调查  
..... 安云全
- 108 浅谈工业企业绿化管理 ..... 雷桂杰,吴晓蕾
- 110 刺五加栽培园的经营与管理 ..... 秦涛
- 问题探讨
- 111 基于资源一、三号卫星影像判读验证塔里木河中段流域森林  
土地类型的探索 ..... 张志军,王玉琴
- 112 糯扎渡自然保护区生物多样性保护管理现状与对策探讨  
..... 谭爱军,余玲江
- 实用技术
- 115 浅谈苗圃的轮作与施肥 ..... 段秀梅
- 116 彰武地区退化防护林现状分析及采取的措施 ..... 付洪禹
- 118 新疆阿克苏地区竹柳病虫害发生种类及其防治技术  
..... 汪智军,任志军
- 公益林建设
- 120 辽宁省公益林生态功能动态变化分析与评价 ..... 张震
- 林木良种
- 123 三北地区林木良种(新疆)
- 科谱歌诀
- 127 常见树木野外识别歌诀(木本淀粉部分) ..... 陈淮安

封一 山水寄情

封四 阳光东海岸上的明珠——海南文昌

# 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  
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](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、维普咨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。