

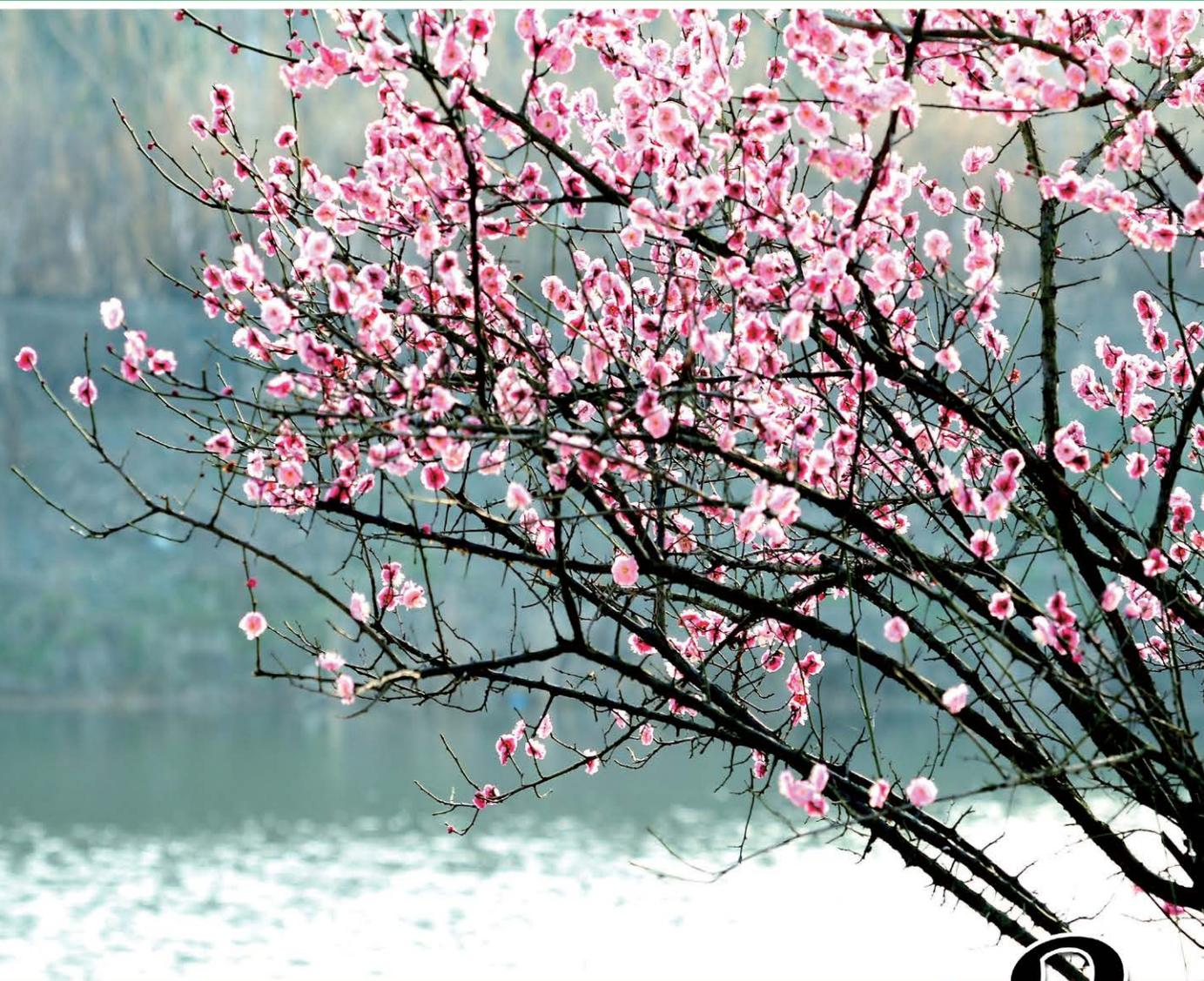
◆中国林业核心期刊 ◆中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
◆中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊 ◆黑龙江省优秀科技期刊

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

二〇一六年

第三期(总一五〇期)

二〇一六年三月

FANGHULIN  
KEJI

2016

3

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 张剑斌 洪家宜 庄凯勋  
 叶功富 宋晓东 孔维海  
 李芳 王树清 李长江  
 刘万福 郭俊昌 王臣  
 苏元吉 李大波

## 委员 (以姓氏笔画为序)

于德胜 王树清 王仁春 王黎明  
 王臣 孔维海 叶功富 宁先鸣  
 任广英 刘万福 孙伟滨 庄凯勋  
 曲建国 毕广有 牟景君 许成启  
 吴德东 吴占杰 佟朝晖 宋显全  
 宋春姬 宋晓东 宋德义 张凤仙  
 张立志 张剑斌 李大波 李长江  
 李长海 李芳 李淳 李勤  
 李贵明 杨胜涛 苏元吉 林武星  
 郑洪生 洪家宜 郭俊昌 高鸣  
 崔友君 梁秋安 董希文 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  
 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 祁连山北坡退化水源涵养林生态修复模式研究  
..... 刘开琳,李毅,徐先英,何芳兰,贺访印,赵鹏
- 5 广西国有高峰林场昆虫多样性调查研究 ..... 宋小秋,廖悦
- 7 人工针阔混交林培育对生态条件的改变效果 ..... 宋德利
- 10 暴马榆 1 年生苗生长观测及苗期管理 ..... 陈希文
- 13 1.2%阿维菌素微囊悬浮剂防治松材线虫试验  
..... 陈钦华,侯明生,包奕,郑方林
- 15 植物生长调节剂对细叶云南松种子发芽率的影响  
..... 杨川,段萍果
- 18 沈阳棋盘山国际会议中心区域绿化植物多样性的调查研究  
..... 粟生枝,沈威
- 23 施肥对油松人工林针叶养分变化的影响 ..... 范世奇
- 25 辽宁省裂叶垂枝桦适宜栽培区研究初报 ..... 任凤伟
- 27 吉林西部地区竹柳 5 号引种试验初报  
..... 冷志巍,孔凡甲,陈亚平,马盈会,徐云彪,尹昌南
- 30 红松苗龄型对其造林生长量和成活率的影响 ..... 逢凯惠
- 32 辽宁阜新蓝莓引种试验初报 ..... 高鹤,雷洪飞
- 34 储藏时间对油松种子萌发及生理特征变化的影响 ... 郝阳春
- 36 丹东桧柏半木质化嫩枝扦插技术研究 ..... 王金龙
- 38 影响红松嫁接苗造林成活率的因素分析 ..... 姜涛
- 41 丹东市振安区森林火灾发生规律研究 ..... 黄先东
- 44 扦插时期对软枣猕猴桃生根和成苗率的影响 ..... 张伟
- 47 不同浓度吲哚-3 丁酸(IBA)对河北杨硬枝扦插的影响  
..... 杨洪元

- 49 欧洲垂桦引种繁育技术试验 ..... 李瑞梅,郁永英,李长海
- 52 森林多功能的计量与评估  
..... 李永强,焦健,张宝,刘双智,李越
- 55 科克森山国际盘羊狩猎场盘羊种群结构研究  
..... 张玉凤,丁森,柳万正,吕小静
- 57 果尔在青海云杉幼林中施用效果研究 ..... 季海云

## ●综述评论

- 59 福建沙岸防护林建设成效、存在问题及乡土树种的应用  
..... 林武星,朱炜,叶功富,李茂瑾,聂森
- 61 炼山与不炼山造林的效果分析 ..... 金冰华
- 63 国家I级保护物种四爪陆龟致濒因素分析及保护管理对策  
...江晓珩,蔡新斌,林宣龙,刘丽燕,买尔燕古丽,阿不都热合曼
- 66 辽宁省日本松干蚧的危险性分析 ..... 寻明华,葛芳
- 69 由近自然林业看宽甸水源涵养林建设和经营的思考...郝伟

- 72 关于青海生态文明建设的几点思考 ..... 马慧静
- 74 阜蒙县生态公益林现状与前景分析 ..... 商胜才
- 76 关于泗洪县国有林场发展规划的研究  
..... 岳金平,王奕,陈欣,张谷
- 79 阜新市林业产业发展存在的主要制约因子剖析与克服策略  
..... 张立国
- 81 黑龙江省野生动物疫源疫病监测现状分析及对策  
..... 边梓希,咎晓丽,邵伟庚
- 83 腐殖酸在土壤改良中的应用研究进展 ..... 付保东
- 85 一次暴雨天气过程分析及其对林业生产的影响 ..... 赵柠
- 88 辽西地区榆叶白鹃梅的天然分布与生态利用 ..... 于大川
- 89 陕西太白山自然保护区信息化建设现状及今后工作思路  
..... 郭明,吴逊涛,李先敏
- 92 香脂冷杉的天然分布及繁育 ..... 孙海红
- 94 浅谈新时期城市园林绿化应把握的原则 ..... 李莉
- 95 朝阳地区林业有害生物综合防控系统建设 ..... 孙玉梅
- 97 库尔勒市东山胡杨发展现状及主要病虫害的综合防治  
..... 张小梅
- 101 新形势下齐齐哈尔市生态建设思路 ..... 曹丽萍
- 103 辽宁省青龙河源省级自然保护区生态总体评价  
..... 吴杨
- 105 浅议阜新矿区生态环境修复与治理 ..... 陈江燕
- 107 辽宁省林下经济发展对策与建议 ..... 罗建华,蔡静,魏素玲
- 109 刍议东港市海防林建设对策 ..... 单志田
- 111 通辽地区沙化土地现状与沙地综合治理途径  
..... 包哈森高娃,恩和,蔡云辉,芒来
- 问题探讨
- 114 寒地月季专类园规划设计思考 ..... 周勇,朱松岩,范森
- 116 关于渭南市发展红枣产业的思考  
..... 陈丽丽,赵红茹,梁丽娟
- 118 锦州市防护林迹地更新探讨 ..... 沈晓霞
- 实用技术
- 119 金叶复叶槭培育的关键技术 ..... 张立军
- 121 梨二叉蚜在辽西北地区的发生规律及综合防治技术  
..... 刘英芳
- 123 偃松播种育苗技术 ..... 徐永波,朱万昌,张婷
- 科普歌诀
- 126 林业有害生物普查外业调查技艺歌 ..... 陈淮安
- 封一 春至人间 ..... 李陶摄
- 封四 水生态文明城市——南昌

# 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 邵伟庚 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 务 张慧翩  
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我刊上述声明。