

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



QK1709708

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



增刊1
2017

FANHU LIN 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	张凤仙		
副主任委员	张剑斌	洪家宜	庄凯勋
	叶功富	宋晓东	吕刚
	孔维海	李芳	王树清
	李长江	刘万福	黄德昌
	王臣	苏元吉	李大波

委员 (以姓氏笔画为序)

于德胜	孔维海	王臣	王仁春
王树清	王道涵	王福森	叶功富
宁先鸣	任广英	刘万福	吕刚
孙伟滨	庄凯勋	毕广有	牟景君
许成启	佟朝晖	吴占杰	吴德东
宋显全	宋晓东	宋德义	张凤仙
张立志	张剑斌	李芳	李淳
李勤	李大波	李长江	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	殷彤	郭俊昌	高鸣
梁秋安	黄德昌	董全臣	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
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 辽宁白石砬子自然保护区天然林群落演替过程研究 姜彦峰
- 8 干旱对北方林木的影响 王姗姗
- 12 外源镉对刺儿菜生长和富集性的影响 莫顺功,李秀文
- 15 辽东山区优势植被根际微生物群落分布研究 崔雪
- 20 文冠果扦插繁殖试验研究 王均喜
- 22 新疆巴里坤湖湿地生态服务价值评价 ... 布早拉木·吐尔逊
蔡新斌,买尔燕古丽,刘丽燕,江晓珩,田润炜,林宣龙
- 25 本溪市青山工程生态效益的量化分析 刘林
- 28 CASIOfx-4800P 计算器在森林资源二类调查中的程序编制
与应用 曲宏城,李璐
- 30 沙棘嫩枝扦插苗根的不同生长发育期对移栽成活的影响
..... 王新颖,韩军,程丹
- 32 黑果枸杞全光雾嫩枝扦插育苗技术研究 郑新华
- 34 五裂茶藨子扦插生根形态观察及解剖学研究
..... 祁永江,马明呈,许焕
- 38 不同浓度激素对银中杨组织培养实验的影响
..... 孙立兴,李永强,张宝,白宇,姚凯
- 45 辽东山区次生林多目标经营技术研究 李国升
- 49 蓝莓组培快繁的基本培养基选择 王艳辉

●综述评论

- 50 陕西省第五次荒漠化和沙化监测结果评析 万建军
- 54 阜新市树莓产业现状与发展对策 王国辉
- 56 经济林作物抗寒性研究进展 滕贵波,赵国学
- 59 浅谈阿拉善国家级公益林综合效益监测评价技术指标体系
的确定 程业森,赵晨光

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 王福森
赵 岭 郑洪生
责任编辑 (以姓氏笔画为序)
王立刚 王红梅 王福森
刘 录 刘新宇 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 务 张鸣天
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。

- 65 宁夏同心县园林绿化树种选择浅析 白天宇
- 68 赤峰市沙化土地现状、动态及评价 刘伟杰
- 69 辽宁省建平老虎洞山自然保护区保护价值与措施探析
..... 郑新华
- 71 辽宁省青山保护规划区布局与管理 张震
- 74 论辽宁省能源林培育及开发利用
..... 王德会,魏凯波,汤宝山,王强,冯文达,柴金
- 78 东港区森林防火隔离带建设现状及发展对策
..... 王爱,孙英,丁明海,布海珍,潘春霞,吕贤合
- 80 森林凋落物研究进展 曾加芹
- 84 环境要素对除草剂的影响分析与除草剂的科学应用
..... 陈英梅
- 86 档案升级达标工作的实践与体会 张莉莉
- 问题探讨
- 88 辽宁省生态公益林补偿机制探讨 刘贞
- 89 营林技术防治林业有害生物探析 马云波
- 91 辽宁省生态公益林生态社会效益探析 董文字
- 实用技术
- 93 寺大隆林区金露梅造林技术 赵天雪
- 94 辽西地区枸杞建园栽培技术 李峰
- 95 水栒子嫩枝扦插育苗技术 王艳辉
- 97 京山梅花嫩枝扦插育苗技术 董晓文
- 98 平欧杂种榛黄化萌条扦插育苗技术
..... 故丽米热·卡克什,赵蕾
- 100 五味子育苗管理技术 倪伟杰

19 《防护林科技》投稿须知

92 欢迎订阅2017年《防护林科技》月刊

封一 秋歌 李陶摄

封四 走进秋天

CONTENTS

Protection Forest Science and Technology

Monthly, started in 1983
Sup. 1 May 2017

Editor in Chief Zhang Jianbin
Associate Editor in Chief
Bi Guangyou Xu Chengqi
Wang Fusen Zhao Ling
Zheng Hongsheng
Administrated 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

Succession Process of Natural Forest Community of Baishilazi Nature Reserve in Liaoning Province	
..... Lou Yanfeng(1)	
Effects of Drought on Forest Trees in Northern Region	Wang Shanshan(8)
Effects of Exogenous Cadmium on Growth and Enrichment on <i>Cirsium setosum</i>	
..... Mo Shungong, Li Xiuwen(12)	
Distribution of Community for Rhizospheric Microorganism of Dominant Vegetation in Eastern Mountains	Cui Xue(15)
Propagation of Cuttings for <i>Xanthoceras sorbifolium</i>	Wang Junxi(20)
Ecological Service Value of Balikunhe Wetland in Xinjiang Uygur Autonomous Region	
..... Buzalumu • Tuerxun, Cai Xinbin, Maieryan • Guli, Liu Liyan, Jiang Xiaoheng, Tian Runwei, Lin Xuanlong(22)	
Quantization of Ecological Benefit for Green Mountain Project in Bexi City	Liu Lin(25)
Procedure Establishment and Application of CASIOfx-4800P Calculator on Class II Inventory for Forest Resources	Qu Hongcheng, Li lu(28)
Effects of Different Growing Period of Softwood Cuttings of <i>Hippophae rhamnoides</i>	
..... Wang Xinying, Han Jun, Cheng Dan (30)	
Seedling Production Technology for Softwood Cuttings of <i>Lycium ruthenicum</i> with Full-Fog	
..... Zheng Xinhua(32)	
Morphological Observation and Anatomy for <i>Ribes meyeri</i>	
..... Qi Yongjiang, Ma Mingcheng, Xu Huan(34)	
Effects of Hormone with Different Concentrations on Cultural Experiment for <i>Populus alba</i> × <i>P. berolinensis</i>	Sun Lixing, Li Yongqiang, Zhang Bao, Bai Yu, Yao Kai(38)
Technology for Multi - objective Operation of Secondary Forest in Eastern Liaoning Province	
..... Li Guosheng(45)	
Minimal Medium of Fast-reproduction for Blueberry	Wang Yanhui (49)
VI Desertification Monitoring in Shanxi Province	Wan Jianjun(50)
Present Situation and Developing Countermeasures of <i>Rubus corchorifolius</i> in Fuxin City	
..... Wang Guohui(54)	
Research of Cold Resistance in Non-timber Product Forest	Teng Guibo, Zhao Guoxue(56)
Evaluation Index System of Comprehensive Benefit Monitoring of Alashan National Public Benefit Wood	
..... Cheng Yesen, Zhao Chenguang(59)	
Selection of Garden Greening in Tongxin County of Ningxia Hui Autonomous Region	
..... Bai Tianyu(65)	
Status, Dynamic State & Evaluation of Land Sandification in Chifeng City	Liu Weijie (68)
Specific Protection Value & Measures for Promoting Provincial Nature Reserve from Laohudongshan Nature Reserve in Jianping County of Liaoning Province	Zheng Xinhua (69)
Placement and Management of Qingshan Protection Bureau	Zhang Zhen(71)
Silviculture and Development of Silviculture for Energy Forest in Liaoning Province	
..... Wang Dehui, Wei Kaibo, Tang Baoshan, Wang Qiang, Feng Wenda, Chai Jin(74)	
Construction Status Quo and Development Strategy for Forest Fire Break in Donggang Region	
..... Wang Ai, Sun Ying, Ding Minghai, Bu Haizhen, Pan Chunxia, Lyu Xianhe(78)	
Research Progress for Forest Litter	Zeng Jiaqin(80)
Effects of Environmental Element on Herbicide and Scientific Application of Herbicide	
..... Chen Yingmei(84)	
Practice and Experience of Archives Upgrading	Zhang Lili(86)
Compensation Mechanism of Forest For Public Benefit in Liaoning Province	Liu Zhen(88)
Controlling Pests by Adopting Silviculture Technology	Ma Yunbo(89)
Ecological Social Benefits of Forest For Public Benefit in Liaoning Province	Dong Wenyu(91)
Forestation Technology for <i>Potentilla fruticosa</i>	Zhao Tianxue(93)
Cultural Technology of Constructing Garden of <i>Potentilla fruticosa</i> in Western Liaoning Province	
..... Li Feng(94)	
Softwood Cuttings of <i>Cotoneaster multiflorus</i>	Wang Yanhui(95)
Softwood Cuttings of <i>Philadelphus pekinensis</i>	Dong Xiaowen(97)
Softwood Cuttings of Yellowing <i>Corylus heterophylla</i> Fisch. × <i>Corylus avellana</i> L. Shoots	
..... Gulimire • Kakeshi, Zhao Lei(98)	
Management Technology of <i>Schisandra chinensis</i>	Ni Weijie(100)



走进秋天 (李陶 摄)

防护林科技
万方数据

2017年 增刊 增刊备案号:231335201701
国内统一刊号 CN 23-1335/S 定价: 16.00元

ISSN 1005-5215

