

◆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



5
2013

FANGHULIN KEJI
万方数据

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
	李宝年	林永木	曲建国
	李长江	马力	王臣

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

●专家论坛

1 三北防护林呼唤生态文明…… 姜凤岐,于占源,曾德慧,朱教君

●试验研究

4 结构调控对沙地樟子松人工林生长及枯梢病的影响
…………… 徐贵军,陈江燕,宋晓东,王恩利,刘敏

9 北京山地不同海拔侧柏人工林枯落物水文效应研究
…………… 李艳丽

12 辽西半干旱地区矸石废弃地造林树种筛选 …… 杨森

15 扎龙湿地的水环境特征及其对珍稀水禽的影响
…………… 王文锋,罗金明,王永洁,逢世良,高忠燕,王治良

20 丘陵山地滑石矿表土养分和物理状况特征分析
——以辽宁大石桥市官屯镇大岭村滑石矿为例 …… 周宏清

23 东沙窝沙漠区不同造林技术效果分析
…………… 陈玉桂,赵之旭,李梅英,张伟

25 阜新地区金银花抗旱生理指标对比分析 …… 曹颖

28 印楝素乳油对蜀柏毒蛾的防治效果研究 …… 张驰

30 玉簪属植物在哈尔滨地区的引种试验
…………… 周玉迁,潘杰,李长海,张庆国

33 不同生根处理及不同扦插基质对土沉香苗木生根的影响
…………… 吴跃钦

36 3.6%烟碱·苦参碱微囊悬浮剂防治美国白蛾的试验
…………… 张华伟,栾媛,刘爱华

38 不同生物控制技术对樟子松林分生长及松枯梢病发病程度的影响
…………… 陈江燕,宋晓东,徐贵军,王恩利,张日升,肖巍

40 油松过密林分超强度间伐试验研究
…………… 徐彩芬,白日新,王娜娜,王蕴喆,包文锐

42 不同修剪整形方法对大铃铛枣产量的影响 …… 丁文涛

44 不同浓度氯氰菊酯防治榆紫叶甲成虫药效试验
…………… 吴爽,陈钦华

●综述评论

46 长汀水土流失治理恢复区生物防火林带的营造
…………… 刘昌营

50 试论柴达木防护林体系建设…………… 吕嘉,王峰

53 陆良县国家森林抚育补贴试点项目实施情况分析 …… 高昆瑞

57 河南省高速公路绿化现状及建议 …… 韩健,王腾飞,李献伟

58 黑龙江省鸡西市林木良种基地建设刍议 …… 于得婧

60 东港市林业有害生物防治公共服务保障体系建设
…………… 李丰敏

63 建平县苹果、梨树栽培资源现状…………… 高明印

- 64 黑龙江省桦川县落叶松林木良种基地建设
..... 邓杰,邓刚
- 66 齐齐哈尔地区葡枝委陵菜的应用及其栽培养护管理
..... 车代弟,吴晓蕾
- 67 北票市油松资源现状及经营对策 兰鹏,张洪伟
- 68 优质苗木——园林绿化成效的保证 ... 公晓玲,姬东,张秀艳
- 70 新疆哈巴河天然林保护工程建设思考 柳生辉,赵群智
- 72 浅谈园林绿化树木的栽植及管护 孟祥玉,高秀莲
- 74 浅谈乌苏市大型苗木花卉良种基地建设
..... 热依汗古力·阿皮孜
- 75 嫩江流域受损湿地水资源现状及评价
..... 刘新宇,邵伟庚,韩勤,赵岭,关丽鹏
- 79 梨树蚜虫综合无公害防治技术 刘明辉
- 80 紫穗槐在公路边坡上的应用技术模式
..... 崔迪,王力刚,张迎新,赵清峰
- 82 浅析极简主义园林景观 殷鲁秦
- 问题探讨
- 84 陕北晋西黄土丘陵沟壑残塬区水土保持林有效覆盖的探讨
..... 黄巍,杨涛,石长春
- 87 桉树大面积种植与水资源问题的探讨 赖灵基
- 90 采石场陡坡和平台特征及复垦技术的探讨
..... 孙艳荣,高秀莲
- 93 改进生产工艺提升细木工板产品质量的探索 冯月霞
- 94 关于战略性新兴产业涉林项目的探讨 杨贵凤,李峰,吴波
- 监测规划
- 96 新疆柯坪县国家级公益林分级区划界定成果浅析 李玲
- 98 森林资源调查 PDA 数据采集软件的应用 邱冰
- 实用技术
- 100 抚顺地区天然次生林冠下辽东櫟木建园技术
..... 陈红伟,孙绍鹏
- 102 浅谈核桃优质丰产管理技术 王明慧
- 104 梨金缘吉丁虫在辽西北地区的发生规律及其综合防治技术
..... 李新
- 106 果树病虫害防治中农药的施用技术 张清
- 108 北票市南部乡镇发展大枣的可行性分析及栽培技术 ... 李峰
- 110 槐庵老人论桃树病虫害防治歌诀 陈淮安

封一 森林·草原(新疆) 阿不力克木·艾买提撰
封四 植物王国精华荟萃,生态世界缤纷异彩
——上海辰山植物园观览

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 吴长江
责任编辑 (以姓氏笔画为序)
王红梅 王福森 刘 录
吴长江 郑洪生 赵 岭
曹志伟

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 8.00元
<http://www.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)电子杂志社在中国知网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。该社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社上述声明。

CONTENTS

Protection Forest Science and Technology

Monthly, started in 1983

No. 5 May 2013(Sum No. 116)

Editor in Chief Zhang Jianbin

Associate Editor in Chief

Bi Guangyou Xu Chengqi

Zheng Hongsheng Wu Changjiang

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

Three-North Shelterbelt calls for ecological progress	Jiang Fengqi, Yu Zhanyuan, Zeng Dehui, Zhu Jiaojun(1)
Effects of structur adjustment on growth of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> plantation on sandland and <i>Sphaeropsis sapinea</i>	Xu Guijun, Chen Jiangyan, Song Xiaodong, Wang Enli, Liu Min(4)
Hydrological effects of litters of <i>Platycladus orientalis</i> plantation with different altitudes on Mountains of Beijing	Li Yanli(9)
Afforestation tree-species selection of gangue wasteland in semiarid region of Western Liaoning Province	Yang Sen(12)
Properties of hydrochemical in Zhalong Wetland and its influence on rare species	Wang Wenfeng, Luo Jinming, Wang Yongjie, Pang Shiliang, Gao Zhongyan, Wang Zhiliang(15)
Analysis of soil nutrients and physical characteristics in the hilly talc mine—Taking an example of talc at Daling Village of Guantun Town in Dashiqiao City of Liaoning Province	Zhou Hongqing(20)
Effect analysis of different afforestation technologies in Dongshawo Desert Area	Chen Yugui, Zhao Zhixu, Li Meiyong, Zhang Wei(23)
Comparative analysis of drought-resistant indices for introduced <i>Lonicera japonica</i> in Fuxin Region	Cao Ying(25)
Control efficiency of azadirachtin EC against <i>Parocneria orientalis</i>	Zhang Chi(28)
Introduction experiments of <i>Hosta</i> in Harbin Region	Zhou Yuqian, Pan Jie, Li Changhai, Zhang Qingguo(30)
Influence of different rooting treatments and different cutting substrates on rooting of <i>Aquilaria sinensis</i> seedlings	Wu Yueqin(33)
Control experiments of <i>Hlyphantria cunea</i> by using 3.6% Nicotine • Matrine microcapsule-suspension	Zhang Huawei, Luan Yuan, Liu Aihua(36)
Effect of different bio-control technology on growth of <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> stand and disease severity of <i>Sphaeropsis sapinea</i>	Chen Jiangyan, Song Xiaodong, Xu Guijun, Wang Enli, Zhang Risheng, Xiao Wei(38)
Super-strength thinning experiments of dense <i>Pinus tabuliformis</i> stand	Xu Caifen, Bai Rixin, Wang Nana, Wang Wenzhe, Bao Wenrui(40)
Effect of different pruning patterns on yield of <i>Zizyphus jujube</i>	Ding Wentao(42)
Efficacy trials of different concentrations of cypermethrin against adults of <i>Ambrostoma quadrimpressum</i>	Wu Shuang, Chen Qinhua(44)
Forestation of biological firebreak belt in soil erosion control & recovery area of Changting County	Liu Changying(46)
On the Shelterbelt System Construction of Qaidam	Lyu Jia, Wang Feng(50)
Implementation of Nationalforest tending subsidies pilot project in Luliang County	Gao Kunrui(53)
Greening situation & suggestionson expressway in Henan Province	Han Jian, Wang Tengfei, Li Xianwei(57)
Feasibility study on the foreset tree & tree seed base construction in Jixi City of Heilongjiang Province	Yu Dejing(58)
Construction of public service security system for forest pest in Donggang city	Li Fengmin(60)
Current status of resources for cultivatingapple & pear trees planting in Jianping County	Gao Mingyi(63)
Forest seed base construction of larch in Huachuan County in Heilongjiang Province	Deng Jie, Deng Gang(64)
Application of <i>Potmtilla flagellaris</i> in Qiqihar Region & its management	Che Daidi, Wu Xiaolei(66)
Present situation & management of <i>Pinus tabuliformis</i> resources in Beipiao City	Lan Peng, Zhang Hongwei(67)
Superior seedlings—assurance for effect of landscaping	Gong Xiaoling, Ji Dong, Zhang Xiuyan (68)
Thinking of construction for Habahe natural forest protection project	Liu Shenghui, Zhao Qunzhi (70)
Planting & management for landscaping trees	Meng Xiangyu, Gao Xiulian(72)
Construction of seed for large-seedlings & flowers base construction in Usu City	Reyihanguli • Apizi (74)
Status & appraisal of damaged wetlands in Nenjiang Valley	Liu Xinyu, Shao Weigeng, Han Qin, Zhao Ling, Guan Lipeng(75)
Integrated pollution-free control technology for pear aphid	Liu Minghui (79)
Application technology mode of <i>Amorpha fruticosa</i> on highway slope	Cui Di, Wang Ligang, Zhang Yingxin, Zhao Qingfeng(80)
Analysis of minimalist landscape	Yin Luqin(82)
Effective coverage of soil & water conservation forest in loess hilly & gully area in northern Shaanxi western Shanxi	Huang Wei, Yang Tao, Shi Changchun(84)
Problems of large-scale cultivation & water resources for <i>Eucalyptus</i> sp.	Lai Lingji(87)
Characteristics of steep slope & platform for quarry & its reclamation technology	Sun Yanrong, Gao Xiulian(90)
Improve production processes to enhance the product quality of blockboard	Feng Yuexia(93)
Strategic emerging industries related to forest project	Yang Guifeng, Li Feng, Wu Bo(94)
Achievement of classification in the division for Xinjiang National Forest inKeping County	Li Ling(96)
Application of acquisition-software for forest resources survey PDA data	Di Bing(98)
Garden building technical for <i>Aralia elata</i> under the canopy of natural secondary forest in Fushun Region	Chen Hongwei, Sun Shaopeng(100)
Management techniques of high-quality & fast-growing for walnut	Wang Minghui(102)
Occurrence & integrated control technology on <i>Lampra limbata</i> Gebler in northwestern Liaoning Province	Li Xin(104)
Application of chemical pesticides on fruit-tree diseases	Zhang Qing(106)
Feasibility analysis & cultivation techniques of developing jujube in towns & villages of rural southern in Beipiao City	Li Feng(108)