

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国期刊全文数据(CJFD)收录期刊  
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊  
黑龙江省优秀科技期刊

ISSN1005-5215  
CN 23-1335/S

# 保护林科技

PROTECTION FOREST  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

FANGHULIN KESJI

2021

3

ISSN 1005-5215



0.5>

9 771005 521210

黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院

# 防护林科技

## 第七届编辑委员会

主任委员	韩哲英
副主任委员	武爱民 李勤 叶功富 于国庆 张忠彬 崔金有 宋显全 曲海军
委员	(以姓氏笔画为序)
于国庆	王佳建 王福森 包军
叶功富	田松岩 曲海军 毕广有
刘滨辉	肖凤祥 吴德东 宋显全
张学利	张忠彬 李勤 李贵明
林武星	武爱民 郑洪生 胡伟
赵岭	崔金有 葛玉祥 韩哲英
谭芳林	

主管	黑龙江省林业科学院
主办	黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院
协办	
国家林业和草原局三北防护林建设局	
黑龙江省三北林业建设指导站	
福建省林业科学研究院	
辽宁省沙地治理与利用研究所	
黑龙江省尚志国有林场管理局	
黑龙江省庆安国有林场管理局	
黑龙江省平山林业制药厂	
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 虎伯寮南亚热带季雨林林下植被 C、N、P 含量及化学计量特征 ..... 黄雍容, 黄石德, 高伟, 林捷
- 4 杨树无性系木材制浆性能的综合评价 ..... 秦乃花, 于晓燕, 魏娟, 舒秀阁, 杜庆松, 秦光华, 董玉峰
- 8 不同处理方式对晚秋蜜桃采收前落果及抗寒能力的影响 ..... 李彬彬
- 11 酚酸类物质积累对东北山樱根系土壤酶活性的影响 ..... 高鹤
- 14 棋盘山 2 种野生地被植物种子引种繁殖技术研究 ..... 刘国宏, 孟宪民
- 17 桤叶唐棣组培苗瓶外扦插生根试验 ..... 朱虹
- 19 千金鹅耳枥嫩枝扦插试验 ..... 杨喜林, 王有菊, 吕伟伟, 王有勋, 王丽丽, 赵敏
- 21 不同处理方法对皂角种子萌发的影响 ..... 黄珊
- 23 云南永德大雪山国家级自然保护区森林资源现状及评价 ..... 姜健发, 张士平, 王有兵, 李金亮
- 26 侧柏造林对辽西干旱地区生态恢复效果评价 ..... 于耀峰
- 28 信阳市杨树优良品种的再筛选 ..... 涂明文, 王帅
- 31 7 种无公害农药对美国白蛾林间防效评价 ..... 敖特根, 韩明海, 白守宁
- 34 野生酸枣接大枣建园关键技术研究 ..... 韩淑静
- 37 利用天敌防治黄斑星天牛的研究 ..... 陈琳
- 39 黑龙江西部长柄扁桃引种栽培生长发育规律研究 ..... 曹志伟, 毕宇, 李文艳, 王加军, 司海忠, 韩勤

### ●综述评论

- 42 甘肃大峡沟国家森林公园 SWOT 分析 ..... 严明, 仇贵芳, 张继强
- 45 贵州草海国家级自然保护区保护价值评价 ..... 赵湘江, 杨兰

48 生态学视角下森林城市规划建设问题浅析 ..... 洪宇

50 麒麟区废弃采石场的生态修复 ..... 王立苍, 保俊春

53 我国林木兔害防治技术研究综述 ..... 于欣, 孙俊峰

57 浙江省建德市公益林区植物区系组成与特征

余峰, 盛卫星, 万红卫, 杨建祥, 程信金, 张爱君, 羊荣富, 吴家森

60 千阳县园林绿化树种调查与分析 ..... 王秀丽, 徐建忠

64 福建省古树名木的多样性与旅游开发研究 ..... 刘友多

67 南宁市国有林场林地资源保护调查与分析 ..... 韦宏宇

70 黑龙江省林口、勃利、桦南地区森林变迁与人工林发展

郭成博, 李春明, 李静, 郭树平

72 江苏省沙化土地现状及对策研究 ..... 岳金平, 王凯, 王奕

### ●问题探讨

74 甘肃祁连山森林资源连续清查中祁连圆柏前后期胸径关系的探究 ..... 刘子玺, 刘新明

76 红花尔基樟子松林分内铆钉菇资源利用探析 ..... 石龙珠, 李津

78 辽宁医巫闾山地区植物群落演替规律探析 ..... 苗肥

80 居住区植物景观可持续发展关键策略探讨

——以肇庆市珀丽湾小区为例 ..... 黄秋燕, 杨建欣

### ●实用技术

83 科尔沁沙地蒙古栎播种育苗技术

赵玉海, 康宏, 毛桂华, 荆玉龙, 孙海波

86 彰武沙地大果沙棘培育技术 ..... 周成

3 启事

封四 世界环境日:人与自然共生(中国主题)

# FANGHULIN KEJI

1983年创刊

双月刊 公开发行

主编 韩哲英

副主编 毕广有 王福森

赵岭 郑洪生

责任编辑 (以姓氏笔画为序)

王红梅 闫敦梁 郑洪生

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 16.00元

<http://www.Chinajournal.net.cn>

//FHLK.Chinajournal.net.cn

在线投稿:<http://fhlk.cbpt.cnki.net>

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。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。

## CONTENTS

# **Protection Forest Science and Technology**

Monthly, started in 1983

No. 3 May 2021(Sum No. 210)

**Editor in Chief** Han Zheying

**Associate Editor in Chief**

Bi Guangyou Wang Fusen

Zhao Ling Zheng Hongsheng

**Ad ministrated by**

Heilongjiang Academy of Forestry

**Sponsored by**

Qiqihar Branch of Heilongjiang  
Academy of Forestry

**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

Carbon, Nitrogen and Phosphorus Stoichiometric Characteristics of Understory Vegetation in South Subtropical Monsoon Forest of Huboliao National Nature Reserve .....	Huang Yongrong, Huang Shide, Gao Wei, Lin Jie(1)
Integrative Evaluation of Wood Pulp Properties in Poplar Clones .....	Qin Naihua, Yu Xiaoyan, Wei Juan, Shu Xiuge, Du Qingsong, Qin Guanghua, Dong Yufeng(4)
Effects of Different Treatments on Fruit Drop and Cold Resistance of <i>Amygdalus persica</i> Before Harvest .....	Li Binbin(8)
Effects of Phenolic Acids Accumulation on Soil Enzymes Activities in the Root System for <i>Cerasus sachalinensis</i> .....	Gao He(11)
Seed Introduction and Propagation Techniques of Two Wild Ground Cover Plants in Qipan Mountain .....	Liu Guohong, Meng Xianmin(14)
In Vitro Rooting Experiments of Tissue-cultured Seedlings of <i>Amelanchier alnifolia</i> .....	Zhu Hong(17)
Softwood Cutting Experiments of <i>Carpinus cordata</i> .....	Yang Xilin, Wang Youju, Lyu Weiwei, Wang Youxu, Wang Lili, Zhao Min(19)
Comparison of Germination Effects of <i>Gleditsia sinensis</i> Seeds under Different Treatment Methods .....	Huang Shan(21)
Status and Evaluation of Forest Resources in Daxueshan National Nature Reserve of Yongde County in Yunnan Province .....	Jiang Jianfa, Zhang Shiping, Wang Youbing, Li Jinliang(23)
Evaluation of <i>Platycladus orientalis</i> Afforestation on Ecological Restoration in Arid Areas in Western Liaoning Province .....	Yu Yaofeng(26)
Re-screening of Fine Varieties of Poplar in Xinyang City .....	Tu Mingwen, Wang Shuai(28)
Evaluation of Seven Non-polluted Pesticides against <i>Hyphantria cunea</i> .....	Ao Tegen, Han Minghai, Bai Shouning(31)
Key Technology of Building Orchard by Grafting <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. on Wild <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. var. <i>spinosa</i> (Bunge) Hu ex H. F. Chow .....	Han Shujing(34)
Study on Using Natural Enemies against <i>Anoplophora nobilis</i> .....	Chen Lin(37)
Growth and Development Rule for Introduction and Cultivation of <i>Amygdalus pedunculata</i> in Western Heilongjiang Province .....	Cao Zhiwei, Bi Yu, Li Wenyuan, Wang Jiajun, Si Haizhong, Han Qin(39)
SWOT Analysis of Daxiagou National Forest Park in Gansu Province .....	Yan Ming, Qiu Guifang, Zhang Jiqiang(42)
Evaluation of Conservation Value of Caohai National Nature Reserve in Guizhou Province .....	Zhao Xiangjiang, Yang Lan(45)
Forest City Planning and Construction Issues from the Perspective of Ecology .....	Hong Yu(48)
Ecological Restoration Measures for Abandoned Quarries in Qilin District .....	Wang Licang, Bao Junchun(50)
A review of Research on Forest Tree and Rabbit Pest Control Technology in China .....	Yu Xin, Sun Junfeng(53)
Composition and Characteristics of the Vascular Plant Flora of the Public Welfare Forest in Jiande City of Zhejiang Province .....	Yu Feng, Sheng Weixing, Wan Hongwei, Yang Jianxiang, Cheng Xinjin, Zhang Aijun, Yang Rongfu, Wu Jiasen(57)
Investigation and Analysis of Landscaping Tree Species in Qianyang County .....	Wang Xiuli, Xu Jianzhong(60)
Diversity of Ancient and Famous Trees and Tourism Development in Fujian Province .....	Liu Youduo(64)
Investigation and Analysis of Forest Land Resources Protection of State-owned Forest Farms in Nanning City .....	Wei Hongyu(67)
Forest Changes and Plantation Development in Linkou, Boli and Huanan Regions of Heilongjiang Province .....	Guo Chengbo, Li Chunming, Li Jing, Guo Shuping(70)
Status Quo and Countermeasures of Desertified Land in Jiangsu Province .....	Yue Jinping, Wang Kai, Wang Yi(72)
Relationship between the Front and Later DBH of <i>Juniperus przewalskii</i> in the Continuous Inventory of Forest Resources in Qilian Mountains of Gansu Province .....	Liu Xizi, Liu Xinxing(74)
Resource Utilization of <i>Gomphidius viscidus</i> in <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> Stand in Honghuaerji .....	Shi Longzhu, Li Jin(76)
Succession Law of Plant Community in Yiwulu Mountain Region in Liaoning Province .....	Miao Fei(78)
Key Strategies of Sustainable Development of Plant Landscape in Residential Area-Take the Poli Bay Community in Zhaoqing City as an Example .....	Huang Qiuyan, Yang Jianxin(80)
Sowing and Seedling Technology of <i>Quercus mongolica</i> in Horqin Sandy Land .....	Zhao Yuhai, Kang Hong, Mao Guihua, Jing Yulong, Sun Haibo(83)
Cultivation Technology of <i>Hippophae rhamnoides</i> in Zhangwu Sandy Land .....	Zhou Cheng (86)

E N V I R O N M E N T A L

# WORLD 保护环境 世界环境日

人与自然共生

低碳出行  
爱上极简  
—  
低碳生活  
爱上日系

S Y M B I O S I S   B E T W E E N   M A N   A N D   N A T U R E

绿色是生命之源 绿色是人类之根  
PROTECT THE GREEN

守护绿色  
PROTECT GREEN  
低碳出行/保护环境

防护林科技

2021年 第3期

公开发行

邮发代号 14-244

定价：16.00元

连续出版物号：ISSN1005-5215

CN 23-1335/S

万方数据