

◆ 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
◆ 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

ISSN 1005-5215
S
QK2047633

防护林科技

PROTECTION FOREST SCIENCE AND TECHNOLOGY

黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院



FANGHULIN
KEJI

万方数据

2020

8

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 韩哲英 洪家宜 庄凯勋
 叶功富 宋晓东 吕刚
 李芳 张强 苏元吉
 曲海军

委员 (以姓氏笔画为序)

于德胜 王仁春 王晓明 王道涵
 王福森 叶功富 田库 任广英
 吕刚 孙伟滨 庄凯勋 曲海军
 毕广有 牟景君 许成启 吴占杰
 吴德东 宋显全 宋晓东 宋德义
 张强 张凤仙 李芳 李勤
 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 高鸣 葛玉祥 董全臣
 韩哲英 解树民 谭芳林 潘凌安

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
 辽宁工程技术大学水土保持生态修复研究院
 黑龙江省自然资源权益调查监测院
 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 塔里木胡杨自然保护区胡杨林更替及光合特性分析
..... 吴天忠,丁健,管文轲,阮成江,关莹
- 5 林分密度对北京山区不同龄级油松人工林生长的影响
..... 梁佳宁,周晓东,薛柳,田会鹏
- 11 山西省管涔山林区中药资源状况分析 宗彦平
- 14 西秦岭森林生态旅游区不同林分类型土壤水文效应研究
——以麦积山风景区为例 王具元,何鹏
- 17 辽西北沙地常见针叶树光合特征比较 王曼
- 20 祥云县退耕还林经济和生态效益分析 柏梅,袁丽萍
- 24 右玉沙棘资源异地保存评价
..... 贺义才,马佳琳,李永琛,王建义,姚建忠,胡海东
- 27 林下培育大球盖菇效益分析 董希文,李子文,吴炳懿
- 29 不同配方施肥对银木幼苗生长的影响
..... 王朴,康凯丽,涂继红,王臻
- 31 大理市城市公园分布格局及可达性评价 余皖云,王有兵
- 34 渭南南部台塬核桃园应用园艺地布效果浅析
..... 陈丽丽,孙杜闯
- 36 8种彩叶树在克山农场引种栽培试验
..... 李贝贝,薛晶,季晓慧,史绍林,赵凌全
- 38 辽西半干旱地区不同密度刺槐林土壤水分变化研究
..... 吴东旭
- 41 黑龙江中部阔叶混交林林分自然度评价
..... 张洪森,张悦妍,杜宏志

●综述评论

- 44 道路工程对甘肃祁连山国家级自然保护区生物多样性
影响评价 李艳龙,王作鹏,刘海涛,张彦吉
- 48 额济纳绿洲林业有害生物发生种类特点及防治对策
..... 程业森,赵晨光,李玉春,谢海梅

- 51 国内外乡村绿化研究进展及思考 武红柱,韩丽君,陈思
- 53 曲靖市会泽县膏桐种质资源调查与保护利用对策 ... 何建良
- 55 宁夏六盘山地区退化林分现状与改造对策

..... 何高吉,苏玉兵,张隆春,王伟智,梁聚盆

- 56 武威市生态扶贫现状及对策 张鹏,聂福彪,赵之旭

- 59 酒泉市枸杞有害生物绿色防控存在的问题及对策

..... 魏秀红,邹佳辉,李晓娟,周爱华,刘艳楠,张欣怡

- 61 长江流域防护林工程建设现状及可持续发展浅析

——以冷水江市第三期长防林工程建设为例 马丹丹

- 63 植树、造林和绿化的辨析及应用

..... 任军战,党琼洁,王斌,卫亚亚

- 65 祁丰自然保护区灌木林封育成效调查报告

..... 王小芳,蒋志成,罗玉梅,刘丽丽,车宗彩

- 67 太原市国家森林城市建设现状与对策 张晓婷,李天珍

- 69 红花尔基樟子松林国家级自然保护区主要森林昆虫的种类及分布 葛玉祥

- 71 多花山竹子的研究与开发利用进展 陈少彬

- 74 基于开源技术获取林保矢量同名点方法的研究 梁志强

●问题探讨

- 76 辽西金丝王大枣选育技术探析 蔡静

- 78 山东植被灰色动态预测探析 邓兆华

- 80 三北防护林退化林分修复策略探析 车晓芳

- 82 农田防护林更新方式和更新顺序浅析 代娜

- 84 辽宁省海防林困难立地树种选择及造林模式探讨 ... 苏振海

●实用技术

- 86 丘陵山地种子袋播种造林技术 张亚东

85 启事

封一 河畔山林(内蒙古赤峰市)

封四 俭以养德,拒绝餐桌上的浪费

FANGHULIN KEJI

1983年创刊
月刊 公开发行

主 编 韩哲英
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)
王力刚 王红梅 王福森
刘新宇 闫敦梁 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本刊上述声明。

**Protection Forest
Science and Technology**
Monthly, started in 1983
No. 8 Aug. 2020(Sum No. 203)

Editor in Chief Han Zheyang
Associate Editor in Chief
Bi Guangyou Xu Chengqi
Wang Fusen Zhao Ling
Zheng Hongsheng
Administrated 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

CONTENTS

Populus euphratica Forest Replacement and Photosynthetic Characteristics in Tarim *Populus euphratica* National Nature Reserve
..... Wu Tianzhong, Ding Jian, Guan Wenke, Ruan Chengjiang, Guan Ying(1)

Effects of Stand Density on the Growth of *Pinus tabulaeformis* Plantation with Different Ages
..... Liang Jianing, Zhou Xiaodong, Xue Liu, Tian Huipeng(5)

General Survey Results of Chinese Medicine Resources in Guancenshan Forest Region of Shanxi Province
..... Zong Yanping(11)

Soil Hydrological Effect of Different Forest Types in the Western Qinling Forest Ecotourism Area—Take Maijishan Scenic Spot as an Example
..... Wang Juyuan, He Peng(14)

Comparison of Photosynthetic Characteristics of Common Conifers in Sandy Land of Northwestern Liaoning Province
..... Wang Man(17)

Economic and Ecological Benefits of Returning Farmland to Forest in Xiangyun County
..... Bai Mei, Yuan Liping(20)

Evaluation on Preservation for *Hippophae rhamnoides* Resources in Youyu County
He Yicai, Ma Jialin, Li Yongchen, Wang Jianyi, Yao Jianzhong, Hu Haidong(24)

Benefit of Cultivating *Stropharia rugosoannulata* under Forest
..... Dong Xiwen, Li Ziwen, Wu Bingyi(27)

Effect of Different Formula Fertilizer on Growth of *Cinnamomum septentrionale* Seedling
..... Wang Pu, Kang Kaili, Tu Jihong, Wang Zhen(29)

Distribution Pattern and Accessibility Evaluation of Urban Parks in Dali City
..... Yu Wanyun, Wang Youbing(31)

Effect of Horticultural Ground Cloth Applied to *Juglans regia* Orchard in Southern Loess Terrace Like Plain in Weinan City
..... Chen Lili, Sun Duchuang(34)

Introduction and Cultivation Test of Eight Species of Colorful Trees in Keshan Farm
..... Li Beibei, Xue Jing, Ji Xiaohui, Shi Shaolin, Zhao Lingquan(36)

Soil Moisture Change of *Robinia pseudoacacia* Forest with Different Densities in Semi-arid Area of Western Liaoning Province
..... Wu Dongxu(38)

Evaluation of Stand Naturalness of Broad Leaved Mixed Forest in the Middle Part of Heilongjiang Province
..... Zhang Hongsen, Zhang Yueyan, Du Hongzhi(41)

Evaluation of the Impact of Road Engineering on the Biodiversity of Gansu Qilian Mountain National Nature Reserve
..... Li Yanlong, Wang Zuopeng, Liu Haitao, Zhang Yanji(44)

Occurrence Characteristics of Forest Pests in Ejina Oasis and their Control Strategies
..... Cheng Yesen, Zhao Chenguang, Li Yuchun, Xie Haimei(48)

Research Progress and Thinking on Rural Greening at Home and Abroad
..... Wu Hongzhu, Han Lijun, Chen Si(51)

Investigation, Protection, Development and Utilization of Germplasm Resources of *Ganoderma vulgare* in Huize County of Qijing City
..... He Jianliang(53)

Status Quo of Degraded Forests in Liupan Mountain Area in Ningxia and its Transformation Strategies
..... He Gaoji, Su Yubing, Zhang Longchun, Wang Weizhi, Liang Jupen(55)

Status Quo and Countermeasures of Ecological Poverty Alleviation in Wuwei City
..... Zhang Peng, Nie Fubiao, Zhao Zhixu(56)

Problems and Countermeasures for Green Prevention and Control of Medlar Pests in Jiuquan City
Wei Xiuhong, Zou Jiahui, Li Xiaojuan, Zhou Aihua, Liu Yannan, Zhang Xinyi(59)

Construction Status and Sustainable Development of the Yangtze River Shelterbelt Project in Long River Basin—Take the third phase of the Long River Shelterbelt Project in Lengshuijiang City as an Example
..... Ma Dandan(61)

Analysis and Application of Tree Planting, Afforestation and Greening
..... Ren Junzhan, Dang Qiongjie, Wang Bin, Wei Yaya(63)

An Investigation on the Effectiveness of Shrub Enclosure in Qifeng Nature Reserve Station
..... Wang Xiaofang, Jiang Zhicheng, Luo Yumei, Liu Lili, Che Zongcai(65)

Status Quo and Countermeasures of Taiyuan National Forest City Construction
..... Zhang Xiaoting, Li Tianzhen(67)

Population and Distribution of Insects in Honghuaerji *Pinus sylvestris* National Nature Reserve
..... Ge Yuxiang(69)

Study on *Garcinia multiflora* and its Development and Utilization
..... Chen Shaobin(71)

Method of Obtaining the Same Name Point of Forest Protection Vector Based on Open Source Technology
..... Liang Zhiqiang(74)

Breeding Technology for *Ziziphus jujuba*
..... Cai Jing(76)

Grey Forecast Simulation Table of Vegetation Change Situation in Shandong Province
..... Deng Zhaohua(78)

Restoration of Degraded Stands of the Three North Shelterbelt Project
..... Che Xiaofang(80)

Renewal Method and Sequence of Farmland Shelterbelt
..... Dai Na(82)

Tree Species Selection and Afforestation Models in Difficult Sites of Coastal Protection Forests in Liaoning Province
..... Su Zhenhai(84)

Seed Bag Sowing and Afforestation Technology in Hills and Mountains
..... Zhang Yadong(86)

光盘行动

俭以养德，拒绝餐桌上的浪费



防护林科技

万方数据

2020年 第8期 邮发代号 14-244 公开发行
国内统一刊号 CN 23-1335/S 定价: 16.00元

ISSN 1005-5215



9 771005 521203

0.8>