

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

ISSN1005-5215
CN 23-1335/S

防护林科技

PROTECTION FOREST
SCIENCE AND TECHNOLOGY

FANGHULIN KEJI

2021 2

ISSN 1005-5215



黑龙江省林业科学院齐齐哈尔分院

ISSN 1005—5215

CN 23—1335/S

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 氮添加对不同植被类型中毛竹与常绿阔叶林木生长的影响
 赖雁南,钟全林,李宝银,程栋梁,余华,徐朝斌,薛翔海,郑文婷
- 8 吕梁山南部高天山典型林分土壤化学性质分析及养分分级
 赵育鹏,奥小平,武秀娟
- 11 竹节树、湿地松对污泥重金属的吸附与耐受能力研究
 王冰清,张学平,陈杰,谭家得,王志云
- 16 不同施肥模式对园林绿地土壤理化性质的影响 郑冰
- 20 不同抚育方式对油松人工林生态效益的影响 杨延玲
- 23 冀北山地不同坡向华北落叶松人工林生长量分析
 郭建军,郭宾良,刘海翔,周长亮,李伟,方宏印
- 26 华北落叶松优良无性系选育研究 李改萍
- 29 不同处理对杠柳硬枝扦插成活率的影响
 刘建明,柴博,刘志虎
- 31 不同容器规格对樟子松育苗质量的影响 李日
- 34 苍葱遮阴育苗试验初报 李国升
- 36 云南苍山洱海国家级自然保护区苍山片区森林资源现状及评价
 姜健发,王有兵,张士平
- 39 云南宝台山国家森林公园森林资源现状分析
 袁亚飞,张占忠
- 41 不同防治方法对松毛虫控制效果研究 于耀峰
- 44 沙松纸浆用材不同种源苗期生长模型的建立与拟合
 吴迪,邢少博,祝旭加,卢泰羽,孙岳胤
- 47 北京大兴区森林资源固定样地调查分析 刘颖
- 50 基于森林资源数据的凤城市森林不同龄组碳储量研究
 杨青川
- 53 噻虫胺·高效氯氟氰菊酯微囊悬浮剂防治落叶松毛虫高龄幼虫
 的试验效果 张华伟,张亚伟

●综述评论

- 55 杭州湾慈溪市段沿海防护林现状调查与分析
..... 沈登锋,周和锋,朱杰旦,房聪玲,张玲菊,章建红
- 58 陕西省长江防护林工程建设现状及对策
..... 俞靓,李晓燕,康华
- 60 辽西北生态建设问题与对策 张莉莉
- 62 毛栎的应用价值和产业发展策略分析
..... 张利琴,殷红燕,季霞,杨龙,石亚男,于永畅
- 64 红花尔基樟子松林国家级自然保护区生物类型资源调查与
分析 葛玉祥,曲海军
- 68 陕西百合科植物一新记录属——岩菖蒲属
..... 岳杰,徐哲超,赵继蓉,周天华,王勇

●问题探讨

- 70 民国时期甘肃省沿黄造林工作探析 赵雪,赵文龙
- 73 SPSS 在祁连山青海云杉胸径与树高关系中应用初探
..... 刘子玺,刘新明
- 75 遥感影像动态变化监测关键技术探讨 文金花,李靖霞
- 78 野生榛园改造关键技术探析
..... 田丽杰,郑英达,鞠浩,张铁利,程旭

●实用技术

- 81 低产实生板栗树嫁接改造管理技术 杨晓华
- 84 科尔沁沙地蒙桑播种育苗技术
..... 赵玉海,张军红,毛桂华,康宏,张翔宇
- 86 卫矛嫩枝扦插容器育苗技术
..... 徐连峰,李津,王学刚,宋莉昕,温宝阳

83 启事

封四 3月21日——世界森林日

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](http://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**
Bimonthly, started in 1983
No. 2 Mar. 2021(Sum No. 209)

Editor in Chief Han Zheyang
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 A-
cademy 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

- Effect of Nitrogen Addition on the Growth of *Phyllostachys edulis* and Evergreen Broad-leaved Trees in Different Vegetation Types
Lai Yannan, Zhong Quanlin, Li Baoyin, Cheng Dongliang, Yu Hua, Xu Chaobin, Xue Xianghai, Zheng Wenting(1)
- Soil Chemical Properties and Nutrient Grading of Typical Forest Stand in Gaotian Mountain Field of Southern Lyuliang Mountain Zhao Yupeng, Ao Xiaoping, Wu Xiujuan(8)
- Adsorbability and Tolerance Capacity of Sludges Heavy Metals by *Carallia brachiata* and *Pinus elliottii*
..... Wang Binqing, Zhang Xueping, Chen Jie, Tan Jiade, Wang Zhiyun(11)
- Effects of Different Fertilization Modes on the Physical and Chemical Properties of Garden Green Soil Zheng Bing(16)
- Effects of Different Tending Methods on the Ecological Benefits of *Pinus tabulaeformis* Plantation Yang Yanling(20)
- Growth of *Larix principis-rupprechtii* at Different Slope Aspects of Mountains in Northern Hebei Province
Guo Jianjun, Guo Binliang, Liu Haixiang, Zhou Changliang, Li Wei, Fang Hongyin(23)
- Selection and Breeding of Superior Clones of *Larix principis-rupprechtii*
..... Li Gaiping(26)
- Effects of Different Treatments on the Survival Rate of Hardwood Cuttings of *Periploca sepium* Liu Jianming, Chai Bo, Liu Zhihu(29)
- Effects of Different Container Sizes on Seedling Quality of *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Li Ri(31)
- Experiments of Shading and Raising Seedlings of *Allium victorialis* Li Guosheng(34)
- Status and Evaluation of Forest Resources in Cangshan Section of Cangshan Erhai National Nature Reserve in Yunnan Province
..... Jiang Jianfa, Wang Youbing, Zhang Shiping(36)
- Forest Resources in Baotai Mountain National Forest Park of Yunnan Province
..... Yuan Yafei, Zhang Zhanzhong(39)
- Control Effect of Different Control Methods on *Dendrolimus tabulaeformis*
..... Yu Yaofeng(41)
- Establishment and Fitting of Seedling Growth Models of Different Provenances for Pulpwood of *Pinus elliottii* Wu Di, Xing Shaobo, Zhu Xujia, Lu Taiyu, Sun Yueyin(44)
- Inventory on Permanent Sample Plot for Forest Resources in Daxing District
..... Liu Ying(47)
- Carbon Storage of Different Age Groups in Forest of Fengcheng City Based on Forest Resource Data Yang Qingchuan(50)
- Effect of Controlling the Elderly Larvae of *Dendrolimus punctatus* by Using Clothianidin-Lambda-cyhalothrin Microcapsule Suspension Zhang Huawei, Zhang Yawei(53)
- Investigation and Analysis of the Status Quo of Coastal Protection Forests in Cixi City of Hangzhou Bay
Shen Dengfeng, Zhou Hefeng, Zhu Jiedan, Fang Congling, Zhang Lingju, Zhang Jianhong(55)
- The Status Quo and Countermeasures of the Yangtze River Shelterbelt Project in Shaanxi Province Yu Liang, Li Xiaoyan, Kang Hua(58)
- Problems and Countermeasures of Ecological Construction in Northwestern Liaoning Zhang Lili(60)
- Application Value and Industrial Development Strategy on *Cornus walteri*
Zhang Liqin, Yin Hongyan, Ji Xia, Yang Long, Shi Yanan, Yu Yongchang(62)
- Investigation and Analysis of Biological Resources in Honghuaerji *Pinus sylvestris* var. *mongolica* National Nature Reserve Ge Yuxiang, Qu Haijun(64)
- A Newly Recorded Genus of Liliaceae in Shaanxi Province—*Tofieldia*
..... Yue Jie, Xu Zhechao, Zhao Jirong, Zhou Tianhua, Wang Yong(68)
- A Probe into the Afforestation Work along the Yellow River in Gansu Province during the Republic of China Zhao Xue, Zhao Wenlong(70)
- Application of SPSS in the Relationship between DBH and Tree Height of *Picea crassifolia* in Qilian Mountains Liu Zixi, Liu Xinming(73)
- Key Technologies of Monitoring Dynamic Change for Remote Sensing Image
..... Wen Jinhua, Li Jingxia(75)
- Key Technologies for the Transformation of Wild *Corylus heterophylla* Orchards
..... Tian Lijie, Zheng Yingda, Ju Hao, Zhang Tieli, Cheng Xu(78)
- Grafting-Transformation Management Technology for Low-yield Real-growing *Castanea mollissima* Yang Xiaohua(81)
- Technology of Sowing and Raising Seedlings of *Morus mongolica* in Horqin Sandy Land
..... Zhao Yuhai, Zhang Junhong, Mao Guihua, Kang Hong, Zhang Xiangyu(84)
- Container Seedling Techniques of Softwood Cuttings of *Euonymus alatus*
..... Xu Lianfeng, Li Jin, Wang Xuegang, Song Lixin, Wen Baoyang(86)

3月21日 世界森林日

1971年第七届世界森林大会决定将每年的3月21日定为世界森林日，以引起各国对人类的绿色保护神——森林资源的重视，通过协调人类与森林的关系，实现森林资源的可持续利用。

森林是母亲的肺
母亲的儿女是我们
我们不能忘记职责
爱护母亲
保护森林

