

中国期刊全文数据库收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

ISSN 1001-6902  
CN 23-1303/S

中国  
林  
副  
特  
产  
  
第  
三  
期

# 中国林副特产

FOREST BY-PRODUCT AND SPECIALITY IN CHINA

2019年6月 第3期 总第160期

Jun.2019 No.3 Total No.160

总  
第  
一  
六  
十  
期

二  
〇  
一  
九  
年  
六  
月

ISSN 1001-6902



3  
2019

# 中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2019 年第 3 期总第 160 期  
双月刊 1986 年创刊

中国标准连续出版物号：  
ISSN 1001-6902  
CN 23-1303/S

主办单位：  
黑龙江省林副特产研究所  
编辑出版：  
《中国林副特产》杂志编辑部  
出版策划：  
牡丹江海东青文化传播发展有限公司  
地址：  
黑龙江省牡丹江市北山街 165 号  
邮编：157011  
电话：(0453)6527409  
传真：(0453)6534006  
网址：<http://zglftc.org.cn>  
E-mail：[zglftd@163.com](mailto:zglftd@163.com)

## 试验研究

- 鲜(干)薄荷叶、薄荷花及花苞挥发油的 GC-MS 比较分析 ..... 孟宪鑫,赵亮,宋宁,等(1)
- 不同碳氮源对紫丁香蘑菌丝生长的对比研究 ..... 崔婉茹,郭普宇,李冰,等(4)
- 基于 ITS 序列对市售常见食用菌的鉴定及系统发育研究 ..... 宋立志(7)
- 植物激素对丽格海棠组织培养快繁的影响 ..... 于非,王禹(10)
- 寒地地栽和棚室挂袋栽培黑木耳对比分析 ..... 郭兴,李占君,刘继云,等(14)
- 不同土壤湿度对沙棘种子萌发的影响 ... 王鑫,马文艳,贾宇寰,等(16)
- 黄金络石盆栽快速成型技术试验 ..... 邱春英,余水军,蓝海燕,等(20)
- 不同覆盖处理对烟草大田直播苗的影响 ..... 蓝周,邓必平(22)
- 大叶白蜡引种栽培试验初步研究 ..... 陈宇,郭宇兰(25)
- 红千层枝条木质化程度及取穗部位对扦插生根的影响 ..... 郑小妹(27)
- 紫叶稠李嫁接技术研究 ..... 穆喜东(29)
- 金叶复叶槭彩叶树种在沁县引种试验 ..... 王雪峰,贾菊媛(31)

## 应用技术

- 大兴安岭天然平榛经营管理技术 ..... 唐仲秋,朱万昌,刘会锋,等(33)
- 寒地迅驰辣椒越冬长季栽培 ..... 杨升,李响,李德泽,等(35)
- 大兴安岭枸杞引种试验 ..... 牟兆军,刘会锋(38)
- 唐松草人工栽培技术 ..... 李琳(40)
- 周口地区野生薤白繁育技术 ..... 张海芝,张景峰,李玉琴(41)
- 油茶山地造林及抚育管理 ..... 邱苏华(43)
- 高寒地区利用冬季育苗温室切花菊栽培要点 ..... 宋晓光(45)
- 辽西地区设施樱桃种植规划与建设 ..... 李春辉(47)

小叶紫椴种子繁殖苗木技术 ..... 隋先亮(49)

文冠果繁育和造林技术 ..... 李和爽(51)

经济树种白蜡的培育技术 ..... 刘刚,何欣(53)

黄丁香的生物学特性及育苗技术 ..... 张洪伟(55)

辽西山区造林地兔害综合防治 ..... 王海清,龙忠伟(56)

红松播种育苗技术的研究 ..... 宋佩东,王希大(58)

山槐嫩枝扦插繁殖技术 ..... 齐俊成(59)

沂水香椿保护地密植丰产管理技术 ..... 蔡其臣,王瑞江,张军,等(61)

北票市多树种果园的建设 ..... 兰鹏(62)

左家林场油松大田育苗技术调查 ..... 谢小娅,巩小强(63)

辽西地区荒山造林技术 ..... 鹿海旭(65)

## 资源调查

湖北黄袍林场喜树木本资源及应用 ..... 郑兰英,周文昌,付甜(67)

讷河通用机场鸟类资源调查与生态学分析 .....  
..... 王雪纯,崔玥,王佳宁,等(70)

红松球果结实量规律调查研究 ..... 王立成(72)

黑龙江省山梨资源的现状分析 ..... 刘畅,肖庆会,冯章丽,等(74)

小陇山林区严坪林场麻栎树种保护及推广应用 ..... 何旭春(76)

清风岭省级自然保护区植物资源多样性研究 ..... 姚秀仕(77)

## 综 述

农用塑料薄膜对土壤环境的影响 ..... 池明眼,王天顺,卢芸笑,等(79)

大理州核桃产业创新升级对策 ..... 杨云广,涂国信,冉清明,等(83)

歙县全面推行林长制改革工作实践与思考 ..... 王兰英(86)

木材在动物园园林景观及动物场馆中的应用 ..... 陈昌菊,徐翊军(89)

沂水县经济林产业发展现状和对策探讨 ..... 扈明新(91)

新时期森林抚育经营技术与策略分析 ..... 罗正方(93)

本刊顾问:王德源 申世斌

邵玉铮 孟祥彬

编委会主任:胡 伟

编委:(按姓氏笔画排序)

马永强 王振宇 王 宏

王振月 王延锋 牛立武

尹义斌 孙景辉 纪 萍

李长海 李 静 刘海荣

刘慧民 任广英 许修宏

佟立君 张太忠 张季中

张学义 张秀玲 张树宝

张丕奇 张 喜 张国财

杨 凯 宗宪春 赵恒田

胡 伟 姜瑞娟 袁 斌

徐克生 商永亮 雷 虹

主 编:胡 伟

副主编:纪 萍

责 编:纪 萍 闫恩维 那晓婷

翻 译:姜瑞娟

国内发行:牡丹江市邮政局

海外总发行:中国国际图书贸易集

团有限公司

国外发行代号:BM 4107

广告经营许可证:

牡工商广字 013 字

印刷:牡丹江市赢美教育印刷有限

责任公司

出版日期:2019年6月

订购处:全国各地邮政局、所

邮发代号:14-202

定 价:8.00 元

# Forest By-product and Speciality in China

## Total No.160, No.3, 2019

### Contents

Comparative Analysis on Essential Oil in Cultivated <i>Mentha haplocalyx</i> Briq Leaves, <i>Mentha haplocalyx</i> Briq Flowers and Buds by GC-MS	Meng Xianxin, Zhao Liang, Song Ning, et al.(1)
Effects of Different Carbon and Nitrogen Sources on Mycelial Growth of <i>Lepista nuda</i>	Cui Wanru ,Guo Puyu,Li Bing , et al.(4)
Identification and Phylogenic Study of common commercial edible mushrooms based on ITS sequences	Song Lizhi(7)
Effects of Plant Hormones on Tissue Culture and Rapid Propagation of <i>Begonia Rieger</i>	Yu Fei, Wang Yu(10)
Comparative Analysis of <i>Auricularia auricula</i> Cultivation in Cold Planting and Greenhouse Cultivation	Guo Xing,Li Zhanjun,Liu Jiyun,et al.(14)
Effects of Different Soil Moisture Levels on Seed Germination of <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Wang Xin, Ma Wenyan, Jia Yuhuan, et la.(16)
Rapid Forming Technical Test of Potted <i>Trachelospermum asiaticum</i> cv. 'Ougonnishiki'	Qiu Chunying, Yu Shuijun, Lian Haiyan, et al.(20)
Effects of different covering treatments on field Seeding Tobacco Plantation	Lan Zhou, Deng Biping(22)
Study on Introduction and Cultivaion of <i>Fraxinus rhynchophylla</i>	Chen Yu, Guo Yulan (25)
Effect of lignification of <i>Callistemon rigidus</i> and the scion position on the rooting of the cuttings	Zheng Xiaomei(27)
Management Technology of <i>Corylus Heterophylla</i> Fisch in Daxing'an Mountains	Tang Zhongqiu ,Zhu Wanchang,Liu Huifeng,et al.(33)
Overwintering Long Season Cultivation Technology of Xunchi Pepper in Cold Region	Yang Shang, Li Xiang, Li Deze, et al.(35)
Introduction test of Chinese wolfberry in Daxing'anling	Mu Zhaojun, Liu Huifeng(38)
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> artificial cultivation technique	Li Lin(40)
Wild <i>Allium macrostemon</i> breeding technology in Zhoukou	Zhang Haizhi, Zhang Jingfeng, Li Yuqin(41)
<i>Camellia</i> mountainous afforestation and the tending management	Qiu Suhua(43)
Key Cultivation Techniques of Cut-flower <i>Chrysanthemum</i> in Winter Greenhouse in Alpine areas	Song Xiaoguang(45)
Planning and Construction of Facilities Oriented Cherry Planting in Western Liaoning province	Li Chunhui(47)
<i>Xanthoceras sorbifolium</i> Breeding and Afforestation Techniques	Li Heshuang(51)
Dense Planting and High Yield Management Technology of <i>Toona sinensis</i> in Protected area	Cai Qichen, Wang Ruijiang, Zhang Jun, et al.(61)
The Resource and Application of <i>Camptotheca acuminata</i> Decne. in Hubei's Huangpao Forest Farm	Zheng Lanying, Zhou Wenchang, Fu Tian, et al.(67)
Investigation and Ecological Analysis of Bird Resources in Nehe General Airport	Wang Xuechun, Cui Yue, Wang Jianing, et al.(70)
Effects of agroplastic film on soil environment	Chi Mingyan, Wang Tianshun, Lu Yunxiao, et al.(79)
Application of Wood in Zoo Landscape and Animal Stadium	Chen Changju, Xu Yijun(89)