

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

FOREST BY-PRODUCT AND SPECIALITY IN CHINA

2019年12月 第6期 总第163期

Dec.2019 No.6 Total No.163

中国林副特产 第六期

总第163期

二〇一九年十二月

ISSN 1001-6902



6
2019

万方数据

中国林副特产

ZHONGGUO LINFU TECHAN

2019年第6期总第163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

网址:<http://zglftc.org.cn>

E-mail:zglftc@163.com

2019年第6期 总第163期 目次

试验研究

- 小兴安岭红皮云杉乌伊岭群体的生长表现及个体选择
..... 吴捷,兰士波,宁晓光(1)
- GC-MS方法分析新鲜枇杷叶挥发油及 β -葡萄糖苷酶对枇杷叶的增香作用
..... 宋宁,刘语,刘铮铮,等(5)
- 薰衣草种子包衣丸化试验研究 田年坪,缪天琳,张跃华,等(8)
- 干旱-复水对旱柳生长与光合生理特性的影响
..... 管健,古琳,刘俊祥(13)
- 油橄榄种质资源引种栽植试验 宋祥兰,陈光红(17)
- 铃兰组织培养中褐变的防治研究 焦晓霖,缪天琳,张秀梅,等(21)
- 仁用杏有性杂交子代苗期测定试验 畅凌冰,梁臣,王治军,等(24)
- 不同浓度可杀得叁千对西瓜幼苗叶片光合系统的影响 贾云鹤(26)
- 紫外分光光度法测定十种白酒中的糠醛 赵宇(29)
- 桦树液醋醋酸发酵工艺条件的优化 ... 贾鹏博,周建宇,姜秀煜,等(31)
- 桦树繁育试验研究 刘作梅,叶芳菲,李小青(34)
- 松杉灵芝母种培养基筛选及菌株对比试验
..... 胡志强,王鑫,王旭,等(36)
- 黑果腺肋花楸组培快繁技术体系研究 王艳辉(39)
- 俄罗斯醋栗不同留枝数栽培试验 张崇,李春晓,任家伟,等(41)
- 光照对不同杨树保护酶活性的影响 陈颀(43)

应用技术

- 农田人参安全优质栽培技术 张玉姣,叶强,郑英杰,等(47)
- 箭叶淫羊藿大田引种育苗试验 蓝海燕,彭祖才(50)
- 红壤丘陵区泡桐林下湖北麦冬种植 李康琴,李婷,龚斌,等(52)
- 干旱地区大果桑树的育苗 李峰(54)

黑龙江保护地西瓜嫁接技术 李金龙,冯一新,徐建,等(55)

金弹子盆景制作与养护 何旭春(57)

朝阳地区苗木防冻防寒措施 赵志华(59)

绿化树种紫叶小檗播种育苗 谢晨阳,刘斗南,许丽颖,等(60)

紫叶矮樱苗木扦插繁殖 刘影(62)

苗木栽植方法及误区浅析 赵殿洲(63)

红丁香苗木繁育技术 王晓霞(65)

三伏天移栽绿化树木提高成活率措施 于贺艳(66)

北票地区山杏主要有害生物防治 吴国成(68)

东北杨扇舟蛾虫害防治 徐海明(69)

资源调查

桂北油茶早实丰产林营建现状调查 ... 郭婷婷,邓荫伟,邓发真,等(71)

浅析黑龙江省山野菜资源的开发与利用 ... 李阳,张巍,周后钦,等(76)

大连地区松材线虫病林分发病规律研究
..... 田宇明,赵伟,吕晓亮,等(78)

俄罗斯醋栗适应性观测分析 李琳,李春晓,任家伟(80)

综 述

高寒地区郁金香种球产业化存在的问题 陈忠(83)

永德县诃子产业化开发现状及发展对策 奎兴华(85)

桓仁县食用菌产业发展现状及对策 张莹(87)

集体林权制度改革后分散林地经营模式及效益 徐焱君(89)

歙县林业精准扶贫措施与成效调查分析 凌杰(91)

七叶树的多重价值及主要绿化应用 蒲顺利(94)

桓仁县林下经济发展现状分析 徐石(96)

《中国林副特产》2019年总目次 (99)

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 娄瑞娟 袁 斌

徐克生 商永亮 雷 虹

主 编:胡 伟

副主编:纪 萍

责 编:纪 萍 闫思维 那晓婷

翻 译:娄瑞娟

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12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.163, No.6, 2019

Contents

| | |
|---|--|
| Growth Performance and Individual Selection of the Wuyiling Population of <i>Picea koraiensis</i> in Xiaoxing'anling | Wu Jie, Lan Shibo, Ning Xiaoguang(1) |
| Analysis of Essential Oil by GC-MS and the Aromatization of β -Glucanase on Fresh <i>Eriobotrya japonica</i> Leaves | Song Ning, Liu Yu, Liu Zhengzheng, et al.(5) |
| Study on the Composite Components of Lavender Seed Coating | Tian Nianping, Miao Tianlin, Zhang Yuehua, et al.(8) |
| Effects of Drought and Rehydration on the Growth and Photosynthetic Physiological Characteristics of <i>Salix matsudana</i> | Guan Jian, Gu Lin, Liu Junxiang(13) |
| Introduction and Planting Test of <i>Olea europaea</i> L. Germplasm Resources | Song Xianglan, Cheng Guanghong(17) |
| Study on the Control of Browning in Tissue Culture of <i>Convallaria majalis</i> L. | Jiao Xiaolin, Miao Tianlin, Zhang Xiumei, et al.(21) |
| Experimental Determination of Apricot Sexual Hybridization Progeny Seedling | Chang Lingbing, Liang Chen, Wang Zhijun, et al.(24) |
| Effects of Different Concentrations of KCD3000 on Photosynthetic System of Watermelon Seedling Leaves | Jia Yunhe(26) |
| Determination of Furfural in 10 Kinds of Liquor by Ultraviolet Spectrophotometry | Zhao Yu(29) |
| Optimization of Fermentation Conditions of Birch Liquid Vinegar Acetic Acid | Jia Pengbo, Zhou Jianyu, Jiang Xiuyu, et al.(31) |
| Experimental Study of <i>Zelkova schneideriana</i> Hand.-Mazz breeding | Liu Zuomei, Ye Fangfei, Li Xiaoqing(34) |
| Screening of <i>Ganoderma tsugae</i> Medium With Comparative Test of Strains | Hu Zhiqiang, Wang Xin, Wang Xu(36) |
| Research on <i>Aronia melanocarpa</i> Tissue Culture Rapid Propagation Technological System | Wang Yanhui(39) |
| Cultivation Experiment of Different Number of Branches of Russian Gooseberry | Zhang Chong, Li Chunxiao, Ren Jiawei, et al.(41) |
| Effects of Light on Protective Enzyme Activity of Different Poplars | Chen Di(43) |
| Safe and High Quality Cultivation Techniques of Ginseng in Farmland | Zhang Yujiao, Ye Qiang, Zheng Yingjie, et al.(47) |
| Field Introduction and Breeding Experiment of <i>Epimedium sagittatum</i> | Lan Haiyan, Peng Zucui(50) |
| The Cultivation Technique of <i>Liriope spicata</i> var. <i>prolifera</i> Under the <i>Paulownia</i> Forest in Red Earth Hilly Area | Li Kangqin, Li Ting, Gong Bin, et al.(52) |
| Watermelon Grafting Technology in Protected Area of Heilongjiang | Li Jinlong, Feng Yixin, Xu Jian, et al.(55) |
| Investigation on Status of Early Fruiting and High-Yield <i>Camellia oleifera</i> Forest Construction in the North of Guilin | Guo Tingting, Deng Yinwei, Deng Fazhen, et al.(71) |
| Study on the Incidence of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> Affected Forest Stand in Dalian | Tian Yuming, Zhao Wei, Lv Xiaoqiang, et al.(78) |
| Russian Gooseberry Adaption Observation Analysis | Li Lin, Li Chunxiao, Ren Jiawei(80) |
| Problems Existing in the Industrialization of Tulip Seed Balls in Cold District | Chen Zhong(83) |
| Myrobalan Industrialization Development Present Situation and Development Countermeasures in Yongde | Kui XueHua(85) |
| Development Status and Countermeasures of Edible Fungi Industry in Huanren County | Zhang Ying(87) |
| The Management Model and Benefit of Decentralized Forest Land after the Reform of Collective Forest Right System | Xu Yanjun(89) |