

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

2018年4月 第2期 总第153期

Apr.2018 No.2 Total No.153

中国林副特产 第二期

第二十五卷

二〇一八年四月



2  
2018

# 中国林副特产

## ZHONGGUO LINFU TECHAN

### 试验研究

红松松针原料超声波辅助提取生物抑菌剂的研究 ..... 武天琦,张欣,张智,等(1)

笏斯越桔优良种源选择试验初报 ..... 张宝峰,商永亮,尹智勇,等(5)

红松人工林结实丰产技术的研究 ..... 焦宏(7)

矮壮素、烯效唑和多效唑对水稻倒伏及产量的影响 ..... 姜龙,曲金玲,孙国宏,等(10)

两种菊科中药材挥发油成分的 GC-MS 分析研究 ..... 刘瑜霞,邓仕明,林健(14)

平欧回交榛快繁体系建立研究初探 ..... 周建宇,贾鹏博,姜秀煜(19)

生物有机肥对苦瓜品质及土壤氮、磷、有机质含量的影响 ..... 郑镁钰,林浩洋,王雪,等(21)

兴安落叶松嫁接树体及矮化处理对高生长量的影响 ..... 张晓燕,伊洪彬(24)

9个品种萱草在伊春地区的引种表现 ..... 艾志强,李相全,徐宜彬(26)

### 应用技术

粤北林下土党参优质栽培技术 ..... 许炳强,林金妹,张玲玲,等(28)

紫穗槐育苗技术 ..... 倪鹏跃(31)

经济林下栽培鸡腿菇 ..... 闫冉,陈照天,马维超,等(33)

朝阳县文冠果栽培和繁殖技术 ..... 刘中双(35)

笏斯越桔天然林改培及人工丰产园建立的几点建议 ..... 李恒文,商永亮,尹智勇,等(38)

野生平榛垦复管理经验及人工种植建园技术 ..... 段婷婷(40)

歙县掌叶覆盆子生产现状及主要栽培管理技术 ..... 张丽梅(42)

秋子梨苗木繁殖技术 ..... 李景忠(44)

平顺县花椒主要病虫害及其防治方法 ..... 赵娜娜(46)

中国兰花无土栽培技术 ..... 肖广晗(49)

2018年第2期总第153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:www.fbsic.com

E-mail:zglft@163.com

zglft@sohu.net  
万方数据

桔梗栽培方法 ..... 邹念梁(51)

苹果锈病的识别与防治技术 ..... 岳彦桥(52)

经济植物银柳苗木繁殖技术 ..... 赵朝立(53)

黄杨绿化苗木扦插繁殖技术 ..... 孙元新(55)

金枝槐砧木育苗及嫁接技术 ..... 栾飞(56)

## 资源与调查

福建省尤溪县马鞭草科药用植物种质资源调查 ..... 邱其才(58)

桓仁牛毛大山千年紫杉调查 ..... 曲广伟(63)

伊春林区主要乡土观赏树种的开发利用 .....  
..... 刘德芳,施利明,艾志强(65)

临潭县三岔林场森林资源质量和效益调查分析 .....  
..... 杨秀丽,郑生辉,王瑞红(69)

昭阳区青花椒产业发展现状及对策 ..... 温联明(71)

小陇山自然保护区的发展意见及保障措施 ..... 徐卫东(73)

林口林业局生物多样性保护分析及保护措施 ..... 王琴(75)

大兴安岭林区森林资源管护现状及对策 ..... 张亚伟(76)

## 综 述

枸杞多糖提取工艺研究进展 ..... 赵强,覃杰,王静宇,等(78)

松塔多糖提取及生物活性研究 ..... 覃杰,王静宇,王海荣,等(81)

黑龙江省宁安市蜜蜂产业现状以及授粉业发展对策 .....  
..... 王静,韩秀平,高夫超,等(86)

大理州核桃复合经营发展模式探讨 ... 马士祝,杨云广,黄丽娟,等(87)

桓仁县林业产业建设中林业标准化发展对策研究 ..... 江欣智(91)

七月鲜苹果在牡丹江地区的发展及建议 ..... 王蕊,刘畅(93)

哈尔滨市城市湿地保护管理与修复 ..... 潘洁(95)

黑龙江省绿色食品产业发展存在的问题及建议 ..... 张丽萍(97)

关于大树移植进城问题及对策的探讨 ..... 黄冬梅(99)

辽宁省土地荒漠化和沙化防治对策研究 ..... 郑英达(101)

本刊顾问:王德源 申士斌

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

张培奇 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:2018年04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.153, No.2, 2018

### Contents

Study on Ultrasonic-assisted Extraction of Biological Antimicrobial Agent from <i>Pinus koraiensis</i> Pine Needles	Wu Tianqi,Zhang Xin,Zhang Zhi,et al.(1)
Preliminary Report on the Provenance Selection of <i>Vaccinium uliginosum</i>	Zhang Baofeng,Shang Yongliang,Yin Zhiyong,et al.(5)
Study on the Yield of <i>Pinus koraiensis</i> Plantation Technology	Jiao Hong(7)
Effects of Chlormequat, Uniconazole and Paclobutrazol on the Lodging and Yield of Rice	Jiang Long,Qu Jinling,Sun Guohong,et al.(10)
GC-MS Analysis of the Chemical Components of Volatile Oil from <i>Senecio jacobacea</i> L. and <i>Dendranthema indicum</i>	Liu Yuxia, Deng Shiming, Lin Jian(14)
Preliminary Study on Establishment of Rapid Propagation System of <i>C. avellana</i> , <i>Corylus heterophylla</i>	Zhou Jianyu,Jia Pengbo,Jiang Xiuyu(19)
Effects of Biological Organic Fertilizer on Quality of Balsam Pear and Soil N, P and Organic Matter Content	Zheng Meiyu, Lin Haoyang, Wang Xue, et al.(21)
Effect of Dwarf Treatment on High growth of <i>Larix</i> Fallen Leaves Pine Tree	Zhang Xiaoyan,Yin Hongbin(24)
Introduction and Growth of 9 Varieties of <i>Hemerocallis</i> in Yichun Area	Ai Zhiqiang,Li Xiangquan,Xu Yibin(26)
Planting Technology of <i>Campanumoea javanica</i> Bl. in Forestland	Xu Bingqiang, Lin Jinmei, Zhang Lingling,et al.(28)
Planting Stock Development of <i>Amorpha fruticosa</i>	Ni Pengyue(31)
Cultivation of <i>Coprinus comatus</i> in Economic Forest	Yan Ran, Chen Zhaotian, Ma Weichao,et al.(33)
Cultivation and Reproduction of <i>Xanthoceras sorbifolia</i> in Chaoyang County	Liu Zhongshuang(35)
Suggestions on <i>Vaccinium uliginosum</i> Natural Forest Improvement Cultivation and Artificial High-yield Plantation Establishment	Li Hengwen,Shang Yongliang,Yin Zhiyong,et al.(38)
Management Practices of wild <i>Corylus heterophylla</i> and Artificial Plantation	Duang Tingting(40)
Production Status and Main Cultivation Techniques of <i>Rubus chingii</i> of She County	Zhang Limei(42)
The Study about Germ Resources of Verbenaceae Medicinal Plants in Youxi County,Fujian Province	Qiu Qicai (58)
Thousand-year old <i>Taxus cuspidata</i> Tree Survey of Niumaodashan of Henren County	Qu Guangwei(63)
Development and Utilization of Main Native Ornamental Tree Species in Yichun Forest Region	Liu Defang,Shi Liming,Ai Zhiqiang(65)
Investigation and Analysis of Forest Resources Quality and Benefit in Lintan County Sancha	Yang Xiuli,Zheng Shenghui,Wang Ruihong,et al.(69)
Advances in Extraction Technology of <i>Lycium barbarum</i> Polysaccharides	Zhao Qiang, Qin Jie,Wang Jingyu,et al.(78)
Research Progress in Extraction and Biological Activity of the Polysaccharides from Pine Cone	Qin Jie, Wang Jingyu,Wang Hairong,et al.(81)
Bee Industrial Development and the Pollination Industry in Ning'an City of Heilongjiang Province	Wang Jing, Han Xiuping,Gao Fuchao,et al. (86)
Development Mode of Walnut Agroforestry of Dali Prefecture	Ma Shizhu,Yang Yunguang,Huang Lijuan,et al. (87)
Forestry Industry Standardization of Huanren County	Jiang Xinzhi (91)
Development Suggestion of Qiyuexian Apple in Mudanjiang Region	Wang Rui,Liu Chang (93)