

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2月 第1期 总第152期

Feb.2018 No.1 Total No.152

ISSN 1001-6902



9 771001 690187

万方数据

2018

中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2018 年第 1 期总第 152 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:zglftc@163.com

zglftc@sohu.net

试验研究

- 接骨木籽油抗氧化、降血糖和降血脂生物活性的研究 胡伟,李辉,刘克武(1)
- 超声降解落叶松中阿拉伯半乳聚糖及其活性的研究 郭怡帆,林圣翔,刘焱燕,等(8)
- 狭叶薰衣草愈伤组织诱导及原生质体分离研究 于奇峰,文斌,杨佳利,等(12)
- 黑龙江省梨主栽品种的选育系谱及植物学特性分析 冯章丽,刘畅,程显敏,等(15)
- 油茶不同海拔高度栽培试验的调查 ... 郭俊红,陈亚忠,邓荫伟,等(19)
- 5 个蓝莓品种的越冬期间抗寒性比较 王明浩(23)
- 太空诱变对紫色马铃薯种子及幼苗性状的影响研究 张桂芝,刘淑娜,于高波,等(25)
- 紫玉兰和二乔玉兰花瓣挥发油的 GC-MS 分析研究 潘章豪,边康鑫,石扬程,等(29)
- 不同土壤管理制度对苹果园土壤化学性状的影响 顾广军(33)
- 龙眼木木质精油的提取及其成分分析 韩明,郑玉玺,董蕾,等(36)
- 生物有机肥对保护地蔬菜生理性状及品质的影响研究 崔鹤,谷焯,吴云飞,等(39)
- 不同肥料对比对金红苹果品质和产量的影响 高洪娜,张武杰,刘凤芝,等(42)
- 一种压差膨化龙牙楸木酥脆食品的加工工艺研究 冯磊,李元敬,张学义,等(45)
- NaCl 和 PEG 胁迫对金花葵种子萌发的影响研究 孙元新,闫思维,胡伟,等(47)
- 菏泽观赏芍药在伊春地区的引种表现 李巍巍,艾志强(51)
- 肉骨粉在红叶石楠育苗生产中的效果探索 马灿祥,金久宏,余水军,等(53)
- 桓仁蛤蟆油膨胀度与浸泡时间的试验研究 江欣智(55)

应用技术

- 小兴安岭林下利用木耳菌糠栽培元蘑关键技术
..... 王旭彤,王显君,曹志和,等(57)
- 树莓组培苗移栽技术 崔玉志,周双,王文生,等(59)
- 北五味子人工栽培技术 张阳,张玉姣,郑英杰,等(61)
- 黑果腺肋花楸优质丰产栽培技术 杨光,崔玉志,孙兰英,等(63)
- 太行山石灰岩区混交林营造技术 赵娜娜,李晓卿(65)
- 红叶榆叶梅嫁接苗繁殖技术 赵朝立,张晓华(67)
- 凯特杏树栽培技术 李万梨(69)
- 绿化植物迎红杜鹃繁殖技术 栾飞,张晶(70)

资源与调查

- 九阜山省级自然保护区野生药用桑科植物资源调查
..... 魏开炬,林敏,罗小华,等(72)
- 辽宁猴石国家森林公园大型食(药)用菌调查及利用研究
..... 孙黎黎(76)
- 辽宁省古树名木资源保护现状、存在问题及对策
..... 何武江,王艳霞(81)

综 述

- 红醋栗种质资源研究现状与展望 兰士波(83)
- 昌宁县林下经济现状及发展对策 鲁定伟,普玉芹,赵军,等(87)
- 浅析我国农林产品地理标志知识产权的保护概况
..... 程志强,王忠明,马文君(92)
- 浅析退耕还林与当地居民可持续生计的关系 周锡春(95)
- 辽宁林下特色产业可持续发展问题及建议 李小凡(97)
- 本溪林下参产业发展与建议 李金(99)
- 停采背景下加强森林资源管理的思考 张亚伟(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 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 闫恩维 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:2018年02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.152, No.1, 2018

Contents

Study on Antioxidant Hypoglycemic and Hypolipidemic Activities of the <i>Sambucus williamsii</i> Seed Oil	Hu wei, Li Hui, Liu kewu(1)
Ultrasonic-assisted Degradation of Larch Arabinogalactan and Its Antioxidant Activity	Guo Yifan, Lin Shengxiang, Liu Huanyan,et al.(8)
Study on Callus Induction and Protoplast Isolation of <i>Lavender angustifolia</i>	Yu Qifeng, Wen Bin, Yang Jiali,et al.(12)
Varieties Breeding Pedigree and Botanical Traits Analysis of Pear Main Cultivars in Heilongjiang Province	Feng Zhangli, Liu Chang, Cheng Xianmin, et al.(15)
Survey on Cultivation Experiment of Different Altitudes of <i>Camellia oleifera</i>	Guo Junhong, Chen Yazhong, Deng Yinwei,et al.(19)
Cold Comparison of Five Blueberry Cultivation During the Winter	Wang Mingjie(23)
Effect of Space Mutagenesis on Seed and Seedling Traits of Purple Potato	Zhang Guizhi,Liu Shuna, Yu Gaobo,et al.(25)
GC-MS Analysis of the Chemical Components of Volatile Oil from <i>Magnolia liliiflora</i> Desr. and <i>Magnolia soulangeana</i> Soul.-Bod.	Pan Zhanghao, Bian Kangxin, Shi Yangcheng,et al.(29)
Effects of Different Soil Managements on Soil Chemical Properties of Apple Orchard	Gu Guangjun(33)
Extraction and Composition Analysis of the Characteristics of South of the <i>Longan</i> Wood Oil	Han Ming, Zheng Yuxi, Dong Lei, et al.(36)
Biological Organic Fertilizer to Protect Vegetables Physiological Traits and Quality Impact Study	Cui He, Gu Ye, Wu Yunfei,et al.(39)
Effects of the Different Fertilizer Ratio on the Quality and Yield of Jinhong Apple	Gao Hongna, Zhang Wujie, Liu Fengzhi, et al.(42)
Processing Technology of <i>Aralia elata</i> Crisp Food with Explosion Puffing	Feng Lei,Li Yuanjing,Zhang Xueyi,et al.(45)
Effects of NaCl and PEG stress on seed germination of <i>Abelmoschus mauihot</i>	Sun Yuanxin,Yan Enwei,Hu Wei,et al.(47)
Introduction Performance of Heze Herbaceous Peony in Yichun area	Li Weiwei, Ai Zhiqiang(51)
Effect of Meat and Bone Meal on Seedling Production	Ma Canxiang, Jin Jiuhong, Yu Shuijun, et al.(53)
Experimental Study on Expansion and Soaking Time of Hengren Forest Frog Oil	Jiang Xinzhi (55)
Key Techniques on Cultivation of <i>Hohenbuehelia serotina</i> with Fungus Chaff of <i>Auricularia auricular</i> Under the Forest in Xiaoxing's an Mountain	Wang Xutong, Wang Xianjun, Cao Zhihe, et al.(57)
Transplant Technology of Tissue cultured Seedling of Raspberry	Cui Yuzhi,Zhou Shuang,Wang Wensheng,et al.(59)
<i>Schisandra chinensis</i> Plantation Cultivation Techniques	Zhang Yang,Zhang Yujiao,Zheng Yingjie,et al.(61)
<i>Aronia melanocarpa</i> High Quality and High Yield Plantation Cultivation Techniques	Yang Guang,Cui Yuzhi,Sun Lanying,et al.(63)
Mixed Forest Development in Limestone Areas of Taihang Mountain	Zhao Nana,Li Xiaoqing(65)
<i>Prunus armeniaca</i> Tree Plantation Cultivation Techniques	Li Wanli (69)
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Propagation Technology	Luan Fei,Zhang Jing (70)
Research Review and Prospect on the Germplasm Resources of <i>Ribes rubrum</i>	Lan Shibo (83)
Research on Protection of Intellectual Property of Agriculture and Forestry Products, Geographical Indications in China	Cheng Zhiqiang ,Wang Zhongming , Ma Wenjun (92)
Development and Suggestions of Under Forest Ginseng industry in Benxi	Li Jin (99)

2018年中药材种植发展指南

中药材牛市继续演绎，涨涨落落各不相同。据中药材种植指南网对河北安国药都多个常用中药材品种长期追踪的价格数据统计分析，药材价格比去年同期相比上涨的品种有53个，持平22个，下降的48个。2018年发展种植什么中药材好？什么中药材最赚钱？列举部分趋势品种种植参考。

1 未来价格趋势看好，价格好，亩收益高，评级高，值得种植发展品种

射干、白术、知母、蒲公英、桔梗、黄芩、北沙参、党参、牛夕、旱半夏、天南星、柴胡、白芷、徐长卿、苦参、红花、当归、远志、防风、黄芪、川芎、黑枸杞、丹参、附子、急性子、金银花、瓜蒌、天花粉、苦地丁、半枝莲、紫苑、北五味子、太子参、菊花、甘草、贝母类等。

涨幅最大的是蒲公英根，从去年的平均价格16元/kg上涨到目前的42元/kg，上涨163%，做保健茶打开销路，同时蒲公英种子价格也从几百元涨到千元，销量暴涨供不应求。知母从去年的18.5元上涨到31元，上涨68%。金银花从85元上涨到140元，涨幅65%。苍术从49元涨到78元，涨幅59%，野生货源少，家种发展缓慢。家种黄芩从22.5元涨到27元，涨幅20%。家种甘草从11元涨到14元。红花从82元涨到100元。紫苑从14元涨到17元，继续几年来的牛市。大宗品种白术价格坚挺达30元，秧苗走货成百上千吨，市场一片红红火火景象，带领牛市发展。射干紧缺畅销价格又涨达35元，种植者少。

2 价格趋势比较稳定，可适量发展的品种

山药、枸杞、板蓝根、紫苏、蛇床子、荆芥、鸡冠花、玄参、大黄、穿山龙、木香、皂角、藿香、南沙参、玉竹、白芥子、前胡、玫瑰花、锦灯笼、车前子、连翘、紫草、白花菜子、麦冬、天麻、白芍、茯苓、夏枯球、杜仲、山萸肉、冬花、薄荷、三七、丹皮等。

市场弱势品种，关注度低，价格低价徘徊的：王不留、芦巴子、沙苑子、大力子、薏米等。

3 价格比去年下滑品种

猪苓从190元降到112元，降幅最大41%。大浙贝从110元降到68元。川芎从27元降到18元。荆芥穗从23元降至17元。车前子从27降至21元。当归从59元降至46元。生地从16元降至13元。东北平贝从150降至125元。三七从300元降至245元。枸杞、牛夕、地丁、薏米、家防风、鸡冠花、大力子、藿香、北沙参、白芍等有所下降。部分大宗品种价格下降冲高回调。

4 野生类药材

货源紧张价格持续上涨，如北方的关防风、苍术等，南方的羌活、川贝、白芨、重楼、猫爪草等，十几年来一直价高、价涨、产量低、发展慢。

5 新手慎重发展品种

石斛、西红花、人工虫草、天麻、三七、黄连、人参、西洋参、川贝等，有气候限制。北五味子生长周期长，目前看又开始新一轮扩种，上次未及结果就毁种很多。

6 动物类药材

价格多年稳中上涨的水蛭、天龙、蝎子、地龙、刺猬皮、蜂房、蝉蜕等。成功养殖少，野生采集多。

中药材种植要因地制宜：山坡、黏土可选地上部分入药的品种，如红花、金银花、杜仲、益母草、蛇床子等；肥沃的含沙土可种效益高的白术、射干、半夏等；盐碱地可种枸杞、板蓝根、甘草等。

中药材种植思路要集思广益，灵活权变，不要盲目跟风，了解好前因后果再种不迟。中药材品种的价格变化是其价值的体现，我们要做好价值投资。市场有风险，把握品种是关键。

中药师：赵喜进，赵帅

地址：河北省安国市禹州路69号中药材种植指南网

电话：15630285676，13032051180 QQ: 11690773