

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
二
期

中国林副特产

FOREST BY-PRODUCT AND SPECIALITY IN CHINA

2020年04月 第2期 总第165期

Apr.2020 No.2 Total No.165

总
第
一
六
五
期

二
〇
二
〇
年
四
月

ISSN 1001-6902



万方数据

2
2020

中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2020年第2期总第165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

主管单位：

黑龙江省林业科学院

主办单位：

黑龙江省林业科学院牡丹江分院

编辑出版：

《中国林副特产》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：

黑龙江省牡丹江市爱民区东地明街16号

邮编：157010

网址：<http://zglftc.org.cn>

E-mail：zglftc@163.com

试验研究

- 夹竹桃花挥发油的 GC-MS 分析及 β -葡萄糖苷酶对夹竹桃花的增香和豚鼠离体子宫平滑肌的作用 刘语, 刘铮铮, 宋宁, 等(1)
- 山桃稠李果实花色苷的提取及抗氧化研究
..... 倪开岭, 李红, 冯一彤, 等(5)
- 黑龙江省甘南向日葵蜜蜂授粉试验研究 王静, 孙涛, 高夫超, 等(8)
- 软枣猕猴桃露地栽培新梢越冬性初探及应用
..... 董畅, 王柏林, 覃杨, 等(11)
- 玫瑰花中微量元素含量的测定 刘莹, 谭荣欣, 肖同欣, 等(14)
- 蓝莓无土化栽培试验 杨立新(17)
- 大连地区松材线虫病林间接种试验初报
..... 田宇明, 赵伟, 吕晓亮, 等(20)
- 施肥对不同杨树防御酶活性的影响 陈頔(22)
- “岳苹”苹果在朝阳地区的引种试栽表现 于军(24)
- 硫酸蒽酮法测定柑橘属植物多糖的研究 程立超, 徐祺(27)

应用技术

- 水肥一体化智能灌溉技术在油橄榄上的应用 张海平, 邓煜(29)
- 早熟金柑新品种‘金秋早’配套栽培技术 陈登云(33)
- 龙牙楸木栽培技术规程 邱玉成, 赵传明, 刘克武(35)
- 造林整地与植树造林技术分析 王储, 张顺捷, 楚玉南(37)
- 设施杏树管理技术 刘增生(39)
- 彩叶树种紫叶黄栌“T”形芽接繁殖技术 彭景国(42)
- 小兴安岭地区玛咖栽培技术 李勇, 伊洪彬(43)
- 经济植物卵叶连翘苗木繁殖技术 刘影(45)
- 辽宁地区黄精栽培技术要点 金山(46)
- 大果榆绿化苗木培育技术 徐海明(49)
- 沙棘繁育技术 韩淑静(50)
- 旱柳嫩枝扦插繁殖技术 高峰(52)
- 桑树的栽植与桑皮纸制作技术 李守红, 王永杰(53)

野蔷薇无性繁殖栽培技术 李军(55)

龙爪桑扦插播种育苗技术 赵波,刘成宇(56)

塔山林场公益林现状及经营管理 陈爱华(58)

红松嫁接穗准备技术要点 陈明海(59)

资源调查

浙江中西部猕猴桃野生资源种类及利用研究初报
..... 钱东南,徐声法,斜凌娟,等(61)

西浦森林公园早春开花植物群落多样性分析
..... 崔佳凤,杨舒涵,殷实,等(64)

福建省尤溪县野生葡萄科植物资源调查与开发利用 郭日增(66)

五大连池德都机场冬季鸟类资源调查
..... 刘佳兴,杨舒涵,张春悦,等(71)

雷山县竹类资源现状及产业发展措施 何梅,李碧平(73)

桓仁县天然林保护对策调查研究 田丽娟(76)

左家林场核桃良种基地选址调查报告 张晓东,巩小强(77)

综 述

外生菌根菌在杨树生产中的研究现状 张妍(80)

河北省京津风沙源治理工程区沙产业发展现状及存在问题
..... 耿凤梅(82)

张掖市天然林保护工程问题及对策探讨 陈锋(86)

昌宁县林下中草药材产业发展现状分析
..... 杨清辉,张春红,鲁定伟(88)

基于空间句理法理论的山东省寿光市景观绿化的空间格局研究
..... 姜涛(91)

三明市松材线虫病发生的现状及思考 张龙华,姚伍(94)

软枣猕猴桃日观温室栽培发展前景及建议 朱丽艳(97)

林业发展中森林经营的重要作用及措施探究 门井辉(99)

集体林经营中不同林地区域的划分和经营方向 崔社会(101)

本刊顾问:王德源 邵玉铮

倪红伟 佟立君

编委会主任:杜运长

编 委:(按姓氏笔画排序)

于文喜 马永强 王振宇

王 宏 王振月 王延锋

牛立武 尹义斌 冯 磊

邢少博 纪 萍 李长海

李 静 刘海荣 刘慧民

任广英 许修宏 杜运长

张太忠 张季中 张学义

张秀玲 张丕奇 张国财

周冬跃 宗宪春 赵恒田

胡 伟 徐克生 高敬武

商永亮 雷 虹

主 编:杜运长

副主编:邢少博 纪 萍

编 辑:邢少博 纪 萍 付 静

谢冬梅 宋欣慰 于弘远

刘炳旭

翻 译:魏 彪

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

印刷:牡丹江市赢美教育印刷有限
责任公司

出版日期:2020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.165, No.2, 2020

Contents

| | |
|---|---|
| GC-MS Analysis of Volatile Oil of <i>Nerium indicum</i> Flowers and β -Glucosidase Effects of Oleander Flower and Guinea Pigs Isolated Uterine Smooth Muscle | Liu Yu, Liu Zhengzheng, Song Ning, et al.(1) |
| Study on Extraction Process and Antioxidation of Anthocyanin from <i>Prunus maackii</i> | Ni Kailin, Li Hong, Feng Yitong, et al.(5) |
| Experimental Study on Bee Pollination of <i>Helianthus annuus</i> L. in Gannan of Heilongjiang Province | Wang Jing, Sun Tao, Gao Fuchao, et al.(8) |
| Preliminary Study on Overwintering Properties of New Shoots of <i>Actinidia arguta</i> | Dong Chang, Wang Bailin, Qin Yang, et al.(11) |
| Determination of Trace Elements in <i>Rosa rugosa</i> Thunb. | Liu Ying, Tan Rongxin, Xiao Tongxin, et al.(14) |
| Experiment of Soilless Cultivation of Blueberry | Yang Lixin(17) |
| Study Report on the Inoculation Test of <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> in Dalian Area | Tian Yaming, Zhao Wei, Lv Xiaoliang, et al.(20) |
| Effects of Fertilization on Defense Enzyme Activity of Different Species of Poplar | Chen Di(22) |
| Introduction Trial of Yue-ping Apple in Chaoyang Area | Yu Jun(24) |
| Study on the Determination of Polysaccharides of Citrus Plants by Anthrone Reaction | Cheng Lichao, Xu Qi(27) |
| Application of Integrated Intelligent Fertilizer Irrigation Technology on Olive | Zhang Haiping, Deng Yu(29) |
| Supporting Cultivation Techniques of Early-ripening and New Kumquat Variety 'Jinqizao' | Chen Dengyun(33) |
| Technical Regulation for the Cultivation of <i>Aralia elata</i> | Qiu Yucheng, Zhao Chuanming, Liu Kewu(35) |
| Analysis on the Site Preparation and Afforestation Techniques | Wang Chu, Zhang Shunjie, Chu Yunan(37) |
| Facility Management Techniques of Apricot | Liu Zengsheng(39) |
| Cultivation Techniques of <i>Lepidium meyenii</i> in Xiaoxing'an Mountain Area | Li Yong, Yi Hongbin(43) |
| Key Cultivation Techniques of <i>Polygonatum sibiricum</i> in Liaoning Province | Jin Shan(46) |
| Planting and Mulberry Paper Production Technology of Mulberry | Li Shouhong, Wang Yongjie(53) |
| Primary Research on the Species and Utilization of Wild Kiwifruit Resources in the Midwest of Zhejiang | Qian Dongnan, Xu Shengfa, Tou Lingjuan, et al.(61) |
| Diversity Analysis of Flowering Plant Community in Early Spring in Xipu Forest Park | Cui Jiafeng, Yang Shuhan, Yin Shi, et al.(64) |
| Investigation, Development and Utilization of Wild Grape Plant Resources in Youxi County | Guo Rizeng(66) |
| Investigation on Winter Bird Resources of Dedu Airport in Wudalianchi | Liu Jiaxing, Yang Shuhan, Zhang Chunyue, et al.(71) |
| Research Status of Ectomycorrhizal Fungi in Poplar Cultivation | Zhang Yan(80) |
| Development Status and Existing Problems of Sand Industry of Beijing and Tianjin Sandstorm Source Control Project Area in Hebei Province | Geng Fengmei(82) |
| Problems and Countermeasures of Natural Forest Protection Project in Zhangye City | Chen Feng(86) |
| Analysis on the Development Statuses of Chinese Herbal Medicine Industry in Changning County | Yang Qinghui, Zhang Chunhong, Lu Dingwei(88) |