

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 LINFU TECHAN

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)