

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

中国林副产品

FOREST BY-PRODUCT AND SPECIALITY IN CHINA

2020年06月 第3期 总第166期

Jun.2020 No.6 Total No.166

中国林副产品
第三期

总第166期

二〇二〇年六月

ISSN 1001-6902



9 771001 690200

万方数据

3
2020

中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2020年第3期总第166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》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

- GC-MS方法分析新鲜碧桃花挥发油及β-葡萄糖苷酶对碧桃花的增香和抗菌作用..... 史博文,刘铮铮,刘语,等(1)
- 复合重金属铅和镉胁迫对洋甘菊生理指标的影响.....
..... 陶月,郭荣慧,范铭,等(5)
- 寒冷地区以玉米芯为基质生产草菇二级种效果试验.....
..... 陈鹤,张丕奇,戴肖东,等(8)
- 黑蜂蜂毒的提取及抗肿瘤研究..... 王林,关楠楠,李婷婷,等(11)
- 种植密度对短毛独活光合特性及生长的影响.....
..... 蒋欣梅,魏梦丽,陈映彤,等(13)
- 4种小苹果香气物质检测及主成分分析..... 刘畅(17)
- 美味牛肝菌液体菌种摇床发酵条件的研究..... 宋佩东(20)
- 紫藤种子催芽技术研究..... 张姣美(23)

应用技术

- 山葡萄优质栽培管理技术..... 林士强,王明洁,梁文卫,等(25)
- 牡丹江地区芍药种子繁育及幼苗管理技术.....
..... 张春风,韩行舟,黄瑞海(27)
- 刺五加仿野生栽培技术..... 韩玉才(30)
- 朝鲜核桃主要品种特性及栽培管理技术..... 刘枫(32)
- 红楠切根育苗技术..... 罗嗣义,熊彩云,肖复明(35)
- 沂蒙山区晚黄金桃树常见病虫害综合防治..... 王永杰,李守红(36)
- 甘南高寒地区芦笋繁育栽培技术..... 敏涛,牟文斌,李世权(38)
- 豫西丘陵山区核桃栽培技术要点分析..... 邓小京(40)
- 大紫蛱蝶的人工养殖与开发利用..... 黎薇(43)
- 幼树干基嵌套螺旋纹塑管防兔啃技术..... 赖淑丽(45)
- 设施杏生长发育规律及适宜栽培的品种..... 柳晓东(47)
- 辽东山区野生北乌头人工繁育及林下栽培技术..... 李振宇(50)
- 大扁杏树不同生长阶段的修剪技术要点..... 楚景月(52)

黑松荒山造林幼林抚育管理技术 胡杰(54)

金叶榆的栽培管理技术探析 宋晓飞(55)

柳叶桃绿化苗扦插繁殖技术 王晓霞(57)

春榆苗木种子繁殖技术 杨柳(58)

朝阳地区沙棘播种育苗技术 陈爱华(60)

彩色树种七叶树苗木繁殖技术 高峰(61)

经济植物八宝景天栽培技术 刘晓林(63)

臭椿价值及苗木种子繁殖技术 王晓霞(64)

资源调查

高望界国家级自然保护区野生食用植物资源的调查和分析
..... 蒋能,郭启言,朱纯纯,等(66)

辽宁省实验林场建场六十年造林效果分析 张宝童,王晶(70)

尤溪九阜山自然保护区野生壳斗科植物资源调查 林明晖(73)

辽宁朝阳老虎山湿地公园生态系统多样性调查研究 肖德平(78)

小兴安岭唐松草物候观测 李琳(81)

沂水社会资本发展林下经济的调查 ... 秦主学,陈为晨,贺作军,等(82)

综 述

龙胜县油茶产业发展现状及对策 袁建胜,邓发真,邓荫伟,等(84)

歙县经济林香榧资源与加快产业发展措施 叶小华(88)

张掖市林业资源可持续发展策略研究 王晓梅(91)

牡丹江市绿色食品发展的现状与展望 ... 刘思莹,张国庆,所丹丹(93)

泸溪县可持续森林经营措施和对策探讨 李兴水,李建生(95)

歙县松材线虫病发生与综合治理措施调查分析 唐媛(98)

朝阳金丝王大枣栽培前景研究 孙健(101)

小陇山省级保障性苗圃建设对策研究 张嘉伦(103)

桓仁县林下经济发展现状、存在问题及对策 倪鹏跃(105)

朝阳市造林绿化存在的问题与对策 刘增生(107)

植树造林技术与管护措施探究 杨晨,王储,王冰,等(109)

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06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.166, No.3, 2020

Contents

Analysis of Essential Oil by GC-MS Method and the Aromatization of β -Glucosidase and Antibacterial Effect on Fresh Flowers of <i>Amygdalus persica</i> var. <i>persica</i> f. <i>duplex</i>	Shi Bowen, Liu Zhengzheng, Liu Yu, et al.(1)
Effects of Complex Heavy Metal Lead and Cadmium Stress on Physiological Index of Chamomile	Tao Yue, Guo Ronghui, Fan Ming, et al.(5)
Effect test of straw mushroom production with corn cob as substrate in cold area	Cheng He, Zhang Piqui, Dai Xiaodong, et al.(8)
Study on the Extraction and Anti-tumor of Bee Venom	Wang Lin, Guan Nannan, Li Tingting, et al.(11)
Effects of Planting Density on Photosynthetic Characteristics and Growth of <i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	Jiang Xinmei, Wei Mengli, Chen Yingdong, et al.(13)
Detection and Principal Component Analysis of 4 Kinds of Small Apple Species	Liu Chang(17)
Study on Fermentation Conditions of Fungus <i>Suillus</i> Liquid Strain by Shaking Table	Song Peidong(20)
Research on Seed Germination Technology of Wisteria	Zhang Jiaomei(23)
High-quality Cultivation Management Technology of Mountain Grape	Lin Shiqiang, Wang Mingjie, Liang Wenwei, et al.(25)
Seed Breeding and Seedling Management of Peony in Mudanjiang Area	Zhang Chunfeng, Han Xingzhou, Huang Ruihai(27)
Techniques of Wild-imitation Cultivation of <i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. Maxim.) Harms	Han Yucai(30)
Characteristics of Main Varieties of Walnut and Cultivation Management Techniques	Liu Feng(32)
The Technique of Root-cutting-seedling Raising of <i>Machilus thunbergii</i>	Luo Siyi, Xiong Caiyun, Xiao Fuming(35)
Breeding and Cultivation Techniques of Asparagus in the Alpine Region of Gannan	Min tao, Mu wenbin, Li shiquan(38)
Analysis of Cultivation Techniques of Walnut in Hilly Area of Western Henan Province	Deng Xiaojing(40)
Artificial Breeding and Utilization of <i>Sasakia charonda</i>	Li Wei(43)
The Technique of Preventing Rabbit Gnawing of Plastic Pipe with Thread Nested on the Trunk of Young Tree	Lai Shuli(45)
The Growth and Development Regularity of Facility Cultivation Apricot	Liu Xiaodong(47)
Artificial Breeding and Undergrowth Cultivation of Wild Aconitum in the Eastern Mountainous Area of Liaoning Province	Li Zhenyu(50)
Investigation and Analysis of Wild Edible Plant Resources in Gaowangjie National Natural Reserve of Hu, nan Province	Jiang Neng, Guo Qiyan, Zhu Chunchun, et al.(66)
Forestation Effect of Forest Experimental Forest Farm of Liaoning Province After 60 Years	Zhang Baotong, Wang Jing(70)
Investigation of Wild Fagaceae Plants at Youxi Nature Reserve-Jiufu Mountain	Lin Minghui(73)
A Survey of Ecosystem Diversity in Tiger Mountain Wetland Park at Chaoyang of Liaoning Province	Xiao Deping(78)
Present Situation and Countermeasures of <i>Camellia oleifera</i> Industry in Longsheng County	Yuan Jiansheng, Deng Fazhen, Deng Yinwei, et al.(84)
The Resources of <i>Torreya grandis</i> in Shexian County and the Measures to Accelerate the Development of Related Industry	Ye xiaohua(88)
Study on Sustainable Development Strategy of Forestry Resources in Zhangye City	Wang Xiaomei(91)