

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

2023年2月 第1期 总第182期



黑龙江省林业科学院牡丹江分院引进栽培品种

ISSN 1001-6902



9 771001 690231

主办单位 黑龙江省林业科学院牡丹江分院

1
2023

中国林副特产

ZHONGGUO LINFU TECHAN

2023 年第 1 期总第 182 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

地址：

黑龙江省牡丹江市爱民区东地明街 16 号

邮编：157010

E-mail: zglftc@163.com

2023 年第 1 期 总第 182 期 目次

试验研究

- 奇亚籽多糖的提取及其在凝固型酸奶中的应用 秦驰, 赵研, 张栩瑕, 等(1)
- 甜百合的组织培养初步研究 张彩玲, 沈洪宽, 肖子恒, 等(6)
- 花楸果多酚物质提取及抗氧化性的研究 郑佳, 王军茹, 张根生, 等(9)
- 不同施肥对平榛幼苗生长的影响 逢宏扬, 李雪, 夏善智, 等(15)
- 油茶密林调控与种植密度选择技术应用研究 杨远春, 刘四黑, 胡镫方, 等(18)
- 大亮子河几种松树针叶中营养成分分析 李丽, 杨傅嵩, 柯继(21)
- 软枣猕猴桃优系生长发育及果实特性比较 黄卓, 陈春伟, 尹传鹏(24)

应用技术

- 滇重楼仿野生栽培关键技术 马士祝, 涂国信, 李福秀, 等(27)
- 板栗去骨切接及接后管理技术研究 陈雷, 朱海涛, 陈祥帅(29)
- 山楂育苗及丰产栽培技术研究 陈永强(32)
- 油茶低产林改造技术研究 刘小燕, 王毅, 叶苗(34)
- 观赏树种国槐绿化苗培育技术 高 敏(37)
- 平顺县山区大红袍花椒提质增效技术 高 靡(39)
- 辽梅杏嫁接育苗技术 曹文广(42)
- 辽东地区刺龙牙树体修剪及温室水培技术 林晓坤(44)
- 大青杨育苗及人工栽培技术 马洪艳(47)
- 辽西半干旱地区林下黄芪种植技术 李 丹(50)
- 火焰卫矛扦插育苗技术 董忠丽(52)

资源调查

- 基于城市森林结构的哈尔滨市公园绿地调查与研究
..... 何志强,王晓东,刘奕麟,等(55)
- 鹤立林区不同生境蝶类多样性调查与分析
..... 刘嘉欣,蒋心蕊,李美希,等(61)
- 珍稀濒危植物荷叶铁线蕨资源现状及保护思考
..... 韩如刚,刘杰,林茂祥(63)
- 大凤川林场森林资源调查研究 王泽宪,马文艳,徐保平,等(66)

综 述

- 黑木耳液体发酵产多糖的研究进展 ... 李丹林,朱柏润,于博唯,等(69)
- “双碳”目标下黑龙江省林草业发展存在的问题分析
..... 江璟瑜,冯亚男(72)
- 转基因植物对土壤中重金属污染修复的应用 司 亮(75)
- 元宝枫栽培及繁殖技术的研究概述 张姣美,陈建宇,金丽丽(78)
- 新形势下林业产业发展方向的思考
——以云南省威信县发展方竹产业为例 黄维,董文渊(80)
- 辽宁省抚顺市长岭子省级湿地公园保护规划 侯培军(83)
- 平原地区林业有害生物防治存在的问题及对策 程逸远(85)
- 造林绿化中林业技术的应用 麻艳国(87)
- 歙县深化新一轮林长制改革实施“五大森林”成效与思考
..... 程蓉蓉(89)
- 浅析林业生态建设及林下经济产业发展的思路 赵婷,李伟(92)
- 林木幼苗主要虫害防治及对策研究 张泉艳(94)
- 采用冻土坨杯苗造林及效益分析 葛秀鹏(97)
- 退化公益林森林经营类型划分及经营方向分析
——以沂水县山水林田湖草沙项目为例 王永伟(99)

编委会主任:田树新

编 委:(按姓氏笔画排序)

马永强 马 伟 么宏伟
王振宇 王 宏 王延锋
牛力武 尹义彬 邓 勋
田树新 包怡红 冯 磊
付 静 孙岳胤 刘运伟
刘克武 邢少博 刘海荣
刘慧民 许修宏 李铁英
李殿波 李天芳 张纪忠
张学义 张秀玲 张丕奇
张国财 郑焕春 宗宪春
祝长龙 赵恒田 胡 伟
徐克生 董清山 雷 虹

主 编:田树新

副主编:邢少博 付 静

编 辑:付 静 谢冬梅 宋欣慰
刘炳旭 李红莉

翻 译:魏 彪

国内发行:中国邮政集团有限公司
黑龙江省分公司

国内邮发代号:14-202

海外总发行:中国国际图书贸易集
团有限公司

海外发行代号:BM 4107

印刷:牡丹江市赢美教育印刷有限
责任公司

出版日期:2023年2月

订购处:全国各地邮局

定 价:8.00元

Forest By-product and Speciality in China

Total No.182, No.1, 2023

Contents

Extraction of Chia Seed Polysaccharide and Its Application in Coagulated Yoghurt	Qin Chi, Zhao Yan,Zhang Xuxia,et al.(1)
Preliminary Study on Tissue Culture of Sweet Lily	Zhang Cailing,Shen Hongkuan,Xiao Ziheng(6)
Extraction Technology and Its Oxidation Resistance of Polyphenols of Rowan Fruit	Zheng jia,Wang Junru,Zhang gensheng,et al.(9)
Effect of Different Fertilization on the Growth of <i>Corylus heterophylla</i> Seedlings	Pang Hongyang,Li Xue,Xia shanzhi,et al.(15)
Study on Control and Planting Density Selection of <i>Camellia oleifera</i> Abel. Forest	Yang YuanChun,Liu Sihei,Hu Dengfang,et al.(18)
Analysis of Nutritional Components in Needle Leaves of Several Pine Trees in Daliangzi River	Lili,Yang Fusong,Keji(21)
Comparison of Growth, Development and Fruit Characteristics of Superior Varieties of <i>Actinidia arguta</i> Siet.et Zucc.	Huang zhuo,Chen Chunwei,Lin chuanpeng(24)
Key Techniques of Imitating Wild Cultivation of <i>Paris polyphylla</i> var. <i>yunnanensis</i> under Forest	Ma Shizhu, Tu Guoxin, Li Fuxiu et al.(27)
Study on Xylem-cutting and Grafting Management of <i>Castanea mollissima</i>	Chen Lei,Zhu Haitao,Chen Xiangshuai(29)
Research on Cultivation Technology of Hawthorn Seedling and High Yield	Chen Yongqiang(32)
Study on Reconstruction Technology of <i>Camellia oleifera</i> Abel. Low-yield Forest	Liu Xiaoyan,Wang yi,Yemiao(34)
Cultivation of green seedlings of <i>Sophora japonica</i> Linn.	Gao Min(37)
Improving Quality and Efficiency of Dahongpao Prickly ash in Mountain Area of Pingshun County	Gao Fei(39)
Grafting Seedling Raising Technique of <i>Armeniaca sibirica</i> var. <i>pleniflora</i>	Cao Wenguang(42)
The Greenhouse Hydroponic Technique and Pruning of <i>Aralia elata</i> in the Eastern Region of Liaoning Province	Lin Xiaokun(44)
Technology of Seedling Rearing and Artificial Cultivation of <i>Populus ussuriensis</i> Kom.	Ma Hongyan(47)
Investigation and Research on Park Green Space in Harbin Based on Urban Forest Structure	He Zhiqiang, Wang Xiaodong,Liu Yilin,et al.(55)
Investigation and Analysis of Butterfly Diversity in Different Habitats in Heli Forest Area	Liu Jiaxin, Jiang Xinrui, Li Meixi, et al.(61)
The Resource Status and Conservation of Rare and Endangered Plant <i>Maidenopsis tensifolia</i> var. <i>sinense</i>	Han Rugang, Liu Jie, Lin Maoxiang(63)
Research Progress on Polysaccharide Production by Liquid Fermentation of Agaric Fungus	Li Danlin, Zhu Borun, Yu Bowei,et al.(69)
<i>The Problems Existing in the Development of Forestry and Grass Industry in Heilongjiang Province under the Goal of "Double-carbon"</i>	Jiang Jinyu ,Feng Yanan(72)
Application of Transgenic Plants in Remediation of Heavy Metal Pollution in Soil	Si Liang(75)
Overview of Research on Cultivation and Propagation Techniques of <i>Acer truncatum</i> Bunge	Zhang Jiaomei,Chen Jianyu,Jin Lili(78)
Thinking on the Development Direction of Forestry Industry under the New Situation —Take Weixin County of Yunnan Province as an Example	Huang Wei,Dong Wenyan(80)
Protection Planning of Liaoning Fushun Changlingzi Provincial Wetland Park	Hou Peijun(83)
Analysis of Problems and Countermeasures of Forest Pest Control in Plain Area	Cheng Yiyuan(85)
Application of Forestry Technology in Landscaping	Ma Yanguo(87)