

# 中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2011年第3期总第112期  
双月刊 1986年创刊

连续出版物号:

ISSN1001-6902  
CN23-1303/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

地址:

黑龙江省牡丹江市北山街15号

邮编:157011

电话:(0453)6527409

传真:(0453)6528052

网址:www.fbsic.com

E-mail:zglftc@sohu.net

2011年第3期 总第112期 目次

## 试验研究

利用茎解剖结构特征探讨蕨蓄的系统学位置

..... 刘明珍,周忠泽,刘秀珍,等(1)

酸溶性黑木耳多糖抗氧化性研究 ..... 王振宇,张宁,赵鑫(4)

南方红豆杉种源遗传多样性和遗传分化 ..... 丁桂生(7)

黄菠萝药用林管理技术的探讨 ..... 朱玲,张月民,龙作义,等(12)

櫻桃李茎段离体培养与快速繁殖技术 ..... 李海臣,兰士波,罗旭(14)

邓恩桉引种及速生丰产林栽培技术 ..... 麻捷,周海平,杜忠,等(17)

时间对三种食用菌总糖含量测定的影响

..... 徐显利,吴玉堂,田晓蕾(21)

防风种子品质检验及质量标准研究 ..... 刘晓东,杨宝森,何森(23)

黑龙江省梨小食心虫发生与防治 ..... 刘海荣,林发成,杨晓华,等(25)

吉安县松人工林林下灌木生物多样性探讨

..... 刘晓红,胡小康,王真(28)

金边凤梨 Cu、Zn、B 中毒症状 ..... 俞少华,王炜勇(31)

东北原生种猕猴桃、黑木耳果酱加工工艺 ..... 邓晓华(33)

植物生长调节剂在黑穗醋栗上的应用的研究 ..... 赵臣(35)

3种植物源药剂对天幕毛虫的毒力测定

..... 历彦彬,刘晓辉,孙久胜(38)

金焰绣线菊高效再生体系的建立 ..... 郭宇兰,杨琪,刁云飞,等(40)

蒙古沙冬青引种栽培的初步试验研究

..... 刘刚,郭宇兰,张顺捷,等(42)

杨黄野生菌人工栽培技术研究 ..... 李实,李国峰,刘瑰琦(43)

利用遮阳网人工培育刺五加苗木技术 ..... 邢智勇,闫恩东(45)

紫叶稠李组培诱导及增殖体系的建立

..... 郑璐,黄立华,王占龙,等(46)

调节不同郁闭度林地栽培龙牙楸木丰产技术

..... 杨淑芬,谷银森(48)

黑龙江省野生松杉灵芝驯化培育试验 ..... 马凤,张跃新,闫宝松(49)

## 应用技术

杨树切枝水培杂交育种研究技术 ..... 娇丽曼,纪纯阳,赵继梅,等(51)

天麻有性繁殖杂木屑袋栽技术 ..... 胡良成,任凭,李中祥(53)

良种香椿高产栽培实用技术 ..... 鹿天阔,王玉峰,朱虹(55)

龙牙楸木造林技术规程 ..... 高敬武,党常顺,张顺捷,等(58)

金银花主要病虫害危害特点及防治措施 .....	于广胜(59)
臭椿的培育和综合利用 .....	陈金法(61)
陇南市油橄榄园低产原因及改造技术 .....	刘万年,辛国(64)
珍贵树种红豆杉容器苗育苗技术 .....	李文华(66)
樱桃红颈天牛防治技术 .....	李景慧,刘忠(69)
龙牙楸木人工培育技术 .....	苏世河(70)
药用观赏野生植物——白头翁 .....	高宝宁,姜信科,魏立敏(72)
红灌柳在园林绿化中的应用 .....	石长德,温丽霞,王继涛(73)
大兴安岭林区平榛主要有害生物及防治技术 .....	肖德华,牟兆军(75)
紫穗槐播种扦插育苗技术 .....	王树坤,纪兆虎,何武江(76)
荷花的栽培管理及在园林中的应用 .....	于长丽(78)
香蕉的贮藏保鲜技术 .....	刘二冬(79)
大桂花移植技术要点 .....	魏本柱,曾育标(81)
紫叶稠李在北方园林中的应用 .....	曹义国(82)
鲍鱼菇高产栽培技术 .....	杨念福(83)
芍药的管理与病虫害防治 .....	王丽(84)
文冠果实用栽培技术 .....	李平(85)
北方地区利用玉米地间种香菇丰产栽培技术 .....	孙元新,梁宗君(86)
黑龙江省苹果病害防治技术 .....	刘春光(87)

## 资源与调查

河西走廊野生盐生可食植物及其开发利用 .....	韩多红,曹礼,张挺峰,等(89)
抚顺龙岗山省级自然保护区野生动物资源调查与研究 .....	李锐,于洋,董锐,等(91)
彩叶树种在北方校园绿化中的选择及应用 .....	王蕾蕾(93)

## 综 述

茂兰自然保护区内水族传统习俗中的环境保护意识 .....	鲁成巍,冉景丞(95)
红桦树在林业生产中的开发与应用 .....	巩小强(99)
低碳经济发展战略浅析 .....	赵超,孟祥彬(101)
论食用菌菌种市场管理 .....	孙宝荣(103)
北方居住区环境设计中植物配置问题的探讨 .....	徐学敏(105)
集体林权制度改革后林业有害生物防治探讨 .....	王淑娇,黄元炷(107)
砧穗等因素对核桃冬季室内嫁接成活率的影响 .....	吴亚西,常亚辉,胡宝柱(109)
2011年牡丹江市食用菌产品发展趋势预测 .....	万国栋,范光灵(110)

本刊顾问:邵玉铮 聂绍荃

才万斌 韩承伟

编委会主任:佟立君

编委:(按姓氏笔画排序)

马永强 孔繁兴 王振宇

王 宏 王振月 王晓明

邓小梅 申士斌 纪 萍

刘 俊 刘海荣 刘慧民

朱培林 闫宝松 佟立君

吴学谦 杨国庭 杨春文

陈建军 张学义 张 喜

张国财 孟祥彬 孟黎明

胡 伟 娄瑞娟 柴永山

韩联生 雷 虹 **楼枝春**

主 编:佟立君

副主编:纪 萍

责 编:纪 萍 闫思维 那晓婷

翻 译:娄瑞娟

国内发行:牡丹江市邮政局

国外发行:中国国际贸易总公司

(北京市 399 信箱)

国外代号:Q4107

广告经营许可证:

牡工商广字 013 字

印刷:牡丹江市教育印刷有限责任  
公司

出版日期:2011年6月

订购处:全国各地邮政局、所

邮发号:14-202

定 价:8.00 元



# Forest By-product and Speciality in China

## No.3, 2011 (General Series, No.112)

- A Study on the Systematic Position of *Polygonum aviculare* Evidence from Anatomical Structures of Stems.....Liu Mingzhen, Zhou Zhongze, Liu Xiuzhen, et al.(1)
- In Vitro Antioxidant Activities of Acidity-soluble Polysaccharides from *Auricularia auricular*..... Wang Zhenyu, Zhang Ning, Zhao Xin (4)
- Provenance Genetic Diversity and Genetic Differentiation of *Taxus wallichiana* var. *mairei*.....Ding Guisheng(7)
- Discuss on Management Techniques of *Phellodendron amurense* Medicinal Stand.....Zhu Ling, Zhang Yuemin, Long Zuoyi, et al.(12)
- Germplasm Culture and Mass Propagation Key Technique of *Prunus cerasifera* Stem.....Li Haichen, Lan Shibo, Luo Xu(14)
- Introduction and Fast-growth, High-yield Planting of *Eucalyptus dunnii*.....Ma Jie, Zhou Haiping, Du Zhong, et al.(17)
- Mushroom Time of the Determination of Total Sugar..... Xu Xianli, Wu Yutang, Tian Xiaolei(21)
- Study of *Saposhnikovia divaricata* Seed Quality Checking and Quality Standards.....Liu Xiaodong, Yang Baosen, He Miao(23)
- Study of Vegetation Biodiversity Under the Artificial Forest of Pine in Ji'an County.....Liu Xiaohong, Hu Xiaokang, Wang Zhen(28)
- Intoxication Symptoms of *Neoregelia carolinae* var. *variegata* Cu, Zn and B..... Yu Shaohua, Wang Weiyong(31)
- Jam Processing Technology with Southeast China Elite Stock of *Actinidia arguta* and Black Edible Fungus.....Deng Xiaohua(33)
- Application of Plant Growth Regulators for *Ribes nigrum*.....Zhao Chen(35)
- Toxicity Test of Three Kinds of Botanical Pharmacy to *Malacosoma neustria testacea* Motsch.....Li Yanbin, Liu Xiaohui, Sun Jiusheng(38)
- Establishment of High-efficient Regeneration System of *Spiraea xbumalda* cv. *Coldflame*.....Guo Yulan, Yang Qi, Dao Yunfei, et al.(40)
- Preliminary Experimental Study of the Introduction and Planting of *Ammopiptanthus mongolicus*.....Liu Gang, Guo Yulan, Zhang Shunjie, et al.(42)
- Artificial Cultivation Technology of Wild Edible Fungus of *Phellinus vaninii*.....Li Shi, Li Guofeng, Liu Guiqi(43)
- Tissue Culture Inducement and Regeneration System Establishment of *Prunus virginiana*.....Zheng Lu, Huang Lihua, Wang Zhanlong, et al.(46)
- Research on Cutting Branches and Water Cultivation Crossbreeding Technology of the Poplars.....Jiao Liman, Ji Chunyang, Zhao Jimei, et al.(51)
- Gastrodia elate Sexual Reproduction Sawdust Bag Cultivation Technology.....Hu Liangcheng, Ren Ping, Li Zhongxiang(53)
- High Yield Planting Technology of *Toona sinensis* with High-quality Seed.....Lu Tiange, Wang Yufeng, Zhu Hong(55)
- Low-yield Reasons and Upgrading Technology for the *Olea europaea* Orchards in Longnan City.....Liu Wannian, Xin Guo(64)
- Strengthening Artificially Propagated *Aralia elata*.....Su Shihe(70)
- Main Harmful Biology and the Prevention Technology of *Corylus heterophylla* in Daxing'anling Forest Area.....Xiao Dehua, Mu Zhaojun(75)
- High Yield Cultivation Technology of *Pleurotus abalonus*.....Yang Nianfu(83)
- Practical Planting Technology of *Xanthoceras sorbifolia*.....Li Ping(85)
- High Yield Intercropping Technology of Maize Plantation with *Lentinus edodes* in Northern China.....Sun Yuanxin, Liang Zongjun(86)
- Wild Plant and Edible Salt Plants to its Develop and Utilize in Hexi Corridor.....Han Duohong, Cao Li, Zhang Tingfeng, et al.(89)
- Shui's Traditional Practices About the Awareness of Environmental Protection in Maolan National Nature Reserve.....Lu Chengwei, Ran Jingcheng(95)