

# 中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2011年第2期总第111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

## 试验研究

- 香菇多糖径向流色谱分离工艺条件优化 ..... 程俊文,贺亮,吴学谦,等(1)
- 不同栽培方式对红花产量和品质的影响 ..... 谭勇,王恒,高宝博,等(4)
- 黑木耳多糖-银离子螯合物的制备工艺研究 ..... 赵鑫,周芳,王振宇(7)
- 红色康乃馨干燥保色方法研究 ..... 王玲,朱振亚(10)
- 城市园林绿化树种应用检索系统的开发与应用 ..... 李晶,蒙宽宏,王承义(14)
- 根际微生态调节对杨树根系活力及土壤有效P转化的效应 ..... 丁桂生(17)
- 花椒三种跳甲的无公害防治研究 ..... 吴刚,张杰,乔旭(21)
- 光照条件对绿化树种青海云杉引种的影响 ..... 宋绍军,崔崧,王承义(24)
- 花榈木不同播种育苗方式效果研究 ..... 杨鹏(26)
- GC/MS法测定三种蛙输卵管中脂肪酸 ..... 梁启超,赵玉佳,高长久,等(28)
- 朝阳市大凌河带状公园绿地结构调查和生态效益研究 ..... 郑璐(30)
- 秋甜李授粉品种的筛选试验 ..... 齐凤莲(32)
- 蝴蝶兰组培苗瓶内生根的研究 ..... 谭巍(34)
- 樟子松优树子代测定及优良家系的选择 ..... 于秀兰,崔云英,李学勤,等(35)
- 白皮松苗木栽培试验 ..... 刘剑丛(37)
- 黑龙江省野生猪苓人工栽培试验初探 ..... 李实,肖德华,刘瑰琦(38)

## 应用技术

- 刺五加造林技术规程 ..... 高敬武,张顺捷,党常顺,等(40)
- 紫穗槐的繁殖栽培及利用技术 ..... 孙耀清,李大明(41)
- 宿根福禄考的栽培技术与管理 ..... 历彦彬(43)
- 黑龙江省寒地树木防寒要点及新趋势 ..... 何丹烧(44)
- 龙葵的经济价值及栽培 ..... 付涛,付燕,张勇,等(46)
- 棟树丰产栽培技术 ..... 王应乐,黄永磊,张红涛,等(47)

荷兰菊的栽培与养护 .....	王丽(48)
文冠果根插育苗实用技术 .....	赵瑞华,王玉峰,朱虹(49)
中华金叶榆在牡丹江的应用 .....	曹义国(50)
山杏的苗木培育及园林用途 .....	徐学敏(51)
园艺植物嫁接新法 .....	崔爱军(52)
山杏人工栽培虫害综合防治技术 .....	唐世涛,王年强(53)
经济植物毛榛人工丰产栽培技术 .....	刘丽,李海山(54)
药用植物三叶蔓荆栽培技术 .....	冯志全,王海波,杨淑芬(56)

## 资源与调查

黑龙江省森林植物园蝶类种类及发生量变化研究 .....	黄凤梅,罗志文(57)
福建永安观赏植物资源及其保护利用 .....	陈瑞炎,涂年旺,陈志平,等(60)
抚顺林区野生药用真菌资源调查 .....	李刚,邵利克,于伟鑫,等(64)
长白山区易混山野菜 .....	李克秀,马全,杨淑娟(69)

## 综述

安徽省山核桃产业发展现状、存在问题及对策 .....	俞飞飞,戴超,吴志辉,等(71)
蛇足石杉的生态环境研究进展 .....	黄馨凤,李万成(73)
植物内生菌生物防治作用机制的探讨 .....	程功,张国财,张欣倩等(77)
浅谈集体林改制后森林经营方案的编制 .....	王吉顺,刘君,杨振国(81)
黑龙江省森林食品发展现状与趋势 .....	石媛,孟庆峰(84)
长治市核桃产业与区域经济转型发展的探讨 .....	史元胜(87)
辽宁省葫芦岛市核桃栽培管理存在的问题 .....	吴亚西,常亚辉,胡宝柱(90)
牡丹江食用菌产业发展的现状及存在的问题 .....	孙宝荣(92)
黑龙江省森林生态效益评价指标的选取及研究方法 .....	张丽,赵眉芳,赵书贵(94)
朝阳市城市园林绿化建设的几点看法 .....	李华(98)
试论观赏果树及其城市绿化应用 .....	任会玲,任雪玲,桑景拴(101)
林业有害生物防治形势与发生原因分析及对策探讨 .....	陈小青(103)
伊春林区发展绿色林果产业的思考 .....	张莹,张志环,刘立波(105)

本刊顾问:邵玉铮 聂绍荃

才万斌 韩承德

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 姜瑞娟 柴永山

韩联生 雷虹 **楼梭春**

主编:佟立君

副主编:纪萍

责编:纪萍 闫思维 那晓婷

翻译:姜瑞娟

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4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.2, 2011 (General Series No.111)

- Optimization for Separation Conditions of Polysaccharides Using Radial  
Flow Ion-exchange from *Lentinula edodes*.....Cheng Junwen, He Liang, Wu Xueqian, et al.(1)
- Different Cultivation Methods on Safflower Yield and Quality of  
*Carthamus tinctorius* L.....Tan yong ,Wang Heng , Gao Baobo,et al.(4)
- Study on Chelation Technology of *Auricularia auricular*  
Polysaccharides-Silver ion.....Zhao Xin,Zhou Fang,Wang Zhenyu(7)
- Study on the Color Protection Methods of the Red Pigment of the  
Dried *Dianthus caryophyllus* .....Wang Ling, Zhu Zhenya(10)
- Garden Tree Species Application Development and  
Application of Retrieval System.....Li Jing,Meng Kuanhong,Wang Chengyi(14)
- Effect of Poplar Rhizosphere Micro Ecological Condition on the  
Root Vigor and Soil Available Phosphate Transformation.....Ding Guisheng(17)
- Three Kinds of Flea Beetle and its Pollution-free Control .....Wu Gang,Zhang Jie,Qiao Xu(21)
- Effect of Illumination Condition on  
Introduction of *Thicket spruce*.....Song Shaojun ,Cui Song,Wang Chengyi(24)
- Ormosia henryi* Effect of Different Sowing Seedling.....Yang Peng(26)
- Analysis of Fatty Acids in Oviduct of Three  
Kinds of Frog by GC/MS.....Liang Qichao, Zhao Yujia, Gao Changjiu, et al.(28)
- Structure Survey and Ecological Benefit of the  
Daling River Greenbelt Garden of Chaoyang City.....Zheng Lu(30)
- Pollinator Species Screening Experiment of the Autumn Sweet Plum.....Qi Fenglian(32)
- Study on Rooting of Tissue Culture Shoot of *Phalaenopsis* in the Bottle.....Tan Wei(34)
- The Forestation Technical Guidelines of  
*Acanthopanax senticosus*.....Gao Jingwu,Zhang Shunjie,Dang Changshun et al.(40)
- Propagation Planting and Utilization Technology of  
*Amorpha fruticosa*.....Sun Yaoqing,Li Daming(41)
- Planting Technology and Management of the  
Perennial Root *Phlox paniculata*.....Li Yanbin(43)
- Technical Tips and New Tendencies of Preparing Trees from the  
Cold in Heilongjiang Province.....He Danrao(44)
- Economic Value and Planting of *Solanum nigrum* L.....Fu Tao, Fu Yan,Zhang Yong et al. (46)
- The High-yield Planting Technology of  
*Melia azedarach*.....Wang Yingle,Huang Yonglei,Zhang Hongtao,et al.(47)
- The Planting and Tending Management of *Aster novi-belgii* .....Wang Li(48)
- The Practical Seedling Production Technology by Root  
Cuttings of *Xanthoceras sorbifolia*.....Zhao Ruihua, Wang Yufeng,Zhu Hong(49)
- Application of *Ulmus pumila* cv. *Jinye* in Mudanjiang City.....Cao Yiguo(50)
- Seasonal Changes of Butterflies in Heilongjiang  
Forest Botanical Garden.....Huang Fengmei, Luo Zhiwen(57)
- Ornamental Plant Resources, Conservation and Utilization of Yong'an City,  
Fujian Province.....Chen Ruiyan,Tu Nianwang,Chen Zhiping,et al(60)
- The Present Conditions , Problems Existing and Countermeasures of  
Anhui *Carya cathayensis* Industry.....Yu Feifei,Dai Chao,Wu Zhihui,et al.(71)
- The Growth Environmental and Symbiotic Relation  
Between Fungi and *Huperzia serrata*.....Huang Xinfeng , Li Wancheng(73)
- On Formulation of the Forest Operation Program after the  
Restructuring of Community Forest.....Wang Jishun ,Liu Jun,Yang Zhenguo(81)