

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

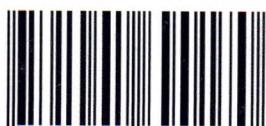
# 中国林副特产

FOREST BY-PRODUCT AND SPECIALITY IN CHINA

2017年2月 第1期 总第146期

Feb.2017 No.1 Total No.146

ISSN 1001-6902



9 771001 690170

万方数据

主办：黑龙江省林副特产研究所

2017

# Forest By-product and Speciality in China

## Total No.146, No.1, 2017

### Contents

Research on the Processing Technology of Dried Blue Honeysuckle	Fan Ziluan, Ding Liping,Li Shan,et al.(1)
Rieger Bego Leaves the Establishment of Regeneration System	Wang Yu, Yu Fei, Tan Wei,et al.(7)
Effects of Matrix Moisture on Defense Response and Rhizosphere Microbial Communities of <i>Astragalus membranaceus</i> var. <i>mongolicus</i> Seedlings	Xin Xiaojuan, Sun Haifeng, li Yucheng, et al.(10)
Domesticated Lncrease Blomidon to High pH Adaptability Test	Liang Wenwei, Guan Ying, Zhou Shuang, et al.(13)
Comparison of the Cold Resistance of Three Varieties (strains) of Almond Apricot	Wei Suling,Wang Zhijun,Chang Lingbing,et al.(15)
Preparation of Lentinus Edodes Dietary Fiber Enriched Cookies	Jiang Lu, Chang Chen, Luo Jiayuan, et al.(18)
Effects of Different Feeding Conditions on the Growth and Development of Larvae of <i>Tenebrio Molitor</i>	Chen Guangdao, Wang He, Luan Xue, et al.(22)
Preliminary Report on the Growth Rhythm of Clonal Cutting Seedling of Late Flowering Poplar	Fei Yujun(26)
<i>Agaricus bisporus</i> Cultivation Using Corncob Ground bed of Shed Greenhouse	Pan Chunlei,Wang Yanfeng,Shi Lei,et al.(32)
Production Standard of <i>Atractylode chinensis</i> in the Greater Xing'an Mountains	Wan Qunfang,Zhao Guanglei,Xin Xiaojuan,et al.(35)
Breeding Report of Fuyu Rhubarb: a New Variety of the <i>Rheum Officinale</i>	Jiang Xueshi,Zhao Guimin,Zhang Hanwen,et al.(37)
Division Propagation of <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> and Large Size Seedling Cultivation	Tian Datian,Duan Tingting,He Wujiang(39)
Advances on Polysaccharide Extraction from <i>Auricularia heimuer</i> and Its Biologic Activity	Yu Haiyang,Wang Yanfeng,Shi Lei,et al.(52)
Study on Cultivation and Breeding of <i>Rubus corchorifolius</i> in China	Li Yanxia, Deng Jifeng(56)
Research Progress of Apple Breeding in Heilongjiang	Liu Wangda(60)
Grafting Technology's Application Prospects in Breedingand and Production of Ginseng	Zhang Yujiao, Ye Qiang, Yang Yuanchao,et al.(64)
The Research Progess of Flavonoids Compound	Xuan Wei (66)
Exploitation and Utilization of Dyeing Plants Resources in Youxi County	Wei Kaiju, Lin Min, Chen Fahao, et al.(70)
Development Status and Suggestions of Camellia Industry in Shicheng	Xie Hengjin, Huang Yongli(85)
Current Situation and Countermeasures of Economic Forest Industry in Huanren County	Jiang Xinzhi(88)
Forests in Heilongjiang Province Economic Development	Yuan Xiaoli(92)
Stick to Green Homes to Realize Transformation of Ecology	Cao Liang(94)
Practices and Reflections on Village Greening for Promoting the Beautiful Countryside Construction Program in Shexian County	Qiu Lin(96)

中国林副特产

ZHONGGUO LINFUTECHAN

2017年第1期总第146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》杂志编辑部

出版策划：

牡丹江海东青文化传播发展有限公司  
地址：

黑龙江省牡丹江市北山街165号  
邮编：157011

电话：(0453)6527409

传真：(0453)6534006

网址：[www.fbsic.com](http://www.fbsic.com)

E-mail：[zglftc@sohu.net](mailto:zglftc@sohu.net)

[zglftc@163.com](mailto:zglftc@163.com)

试验研究

- 蓝靛果果干的加工工艺研究 ..... 樊梓莺,丁丽萍,李珊,等(1)  
丽格海棠叶片再生体系的建立 ..... 王禹,于非,谭巍,等(7)  
基质湿度对黄芪幼苗防御应答及根际微生物的影响 .....  
..... 信小娟,孙海峰,李玉成,等(10)  
'美登'蓝莓对高 pH 值适应性的驯化提高试验 .....  
..... 梁文卫,关莹,周双,等(13)  
3个仁用杏品种(系)的抗寒性比较 ..... 魏素玲,王治军,畅凌冰,等(15)  
香菇膳食纤维营养强化曲奇饼干的研制 ..... 姜璐,常晨,骆嘉原,等(18)  
不同饲养条件对黄粉虫幼虫生长发育的影响 .....  
..... 陈光道,王鹤,来雪,等(22)  
紫叶挪威槭嫁接试验研究 ..... 温福欣(24)  
晚花杨扦插苗生长节律初报 ..... 费聿君(26)  
黄褐天幕毛虫生物防治技术研究 ..... 潘鹏旭(27)  
核桃瘤蛾生物学特性观察及综合技术研究 ..... 陶雯(30)

应用技术

- 利用玉米芯棚室地床栽培双孢菇技术 ..... 潘春磊,王延锋,史磊,等(32)  
大兴安岭地区北苍术生产标准操作规程 .....  
..... 万群芳,赵光磊,信小娟,等(35)  
大黄新品种——“抚育大黄”的选育报告 .....  
..... 姜学仕,赵桂敏,张瀚文,等(37)  
短序胡枝子繁殖及大苗培育 ..... 田大田,段婷婷,何武江(39)  
北重楼繁殖栽培技术 ..... 韩英姬(40)  
山东紫花前胡的规范化种植技术 ..... 毕胜,闫龙民,彭东(42)  
绿化树种东北黑松苗木培育 ..... 邵明,张晶(43)  
金露梅种子繁殖技术 ..... 那晓婷,朱荣伟(45)  
岩茴香人工栽培技术 ..... 程瑶(46)

- 沙冷松病虫害防治 ..... 闫忠林(47)  
匍匐栒子盆景制作 ..... 李金梅, 卞文斌, 郭彦龙, 等(49)  
冀中南地区葡萄主要病害的识别及防治 ..... 刘书晓(50)

## 综 述

- 黑木耳多糖提取方法及生物活性的研究进展 .....  
..... 于海洋, 王延锋, 史磊, 等(52)  
树莓在我国的引种栽培、繁殖研究 ..... 李艳霞, 邓继峰(56)  
黑龙江省苹果育种研究进展 ..... 刘万达(60)  
嫁接技术在人参育种和生产中的应用展望 .....  
..... 张玉姣, 叶强, 杨元超, 等(64)  
黄酮类化合物的研究进展 ..... 宣伟(66)

## 资源调查

- 尤溪县染料植物资源及开发利用 ..... 魏开炬, 林敏, 陈发好, 等(70)  
辽宁野生软枣猕猴桃生态及物候调查 ..... 邹念梁(74)  
牡丹江市北药资源开发调查 ..... 郭小红(76)  
抚顺龙岗山省级自然保护区森林植被类型调查 ..... 侯培军(78)  
辽宁东部山区珍貴山野菜资源 ..... 张元霞(81)

## 林区经济

- 石城县油茶产业发展现状与建议 ..... 谢亨金, 黄永利(85)  
桓仁县经济林产业发展现状及对策 ..... 江欣智(88)  
沈大及京哈高速公路(辽宁段)两翼绿化带损毁现状及对策 .....  
..... 何武江, 王拥军(90)  
黑龙江省林下经济发展初探 ..... 袁晓丽(92)  
坚守绿色家园实现转型生态富场 ..... 曹亮(94)  
歙县村庄绿化与推进美好乡村建设的实践与思考 ..... 裴琳(96)  
东宁市绥阳镇黑木耳产业调研 ..... 李艳华(99)  
牡丹江市食用菌产业发展战略及对策研究 ..... 关石(101)

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

主编:胡伟

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

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

广告经营许可证:

牡工商广字 013 字

印刷:牡丹江市赢美教育印刷有限  
责任公司

出版日期:2017年2月

订购处:全国各地邮政局、所

邮发代号:14-202

定 价:8.00 元

# 2017年中药材种植发展什么好

中药材牛市启动，经历几年低谷后开始普涨。据中药材种植指南网对河北安国药都多个常用中药材品种长期追踪的价格数据统计分析，目前药材价格比去年同期相比上涨的品种有77个，持平20个，下降的26个，上涨的品种数量大大超过下降品种数，并且部分大宗品种强势上涨，表明市场牛市来临，广大药农要把握好这次机遇。2017年发展种植什么中药材好？什么中药材最赚钱？列举部分趋势品种供药农参考。

## 1 未来价格趋势看好，价格上涨，收益高，评级上调，值得种植发展品种

桔梗、防风、黄芪、白术、黄芩、北沙参、党参、牛膝、旱半夏、天南星、射干、柴胡、白芷、板蓝根、徐长卿、苦参、红花、当归、远志、川芎、黑枸杞、荆芥、急性子、瓜蒌、天花粉、苦地丁、知母、半枝莲、北五味子、三七、太子参、菊花、贝母类等。

列举几个涨幅大的品种：北五味子价格同比上涨248%，每公斤从均价43元到150元；地产防风每公斤从12元涨到29元，同比涨幅136%；地产白术每公斤从8.5元涨到16.5元，涨幅94%；家黄芩每公斤从13元涨到22.5元，涨幅73%；家桔梗每公斤从18元涨到33元，涨幅68%；天花粉每公斤从16元涨到26元，涨幅63%；党参每公斤从40元涨到70元；北沙参每公斤从20元涨到30元。部分品种仍有上涨趋势。

## 2 价格趋势比较稳定，可适量发展的品种

山药、金银花、枸杞、紫苏、蒲公英、蛇床子、鸡冠花、玄参、丹参、附子、大黄、穿山龙、木香、王不留、皂角、藿香、沙苑子、南沙参、玉竹、紫苑、甘草、白芥子、前胡、玫瑰花、锦灯笼、车前子、连翘、紫草、白花菜子、麦冬、天麻、大力子、白芍、茯苓、芦巴子、夏枯球、薏米、杜仲、山萸肉、冬花、薄荷、丹皮等。

## 3 价格比去年下滑品种

何首乌、决明子、茺蔚子、西洋参、生地、芦根、辛夷花、广藿香、红参、猪苓等。

## 4 野生类药材

货源紧张价格持续上涨，如北方的关防风、苍术等，南方的羌活、川贝、白芨、重楼、猫爪草等，十几年来一直价高、价涨、产量低、发展慢。新手慎重发展品种，如石斛、西红花、人工虫草、天麻、三七、黄连、人参、西洋参、川贝等，有气候限制。

## 5 动物类药材

野生资源越来越少价格多年稳中上涨，如九香虫、水蛭、天龙、蝎子、地龙、刺猬皮、蜈蚣、蜂房、大将军、桑螵蛸、蝉蜕、蜥蜴、蛇蜕、龟板、牛黄等。成功养殖少，野生采集多。

总之，中药材大宗品种的普涨就是药市牛市的开始，药市俗语曰：涨三年、落三年、不紧不慢又三年，2017年就是上涨的开始年，十年磨一剑，今年把锋试，牛市启动不可错过！

中药师：赵喜进，赵帅

地址：河北省安国市升级工程禹州路69号中药材种植指南网

电话：15630285676 13032051180

Q Q：11690773