## <<橡实资源与加工利用>>

### 图书基本信息

书名:<<橡实资源与加工利用>>

13位ISBN编号: 9787811283709

10位ISBN编号: 7811283700

出版时间:2011-12

出版时间:湘潭大学出版社

作者:谢碧霞,谷战英

页数:427

字数:852000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

# <<橡实资源与加工利用>>

#### 内容概要

本书共收集百篇左右学术论文,论文内容涉及橡实资源评价、橡实淀粉理化功能特性、橡实淀粉的加工特性、橡实淀粉生物发酵技术、橡实壳多酚类物质的提取、分离纯化及应用等方面。论文作者是来自北京、湖南、山东、河北、辽宁、浙江、福建、江西等省(市、自治区)的300余名专家学者及橡实生产、加工企业经营者,他们就当前橡实产业中有关生产、科研、开发利用、发展前景等问题进行了广泛的阐述,重点探讨了橡实资源与加工利用的可持续发展。

此论文集的出版,对加快橡实产业化进程,提升其产业层次,实现橡实产业可持续的健康科学的发展 具有十分重要的现实意义。

同时为广大橡实科研部门、农业院校科研工作者及生产部门提供参考,推动橡实产业的发展。

## <<橡实资源与加工利用>>

#### 书籍目录

橡实资源评价

橡实资源分布

我国橡实资源的开发利用

中国壳斗科的地理分布及其与气候条件的关系

青冈亚属植物的地理分布

我国主要栲属植物的地理分布

中国硬叶常绿高山栎类植物的分类与现代地理分布

青藏高原隆起和高山栎组(壳斗科)分布的关系

陕西壳斗科植物新类群

四川大巴山巴山水青冈群落的物种多样性特征

三峡库区重庆市壳斗科植物区系及其为建群种的森林类型

思茅市常见壳斗科植物

三棱栎的分布现状、种群特征、生物学特性及保护对策

贵州壳斗科、荨麻科药用植物资源的种类与分布

湖北十堰市壳斗科植物资源调查

井冈山自然保护区栲属群落植物区系分析

野生栗资源利用初探

泉州市壳斗科植物

中亚热带栲树次生林植物区系研究

黄楮林自然保护区植物区系研究

#### 橡实种质资源评价

中国栎属植物的数量分类研究

中国栎属九种植物的核型分析

东北栎属植物资源和化学分类学的初步研究

格氏栲林林窗物种多样性动态规律的研究

天然蒙古栎群体遗传多样性的RAPD分析

福建壳斗科部分植物染色体计数及核型分析

武夷山米槠、甜槠常绿阔叶林的物种组成及多样性分析

福建二都以米槠为建群种的常绿阔叶林群落结构特征

粤北小红栲林的群落特征

安徽大别山黄山栎群落的初步研究

#### 橡实资源及开发利用

橡子的综合开发利用

我国橡子资源开发利用现状与对策

食用橡籽淀粉的批量生产及其资源的综合利用

湖南省主要橡子资源综合开发利用的研究

安徽省橡实资源及其开发利用

小陇山林区橡树资源及其开发利用研究

福建省壳斗科果树资源的研究

广西壳斗科植物发掘利用初探

岳阳市壳斗科植物资源的发掘和利用

我国栎属资源的综合利用

中国石栎属资源综合利用

我国青冈属资源的综合利用

野生板栗资源的开发与利用

## <<橡实资源与加工利用>>

锥栗农家品种资源调查研究 麻栎资源研究进展及开发利用对策 乌冈栎野生资源开发与利用 川滇高山栎研究综述

#### 橡实淀粉理化功能特性

橡实仁化学成分分析比较

9种壳斗科树种坚果的3种矿质元素及Vc含量分析

10种壳斗科植物果实主要营养成分比较分析

8种野生壳斗科植物果实营养成分的分析研究

中国栎属栎实化学组成的研究(一)——14种落叶栎类 中国栎属栎实化学组成的研究(二)——落叶栎栎实油中脂肪酸组成的特征

巴东栎化学成分研究

黄背栎的脂溶性化学成分研究

白栎果实6大营养成分积累的动态规律

板栗品质的化学成分分析和评价

板栗种仁的化学成分

板栗种仁化学成分的初步研究

板栗营养成分分析及其品质的模糊综合评判

天师栗化学成分的研究

锥栗果实营养成分分析与品质的模糊评判

橡实淀粉可食用性技术的研究

#### 橡实淀粉的颗粒特性

板栗淀粉颗粒特性研究

板栗淀粉特性研究进展

青冈属淀粉颗粒特性研究

栓皮栎淀粉颗粒特性研究

橡实直链淀粉与支链淀粉的分离纯化

橡子利用的研究()——橡实淀粉的特性

小红栲淀粉颗粒特性研究

锥栗和茅栗淀粉颗粒的特性

#### 橡实淀粉物化特性

苦槠淀粉物性初探

橡实淀粉漂白工艺的研究

橡实淀粉多晶体系结晶度测定

橡实淀粉黏度特性的研究

#### 橡实淀粉的加工特性

橡实淀粉的压力加工特性

低压处理对板栗淀粉理化特性的影响

高压处理对橡实淀粉晶体特性的影响规律

高压处理对橡实淀粉黏度特性影响的研究

高压处理对橡实淀粉凝胶体质构特性的影响

#### 橡实淀粉的湿热加工特性

橡实淀粉的湿热处理研究

湿热处理对橡实淀粉特性影响的研究

湿热处理对锥栗原淀粉及分离组分回生的影响

## <<橡实资源与加工利用>>

橡实淀粉的超微粉碎和酶解加工特性 超微粉碎对橡实淀粉颗粒晶体特性影响的研究 板栗深加工中淀粉的酶水解研究

#### 橡实淀粉生物发酵技术

橡实淀粉生物乙醇化适宜品种和菌种的筛选 橡实淀粉生物乙醇化橡实品种和菌种的选择

#### 橡实淀粉发酵工艺

橡籽淀粉发酵L一谷氨酸的中型试验 响应面法优化橡实淀粉生料发酵生产燃料酒精工艺 橡实淀粉生料发酵工艺与传统发酵的能耗和成分组成比较

#### 橡实酿酒工艺

板栗淀粉发酵生产乙醇工艺技术研究 橡实淀粉生料发酵生产燃料酒精工艺研究 橡子酿造白酒技术

橡实壳多酚类物质的提取、分离纯化及应用

橡碗栲胶提取及改性技术

板栗苞中栲胶提取的初步研究

板栗壳中栲胶的提取工艺

#### 橡实壳多酚的提取工艺

板栗苞多酚提取条件的研究

板栗壳多酚提取条件及其抗氧化性研究

板栗壳中多酚的提取及体外抗氧化性研究

响应面法优化橡实壳中多酚提取工艺条件

橡实壳多酚的分离纯化及成分分析

板栗种皮化学成分的分离与鉴定

橡实壳多酚的抗氧化与抑茵作用

栓皮栎虫瘿的酚性成分及其生物活性

板栗壳提取物抑菌作用研究

板栗种皮多酚的抗氧化性及其对 -淀粉酶抑制作用的研究

栗壳提取物抗氧化活性研究

# <<橡实资源与加工利用>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com