

<<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-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

- 板栗种皮化学成分分离与鉴定

橡实壳多酚的抗氧化与抑菌作用

- 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 α -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>