

<<农副产品加工与利用>>

图书基本信息

书名：<<农副产品加工与利用>>

13位ISBN编号：9787543325203

10位ISBN编号：7543325209

出版时间：2009-9

出版单位：天津科技翻译出版公司

作者：于子明 主编

页数：117

字数：94000

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>

<<农副产品加工与利用>>

前言

为响应国务院关于推进“ 高效富农、产业兴农、科技强农 ” 政策的号召，帮助农民科学致富，促进就业，促进社会主义新农村建设和现代农业发展，我们组织编写了这套农民致富大型科普丛书——《农民致富大讲堂》。

本丛书立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年多领域科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“ 看得懂、学得会、用得上 ”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“ 课堂 ”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

<<农副产品加工与利用>>

内容概要

本书系统全面的介绍了农副产品加工与利用的相关知识，本书编写的目的，就是为了通过向广大农民、特别是返乡农民工创业，就业，提供科技项目的技术指导。

以增加其收入，发展农村经济。

本书所介绍的各项内容和技术方法，具有实用性强，方法简单，易学易懂，切实可行等特点。

可供广大农民，特别是返乡农民工，培训，就业、创业、致富，选用参考。

<<农副产品加工与利用>>

书籍目录

第一章 果品副产品加工利用 苹果皮制果浆 苹果皮提取饮料 苹果皮制果醋 苹果渣提取果胶 柑橘皮制果胶 柑橘皮提取食用色素 橘子皮提取香精油 橘皮制青红丝 橘皮提取柚苷 橘皮提取黄色素 橘皮提取橙皮苷 草莓叶提取食用香精 烂水果制酒精 果壳灰提取“三钾盐” 果皮、果核制醋 果皮制取添加剂 西瓜皮制作糖酱 西瓜皮提取果胶 西瓜皮制取香醋 葵花籽壳提取食用色素 向日葵花盘提取果胶 葵花籽粕制取蛋白质 蔗渣提取木糖 蔗渣制取乙酰丙酸 蔗渣加工饲料第二章 豆类副产品加工利用 大豆饼提取植物干酪素 大豆饼制取酱油 豆饼、豆粕制特鲜酱油 豆腐渣酿造酱油 大豆叶加工食品 废豆腐水制白酒 大豆饼制取酪蛋白第三章 花生副产品加工利用 花生饼生产饮料 花生饼粕提取蛋白 花生壳制酱油 花生壳制取葡萄糖第四章 稻米副产品加工利用 稻草制取稻草棉 稻草加工板材 稻草生产化学糨糊 稻草制作仿生饲料 米糠制糖 米糠榨油 米糠制取植酸钙 米糠酿酒 糠饼提取植物干酪素 稻壳合成木炭 稻壳制取蛋白饲料 稻壳制淀粉第五章 小麦副产品加工利用 麦秆制取纤维素 麦秆草辫漂白法 麦麸加工高纤维食品 麦麸皮提取蛋白质 麦麸皮制取味精 麦草加工板材 麦麸制膳食纤维第六章 玉米副产品加工利用 玉米芯制取麦芽糖 玉米芯制取糠醛 玉米芯制取饲料酵母 玉米芯制取木糖醇第七章 草料编织加工利用 稻草编织工艺 稻草袋编织法 稻草帘编织法 草席编织法 蒲草编织工艺 蒲草提篮编织法 蒲草拖鞋编织法 蒲草包编织方法 麦秆编织工艺 麦秆草帽编制法 麦秆提篮编织方法 玉米皮编织工艺 玉米皮纸篓编织 玉米皮婴儿篮编织法 玉米皮汽车坐垫编织法 玉米皮提篮编织法 玉米皮手提包编织法 枝条编织工艺 枝条编菜筐 枝条编抬筐 枝条编水果筐 柳条编制工艺 柳条编挂篮 柳条编筐箩 柳条编簸箕 柳条编方形提篮第八章 其他农副产品加工利用 秸秆制取纤维板材 秸秆氨化饲料 油茶籽榨油 废食用油制肥皂 废弃物造纸 茶叶副产品综合开发 废纸加工石膏纤维板 蔗渣棉秆制作石膏纤维板 甜菜渣制取果胶 蘑菇杀青水生产食醋 食用菌下脚料做饲料 树叶、芦苇做饲料 粮油加工下脚料制作饲料 禽类羽毛制饲料 牲畜血液制饲料 木屑合成木炭 废锯末制作装饰板 根雕工艺品加工 皂脚制取脂肪酸 人尿中提取尿激酶 废杂毛制取胱氨酸 家畜碎皮制食用明胶 蛋壳提取溶菌酶

<<农副产品加工与利用>>

章节摘录

2. 制作方法 将压榨后的苹果渣由螺旋推运器输给提取器(带汽套和框式搅拌器的装置)。提取器中装入150升果渣后,加自来水至3/4高度,接着连续地加水2米“并搅和10分钟,此时完成果胶的清洗。

停止供水时,打开带防护罩的下部管接头,把水排入下水道。

往提取器中加入90 ~ 95 的热水450升和浓度3.5克/升的亚硫酸溶液50升,使pH值达2.5。

在提取器中,采取调节汽套的蒸汽供给法使温度保持85 ~ 90 。

在上述条件下,提取过程进行20分钟。

然后添加2.1升4%氢氧化钠溶液,使水解产物的pH值达到4.5。

之后,再次进行水解20分钟。

温度达20 时,水解产物经下部管接头排入容量1米的容器内。

用手动泵使水解产物通过卡普隆织物袋滤器,把滤液收集在容器里,加氨水溶液使其pH值达到7.5,然后吸到压力桶中。

由该桶自动流入装填阴离子交换剂的1米高的离子交换过滤器中。

转子式流量计可确定水解产物通过阴离子交换剂的流量每分钟应是0.01立方米。

根据对滤液的聚酚物质含量的分析资料确定,水解产物的最大通过量为2.7~3.0立方米滤液中聚酚物质含量不超过0.03%-0.04%。

采用不同用量的3%盐酸溶液和以每分钟0.02立方米速度通过的方法,回收阴离子交换剂。

根据再生溶液样品的分析可以确定溶液的最小流量应为0.9立方米。

为了恢复阴离子交换剂的活性,滤液中加入4%的氢氧化钠溶液,4小时后倒入容器中。

<<农副产品加工与利用>>

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>