

<<如何进行野生植物原料加工>>

图书基本信息

书名：<<如何进行野生植物原料加工>>

13位ISBN编号：9787509517345

10位ISBN编号：7509517346

出版时间：2009-7

出版时间：中国财政经济出版社

作者：杨军 编

页数：102

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>

<<如何进行野生植物原料加工>>

内容概要

随着经济的发展，工业污染加剧；为了追求作物产量，化肥、杀虫剂广泛使用，使得人们对农产品的食用安全性感到忧虑。

近十年来整个世界特别是发达国家都追求安全的纯天然的保健食品、饮料，即不经农药、化肥处理的天然水果、蔬菜及农产品。

此类产品已成为一种潮流，也是可以带领农民朋友们致富的一个经济项目。

我国地大物博、地貌复杂、气候多样，野生植物资源丰富，开发利用价值极大，产品效益潜力高。

但目前我国对野生植物资源的认识还存在很多不足之处，对野生植物资源的利用很不充分。

统计数据显示，我国现在对野生植物资源的开发利用不足10%，很多有利用价值的野生植物还没有被认识或被严重浪费。

农民朋友无法充分利用野生植物资源的一个最主要的困难就是不懂得如何加工与经营。

<<如何进行野生植物原料加工>>

书籍目录

第一章 野生植物相关知识概述第一节 野生植物利用第二节 野生植物资源开发与利用现状第三节 野生植物的分类第二章 野生植物的采收和收后处理第一节 野生植物的采收第二节 野生植物采收后处理与包装第三章 食用野生植物的加工技术第一节 水果型野生植物的加工第二节 蔬菜型野生植物的加工第三节 食用菌类野生植物的加工第四章 香料类野生植物加工第一节 野生香料型植物概况第二节 香料植物的加工方法第三节 主要香料植物的加工应用第五章 野生植物色素的提取和利用第一节 植物色素利用概况第二节 野生植物食用色素的提取第六章 野生植物淀粉和油脂的加工利用第一节 野生植物淀粉的加工第二节 野生植物油脂的加工第七章 其他技术注意事项第一节 野生植物甜味剂的提取第二节 野生植物纤维的加工第三节 野生植物植物胶及果胶的提取与加工第八章 野生植物产品的营销第一节 野生植物产品营销渠道介绍第二节 与野生植物产品进入超市有关的政策第三节 野生植物加工经营免征所得税的项目范围附1 《中华人民共和国野生植物保护条例》附2 野生植物进出口管理行政许可事项申请表

<<如何进行野生植物原料加工>>

章节摘录

一、植物色素发展概况 天然植物色素作为食品添加剂和染色剂已经有着悠久的历史。早在公元6世纪,我国农学家贾思勰在《齐民要术》中就记载从植物中提取色素的方法及其应用,从古至今,植物色素的应用一直居于主导地位。

人类最早采用胭脂虫和茜草为天然着色材料为着色材料为食品和化妆品着色。

随着食品行业和化妆品行业的发展,天然植物色素的品种和数量远远不能满足人们的需求,人工合成色素逐渐受人青睐,而且其价格低廉,更受生产企业和消费者的喜爱。

但近来的研究发现,合成色素多为焦油类物质,部分合成色素在人体代谢过程中产生毒性,具有潜在的致癌及其他毒副作用,工业合成色素的市场开始受到打击。

天然植物色素一般没有毒害作用,尤其是野生植物的色素,安全性更高,有的还有营养价值,具有药用保健功能,使得人们越来越倾向于使用天然色素。

为此,天然色素产业以工业化生产的方式得以重新发展,呈现出新的强势发展的势头。

今年来,长期从事天然色素产业或行业的人员越来越多,研究的广度和深度和力度也在加大,对于天然色素的性质、安全性、加工技术、经济效益以及生产情况都很注重。

二、食品行业中的天然植物色素 随着食品行业的发展,天然色素在食品中的应用量也在逐渐增加。

许多国家已经批准将天然植物色素作为食品添加剂,并制定了相关的食品检测机制、安全评价机制和严格的法律法规。

目前,根据世界粮农组织与世界卫生组织制定的食品添加剂使用原则中列举的可食用植物天然色素已经超过20种,美国批准使用的有19种,日本允许使用的天然色素达25种。

在《中华人民共和国国家标准食品添加剂卫生标准》GB2760-1996中列举了允许使用的食用色素有48个品种,已经制定中华人民共和国国家标准或行业标准的食用天然色素就有19个品种。

由于我国植物品种资源丰富,很多植物色素新的品种正在积极研发之中。

天然植物色素在植物中广泛分布,每种植物都有自己代表性的特征天然色素。

我国已经开发利用的很多天然植物色素都是从野生植物中提取出来的。

例如,从玫瑰茄中提取的玫瑰茄色素、紫苏中的紫苏红色素、胭脂树中的胭脂树红和胭脂树橙等。

目前,我国的很多地区都已经建立起天然色素厂。

植物色素作为新兴产业,处于蓄势待发中。

同时,天然色素代替合成色素在食品、化妆品和药品作为着色剂已成为必然的发展趋势。

天然植物色素的开发前景是广阔的,但是我国在天然植物色素的提取工艺方面还有待进一步改善和提高。

<<如何进行野生植物原料加工>>

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>