

<<沙棘加工技术及综合应用>>

图书基本信息

书名：<<沙棘加工技术及综合应用>>

13位ISBN编号：9787511606099

10位ISBN编号：7511606091

出版时间：2011-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李秀婷, 王昌涛 著

页数：488

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>

<<沙棘加工技术及综合应用>>

内容概要

沙棘是在严酷干旱和寒冷条件下可以繁衍的植物，由于它对我国北方荒漠治理和绿化有重要价值，20世纪80年代开始大规模种植沙棘，最初是以加快治理水土流失为主要目的，由于一些研究发现沙棘果还有很好的营养保健功能，所以逐渐形成产业，在退耕还林、功能性食品（药物）开发、增加农民收入、推动西部大开发等诸多方面发挥着越来越重要的作用。

沙棘加工利用效益显著，从业的企业越来越多，可是许多企业对于沙棘的科学技术理论了解不多，影响了加工技术的进步和效益的最大化。

另外，由于相关研究多年积累了许多数据，但缺乏系统整理，沙棘的许多生理功能效果还缺乏严密科学的论证和客观正确的认识。

<<沙棘加工技术及综合应用>>

作者简介

李秀婷，女，新疆乌苏人，工学博士，副教授。

现为北京工商大学教师，硕士生导师，中国食品科学技术学会营养支持专业委员会理事。

主要研究领域为功能性食品、食品微生物与酶工程等。

主持并参加国家自然科学基金、国家“863”计划、国家“十一五”科技支撑、北京市自然科学基金、北京市教委科技发展计划重点项目、北京市教委面上项目及横向项目多项，在国内外期刊发表论文多篇。

王昌涛，男，山东巨野人，北京工商大学教师，博士，副教授，硕士生导师。

主要研究领域有：植物功效成分开发应用；绿色化妆品技术研究；化妆品安全性、功效性和适应性研究。

2008年被评为北京市科技新星，承担北京市教委项目、北京市科委项目、国家“863”计划、国家“十一五”科技支撑项目等多项国家项目，发表SCI和国内核心文章几十余篇。

<<沙棘加工技术及综合应用>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 沙棘的起源第二节 沙棘的种植及作用第三节 沙棘与人类健康第二章 沙棘品种与资源第一节 沙棘的植物学特征第二节 沙棘的资源分布第三节 沙棘的生长与栽培第三章 沙棘油的加工技术第一节 沙棘油概述第二节 沙棘油的生理功能第三节 沙棘油的制备方法第四节 沙棘籽油的营养研究第五节 沙棘油的贮存性能研究第六节 沙棘油技术标准第四章 沙棘汁的加工工艺第一节 沙棘汁特点第二节 沙棘汁的加工工艺第三节 沙棘汁的功效第四节 沙棘汁的应用第五章 沙棘蛋白第一节 概述第二节 沙棘蛋白的特性第三节 沙棘蛋白的制备方法第四节 沙棘蛋白的营养第五节 沙棘蛋白加工性能的研究第六章 沙棘膳食纤维第一节 沙棘膳食纤维第二节 沙棘膳食纤维的提取分离第三节 膳食纤维的功能第四节 沙棘膳食纤维的应用前景第七章 沙棘黄酮第一节 沙棘黄酮的概况第二节 沙棘总黄酮的提取、纯化技术第三节 沙棘黄酮的检测方法第四节 沙棘黄酮的功效及评价第五节 沙棘黄酮在药品、食品和化妆品等中的应用第八章 沙棘原花青素第一节 沙棘原花青素的概况第二节 沙棘原花青素的提取、纯化技术第三节 沙棘原花青素的检测方法第四节 沙棘原花青素的功效及评价第五节 沙棘原花青素在食品和药品中的应用第九章 沙棘酵素第一节 酵素的概述第二节 沙棘酵素的生产工艺第三节 沙棘酵素的功能第十章 沙棘食品第一节 沙棘食品中的主要营养功效成分第二节 沙棘食品的主要功效第三节 沙棘食品的加工第四节 沙棘食品发展现状及趋势第十一章 沙棘活性成分在化妆品中的应用第一节 沙棘油在化妆品上的应用研究……第十二章 沙棘行业分析和市场前景

<<沙棘加工技术及综合应用>>

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>