

<<杂豆食品加工技术>>

图书基本信息

书名：<<杂豆食品加工技术>>

13位ISBN编号：9787122082077

10位ISBN编号：7122082075

出版时间：2010-6

出版时间：化学工业出版社

作者：杜连启，梁建兰 主编

页数：319

字数：232000

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>

<<杂豆食品加工技术>>

前言

食用豆类是以收获籽粒兼做菜用供人类食用的豆科作物的总称，是人类三大食用作物（谷物、豆类、薯类）之一。

我国食用豆类种类繁多，栽培历史悠久，分布广泛，遍及全国34个省、市、区，在可持续农业和种植业结构调整中作用重大。

随着人民生活水平的日益提高，膳食结构逐步改善，人们对食物及食品的要求越来越注重其质量与结构。

食用豆类所含蛋白质具有量高质优、营养丰富的特点，是人类所需蛋白质的重要来源。

所以，要改善人们的膳食结构或提高人们的营养及健康水平和生活质量，积极开展食用豆类的食品加工，生产出优质价廉的蛋白、淀粉及淀粉制品和其他功能性食品十分必要。

为了使食品生产企业及相关行业的广大读者更好地了解食用杂豆的食品加工技术，为我国食用豆类的食品加工提供技术支持，我们编写此书。

食用豆类中除了大豆外，其余食用豆类可称为杂豆。

本书共分六章，简要介绍了豌豆、蚕豆、绿豆、小豆、普通菜豆、豇豆、木豆、扁豆、刀豆、鹰嘴豆10种食用杂豆类的分布、品种及营养价值，重点介绍了利用这些杂豆进行各种食品加工的加工工艺、操作技术要点、产品配方及产品质量标准。

本书力求以清晰的条理、通俗的语言来论述食用杂豆类食品加工的技术，努力做到重点突出，理论和实际相结合，同时注重食品加工技术的先进性、实用性和可操作性。

本书由杜连启、梁建兰主编，高胜普副主编，参加编写工作的还有朱凤妹、李香艳、杜斌、郭朔、姜会。

本书在编写过程中，参考了有关食用杂豆类生产和加工利用的技术专著，重点参考了近年来发表在相关杂志上有关食用杂豆类食品加工的学术论文，在此向这些专著和论文的作者一并表示衷心的感谢。

由于作者水平有限，书中不足之处在所难免，恳请广大读者批评指正，不胜感激。

<<杂豆食品加工技术>>

内容概要

本书介绍了蚕豆、豌豆、绿豆、小豆及其他杂豆的营养价值，重点介绍了利用这些杂豆进行食品加工的加工工艺、操作技术要点、产品配方及产品质量标准。

本书内容丰富，理论联系实际，重点突出，文字通俗易懂，实用性和可操作性强。

可作为我国广大食品加工企业、加工专业户进行食品加工的指导书，同时可作为从事杂豆食品新产品开发研究的科研人员、管理人员、相关院校食品专业师生的参考书。

<<杂豆食品加工技术>>

书籍目录

- 第一章 杂豆概述 第一节 蚕豆 第二节 豌豆 第三节 绿豆 第四节 小豆 第五节 其他杂豆 一、普通菜豆 二、豇豆 三、木豆 四、菉豆 五、刀豆 六、鹰嘴豆
- 第二章 蚕豆食品加工技术 第一节 蚕豆发酵食品加工技术 一、蚕豆酱油 二、蚕豆酱 三、蒲公英蚕豆辣酱 四、蚕豆瓣辣酱 五、瓶装豆瓣南瓜辣酱 六、胡玉美蚕豆辣酱 七、安庆蚕豆辣酱 八、豆瓣辣酱 九、天然晒制香辣豆酱 十、蚕豆酸豆奶 第二节 蚕豆淀粉和粉丝加工技术 一、蚕豆淀粉 二、蚕豆粉丝 三、蚕豆魔芋粉条 第三节 其他蚕豆食品加工技术 一、膨化蚕豆条 二、五香蚕豆条 三、油炸蚕豆 四、怪味蚕豆 五、蚕豆膨化休闲食品 六、糖蚕豆 七、糖豆瓣 八、开花蚕豆 九、蚕豆罐头
- 第三章 豌豆食品加工技术 第一节 豌豆饮料及发酵食品加工技术 一、豌豆豆奶 二、豌豆酸凝乳 三、豌豆酱油 四、豌豆面酱 五、豌豆芝麻酱 六、酒曲 七、豌豆纳豆 第二节 豌豆罐头加工技术 一、罐装盐水青豌豆 二、风味豌豆即食罐头 第三节 其他豌豆食品加工技术 一、沙棘豌豆馅 二、饅饅 三、薄饅饅 四、饅饅盒 五、豌豆糕 六、豌豆花样年糕 七、豌豆泥糕 八、青豌豆脱壳速冻 九、速冻豌豆荚 十、豌豆黄儿 十一、豌豆豆腐 十二、豌豆香酥豆 十三、油爆桃仁豌豆 十四、川北豌豆凉粉 十五、豌豆粉丝 十六、豌豆浓缩蛋白
- 第四章 绿豆食品加工技术 第一节 绿豆饮料加工技术 一、绿豆饮料 二、PET瓶绿豆爽饮料 三、胡萝卜绿豆鲜橙复合饮料 四、绿豆茶保健饮料 五、绿豆固体饮料 六、绿豆乳饮料 七、绿豆山楂复合饮料 八、绿豆纤维功能饮料 九、荞麦绿豆蛋白饮料 十、低糖芦荟绿豆饮料 十一、仙人掌绿豆复合保健碳酸饮料 十二、仙人掌绿豆低糖饮料 十三、绿豆沙饮料 十四、莲子冬瓜绿豆清凉饮料 十五、营养型绿豆爽天然饮料 十六、黑玉米绿豆复合饮料 十七、蒲公英绿豆天然复合饮料 十八、绿豆芽火棘复合饮料 十九、绿豆奶茶 二十、绿豆奶饮料 二十一、绿豆蜜汁奶 二十二、富硒绿豆芽饮料 二十三、绿豆清凉饮料 二十四、椰子汁绿豆乳饮料 二十五、双花绿豆蛋白饮料 二十六、绿豆冰淇淋() 二十七、绿豆冰淇淋() 二十八、绿豆口服液 二十九、绿豆芽苹果复合果汁 三十、乌梅绿豆沙复合保健饮料 三十一、红枣绿豆复合饮料 三十二、绿豆酸化全乳饮料 第二节 发酵食品加工技术 一、绿豆酸奶 二、小米绿豆发酵乳 三、仙人掌绿豆醋酸饮料 四、凝固型绿豆雪莲果酸奶 五、绿豆桂圆果肉酸奶 六、速溶绿豆酸奶 七、绿豆酸奶冰淇淋 八、绿豆啤酒 九、绿豆保健鲜啤酒 十、绿豆稠酒 十一、绿豆沙棘酸乳 十二、绿豆清爽型低醇冰黄酒 十三、绿豆蜂蜜营养保健酸奶 十四、沙棘绿豆多营养保健酸乳 第三节 绿豆面包和绿豆糕加工技术 一、酥皮绿豆馅面包 二、绿豆面包 三、绿豆糕 四、水绿豆糕 五、四川绿豆糕 六、京式桂花绿豆糕 七、亳县绿豆糕 八、蒸绿豆糕 九、昭通绿豆糕 十、玉米绿豆糕 十一、茶香绿豆糕 第四节 绿豆淀粉类食品加工技术 一、绿豆淀粉 二、绿豆粉丝 三、绿豆粉皮 四、绿豆凉粉 第五节 绿豆粥加工技术 一、大米绿豆速食粥 二、速食绿豆羹 三、无皮绿豆粥 四、小米绿豆速食粥 五、无油绿豆小米方便粥 六、花生奶绿豆羹 第六节 其他绿豆食品加工技术 一、绿豆翡翠面 二、海带绿豆保健鲜湿面 三、绿豆魔芋果冻 四、绿豆蜂蜜果冻 五、绿豆奶粉 六、绿豆沙 七、绿豆豆沙包 八、速食绿豆 九、绿豆火腿粽子(安徽) 十、绿豆粽子 十一、绿豆果 十二、中山杏仁饼 十三、绿豆圆子 十四、炸卷翻 十五、虾子豆蓉角 十六、绿豆分离蛋白 十七、脱水无根绿豆芽菜 十八、绿豆芽罐头 十九、绿豆凝剂豆腐
- 第五章 红小豆食品加工技术 第一节 红小豆饮料及罐头加工技术 一、红小豆纤维饮料 二、红小豆酸奶 三、红小豆奶 四、豆沙饮料 五、红小豆双歧杆菌发酵保健饮料 六、酸性红豆浆 七、红豆毛薯乳酸豆奶 八、巧克力涂层豆沙冰淇淋 九、八宝冰淇淋 十、红小豆绿豆复合饮料 十一、盐水红豆罐头 十二、甜红小豆软罐头 十三、赤豆蓉罐头 第二节 其他红小豆食品加工技术 一、红小豆月饼 二、即食红小豆粉 三、酥甜红小豆 四、小豆羊羹 五、栗子羊羹 六、栗子羊羹(天津) 七、金橘羊羹 八、红果羊羹

<<杂豆食品加工技术>>

九、红小豆枣汁米饼 十、小豆年糕 十一、红豆馅 十二、擂沙圆(上海) 十三、方便营养米菜粥 十四、营养保健型魔芋红豆粥 十五、蜜渍红豆 十六、红豆沙 十七、膨化糙米芽粉 十八、红豆米酒 第六章 其他杂豆食品加工技术 第一节 菜豆食品加工技术 一、菜豆速冻加工 二、菜豆罐头 三、干粒菜豆罐头 第二节 豇豆食品加工技术 一、豇豆粉 二、豇豆沙 三、长豇豆罐头 四、脱水豇豆 五、酱八宝菜 六、辣油豇豆 七、豇豆泡菜 第三节 木豆食品加工技术 一、青木豆罐头 二、速冻青木豆 三、木豆糕 四、香酥木豆 五、木豆小曲白酒 第四节 刀豆食品加工技术 一、速冻刀豆 二、青刀豆罐头 三、糖刀豆 四、闽西刀豆酱 五、出口盐渍刀豆 第五节 扁豆食品加工技术 一、扁豆的速冻保藏 二、白扁豆酸奶 第六节 鹰嘴豆食品加工技术 一、风味鹰嘴豆软罐头 二、鹰嘴豆混合乳 三、鹰嘴豆乳饮料 四、鹰嘴豆植物蛋白饮料 参考文献

<<杂豆食品加工技术>>

章节摘录

刀豆分为蔓生刀豆和直立刀豆。

蔓生刀豆起源于亚洲热带，现已广泛分布于热带，并在整个亚洲、西印度群岛、非洲和南美洲有一定栽培规模，澳大利亚的热带地区也已引种。

中国长江流域及其以南各省有零星栽培。

直立刀豆原产于墨西哥南部到秘鲁、巴西以及西印度群岛。

现在作为一种覆盖作物和绿肥已在整个热带种植，如印度、印度尼西亚、坦桑尼亚、肯尼亚、夏威夷等地均有栽培；在非洲东部热带，海拔1800m处也有栽培。

但多数国家都是零星种植，中国南方一些省份也有栽培。

刀豆属于子叶出土类豆科作物。

蔓生刀豆茎粗，蔓性，长2~3m。

三出复叶，互生，叶柄长，小叶宽卵形，无毛。

荚果窄长方形，略弯曲，长约15~30cm，先端有钩状短喙，边缘有明显凸出的隆脊。

种子肾形，红色或褐色。

直立刀豆也称矮生刀豆。

茎直立，高约1m，叶较小，长方卵形。

荚果长10~20cm，种子白色、椭圆形。

<<杂豆食品加工技术>>

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>