第一图书网, tushu007.com

<<食品发酵酿造>>

图书基本信息

书名：<<食品发酵酿造>>

13位ISBN编号：9787122112903

10位ISBN编号：712211290X

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：徐凌 编

页数：183

字数：438000

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

内容概要

《食品发酵酿造》是国家示范性高职院校优质核心课程系列教材之一。
教材按照以“职业能力为主线，以典型工作任务为载体，以实际工作环境为依托，以食品发酵酿造生产过程为行动体系”的原则，设计了啤酒生产、葡萄酒生产、白酒生产、醋类生产和酱类生产5个项目12个工作任务，并将相应工作任务的实施报告单汇集成《学生实践技能训练工作手册》，方便“教、学、做”一体化教学实施，有助于培养学生的职业能力。

《食品发酵酿造》可供高职高专院校食品类专业学生使用，也可以作为相关行业的培训用书。
本教材由徐凌主编。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

项目1 啤酒生产
概述
一、酒和酒度
二、啤酒的概念和类型
工作任务1.1 麦芽生产
【知识前导】
一、生产啤酒所需要的原料
二、麦芽的生产工艺及操作要点
三、成品麦芽的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】制麦新工艺——塔式制麦
工作任务1.2 啤酒酿造
【知识前导】
一、麦汁的制备
二、啤酒酵母
三、啤酒发酵机理
四、传统啤酒发酵工艺
五、啤酒大罐发酵
六、啤酒的过滤、灌装
七、成品啤酒的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】成品啤酒的质量问题
工作任务1.3 纯生啤酒生产
【知识前导】
一、纯生啤酒生产方
二、纯生啤酒生产基本要求
三、纯生啤酒生产过程中的微生物管理
四、纯生啤酒的生产过程要确保可靠的无菌条件
【任务实施】
【知识拓展】
一、淡爽啤酒与干啤酒生产工艺的比较
二、啤酒发酵新技术简介
三、啤酒的品评
自测题
项目2 葡萄酒生产
概述
一、葡萄酒的概念及分类
二、酿酒葡萄的构造及其成分
三、葡萄的采收和运输
工作任务2.1 红葡萄酒生产
【知识前导】
一、红葡萄酒生产的原料
二、红葡萄酒的生产工艺流程
三、葡萄汁的制备及发酵控制
四、红葡萄酒的贮存和调配

五、红葡萄酒的后处理
六、葡萄酒的包装与杀菌
七、红葡萄酒的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】
一、红葡萄生产的新工艺
二、白兰地的生产
三、味美思的生产
工作任务2.2 白葡萄酒生产
【知识前导】
一、白葡萄酒生产的原料
二、白葡萄酒生产工艺流程
三、白葡萄汁的分离及发酵
四、白葡萄酒的贮存、调配及后处理
【任务实施】
【知识拓展】
一、桃红葡萄酒生产
二、起泡酒的生产
三、葡萄酒的品评
四、葡萄酒的病害与防治
自测题
项目3 白酒生产
概述
一、白酒的定义
二、白酒的命名与分类
三、固态法白酒生产的特点
四、外国蒸馏酒简介
工作任务3.1 浓香型白酒生产
【知识前导】
一、浓香型白酒生产的原料
二、浓香型白酒的生产工艺
三、浓香型白酒质量标准(GB/T 10781.1-2006)
【任务实施】
【知识拓展】
一、其他浓香型大曲酒生产工艺简介
二、提高浓香型大曲酒质量的工艺改革和技术措施
工作任务3.2 清香型白酒生产
【知识前导】
一、清香型白酒生产的原料
二、清香型白酒的生产工艺
三、清香型白酒质量标准(GB/T 10781.2-2006)
【任务实施】
【知识拓展】白酒的贮存与勾兑
工作任务3.3 酱香型白酒生产
【知识前导】
一、酱香型白酒生产的原料
二、酱香型白酒的生产工艺

三、蒸馏酒及配制酒卫生标准(GB 2757-81)
【任务实施】
【知识拓展】
一、其他香型大曲酒的生产简介
二、白酒的异味及有害成分
三、白酒的品评
自测题
项目4 醋类生产
概述
一、食醋生产的原辅料及预处理
二、食醋酿造用微生物
三、食醋酿造原理
四、食醋的色、香、味、体的形成
工作任务4.1 食醋生产
【知识前导】
一、一般固态发酵法酿醋
二、酶法液化通风回流制醋
三、液态法制醋工艺
四、喷淋塔法制醋
五、食醋的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】生料制醋
工作任务4.2 果醋生产
【知识前导】
一、果醋的生产工艺及操作要点
二、果醋的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】葡萄醋生产
自测题
项目5 酱类生产
概述
工作任务5.1 酱油生产
【知识前导】
一、酱油生产的原料
二、酱油酿造和制酱的微生物
三、酱油的生产工艺及操作要点
四、酱油的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】生抽酱油的生产
工作任务5.2 大酱生产
【知识前导】
一、大酱生产的原料
二、制曲
三、大酱的生产工艺及操作要点
四、大酱的质量标准
【任务实施】
【知识拓展】

第一图书网, tushu007.com

一、豆瓣酱的生产
二、甜面酱的生产
三、酶法生产甜面酱
自测题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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