

<<食品生物技术>>

图书基本信息

书名：<<食品生物技术>>

13位ISBN编号：9787564505202

10位ISBN编号：7564505206

出版时间：2011-10

出版时间：郑州大学出版社

作者：孙俊良 编

页数：264

字数：405000

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>

## <<食品生物技术>>

### 内容概要

《食品生物技术》主要介绍了生物技术在食品原料生产、加工和制造中的应用，可供高等学校轻工食品类、食品质量与安全、食品检验、农产品加工与储藏等专业作为教材，也可供食品卫生检疫部门、各类食品企业和科研院所等有关科技人员参考使用。

# <<食品生物技术>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 食品生物技术的概念
- 1.2 食品生物技术的研究对象及其内在联系
- 1.3 食品生物技术的地位和作用
- 1.4 食品生物技术的发展方向

### 第2章 基因工程

- 2.1 基因工程概述
- 2.2 工具酶和基因载体
- 2.3 目的基因的获得和表达
- 2.4 基因工程在食品工业中的应用

### 第3章 细胞工程

- 3.1 细胞工程原理与技术
- 3.2 动物细胞工程及其应用
- 3.3 植物细胞工程及其应用
- 3.4 微生物细胞工程及其应用
- 3.5 细胞工程在食品工业中的应用

### 第4章 酶工程

- 4.1 酶工程概述
- 4.2 酶的生产与分离纯化
- 4.3 酶的改造与修饰
- 4.4 酶与细胞的固定化
- 4.5 酶反应器
- 4.6 酶工程在食品工业中的应用
- 4.7 酶工程研究现状及发展展望

### 第5章 蛋白质工程

- 5.1 蛋白质工程概述
- 5.2 蛋白质的折叠
- 5.3 蛋白质分子设计
- 5.4 蛋白质的修饰和表达

.....

### 第6章 发酵工程

### 第7章 生物技术与食品安全

### 第8章 食品生物工程下游技术

### 第9章 食品生物技术实验

### 参考文献

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>