

<<生物技术实习指导>>

图书基本信息

书名：<<生物技术实习指导>>

13位ISBN编号：9787040306767

10位ISBN编号：704030676X

出版时间：2010-9

出版时间：高等教育出版社

作者：冯树丹，张延明，于丽杰 编

页数：157

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>

<<生物技术实习指导>>

内容概要

《生物技术实习指导》由实习总则、理论知识和实习指导三个部分组成，重点阐述了生物技术专业实习生在实习过程中应当掌握的背景知识和生产技术及所要面对的实习环境。

为在校学生提供了指导思想和学习策略。

本教材编写过程中力求体现科学性、知识性、指导性、实用性等原则，为高等院校生物技术专业实习、实践提供一本应用性强的教科书。

此外，本教材可作为综合大学、师范、农林、医药、商业等院校相关专业本科生、研究生及教师的教材、参考书，也可供高等院校实习生管理人员、带队指导教师等阅读与参考。

同时，也可作为高等院校其他专业学生素质教育的教材。

<<生物技术实习指导>>

书籍目录

第1篇 实习总则第一章 实习目的和要求第二章 关于实习生第2篇 理论知识第三章 生物制药第一节 概述第二节 生化制药的原理和技术第三节 植物细胞工程制药第四节 动物细胞工程制药第五节 酶工程制药第六节 基因工程制药第四章 乳制品生产第一节 概述第二节 乳的组成及性质第三节 乳制品加工处理技术第四节 乳制品的管理规范第五章 酒类酿造第一节 概述第二节 啤酒酿造第三节 白酒酿造第四节 葡萄酒酿造第六章 食用菌的生产及加工第一节 概述第二节 食用菌的生理第三节 食用菌的生态第四节 食用菌的菌种选育第五节 食用菌风味食品的加工方法第七章 生物制品第一节 概述第二节 人源性生物制品第三节 生物制品的制备第四节 生物制品的应用第八章 生态农业第一节 农业生态系统概述第二节 低碳农业第三节 生态高值农业第四节 我国生态农业建设的典型范例第九章 功能性食品第一节 概述第二节 活性多糖第三节 功能性油脂第十章 发酵工程第一节 概述第二节 发酵罐的结构及维修保养第三节 发酵工程的应用第3篇 实习指导第十一章 制药企业实习实习一 西药制药企业实习二 中药制药企业第十二章 乳制品企业实习实习一 液态乳类企业实习二 乳粉类企业实习三 干酪类企业第十三章 酒类企业实习实习一 啤酒企业实习二 白酒企业实习三 葡萄酒企业第十四章 食用菌生产企业实习实习一 食用菌种植企业实习二 食用菌的保鲜储藏与加工企业第十五章 生物制品生产企业实习实习一 人白细胞干扰素的生产实习二 白细胞介素-2的生产实习三 人血浆白蛋白制剂的制备实习四 尿激酶的制备实习五 人绒毛膜促性腺激素的制备第十六章 实习报告及成绩的评定第一节 实习报告第二节 实习成绩评定的内容第三节 实习成绩评定的等级主要参考书目

<<生物技术实习指导>>

编辑推荐

《生物技术实习指导》是由高等教育出版社出版发行的，在各高等院校中，生物技术专业的课程教学多以课堂教授形式为主，强调理论知识的特性，这使得生物技术专业学生缺乏具有指导价值的实习指导材料。

为促进生物技术课程教学由课堂理论灌输为主走向以培养技术实践为主，达到生物技术理论知识与生产实践应用的有机结合，编者依据生物技术专业学生培养目标要求，编写了本教材。

本教材重点阐述了生物技术专业实习生在实习过程中应当掌握的背景知识和生产技术及所要面对的实习环境。

<<生物技术实习指导>>

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>