

<<发酵工艺原理>>

图书基本信息

书名：<<发酵工艺原理>>

13位ISBN编号：9787506713733

10位ISBN编号：750671373X

出版时间：1995-7

出版时间：中国医药科技出版社

作者：熊宗贵

页数：428

字数：651000

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>

## <<发酵工艺原理>>

### 内容概要

本书分为总论和分论两部分。

总论部分着重述了发酵过程中的基本原理和参数控制，较详细地叙述了发酵产物的生物合成、发酵动力学和参数控制的原理，也适当介绍了现代发酵中的工程菌发酵、计算机控制等有关问题。

分论部分叙述了与药物有关的抗生素、维生素、甾类激素等各类发酵产品的产生菌和发酵的有关问题

。本书可作为物制药专业和有关专业的教材或参考书，也可供抗生素工厂或其他微生物发酵工厂科技人员参考。

<<发酵工艺原理>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 绪论 第二章 工业微生物的生长与产物的生物合成 第三章 工业微生物的菌种选育 第四章 培养基 第五章 灭菌 第六章 生产菌种的培养与保藏 第七章 通气与搅拌 第八章 发酵工艺的控制 第九章 发酵动力学 第十章 发酵过程检测与自控 第十一章 发酵过程的实验室研究、中试和放大 第十二章 现代生物技术在发酵工业中的应用 第十三章 发酵工业与环境保护 第十四章 发酵过程经济学第二篇 各论 第十五章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第十六章 非  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第十七章 非  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第十八章 氨基酸 第十九章 维生素 第二十章 甾类化合物的微生物转化 第二十一章 核酸类物质 第二十二章 药用酶与辅酶 第二十三章 农牧用抗生素 第二十四章 微生物产生的其他药物

<<发酵工艺原理>>

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>