

<<代谢控制发酵>>

图书基本信息

书名：<<代谢控制发酵>>

13位ISBN编号：9787501921805

10位ISBN编号：7501921806

出版时间：2007年

出版时间：中国轻工业出版社

作者：张克旭,陈宁,张蓓,赵桂仙

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>

## <<代谢控制发酵>>

### 内容概要

本书是根据轻工专业“代谢控制发酵”教学大纲编写的。

于1996年12月在无锡轻工大学召开的发酵专业教学指导小组会议上被定为轻工高等院校教材。

代谢控制发酵是发酵工业的基础理论，发酵工业就是一种控制微生物代谢的生物化学过程代谢控制发酵技术是微生物发酵工业的第3个转折期。

它产生于分子生物学的研究，同时又促进了分子生物学的发展。

我们在编写这部书时，既系统介绍了代谢控制发酵的基础知识，又重点介绍了国内外目前本学科发展的概貌及新的科研方法和实验手段。

本书是在作者多年教学及科研的基础上，参考国内外最新出版的教科书及科技资料编写而成的。涉及面较宽，并有一定的深度。

在体例安排上，首先介绍了代谢控制发酵的基本思想和基本技术。

鉴于基因工程技术在代谢控制发酵中所占的比例越来越大，且工科院校学生所具备的基因工程知识比较缺乏，故以三章的篇幅扼要地介绍了基因工程的基础知识、基本操作及体外诱变方法。

这样就可以使学生对代谢控制发酵中所涉及的基因工程问题迎刃而解。

最后分别介绍了糖类、脂类、氨基酸、核酸类物质及抗生素发酵的代谢与控制，并详细介绍了某些目的产物的代谢控制发酵育种。

<<代谢控制发酵>>

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>