

<<基因表达技术>>

图书基本信息

书名：<<基因表达技术>>

13位ISBN编号：9787030086129

10位ISBN编号：7030086120

出版时间：2001-02-01

出版时间：科学出版社

作者：李育阳

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>

## <<基因表达技术>>

### 内容概要

本书是“863”生物高技术丛书中的一本。

全书共分13章，系统地介绍了当前基因工程技术中采用的各类基因表达系统、表达元件以及与基因表达相关的发酵技术及序列数据分析技术。

其中包括作者对这些领域最新进展的介绍以及这些领域今后发展方向的看法。

读者对象：从事基因工程研究的科研人员，高等院校有关专业师生及生物技术科研工作管理人员。

## <<基因表达技术>>

### 作者简介

#### 简历：

1962年毕业于复旦大学生物系。

1981年至1983年在美国纽约州立大学石溪分校做访问学者。

曾任复旦大学生命科学学院院长，国家高技术研究计划生物技术领域专家委员会委员。

现为中国遗传学会理事，《遗传》和《遗传学报》副主编，《生物化学与生物物理学报》及《生物工程学报》编委。

#### 主要研究方向：

1. 新型酵母表达载系统的研究和应用。
2. 以酵母菌为模式生物进行人类基因功能和药物筛选研究。

## <<基因表达技术>>

### 书籍目录

丛书序

丛书序

前言

第一章大肠杆菌表达系统

一、表达载体的构成

(一)复制子

(二)筛选标记

(三)启动子和终止子

(四)核糖体结合位点

二、各种类型表达系统的构成及特点

(一)Lac和Tac表达系统

(二)PL和PR表达系统

(三)T7表达系统

(四)其他表达系统

三、目标蛋白表达的形式和在细胞中的位置

四、高效表达目标基因的战略和技术

(一)表达质粒的优化

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>