

基因工程



[基因工程_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787040283495

《基因工程(第2版)》主要论述基因工程的基本原理、单元操作和应用战略。基本原理涉及基因的高效表达原理、重组表达产物的活性回收原理、基因工程菌(细胞)的稳定生产原理;单元操作包括DNA的切接反应、重组DNA分子的转化、转化子的筛选与重组子的鉴定;应用战略部分以大肠杆菌、酵母、高等动物及高等植物等基因工程受体系统为主线,结合具体的产业化案例,归纳出基因工程技术的实际应用战略。书中还简要述及了蛋白质工程和途径工程的原理与应用。

《基因工程(第2版)》可作为高等院校生物工程、生物技术、生物科学专业本科“基因工程”课程的专业教材,课堂教学建议学时为32;也可供从事生物工程技术研究和开发的人员参考。

作者介绍:

目录:

[基因工程_下载链接1](#)

标签

学习

大学教材

医学

评论

大三时基因工程课程的教材，没怎么翻过

[基因工程_下载链接1](#)

书评

[基因工程_下载链接1](#)