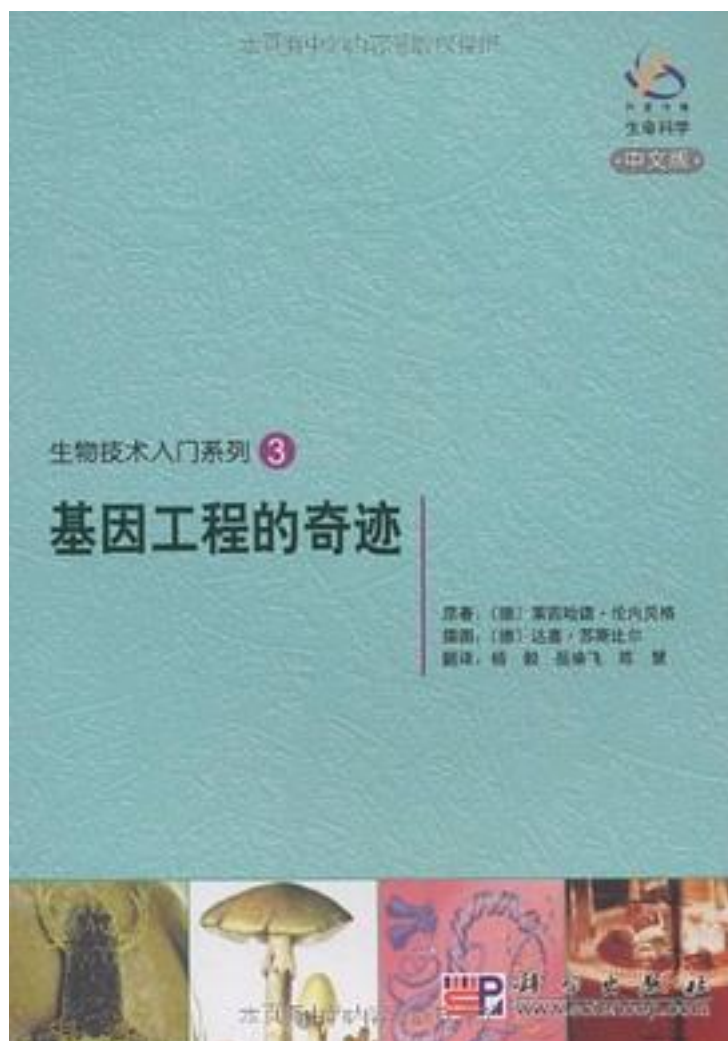


# 基因工程的奇迹



[基因工程的奇迹\\_下载链接1](#)

著者:[德]莱因哈德·伦内贝格

出版者:科学出版社

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787030242051

《基因工程的奇迹》主要内容包括：如果让生物专业的学生选出“最熟悉的科学家TOP

10”，那么在孟德尔、沃森、克里克、桑格中，一定有人能当选。生物的遗传物质叫做DNA，即脱氧核糖核酸（极少数病毒的遗传物质为RNA），四种碱基以三联体的形式排列组合成64个密码子，这种看似简单的遗传语言却编写了一部部浩瀚的生命天书。从遗传密码子的破译和DNA双螺旋结构的确定，到半保留复制机理的发现和中心法则的建立，从限制性内切酶和DNA连接酶的发现，到遗传载体的运用，生物学家们并不满足于已有的成就，他们开始设想能否在某些对人类有益的方面打破自然规律……

Cohen获得了抗四环素和卡那霉素的重组菌落，这标志着DNA重组技术将科学幻想变成现实。现在，基因工程作为现代生物技术和生命科学的基础与核心已得到广泛的应用，尽管有着伦理和社会等各方面的忧虑，但正是这种进步使人类对未来的想象有了更广阔的空间。本册将从理论和技术两方面来介绍基因工程的发展，以及它为人类创造的一个又一个奇迹。

作者介绍:

目录:

[基因工程的奇迹\\_下载链接1\\_](#)

## 标签

科普

生物

生命科学

## 评论

写得一般吧，也可能是翻译不够好。

-----  
[基因工程的奇迹\\_下载链接1\\_](#)

-----  
[基因工程的奇迹\\_下载链接1](#)