

重组生命



[重组生命_下载链接1_](#)

著者:陈章良（主编）

出版者:北京大学出版社

出版时间:2000-3

装帧:平装

isbn:9787301044087

《重组生命》主要向中学生朋友们介绍了近年来有关生命科学的迅速发展起来的技术和这一学科取得的惊人的成就，介绍的文字浅显易懂，真实具有报告性，这本书是青少年读者们了解生命科学的一本科普读物。

作者介绍:

目录: 创造生命奇迹的“魔术”
历史的回溯
生物工程家族的“四兄弟”
揭开基因工程的神秘面纱
用来剪拼基因的工具——各式各样的酶
载体——勤劳的“基因搬运工”
进入细胞城
最终目的——表达蛋白
新绿色革命
怎样进行植物基因工程操作
向病毒、细菌、真菌宣战
抗虫植物——你还敢吃我吗，害虫？
抗除草剂的作物——除草剂不会再“良莠不分”

抗早熟转基因作物——“永垂不朽”的西红柿
转基因固氮植物——利用空气中的肥料
送你一去蓝色玫瑰
“种植”生物塑料
餐桌上的奇迹
怎样把基因转入动物细胞
实验室的宠物——转基因鼠
转基因绵羊、山羊和猪
药鸡蛋？鸡蛋药？——请你起名
转基因鱼走上餐桌
转基因动物和克隆动物——别弄混了
“给我一段基因，我来生产药物”
从大肠杆菌里生产的医用蛋白
开先河者——激素的大量生产
基因工程疫苗
动物制药厂
基因工程复制器官
新兴的基因治疗
转基因食物对我们安全吗
二十年前的第一次风波
英国GMO大辩论
转基因食品对我们安全吗
转基因作物对大自然安全吗
发展中国家看GMO
· · · · · (收起)

[重组生命_下载链接1](#)

标签

陈章良

科普

少儿读物

北京大学出版社

评论

多少年前的书啊！想象着书里学者们神采飞扬娓娓道来的活泼情态，联想到这样的声音多么微弱，继而叹息于现在的反智浪潮多么汹涌澎湃。

[重组生命 下载链接1](#)

书评

[重组生命 下载链接1](#)