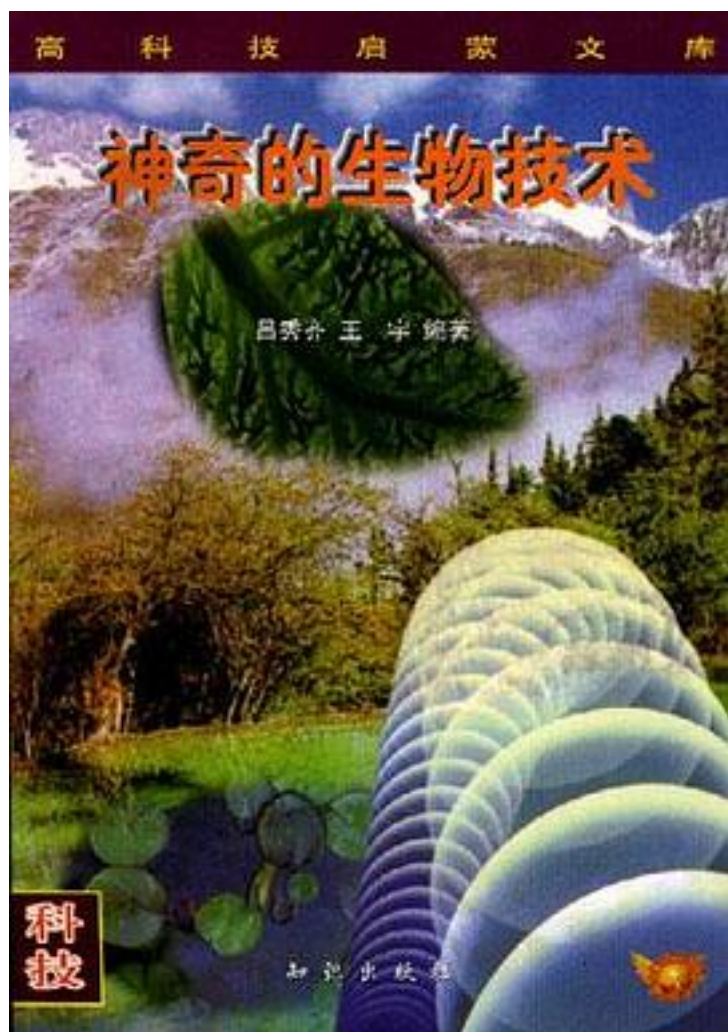


高科技启蒙文库(盒装13册)



[高科技启蒙文库\(盒装13册\)_下载链接1_](#)

著者:申振钰

出版者:知识出版社

出版时间:1999-11

装帧:平装

isbn:9787501514465

内容简介

本书以通俗生动的语言介绍了现代生物技术的
方方面面，包括基因工程、细胞工程、微生物工程、
酶工程和蛋白质工程等。读完本书，小朋友们就会知
道为什么说21世纪将是生物技术领先的世纪。

作者介绍:

目录: 目录
引言
基因的魔力和基因工程
生命进行曲的出色指挥家
孟德尔的开创
20世纪最伟大的发现之一
基因与蛋白质
一切生物通用的遗传信息
在大肠杆菌中注入人的遗传基因
基因在植物之间“搬家”
基因工程与生物固氮
从超级鼠到超级猪
跨世纪的宏伟计划
攻克遗传病
基因工程与人类的未来
细胞水平上的施工
细胞和细胞工程
肿瘤细胞和淋巴细胞的愉快合作
从番茄马铃薯到牛肉西红柿
神奇的增殖速度
奇妙的花粉育种
“借腹怀胎”——神奇的胚胎移植术
嵌合体动物、移核鱼和动物的无性繁殖
细胞工厂的诱惑
微生物的出色表演
微生物中有“奇才”
小生物和大工业
细菌冶金
微生物与能源开发
人类的新药厂
微生物单细胞蛋白的诱惑
“环保”好帮手
屡创佳绩的酶工程
本领不凡的酶
把酶固定起来
糖变甜了
酶对医药和医疗的贡献
酶工程的发展热点——生物传感器
酶工程及其发展
生物技术的新浪潮——蛋白质工程
第二代基因工程
优越的分子修饰法

蛋白质工程的应用实例和诱人前景
· · · · · (收起)

[高科技启蒙文库\(盒装13册\)_下载链接1](#)

标签

评论

[高科技启蒙文库\(盒装13册\)_下载链接1](#)

书评

[高科技启蒙文库\(盒装13册\)_下载链接1](#)