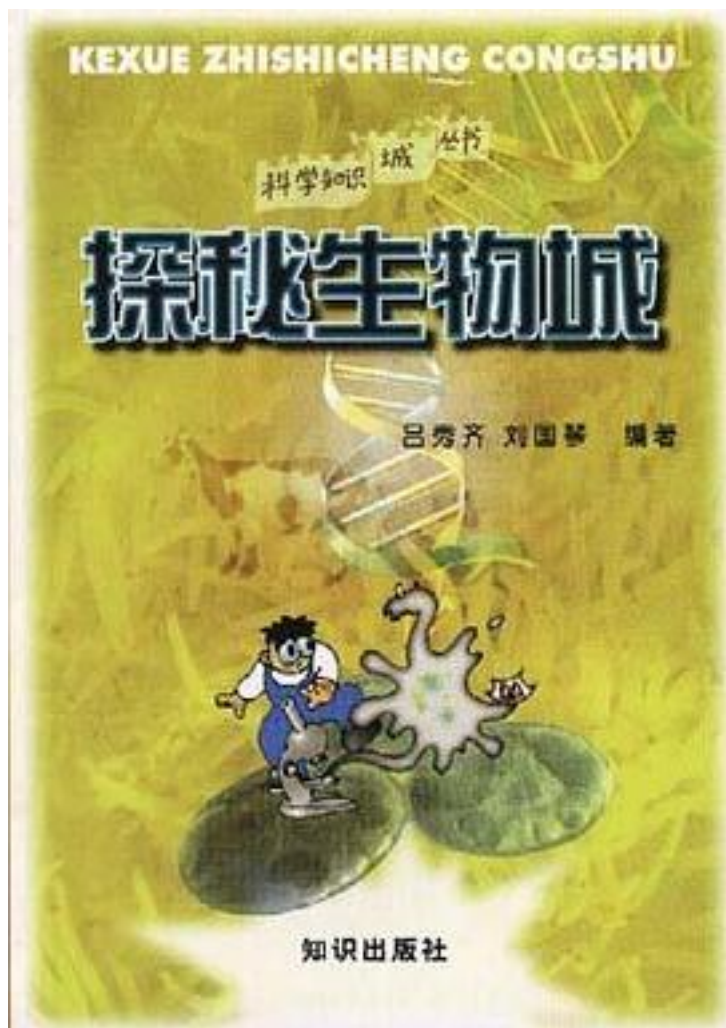


探秘生物城



[探秘生物城_下载链接1](#)

著者:吕秀齐

出版者:知识出版社

出版时间:1998-07

装帧:平装

isbn:9787501517183

作者介绍:

目录: 目录

到生物城里去探秘

认识生命和它的“建筑材料”

绚丽多彩的生命世界

走进生物城

游览细胞

细胞“门户”

细胞骨架

细胞“信使”

无形的“镊子”

细胞中的“马达蛋白”

高等绿色植物的“运输线”

绿色植物的食物来源

细胞中的螺旋

世界上最小的“刀”

揭开生物遗传的秘密

豌豆中数出了“遗传因子”

“死菌复活”的秘密

双螺旋的故事

生物界的“通用语言”

密码“译员”

绘制“人类基因地图”

“一字之差”铸大错

在分子水平上改造生命

基因运载工具

工程菌大显身手

神奇的转基因植物

外源基因转入植物体的“红娘”

以细胞为靶子的“基因枪”

“对症下药”的育种新法

绿色疫苗工厂

“超级鼠”和“超级猪”

攻克顽症

修理蛋白质

DNA之河

善意干预进化

细胞水平上的施工

全能“运动员”

试管苗圃

再见了，病毒

人工种子

奇妙的花粉育种

植物“裸细胞”的培养

“番茄薯”和“牛肉西红柿”

植物细胞工厂

不种也能收

肿瘤细胞与淋巴细胞“结亲”

神奇的单抗

一老一小的“孪生公牛”

借腹怀胎建奇功

移核鱼

“复制羊”——多莉
动物如何变成制药厂
人能否复制
微生物和酶的出色表演
不起眼的微生物家族
微生物中有“奇才”
生物学家的知心朋友——大肠杆菌
穿“花外衣”的微小生命
“狡猾”的噬菌体
淘金能手
固氮高手
在分子水平上改造固氮菌
微生物发酵制药
单细胞产出高蛋白
本领不凡的酶
把酶固定起来
人造蜂蜜
生物传感器
· · · · · (收起)

[探秘生物城_下载链接1](#)

标签

探秘生物城

评论

[探秘生物城_下载链接1](#)

书评

