

<<解释生命的密码---生物工程>>

图书基本信息

书名：<<解释生命的密码---生物工程>>

13位ISBN编号：9787541416231

10位ISBN编号：7541416231

出版时间：1999-05

出版时间：晨光出版社

作者：生吉萍

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<解释生命的密码---生物工程>>

书籍目录

目录

一 遥看生物工程

- 1揭开遗传变异的奥秘
- 2巧夺天工的基因工程
- 3变化多端的酶工程
- 4焕然一新的现代发酵工程
- 5前景广阔的细胞工程
- 6充满魅力的蛋白质工程
- 7生物计算机
- 8新兴的空间生物技术

二 开发食品新资源

- 1未来餐桌上的转基因食品
- 2单细胞蛋白的奉献
- 3不是来自鱼的“脑黄金”
- 4吃一个水果，等于注射一次疫苗？

5超级水稻

- 6不加糖的甜食
- 7牛肉变嫩了
- 8干酪的启示
- 9新型啤酒
- 10新型面包
- 11淀粉糖
- 12太空生物与太空食品
- 13牛奶变“人奶”

三 治疗疾病显神威

- 1动物制药厂
- 2价值连城的奶牛
- 3特种鼠
- 4爱滋病患者的福音
- 5疟疾防治的新招数
- 6一个幸运的女孩
- 7可怕的疯牛病
- 8隐生生物与海藻糖
- 9抗癌新招
- 10微生物生产人胰岛素
- 11解除侏儒病人的烦恼

四 服务生产乐万家

- 1大放异彩的固定化酶技术
- 2生物探矿
- 3微生物冶金
- 4没有病虫害的作物
- 5自己生长的庄稼
- 6给植物去势
- 7植物的“试管婴儿”      人工种子

<<解释生命的密码---生物工程>>

8让小草四季常青

9生物肥料

10生物农药

11克隆生物

12植物也有“耳朵”

五 生物燃料展新貌

1解决能源危机的新希望

2用之不竭的生物量

3“绿色石油” 酒精

4变废为宝话沼气

5产油植物

6充分挖掘矿井资源

六 消除公害立新功

1环保的理想武器

2环保纸

3消除燃料的污染

4神奇的有效微生物

5生物塑料

6可食纸

7新型化妆品

七 保护海洋见行动

1海洋“清道夫”

2海洋捕鱼

3绿化海底与蓝色牧场

八 献身人类做贡献

1减肥基因

2我们的寿命极限在哪里？

3人类基因组的故事

4中国参与“人类基因组计划”

5寿命为什么会出现性别差异？

6生物技术与人口控制

7神奇的生物导弹

8生物疫苗

9由赵子龙的死因想到的

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>