

# 绿色生物技术



[绿色生物技术\\_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:9787030242105

《绿色生物技术(中文版)》讲述了：马铃薯一番茄、立方体西瓜、蓝色玫瑰……哦，这些可都是真的!植物是生物界中的一大类，它们为人类提供赖以生存的粮食。但人口的迅速增长使粮食紧缺成为全球性问题。生物技术在解决食用蛋白和饲用蛋白的矛盾中，起到了重要的作用。例如大规模培养细菌、酵母菌、霉菌以及某些原生生物发酵生产单细胞蛋白；或者将外源基因导入植物来提高其品质，如提高营养价值、增强抗性；甚至可以利用改造过的植物生产药物、化妆品和食品添加剂等。瑞士科学家IngoPotrykus研发的“金米”是利用基因工程改造生物的一个例子，这种转基因大米中含有类胡萝卜素，为发展中国家贫困人口的营养不良问题提供了解决方法。你用过色彩艳丽而且能掘御细菌的口红吗？你吃过表面光滑、形状弯曲的小土豆吗？你对转基因生物的态度是拒绝还是接受？本册将从各个方面为您介绍生物技术对植物的改造。

作者介绍:

目录:

[绿色生物技术\\_下载链接1](#)

标签

科普

生物

评论

这其实是一本书中的一章，内容太少，一点也不系统。

-----  
[绿色生物技术\\_下载链接1](#)

书评

