

<<破解遗传密码>>

图书基本信息

书名：<<破解遗传密码>>

13位ISBN编号：9787530326114

10位ISBN编号：7530326112

出版时间：2002-9-1

出版时间：北京教育出版社

作者：杨焕明

页数：138

字数：80000

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>

## <<破解遗传密码>>

### 内容概要

生命科学领域的DNA、基因、试管婴儿、克隆羊“多莉”、核酸等专业名词，人们已经不再陌生。

人类对基因世界的探索和现代医学发展，已经直接或间接地探明许多疾病的发病机理，并能根据掌握的遗传学等知识，依照基因正常序列，发现其变异和缺陷，而逐步做到有的放矢地诊断和治疗疾病。

普及生命科学知识，不仅可以提高广大人民群众的科学文化素质，同时，也是进行马克思主义唯物论和无神论教育，树立科学世界观的重要内容。

<<破解遗传密码>>

作者简介

杨焕明，1988年获丹麦哥本哈根大学博士学位。

研究员、博士生导师。

现为北京华大基因研究中心暨中国科学院基因组信息中心主任，国际“人类基因组计划”中国协调人

。

<<破解遗传密码>>

书籍目录

引言 第一章 基因:千呼万唤始出来 1.延续生命的神秘力量 2.孟德尔在豌豆实验中发现了遗传因子 3.跗因子在哪里藏身 4.摩尔根的果蝇实验 5.DNA浮出水面 6.揭开DNA的神秘面纱 7.双螺旋提示遗传稳定性的奥秘 8.“前台演员”和“后台导演” 9.谁负责传递和翻译遗传信息 10.DNA摆在“货架”上第二章 基因揭开神秘的遗传现象 1.我们为什么彼此不同 2.眼睛为什么不会长在鼻子下面 3.基因不是万能的第三章 基因研究与人类社会 1.复制恐龙能否成为现实 2.复印基因的PCR技术 3.21世纪福尔摩斯怎样破案 4.亲子鉴定,家圆终有望 5.DNA让枯骨开口说话 6.转基因食品摆上餐桌 7.转基因食品,你敢吃吗 8.一只山羊就是一家药厂 9.给你一个细胞,造出一只绵羊 10.爱因斯坦能否复活 11.基因诊断:破译癌症的秘密 12.基因芯片:使未来看病更简单 13.基因治疗离我们有多远 14.有没有肥胖基因第四章 人类基因大解密--人类基因组计划 1.2000年最热门的新闻:人类基因草图绘就 2.解读人类基因天书 3.最难绘制的图:人类基因“地图” 4.1%:他们为中国人奏响了一个强音符 5.基因多样性;人类基因组研究的丰富素材 6.人类基因组计划给我们带来什么 7.当心来自国外的基因“窃贼” 8.任得而道远

<<破解遗传密码>>

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>