

<<基因密码>>

图书基本信息

书名：<<基因密码>>

13位ISBN编号：9787805946733

10位ISBN编号：7805946736

出版时间：2010-8

出版时间：西安出版社

作者：王琪

页数：225

字数：202000

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>

<<基因密码>>

内容概要

在《基因密码——解读人体的天书》这部描述解密遗传结构全过程的“天书”里，作者王琪深入于人类几千年来梦想之中，为我们揭开了人类的遗传之秘、进化之谜——当人类的基因密码被完全破译之时，神话传说中不死的神、不老的仙，最终便将成为关于我们自身的真实写照。

《基因密码——解读人体的天书》为您揭开人体奥秘，破译生命之谜。

<<基因密码>>

书籍目录

导读：绘制人类基因组草图

发号施令的基因密码

30亿字母排列的天书

生物技术的基石

第一章 迎接基因时代

沟通的必要性

遗传语言的误谬

科学上的“错误”

被忽视的科学发现

严谨的作风

必要的解读

在心灵与肉体之间

第二章 天择——偶然性中的人类

奇异的自我复制

显微镜下的迷宫

百科全书的主题

无声的雕塑

双股螺旋体

独特的资讯

双重角色机制

知此及彼

相互矛盾的物质

重要的发现

危险的结果

大诞生理论

天择的途径

偶然性中的人类

第三章 生命的气息

一等于更多

遗传的印痕

难以选择的机会

黑暗中若隐若现的亮光

神父的遗传经文

上帝之错

不一样的生命

明暗之间

无法进行的选择

难以作出的判断

钩子或钓具

谁有权知道结果？

对完美的抉择

第四章 用基因造句作文

诠释者和受诂者

心灵辞典

<<基因密码>>

用基因造句

基因造句的含意

蛋白质的形状就是句意

被破解的密码

雕刻而非书写

酵素的功用

在音乐和噪音之间

必要的沉寂

折叠的造型

适当的读取法

变化的可能性

转移装配线

空当接龙

选择旧的机制

奇怪的变化

寻求正常对话

难以索解的辞典

第五章 上帝留下的指纹

昂贵的计划

惊人的发现

寻找表现在脑部的基因

沃森的决定

说和做

病毒入侵

被分解的片断

DNA拼盘

细菌体的救命丹

DNA的分子粘附

译写字母序列

聚合酶的潜在能力

几个步骤

可以预见的情景

瑞福利检测

快速鉴别工具

志愿捐出或强迫交出

直言不讳

利益的驱动

可能的代价

无人预知的影响

需要远离的人体实验

令人困惑的猜测

与DNA对话

第六章 制造转殖基因人

不同的解释

演化的讽刺产物

大举进攻的病毒

T抗原的威力

<<基因密码>>

受欢迎的技术
有力的武器
致命的开端
预防为主
深入多层含意
同源还是同功
螺旋——曲转——螺旋字区
一个例外
多彩多姿的世界
别无选择的角色
合法的舞台
对P53的重新评估一
特洛伊木马
无法重现的实验
未经验证的预测
等候的子宫
伦理上的第一推动力
第七章 解读基因生命
被重新诠释的物理学
生命是什么
谁能预测下一批物种
命运地图
种系发生树
古代基因的现代版本
潮流的尖端
世界的调节网络
人类由何而来
纯种只是梦想
共有的特性
语言的发源地
分裂的过程
演化树之前的原始世界语
地理障碍的疆界
结束和开启
同一个观点
重占龙头地位
分子生物学的前景
古老的图书馆
第八章 前景与展望
设立新的范例
未来的计划
哥德的洞见
我们永生的唯一可能
附录
从象牙塔到红尘
名词解释
基因研究大事纪

<<基因密码>>

参考书目

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>