

《解读基因的密码》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2015年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564335090

丛书名：《科学传奇—：探索人体的奥秘》系列丛书

内容简介

《系列丛书:解读基因的密码》讲述了小小的基因是如何构造出鲜活多彩的生命？基因真的可以再造生命吗？在诸多疾病面前，基因究竟是天使还是魔鬼？人类真的可以通过基因找到一条长生之路吗？《系列丛书:解读基因的密码》为您深入解析神秘的基因，解读生命的密码。

目录

第1章 从一张画谈起——基因的发现之旅

“史前一万年”

诞生于一个人头脑之中的遗传学

果蝇带来的“诺贝尔奖”

附录1：基因百年

第2章 解读生命的天书

基因是什么？

揭秘DNA

附录1：薛定谔与《生命是什么？》

附录2：被遗忘的英国玫瑰：罗莎琳德·富兰克林

第3章 通天塔——从DNA到蛋白质

生命存在的基础——蛋白质

人体通天塔的翻译官——RNA

从DNA到蛋白质第1章 从一张画谈起——基因的发现之旅 “史前一万年”

诞生于一个人头脑之中的遗传学 果蝇带来的“诺贝尔奖” 附录1：基因百年第2章

解读生命的天书 基因是什么？ 揭秘DNA 附录1：薛定谔与《生命是什么？》

附录2：被遗忘的英国玫瑰：罗莎琳德·富兰克林第3章 通天塔——从DNA到蛋白质

生命存在的基础——蛋白质 人体通天塔的翻译官——RNA 从DNA到蛋白质 生命的起源

第4章 找不到两片相同的叶子——遗传与变异 人类基因组计划

0.1%基因的突变造就你我天壤之别 基因突变与疾病 长寿的奥秘 附录1：人体老化的过程

附录2：危险的胚胎第5章 基因技术的应用 考古学上的重要砝码 克隆技术

附录1：克隆大事记 附录2：分子诊断与个性化治疗 附录3：个人基因信息的隐私问题

附录4：看不见的福尔摩斯——基因技术与现代侦破 附录5：承载生命密码的基因芯片

附录6：转基因技术带来的革命

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)