

<<基因神话揭秘>>

图书基本信息

书名：<<基因神话揭秘>>

13位ISBN编号：9787309028645

10位ISBN编号：7309028643

出版时间：2001-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：陈建华 等

页数：255

字数：221000

译者：陈建华

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>

<<基因神话揭秘>>

内容概要

不少媒体反复报道，21世纪是生物学的鼎盛时期，万能的基因之谜将揭示人类的智力、体力甚至各类疾病的先天根源，新的优生学将应运而生。

科学工作者在投入精心研究的同时，正在深入地思考人类基因组计划同社会经济乃至医学卫生等等的关系。

作者认为基因决不是万能的，基因对人体的功能的影响也不是绝对的。

与其花费过多金钱去研究基因治病这一仙丹妙药，不如把这些钱用于救济穷人，改善环境。

作者呼吁全社会在作出重大决策的时候，不妨听听各方面的意见，兼听则明。

本书就遗传标记、新优生学、慢性病倾向性的遗传、基因治疗、遗传歧视、隐私等问题，作了通俗性的介绍。

<<基因神话揭秘>>

书籍目录

第1章 基因与人类 遗传学在我们生活中的作用 耳聋基因，被劫掠基因 说说科学家们 遗传与环境 基因是什么？

第2章 遗传标记与旧优生学 优生学的诞生 遗传标记 强制性绝育 优生的移民政策

第3章 新优生学：检测、普查和选择 显性和隐性和优生学 生育、疾患和选择性堕胎 遗传普查 遗传预报的不可靠性

第4章 遗传学概貌 遗传与基因 萌芽阶段 孟德尔“性状”和“因子” 从孟德尔双螺旋 基因和蛋白质 染色体和基因怎样被复制 X和Y：性染色体 梁色体与细胞分裂 从DMA到RNA再到蛋白质 基因怎样发挥功能 人类基因组的测序 限制性片段长度多态性：与性状相关的DNA模式

第5章 不能脱离背景谈基因 健康与疾病的定义 健康与疾病的个体化 基因蓝图 遗传泛化现象 用于诊断的标记

第6章 “遗传倾向”：慢性疾病 一些基本假设 家族性疾病 糖尿病 高血压症、心脏病和中风 癌症

第7章 “贵传倾向”：行为 讨论哪些行为？ 同性变

第8章 治疗我们的基因

第9章 出集基因

第10章 遗传歧视：教育、求职和保险

第11章 基于DNA的识别系统，隐私权和公民的自由权

第12章 未完的总结跋附录 线粒体DNA文献注释词语汇编 与本书有关的书籍、杂志和组织机构

<<基因神话揭秘>>

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>