

<<话说基因>>

图书基本信息

书名：<<话说基因>>

13位ISBN编号：9787302107316

10位ISBN编号：7302107319

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：程书钧

页数：390

字数：255000

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>

## <<话说基因>>

### 内容概要

本书谨以《话说基因》为题对百年来有关基因研究的一系列重要事件和重大进展，特别是近年来我国科学家所取得的高水平的研究成果作了通俗的介绍，展示了生命科学的奇妙，普及了生命科学的知识。

该书可供一般公众阅读。

<<话说基因>>

作者简介

程书钧，1939年12月2日出生于江西省玉山县，1999年当选为中国工程院院士。  
现任国家973项目首席科学家。

## &lt;&lt;话说基因&gt;&gt;

## 书籍目录

前言1 基因“圣人” 1.1 种豌豆的孟德尔 1.2 果蝇成就摩尔根 1.3 生命的罗塞达石碑 1.4 英雄辈出的时代2 基因是什么 2.1 基因与DNA 2.2 细“看”基因 2.3 基因的复制与表达 2.4 基因突变 2.5 基因兴奋剂 2.6 基因研究的“淘金”乐园3 人类染色体 3.1 父母各给了我们23条染色体 3.2 染色体畸变 3.3 “解密”染色体大步向前4 生命科学登月计划 4.1 杜伯克的建议 4.2 兼容并蓄，精诚合作 4.3 人类基因解剖图 4.4 多国参与，十年历程 4.5 公私竞争，提前“撞线” 4.6 万里长征第一步 4.7 “人类基因组计划”宣言 4.8 未来的道路5 单基因病 5.1 常染色体显性遗传病 5.2 常染色体隐性遗传病 6 性连锁遗传病 6.1 X连锁显性遗传病 6.2 X连锁隐性遗传病 6.3 Y连锁遗传病7 多基因病 7.1 嘌呤作乱，痛风难除 7.2 微笑列车，关爱“兔唇” 7.3 叶酸与神经管畸形 7.4 高血压与糖尿病 7.5 肿瘤与遗传 7.6 环境与遗传8 染色体病 8.1 伸舌样痴呆——先天愚型 8.2 终身不孕——Turner 8.3 终身不育——小睾丸症 8.4 “超雌”和“超雄” 8.5 “三大一空”的脆性X呆傻人9 基因诊断10 生物芯片，掌上实验室11 基因治疗，几多磨难几多希望12 后基因组时代任重道远13 蛋白质组学，征程路漫漫14 中国前进的脚步15 民以食为天

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>