

图书基本信息

书名：<<解码生命-人类基因组计划和后基因组计划>>

13位ISBN编号：9787030080721

10位ISBN编号：7030080726

出版时间：2000-4

出版时间：科学出版社

作者：贺林

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>

## <<解码生命-人类基因组计划和后基因组计划>>

### 内容概要

本书图文并茂，内容基本做到了既能满足业余爱好者和政策制定者对这一领域发展的认识与了解，又使专业工作者能够对这一领域研究的最新动态和最新技术有所掌握，是非常值得向广大生物、医学工作者推荐的一本好书。

书籍目录

序 (谈家桢)

前言

第1篇 人类基因组计划核心篇

第1章 人类基因组计划与解码生命

第2章 基因组的结构与组织

第3章 遗传图谱

第4章 物理图谱

第5章 序列图谱/大规模测序与测序策略

第6章 基因图谱

第2篇 人类基因组计划延伸篇

第7章 模式生物

第8章 比较基因组学

第9章 基因突变研究

第10章 基因的修饰、调控与疾病发生的关系

第11章 基因组与环境以及药物开发的联系

第12章 基因组多样性

第13章 后基因组与蛋白质组

第14章 生物信息学及其在基因组研究中的应用

第3篇 专利、伦理及实践篇

第15章 专利的功效

第16章 人类基因组研究的伦理学问题

第17章 中国人类基因组计划的切入口

附录1 相关的资料和方法

附录2 常用的微卫星标记

附录3 人类基因组测序参加单位索引 (HGSI Participants)

英汉术语和机关名称对照表

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>