

<<人类未来的希望>>

图书基本信息

书名：<<人类未来的希望>>

13位ISBN编号：9787501769100

10位ISBN编号：7501769109

出版时间：2005-8

出版时间：中国经济出版社

作者：叶向东

页数：137

字数：114000

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>

<<人类未来的希望>>

内容概要

《蓝色基因》着重介绍了以蓝色理念为基础的一套基因研究、宣传、经济协调发展观、全书共五章。全面概述了基因与基因学说、蓝色基因工程的诞生和发展、基因工程的技术原理、发展趋势、生命密码的破译及其社会影响,介绍基因经济、基因引发的问题、基因与社会生活、自然与文明的界限,以及克隆技术的应用等,既反映了基因工程给人类带来的前所未有的福音,又提出了人类所面临的闻所未闻的问题。

当今世界,现代基因工程技术的发展,将全引起一场比“绿色革命”意义更为深远的“基因革命”

。中国作为最大的发展中国家和世界基因资源大国,如何加快生物基因资源的保护、开发和利用,迎接世界“基因经济”时代的挑战,是每一个科技工作者和全中国公民都必须认真思索的问题。

因此《蓝色基因》的撰写,目的是希望能够成为人们研究基因工程的一颗铺路石,希望有更多的学者为基因工程的发展做出贡献。

本书对基因及基因工程的论述深入浅出,不仅可作为生命科学的参考教材,对于广大科技教育工作者、科普爱好者和青少年也是一本很好的参考读物。

<<人类未来的希望>>

书籍目录

第一章 蓝色基因——生命的钥匙 第一节 生命的基本单元——细胞 第二节 生命的复制载体——染色体 第三节 生命的复制 第四节 生命的复制单位——基因第二章 蓝色基因工程的诞生和发展 第一节 基因工程的诞生 第二节 基因工程的操作步骤 第三节 窥探生命的玄机——基因芯片技术 第四节 基因工程的应用和发展前景 第五节 蓝色海洋生物基因工程 第六节 基因工程伦理学的现状及伦理难题 第七节 世界基因工程药物产业概况 第八节 基因工程技术 第九节 基因工程抗体技术第三章 生命密码的破译及其社会影响 第一节 人类基因引发的社会问题 第二节 转基因技术及其潜在的社会问题 第三节 基因的专利法律问题 第四节 基因殖民主义 第五节 基因伦理学 第六节 基因特异性的社会冲突 第七节 基因法律规制 第八节 基因武器第四章 蓝色基因经济 第一节 未来基因经济发展前景展望 第二节 基因经济警惕泡沫泛起 第三节 基因经济与生物医药第五章 克隆 第一节 克隆及克隆技术 第二节 克隆：改造落后产业的新途径 第三节 克隆技术与基因武器主要参考文献后记

<<人类未来的希望>>

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>