

<<人之书>>

图书基本信息

书名：<<人之书>>

13位ISBN编号：9787542827746

10位ISBN编号：754282774X

出版时间：2002-1

出版时间：上海科技教育出版社

作者：沃尔特.博德默尔,罗宾.麦凯

页数：317

译者：顾鸣敏

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>

<<人之书>>

内容概要

我们的命运存在于我们的DNA之中。

在我们的思绪被压缩进纤细的、蛛丝般的微束之际，这“最重要的分子黄金”独一无二地决定了我们的一切，沿着它那精细的双螺旋链，生命的字母表以化学物质的形式被加以描绘，它们将决定我们是矮还是高、健康还是生病、聪明还是愚蠢，拥有浅蓝色眼睛还是愤愤不平的深棕色眼睛。

揭示涉及这个过程的复杂机制是现代科学最激动人心的成就之一，这是一个关于灵感和奉献（偶尔也丧失机遇）的故事，始于19世纪孟德尔所发现的遗传定律。

今天，它已经发展到创立生物学领域最雄心勃勃的事业：人类基因组计划，有时也称为“人之书”。

这项伟大事业是一个大胆的创举，是生物学领域可与阿波罗登月计划相媲美的工程。

它的目标是揭示控制人发育的10万个基因，并详细绘制DNA字母表。

由此获得的知识已经引发了人类从根本上认识自我的一场革命。

癌症发生的整个分子过程如今正展现在我们面前，而基因对遗传病、免疫性疾病（像类风湿性关节炎和糖尿病）、精神病以及其他疾病的作用正在被揭示出来。

等等

作者简介

沃尔特·博德默尔爵士，世界上最杰出的人类遗传学家之一，作为人类基因组组织（Hugo）的前任主席，已经获得如何使这项伟大事业蓬勃发展的独特洞见。

著有《人类群体遗传学》、《我们的未来遗产》及《遗传学、进行与人》等书籍，1996年以来任牛津赫特福德学院院长，帝国癌症研究基金会主席，牛津分子医学研究所癌症与免疫实验室主任。

罗宾·麦凯，1982年以来任《观察家》杂志的科学编辑，始终关注着现代分子生物学蓬勃发展的历程，围绕该主题著有《恐慌：艾滋病的故事》、《遗传七巧板》和《走出非洲》（与斯特林格合著）等许多文章和书籍。

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>