

<<生命的線索>>

图书基本信息

书名：<<生命的線索>>

13位ISBN编号：9789571339191

10位ISBN编号：9571339199

出版时间：時報文化

作者：約翰 著

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>

<<生命的線索>>

內容概要

西元二〇〇〇年六月二十七日，《紐約時報》刊出了震驚全球的頭條新聞：「閱讀生命之書……科學家解開決定人類生命的基因編碼。」

薩爾斯頓爵士是少數直接參與了這項大業的人，他是桑格中心的主管，也是英國團隊的領導人，致力於這樁有史以來最大型的國際科學計畫。

《生命的線索》一書中，薩爾斯頓（John Sulston）及共同作者費莉（Georgina Ferry）帶領我們走入後台，深入報導了人類基因組計畫這段爭議多端且引人入勝的故事，首度讓全球的讀者有機會了解，在所有那些醒目的頭條新聞後頭故事的真相。

無論是從滿懷成功的喜悅，到不可避免的失敗、政治的角力、個性的衝突以及倫理問題等，書中都有坦誠的探究。

薩爾斯頓一向是熱烈支持科學資訊應該公開自由交換的人士。

在這種基本原則的指導下，他和人類基因組計畫的其他領導人於一九九〇年定下了遊戲規則：所有的新發現經由全球網路馬上公諸於世，讓全世界任何地方的科學家都能夠使用。

他們的目標既簡單又宏偉：鼓勵全世界醫學及生物學的研究人員進行史無前例的全球性合作，針對自古以來折磨人類的一些疾病，尋求治癒之道。

然而一九九八年五月，人類基因組計畫裡一位主要成員凡特（Craig Venter）宣佈，他要退出人類基因組計畫，並籌畫成立一家私人的營業公司，在三年內就要完成全部的序列；如此一來，凡特將有效地擊敗公家的人類基因組計畫，而能夠以私人專賣的資料庫推銷基因序列的資訊。

換句話說，凡特的公司賽勒拉（Celera）將能夠向科學家收取費用，以獲得每一段基因的序列，以及由賽勒拉解開DNA雙螺旋上頭每一股的編碼。

這種以科學來生利的做法，可是讓薩爾斯頓以及所有為人類基因組計畫無私奉獻的科學家深惡痛絕。

凡特所展現的意圖引起了薩爾斯頓這些人戲劇性的奮戰，致力於將人類基因組維持在公開的領域，以及科學資訊的自由流通。

《生命的線索》的故事不僅是有關人類健康與商業獲利之爭，同時也是科學研究裡一段動人的史詩以及對道德責任的熱情呼喚；讓我們得以一瞥人類共享的遺產，並提供未來醫學研究的希望，以及了解我們自身的新鮮展望。

<<生命的線索>>

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>