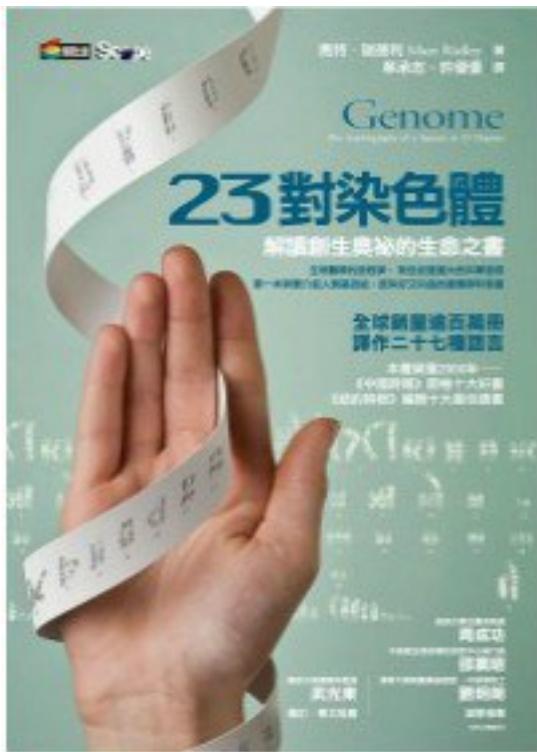


23對染色體



[23對染色體 下载链接1](#)

著者:馬特. 瑞德

出版者:商周出版

出版时间:2000-9

装帧:平装

isbn:9789576676789

他從牛隻海棉狀腦病 (bovine spongiform encephalopathy, BSE) 到癌症，探究遺傳學的各種應用之道：從了解到治療的研究，優生學的慘劇，以及對於自由意志爭端的哲學意涵的理解。

作者介绍:

Matt Ridley 馬特. 瑞德利

牛津大學動物學博士，曾於《經濟學人》(The Economist)、《每日電訊報》(Daily Telegraph)擔任科學記者。作品經常入圍獲獎，著作包括《理性的樂觀主義者》(The Rational Optimist)、《紅色皇后》(The Red Queen)、《靈巧的基因》(The Agile Gene)、《美德的起源》(The Origins of Virtue)等。目前擔任國際生命研究中心(International Centre for Life)主席，且是紐約冷泉港實驗室(Cold Spring Harbor Laboratory)訪問教授。

目录: 目錄

top

- 〈出版緣起〉 開創科學新視野/何飛鵬
- 〈專文推薦〉 人種自傳——23對染色體的故事/武光東教授
- 〈作者序〉 生物醫學的里程碑/馬特·瑞德利
- 前言 人類的基因組是什麼
- 第1號染色體 生命
- 第2號染色體 物種
- 第3號染色體 歷史
- 第4號染色體 命運
- 第5號染色體 環境
- 第6號染色體 智力
- 第7號染色體 本能
- X和Y的對立
- 第8號染色體 利己
- 第9號染色體 疾病
- 第10號染色體 壓力
- 第11號染色體 個性
- 第12號染色體 自我裝配
- 第13號染色體 史前時代史
- 第14號染色體 不朽
- 第15號染色體 性
- 第16號染色體 記憶
- 第17號染色體 死亡
- 第18號染色體 治療
- 第19號染色體 預防
- 第20號染色體 政治
- 第21號染色體 優生學
- 第22號染色體 自由意志
- 參考書目
- • • • • (收起)

[23對染色體 下載链接1](#)

标签

科普

生命科学

遗传学

科学

评论

用23個主題的方式詳細介紹基因扮演的角色和特徵，結構相當明確，易於掌握。唯一一個小缺點是有些章節感覺講得太深，有點繁複的感覺。還有就是有沒人覺得翻譯可能有些問題，至少我看到一些句子感覺是意味不明的，猜測是有照字面翻，但本意沒凸顯出來的那種感覺。而且感覺有些地方意思恰好反過來...不知是我太魯鈍還是翻譯誤了...。不過至本書總的說還是很不錯的，補了不少有趣知識。

[23對染色體 下载链接1](#)

书评

我整理了一下《基因组：人种自传23章》的一些精华点

首发地址：<http://xueqiu.com/3167081651/25857487> 这是我的一些感想或总结：

每个人的每个细胞里都有2份文件，大约有30亿个字母，它是数码格式的，也是逻辑方式的。人体大约有1000万亿个细胞，大脑大约有1000亿个细胞，...

其实当我翻开这本书读到这本书的序言的时候，对它的印象极差。中译本序的最后一句话：“我们正站在一个即将登堂入室的门槛上。”所以料想这本书的翻译不会很到位。但是细细的读下去，只要你对分子生物学有点兴趣，对基因有一点了解，你自然而然就会一口气读下去，至少我是这个...

并在社科各学科带头人之中强制阅读，命令他们在基因理论的基础上，重新检讨各学科的合理性。基因不是小东西，搞不清它，形上之学、有无之辩皆是连篇废话。
别骂我说大话。我确信思想界不久即会有划时代的连锁变革，正因为基因。我还确信这场变革跟中国人关系不大。这套书...

很有意思的书。

阅读科普书籍其实是在轻松的过程中得到一定的启示与鼓舞。即使是在专业范围之内，我仍然觉得在阅读此类书籍时邂逅一大堆化学结构式或微积分方程是一件败坏心情的事——除非是必要的说明。然而马特·里德利的书对此作了巧妙的回避与修饰。和其它以基因组题材的“...

基因造就了生物，它们之间的关系决定了生物之间关系的基本面。最初生物的竞争就是单个基因的竞争，生物只是临时的战车，跟生物体建立短暂的联盟。现在的竞争更像是基因与生物体组成的团队与其他团队的竞争。基因之间有冲突，这导致了个人之间的各种矛盾，包括家庭内部。从基因...

这是一本每个文科生都应该认真阅读的科普读物。注：“”为原文摘录。

作者以人类的23对独立染色体里的典型基因展开故事。导言部分

P10 “基因复制的能力之所以有可能存在，是因为存在一种‘配方’，里面有制造一个新的身体所需要的信息。...

英国史学家埃尔顿曾言道，如果我们所思、所为、所说、所经受的任何东西没有留下痕迹的话，就等于这些事实没有发生过。冬至已过，小寒将到，每每夜行杭城，除了夜深静谧下袭人的寒意，更有时而的凛冽寒风。感恩于上天这份独到的赐予，让我意坚笃行，有独自的时间让思绪随...

1先生，您告诉我的这些，只不过是科学的加尔文主义。2
男性基因突变率是女性的五倍，因为精子细胞在一生中不断复制。（男性机会更多）3
男性选择不去检查的是女人的三倍。男人为自己想的多，女人为孩子想的多。（亨廷顿自1986以来，检查数量）3 XY染色体性别对抗 同性恋 ...

科班是不用读这种书的，因为我们积累的知识远胜过该书的信息量。我是抱着猎奇的心态来翻的，查漏补缺，找一些好奇的点儿。最初是因为这个链接感兴趣的：<https://www.zhihu.com/question/21647640/answer/78289285>

1. 哮喘与遗传有关，专业的说法是，具有一定的相关度（全相关...）

在我的思索裡，處在這個現世，一個人若想領悟生命的本質，他不可能只沿著舊有的文史哲學去思考，或純粹浸身宗教靈修冥想，而不去理解天文宇宙與基因密碼所註記的事實。這也是我讀這本科普著作的初衷。事實上，我已讀過許多關於基因與演化的書籍，並發現在這當代顯學裡，人類獲...

[23對染色體 下载链接1](#)