

《基因组》

图书基本信息

书名：《基因组》

13位ISBN编号：9787535783457

出版时间：2014-11-1

作者：马特·里德利

页数：426

译者：刘菁

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《基因组》

内容概要

人类基因组的23对染色体的图谱绘制是新世纪最重大的科学发现，它提出的问题与它解答了的问题同样多。这些问题将深刻地影响我们对疾病、寿命和自由意志的思考方式。

《基因组：人种自传23章》通过在人类每一对染色体上选择一个新近发现的基因并讲述其故事，作者马特里德利叙述了我们这个物种及其祖先从生命出现之初到未来医学边缘的历史。他探讨了由于基因组的图谱绘制而出现的科学、哲学问题，将帮助读者理解这个科学里程碑对你、对你的孩子、对人类意味着什么。

《基因组》

作者简介

马特·里德利曾任《经济学家》科技编辑，驻华盛顿和美国地区编辑，他是《红色皇后：性与人类本性的进化》、《美德的起源：人类本能与合作的进化》和《借助于后天培养的自然力量：基因、经历以及造就了我们人类的一切》的作者，现居英国。

书籍目录

中译本序 / 1

译者序 / 1

致谢 / 1

前言 / 1

导言 / 1

第一号染色体生命 / 8

第二号染色体物种 / 22

第三号染色体历史 / 38

第四号染色体命运 / 55

第五号染色体环境 / 67

第六号染色体智慧 / 78

第七号染色体本能 / 94

X和Y染色体冲突 / 111

第八号染色体自身利益 / 125

第九号染色体疾病 / 140

第十号染色体压力 / 151

第十一号染色体个性 / 164

第十二号染色体自我组装 / 177

第十三号染色体史前 / 190

第十四号染色体永生 / 201

第十五号染色体性别 / 212

第十六号染色体记忆 / 226

第十七号染色体死亡 / 239

第十八号染色体疗法 / 251

第十九号染色体预防 / 266

第二十号染色体政治 / 279

第二十一号染色体优化人种论 / 294

第二十二号染色体自由意志 / 310

文献列表与注释 / 324

索引 / 350

精彩短评

- 1、很棒的科普书，解释了基因是遗传物质基本单位，染色体是形态，碱基对是文字。等关系。基因对人体疾病的影响。环境和染色体对人的影响。继续
- 2、年底压轴作，非常棒，多各种基因进行了科普，让我意识到，自己之前针对遗传、基因、进化论的很多想法其实都不正确...
- 3、基因也是生物链上的一环吧。书总体一般，没多少新信息。
- 4、【路上读书】听了大概的内容还是比较有兴趣的，可以列入必读书单了。尤其对曾经开展过的人类清除计划饶有兴趣~
- 5、非常好，应该是综合类，涉及心理学、生物学，作者知识面真广。不理解为什么豆瓣评分这么低。
- 6、看看
- 7、终于读完了。没有想象中的那么艰涩难懂，除了科学还有小幽默。
- 8、2016-11-22
- 9、太棒的一本科普书！读完后对基因科技有了综合全面的了解。作者写得好深入浅出结合生活中的案例娓娓道来，译者翻译流畅且注释详细，看得出在该领域有很深厚的功底。值得一提的是最后译者后记非常出色，为整本书锦上添花。
- 10、这是一本比较全面、新颖、引人深思的书籍。相比《自私的基因》那种宏大概括的叙事方式，更注重个别基因这个微观层面的故事。全书选取与我们密切相关的一些基因探讨了：生命、物种、疾病、环境、智力、死亡、性别、压力、个性、死亡、基因疗法、政治、自由意志等科学的，哲学的，社会的，政治的，伦理的问题。
- 11、很好，全新视野。
- 12、本来是想找一个分子人类学科普
- 13、已藏
- 14、难得一见的好书，惊叹于作者的博学，让人大开眼界，我需要学习的还很多
- 15、很多论点论据颠覆了我以前的认知，我一直以为我们空白的97%的基因是备用的现在才知道是历史垃圾数据库。关于疾病的很多东西倒是和之前看过的《我们为什么生病》的解释异曲同工，不过胎盘由父亲建造倒是出乎意料。
- 16、非常好的一本基因入门科普书籍，让人明白身体的构成，疾病的由来，让人不禁畅想克服癌症永葆青春
- 17、先天与后天的相互影响，人真的是很复杂的生物，感觉能够健康活着就是很大的奇迹
- 18、基因是神奇的是复杂的。真难以想象通过生物的演化造就了这种神奇的物质。xy染色体冲突、垃圾DNA、Hox基因、端粒酶、基因标记、细胞自杀、蛋白侵染子，真让人大开眼界，了解了不少以前不知道的知识。
- 19、有几个篇章最令人印象深刻，基因组上隐藏的生命发展历程；两性之间的合作和冲突；冰冷的自私的生命竞争；蕴藏在癌症中的永生；最为精彩的是基因视角下的社会学，疯牛病为代表的恐慌派和社会达尔文主义的激进派，基因组的发展历程永远地改变了我们对自身和社会的认识，在竞争、发展、自由、权力的各种维度生物学正在重构人类世界。
放眼未来，诸多有识之士将目光聚焦在人类自由意志这颗科学皇冠上的明珠。也许解开这个谜题之日，就是人类生命再次向高等级进化之时。
- 20、很好 生动有趣还很深刻
- 21、pdf
- 22、粗略看过一遍，值得深读。

《基因组》

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:www.tushu111.com