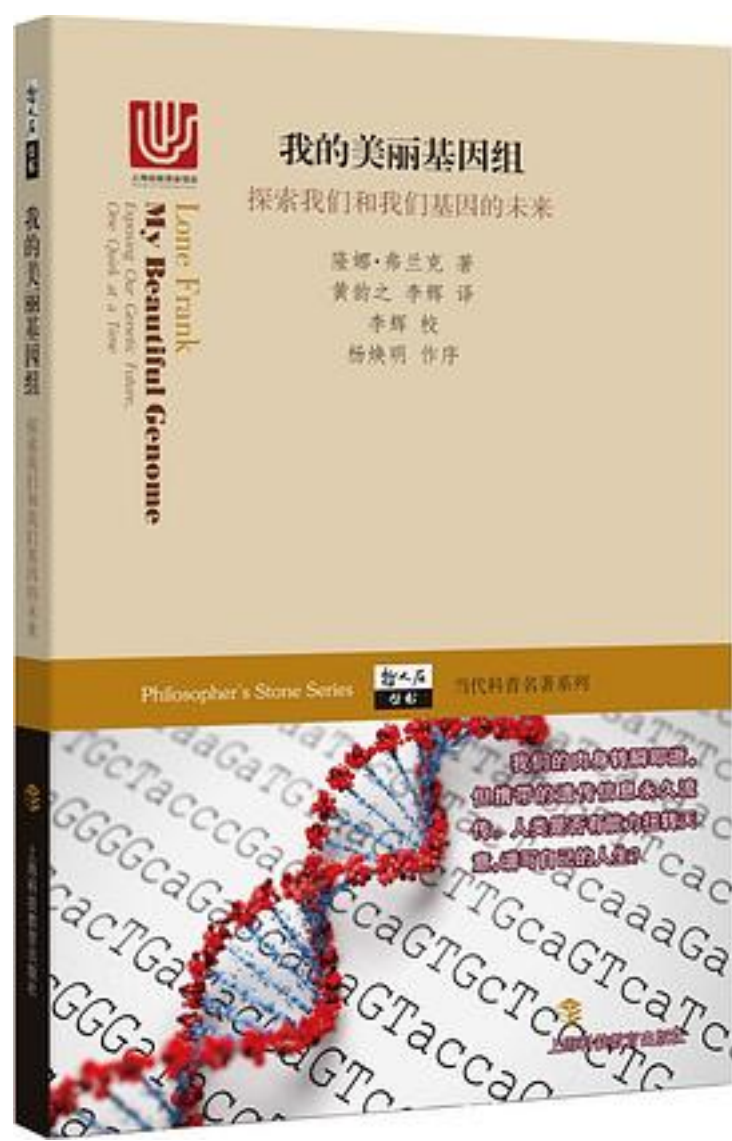


# 我的美丽基因组



[我的美丽基因组\\_下载链接1](#)

著者:隆娜·弗兰克

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2015-12-1

装帧:平装

isbn:9787542863553

获得众多奖项的科学作家隆娜·弗兰克拭取了她的口腔细胞，以便从中提取DNA，检测她的基因组。她先追溯自己的家庭、家族，直至族群，探索“我是谁”，以及“我会是谁”。鉴于个体的基因组已经可以指导用药和医疗，她分析了她的遗传预测结果，思考这种预测能在多大范围内起作用：从赶在癌细胞产生前预先做手术，到根据可信的生物学“变异位点”来选择孩子的教育方式。她还揭示了在基因组信息之外，环境到底有多大影响。此外，她展示了她的家族和她自己与抑郁症作斗争的实例，这一亲身探索使得本书更加吸引人。

在本书中，弗兰克全面客观地总结了消费者遗传学这一新兴学科，并描述了在多大程度上我们的基因可以决定我们的命运，引人入胜，深入浅出，直言不讳。

本书荣获丹麦作家协会年度最佳非虚构类文学作品奖。

作者介绍:

隆娜·弗兰克 (Lone Frank, 1966—)  
《神经旅行家——从脑科学边缘寄来的明信片》 (The Neurotourist: Postcards from the Edge of Brain Science) 的作者。她拥有神经生物学博士学位，曾是生物科技产业领域的一位研究者。她也是著名的科学记者、电视纪录片主持人，曾为《自然》 (Nature)、《科学》 (Science)、《科学美国人》 (Scientific American)、《法兰克福汇报》 (Frankfurter Allgemeine Zeitung) 等报刊撰文，同时也是丹麦顶尖报纸《周末报》 (Weekendavisen) 的特约撰稿人。她目前生活在哥本哈根。

目录: 中文版序 / 1

前言 我与生物学的邂逅 / 1  
第一章 漫谈密码子 / 11  
第二章 血亲 / 33  
第三章 无论健康与否，以我的基因为荣 / 65  
第四章 革命分子的研究 / 101  
第五章 深入大脑 / 129  
第六章 人格由四个碱基组成 / 169  
第七章 解析生物学 / 201  
第八章 寻找新的生物人 / 217  
致谢 / 249  
· · · · · (收起)

[我的美丽基因组\\_下载链接1](#)

标签

基因

科普

生命

遗传学

健康

科技

哲人石丛书

待购

## 评论

其实很有意思。通俗易懂。正好为这几年国内才开始流行的基因检测做个科普。尤其是对那种说美国人开始搜集中国人基因、研究生化武器等谣言，找到源头背景。

-----  
以作者个人对自身的探索为轴，从传统遗传学的解释到表观遗传学的观点逐步推进，深入浅出，但生物遗传学的发展不仅仅文章结束为止，甚至不仅限于基因。

-----  
当人们可以全面审视自己的基因，就可以体验到人生更多的层面及细微之处，而且能从生物学及社会学两方面解析自我。  
基因并不能决定我的命运，反而是我本人可以操控的牌局，这个牌局能让我达到人生的一定高度。  
我就是在各个生物体之间流转数百万年之后，传承下来的美丽信息，最终他们造就了现在的我。

-----  
非常平易近人的科普x话说我一直都很想基因测试来着q.q  
彼此的基因相似会更让人容易亲近吗..（迷

-----  
基因知识的全景概括，因为上个月刚做了基因测试，对基因方面比较感兴趣，就买来看看。

-----  
基因并没有所谓的好坏之分，只有是否发挥功能，能否适应环境变化之分，所有的基因都是一种“美丽的存在”。

-----  
8。开眼界。优点是展现了基因的双刃和复杂性，从个体引入，易懂易代入。翻译文风在口语化上略怪。

-----  
[我的美丽基因组\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[我的美丽基因组\\_下载链接1](#)