

生命的语言



[生命的语言_下载链接1](#)

著者:弗朗西斯·S.柯林斯

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2018-1

装帧:平装

isbn:9787535795021

《生命的语言》撰自《纽约时报》畅销书作者、世界知名医学专家、遗传学家，弗朗西

斯·柯林斯。《生命的语言》将永远改变你对人体、健康和未来医学的思考方式！

基因究竟如何运作？又如何表现？它赋予我们什么，又限制了什么？基因诊断将如何改变我们的生活以及未来？

作为“国际人类基因组计划”的首席科学家，作为美国国立卫生研究院（NIH）的院长，弗朗西斯·柯林斯一直都站在这场革命的最前沿。在美国，有2100万人患有6000多种所谓的疑难杂症，而这其中的很多病都是由基因出错引起的。实际上，所有疾病都有其关键的遗传起因。几乎每一天，那些我们知之甚少甚至完全误解的疾病都在被重新定义着。我们正在迎接一个充满新医学观点、新治疗方法、新预防手段的崭新世界！

作者介绍:

弗朗西斯·柯林斯：医学博士，美国国立卫生研究院(NIH)院长，国际人类基因组计划的首席科学家，全球基因组学研究领域的先驱者和领军人物。由于他在遗传研究方面的卓越贡献，2007年~2009年分别被授予美国白宫颁发的总统自由勋章和国家科学奖章。

目录: 楔子 走进新时代

第1章 未来在眼前

第2章 病因自不同

第3章 己是知我时

第4章 癌症因人异

第5章 种族可相关

第6章 基因与病原

第7章 基因和大脑

第8章 基因与衰老

第9章 个体化医学

第10章 放眼看未来

附录A术语表

附录B遗传学入门

附录C “人类基因组计划”

——一家之言的简史

附录 D 常规的药物开发

附录 E 直销式遗传公司提供的广谱
检测服务

• • • • • ([收起](#))

[生命的语言_下载链接1](#)

标签

生物学

医学

第一推动丛书

科普生命

生物

科普

popsciene

biology

评论

我们共同的座右铭是：让希望活下去。
因为，希望可能是你，是我，我们的伙伴，我们的兄弟姐妹，我们的子女，我们的孙子女，我们的侄女和外甥，还有我们的朋友。充分享受生活，这是我们共同的梦想。

如果把生命比喻成一场曲棍球赛，我们每个人都是这个球场上的队员，我们需要在冰上有效地移动，配合我们的团队，避免摔倒，并且努力争取得分，但是眼睛看着曲坤球的动向是远远不够的，你必须提前划到曲棍球将要到达的地方。

干货不多病例多 而且写的非常啰嗦 不

基因技术的应用

很多例子。其它很一般，很像打广告的，或者说预测未来的

[生命的语言_下载链接1](#)

书评

科研洗脑系第2发（but not my type/taste）。
90后高中学过生物者2小时读完。超大篇幅的案例堆砌，关键词基本就是”基因“”遗传病“”诊断“”预防“”治疗“”个体化医疗“，而成书时间已过去将近20年！
【案例+好处+隐瞒=兜售≈保险推销】 文体/风paper味，翻译水平不忍吐...

历史上的一些科技进步都极大的影响了人类的世界观，对于人的生物性的研究，尤其影响巨大。进化论和基因的发现，使得种族主义和殖民扩张嚣张一时。基因和遗传学的发展，仍将对人们的看法造成影响。

完美的DNA是不存在的，个人化医学，就是通过检测你的DNA缺陷，有针对性的计划医

...

[生命的语言_下载链接1](#)