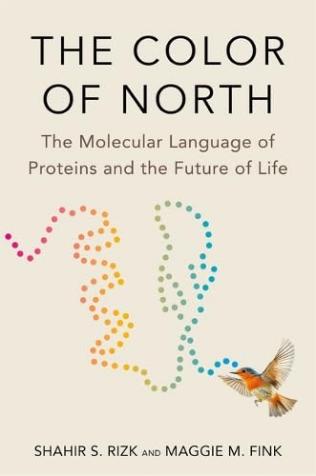
**新 书 推 荐**

**中文书名：《北方的颜色：蛋白质的分子语言与生命的未来》**

**英文书名：The Color of North: The Molecular Language of Proteins and the Future of Life**

**作 者：Shahir Rizk and Maggie Fink**

**出 版 社：Harvard University Press**

**代理公司：APL/ ANA/Winney**

**页 数：288页**

**出版时间：2025年5月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：科普**

**内容简介：**

屡获殊荣的生物化学家沙希尔·里兹克（Shahir Rizk）和玛吉·芬克（Maggie Fink）抒情地探讨了蛋白质科学与人类亲身经历之间的相互联系：家庭纽带、烹饪的舒适感、看雪的乐趣、移民经历的陌生感以及为人父母的喜悦和脆弱。

通过关注微生物学的最新突破，本书提出了有关大自然的经验教训，这些经验教训可能会为人类健康和气候带来益处。

每年秋天，一只知更鸟开始长途跋涉，从直布罗陀向北飞到它在中欧的夏日家园。在它的视神经深处，一种微小的蛋白质将一个孤独的电子变成了指南针，使它能够看到北方的颜色，而这些颜色是人类梦寐以求的。

《北方的颜色》超越了人类自身经验的局限，穿越生命王国，揭示了蛋白质塑造我们和地球上所有生物的无数方式。在每个细胞内，数以百万计的蛋白质组成了一个紧密的群体，它们巧妙地组合成独特的形状，让萤火虫发出幽幽的光芒，让章鱼能够用皮肤看到捕食者，让人类坠入爱河。蛋白质共同协调着生态系统内错综复杂的关系，打造着生命的轨迹。

然而，大自然只开发了它们巨大潜力的一小部分。沙希尔·里兹克（Shahir S. Rizk）和玛吉·芬克（Maggie M. Fink）展示了蛋白质工程领域令人惊叹的进步是如何在大自然的基础上不断扩展的，引入的蛋白质可以检测环境污染物、捕捉大气中的二氧化碳，以及治疗从癌症到COVID-19等各种疾病。

《北方的颜色》将记忆、迁徙和家庭等主题与前沿研究交织在一起，揭示了一个蛋白质是生命脉动心脏的分子世界。最终，人们会对自己与周围世界的密切联系有一个新的认识，并对自己有一个更深刻的了解。

**作者简介：**



**沙希尔·里兹克（Shahir Rizk）**是印第安纳大学生物化学副教授。他的研究成果发表在《自然》、《美国科学院院刊》和《蛋白质科学》等多家国际期刊上。他曾14次获得美国国家科学基金会（National Science Foundation）的多项资助，包括著名的科特雷尔学者奖（Cottrell Scholars Award）。



**玛吉·芬克（Maggie Fink）**是圣母大学（University of Notre Dame）的博士生，曾获得多项奖学金和奖项，包括美国国家科学基金会研究生研究奖学金。

**媒体评价：**

“我们对生物学的认识大多围绕着基因和DNA，而忽略了基因为蛋白质编码以及这些蛋白质使生命成为可能这一事实。《北方的颜色》纠正了这种不平衡，它带领我们在蛋白质的世界里进行了一次精彩的旅行，向我们展示了蛋白质的神奇功能——它们如何让我们看得见、摸得着、闻得到，甚至牢记于心。本书以极富感染力的形式，将个人与科学交织在一起。”——文卡特拉曼·拉马克里希南（Venki Ramakrishnan），诺贝尔奖获得者、《我们为什么会死亡》（*Why We Die*）的作者

“在这本可读性极强、令人兴奋的书中，沙希尔·里兹克和玛吉·芬克创造了一个奇迹：让不可见的东西变得可见，让不可捉摸的东西不仅可以理解，而且生动形象。蛋白质主宰着我们的生命，也主宰着我们周围所有生物的生命。《北方的颜色》带我们深入而愉快地了解了这一主题，它是有生命的创造物跳动的心脏。”——Sy Montgomery，著有*The Soul of an Octopus*

“从让细菌在沸腾的酸液中茁壮成长的蛋白质，到让黑曼巴蛇拥有致命咬合力的蛋白质，《北方的颜色》为我们揭示了构成生命多样性的分子魔法。我们对这些生命基本组成元素的了解日益加深，这正在改变医学、农业、环境科学以及其他许多领域。这本书不仅是一本了不起的读物，还是一本了解我们生命世界的过去、现在和未来的重要入门书。”——Jamie Metzl，著有*Superconvergence*

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：[Rights@nurnberg.com.cn](mailto:Rights@nurnberg.com.cn" \t "_blank)

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106, 传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/" \t "_blank)

书目下载：[http://www.nurnberg.com.cn/booklist\_zh/list.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx" \t "_blank)

书讯浏览：[http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx" \t "_blank)

视频推荐：[http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx" \t "_blank)

豆瓣小站：[http://site.douban.com/110577/](http://site.douban.com/110577/" \t "_blank)

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6" \t "_blank)

微信订阅号：ANABJ2002

