

<<基因猎手>>

图书基本信息

书名：<<基因猎手>>

13位ISBN编号：9787110067314

10位ISBN编号：7110067319

出版时间：2009-1

出版时间：科学普及出版社

作者：阿德勒·格里姆

页数：111

译者：高原

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：<http://www.tushu007.com>

<<基因猎手>>

前言

南茜·韦克斯勒是一名猎手。

她花费大量精力去追踪一个巨大的猎物——一种特殊的基因，或者说是一个遗传学的基本单位。

一个人若是从父亲或母亲身上遗传了这种基因，将会患上一种致命的疾病——亨廷顿舞蹈病。

南茜自己就可能遗传了这种致病基因。

在委内瑞拉的小村庄里南茜进行了很长时间的科学研究，探索有关亨廷顿舞蹈病致病基因之谜。

那里的人患上这种疾病的比例是世界上最高的。

年复一年，南茜和她的团队对当地人口庞大的家族进行着研究——祖父母、父母、孩子、叔叔、婶婶、侄子等。

他们的工作非常辛苦，需要理清家庭成员的关系，检查病人的症状，处理村民们提供的血液样本。

当地村民积极配合，这是寻找治疗方法的关键。

南茜常常为患有亨廷顿舞蹈病的村民感到伤心，因为她能感受到这些患者深陷病痛之中。

她和这些村民拥有相同的DNA，也许存在同样的基因缺陷，她也是这些村民中的一员。

南茜坚信，终有一天，科学一定会战胜这种疾病。

南茜所从事的工作让她走遍了世界各地，从英国伦敦到布亚新几内亚遍布她的足迹。

但如果让她概括这一伟大的历程，她会说，那不是一段奇妙的旅程，仅仅只是科学研究本身。

对导致亨廷顿舞蹈病的基因的研究可以看作是一部真实生活中的侦探小说。

正如南茜所说：“我的使命就是尽快找到那个‘在逃的杀手’，挽救更多人的生命。

”

<<基因猎手>>

内容概要

《走进女科学家的世界》系列丛书介绍了诸多热衷于科学研究的女性的真人真事。

她们中有些人在年轻时就立志要成为科学家，其他人则更晚一些才有这个想法。

有些科学家在事业旅程中克服了许多个人以及社会方面的困难，而另一些人的科研道路则可以用平坦宽阔来形容。

虽然她们的背景和人生经历不尽相同，但这些非同寻常的女性们都有一个共同的信念：她们所做的工作非常重要并且这些工作可以使世界变得更美好。

与其他的传记体丛书不同，《走进女科学家的世界》收录的是当今正在从事科学研究的女科学家的故事。

书中记述的每位女科学家都通过各种方式参与到书籍的创作之中，包括讲述自己生活中的一些重要细节，提供个人照片以及其中的故事，动员家人、朋友及同事接受采访，以及解释她们的专业知识以启发和指导青少年读者。

本系列丛书能够顺利出版还离不开萨拉·李·斯库普夫和美国国家科学院的无私帮助，他们不仅坚信追求科学真理是我们认识世界的重要手段，而且相信女性一定会在科学的各个领域发挥重要作用。他们希望随着《走进女科学家的世界》的出版，其中那些从充满好奇的女孩变成富于创新和求知精神的科学家的故事能给读者以启迪，并且能够激励那些有天赋和精力的年轻人去思考相似的问题。虽然科研工作的挑战巨大，但其回报却更加丰厚。

<<基因猎手>>

作者简介

阿德勒·格利姆以前写过的关于女科学家的传记作品有《雷切尔·卡尔逊：保护我们的地球》和《伊丽莎白·布莱克威尔：现代第一位女医生》。

她的短篇作品在世界上许多国家的出版社出版。

她在《作家》杂志上为作家协会撰写文章，还在位于美国纽约长岛的斯托尼·布鲁克大学教授毕业班的写作课程。

阿德勒和她的丈夫一起居住在纽约州的纽约市或者斯托尼·布鲁克。

<<基因猎手>>

书籍目录

序言1.舞蹈病2.家族的秘密3.走遍世界4.“我们不能放弃”5.冒险和死亡6.“我们都是一家人”7.预测将来8.我们找到了！
9.寻找治疗方法南茜·韦克斯勒的生活纪录术语表延伸阅读

<<基因猎手>>

章节摘录

插图：1.舞蹈病这里是位于委内瑞拉的一个湖畔村庄，这一天好像村民们都聚集在村子的中心。是迎接某个特殊的时刻吗？

抑或是庆祝某个节日？

人们三五成群地围聚在一栋煤黑色的小楼附近转来绕去。

一些人相互逗着乐儿，另一些人看上去神色紧张，大家都被闷热的天气弄得汗流浹背。

如果你能听懂西班牙语，你就会隐约听到一些议论：“听说他们是来帮助我们的……”“他们需要好多血呀……”“我已经做完了，你也来吧。”

”但若是仔细听，那些大声的议论让人感觉莫名其妙，从此起彼伏的高谈阔论声中只能捕捉到让人摸不着头脑的只言片语。

在小楼的门口，一个留着浅金色长发的女人把一个幼小的女孩抱起来搂在怀里。

一个瘦瘦的小伙子正在门口犹豫不决地徘徊。

这位女士温和地告诉他：“记住我对你说的话，菲德拉给你抽完血后你可以照常去捕鱼，不会有问题的。”

”她又拿出一些糖果，递给一个刚从小楼里走出来的小女孩，察看了一下她手臂上贴着的绷带，对小女孩说：“祝你好运气！”

安娜，我真为你自豪！

”

<<基因猎手>>

编辑推荐

《基因猎手:神经心理学家南茜·韦克斯勒》由科学普及出版社出版。

<<基因猎手>>

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:<http://www.tushu007.com>