

《为世界而生：霍奇金传》

图书基本信息

书名：《为世界而生：霍奇金传》

13位ISBN编号：9787542835116

10位ISBN编号：7542835114

出版时间：2004-11

出版社：上海科技教育出版社

作者：乔治娜·费里

页数：422

译者：王艳红,杜磊

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

《为世界而生：霍奇金传》

内容概要

多萝西·霍奇金是一位卓越的化学家。她于1910年生于开罗，1932年毕业于牛津大学萨默维尔学院，后进入剑桥大学当研究生。1934年回牛津大学担任教学和研究工作。1947年当选为英国皇家学会会员。她用X射线晶体学的方法，在1949年测定出了青霉素的结构，1957年又测定出了维生素B12的结构，并因此在1964年成为迄今为止英国唯一获得诺贝尔化学奖的女科学家。1965年获得英国功绩勋章。她的研究促进了青霉素的大规模生产以及后来DNA结构的发现。她不仅是一位积极的和平倡导者，还热情帮助中国、加纳、印度等第三世界国家的科研。多萝西·霍奇金早在20世纪30年代就对中国有着深厚的感情。1959年她率英国科学家代表团赴北京参加中华人民共和国成立10周年庆典。至她去世前一年的1993年，她共8次访问中国。她在国际上首先宣布中国科学家破解了胰岛素结构。

本书是多萝西·霍奇金的第一部传记。就像霍奇金温和的天性和执著的信念一样，费里协作的这本淡而不俗的传记不仅清楚地阐述了霍奇金的科研工作，还以大量翔实的资料，向读者展示了这位杰出女性热情待人的温暖和内心深处的善良。本书还详细描写了霍奇金和中国科学家之间相互理解的令人感动的纽带。

《为世界而生：霍奇金传》

作者简介

乔治娜·费里（Georgina Ferry），自由撰稿科学作家、电台主持人。她曾经担任过《新科学家》杂志的编辑，以及BBC广播电台3频道和4频道的《科学此刻》等节目的制片人。1989年，她因系列广播节目《健康的七个阶段》荣获葛兰素科学作家奖。她的作品见诸包括《独立报》、《卫

《为世界而生：霍奇金传》

书籍目录

中文版序序言第一章“这是个有点吵闹的童年”（开罗和诺福克，1910-1928年）第二章“你不明白吗，你得知道！”（萨默维尔和牛津，1928-1932年）第三章“我在剑桥的岁月里充满了新发现”（J·D·贝尔纳与剑桥，1932-1934）第四章“如果全都不对，那我确实确实是活该”（牛津胰岛素和托巴斯，1934-1937年）第五章“在寻找蛋白质的真相时，没有人是无关紧要的”（蛋白质和怀孕，1938-1939年）第六章“所有这些关于青毒素的吵闹……”（战争怀青霉素，1939-1945年）第七章“看上去结构非常漂亮的分子”（美国、苏联和维生素B12，1946-1960）第八章“我似乎将人生的多数时间花在不解决结构上”（诺贝尔奖与胰岛素，1960-1969年）第九章“并非为自己而生，而是为世界而生”（中国、非洲、印度、教育与和平，1959-1988）第十章“最近所有的事都更有希望了”（退休以及退休之后，1977-1994年）文献摘要注释译后记

《为世界而生：霍奇金传》

媒体关注与评论

“在这部关于英国最著名、也最谦逊温和的女科学家与和平倡导者的传记中，费里展示了她作为一位科学作者的杰出才华。”——《自然》杂志

“乔治娜·费里真实清楚地讲述了霍奇金的生平，在个人生活于科学研究两方面内容之间做到了巧妙平衡。她尤其出色地描绘了霍奇金与人的交往和友谊，其中不仅包括帮助霍奇金渡过某些困难时期的友人，还有那些奠定了她许多成就之基础的友人……这本传记文笔流畅，读来令人愉快，是第一本将多萝西·霍奇金介绍给广大读者的书，应当取得巨大成功。”——《泰晤士报文学评论副刊》

《为世界而生：霍奇金传》

精彩短评

- 1、很好，我很喜欢.....
- 2、 if she could better control self-impulse, she would be a great scientist.
- 3、她绝对不是一般人...找时间应该把前半本再读一下
好生崇拜 decent！
- 4、翻译的有点让人烦

《为世界而生：霍奇金传》

精彩书评

《为世界而生：霍奇金传》

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