

为世界而生



[为世界而生 下载链接1](#)

著者:乔治娜·费里

出版者:上海世纪出版集团

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787542849823

多萝西·霍奇金是一位卓越的化学家。她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，费里写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。

作者介绍:

乔治娜·费里(1955~),科学作家,出生于香港,1973~1976年在牛津大学学习心理学和生理学,1979年任《新科学家》杂志的编辑,现为《今日牛津》杂志的主编兼科学编辑,以及BBC广播电台3频道和4频道的“科学此刻”等节目的主持人。1989年,她因为系列广播节目《健康的七个阶段》而荣获葛兰素科学作家奖。她的作品见诸《独立报》、《卫报》和《每日电讯报》等媒体。她与2002年诺贝尔生理学或医学奖得主约翰·苏尔斯顿合著的书《生命的线索》,2004年由中信出版社出版中译本。本书是她的处女作,曾入围达夫·库珀奖、马什传记奖。

目录: 对本书的评价

内容提要

作者简介

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, 我得知道!”

(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年)

第四章 “如果全都不对, 那我确确实实是活该”

(牛津、胰岛素和托马斯, 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)

• • • • • (收起)

[为世界而生 下载链接1](#)

标签

传记

科普

化学

人生

BOT

科学

成长

06化学

评论

“她会失望，但永不放弃。我想这种特质并非多萝西所独有，但它是如此深刻与含蓄，以至所有的人都能从中获得信心与乐观情绪。”多么令人羡慕的导师

写得比较琐碎，但还是凸显了霍奇金左翼理想主义者的风范，包括对女权平和又坚定的认识，对任何合作者、竞争者的自由开放态度

按需。

[为世界而生](#) [下载链接1](#)

书评

晶体之心——晶体学家多萝西·霍奇金

职业完全与科学不沾边的中国人，大多也听说过中国引以为傲的胰岛素研究。但若不在晶体学或相关领域，知道多萝西·霍奇金这个名字的并不多，虽然我们非常有理由知道——多萝西·克劳福特·霍奇金 (Dorothy Crowfoot Hodgkin, 1910...)

作为一本成功的人物传记，《为世界而生》梳理了多萝西·克劳福特·霍奇金的一生——生于开罗，毕业于牛津，测定出青霉素与维生素B12的结构，获得诺贝尔奖等诸多荣誉，1994年逝于家中。光荣与成就远远不足以体现霍奇金对人生、对科学所展现出的人格魅力。关于她晶体一般...

if she could better control self-impulse, she would be a great scientist.

[为世界而生 下载链接1](#)