

<<基因女郎伽莫夫>>

图书基本信息

<<基因女郎伽莫夫>>

内容概要

紧随着1953年吉姆·沃森和弗朗西斯·克里克在进化领域DNA结构的发现，分子生物学界卷入了淘金热潮中。

目的就是要揭示新阐明的分子所预示的生命之谜。

《基因·女郎·伽莫夫》是吉姆·沃森有关DNA突破后令人惊异的后果的报告，补充了他的经典论文集《双螺旋》所遗漏的部分。

书中伟人的合作与冲突，不仅有沃森和克里克之间的，还有许多其他人之间的，包括莱纳斯·鲍林（当时最伟大的化学家），理查德·费曼（加州理工玩小鼓的焦点人物），尤其是乔治·伽莫夫，长得像熊一样嗜饮威士忌的俄国物理学家，他将他那惊人的智慧转到了遗传学领域；和伽莫夫——此外还是一个无法抑制的恶作剧者——沃森成立了传奇性的RNA领带俱乐部。

但是沃森——二十五岁已经中了遗传学研究的头奖——同样为另一个目标而困惑：寻找爱情，以及一个能和他非凡名声相匹配的妻子。

在他和一群来自全世界的调皮的年青同事一起做着重要研究时，他们也攀比金钱，并相互抱怨缺乏合格的配偶。

在狂热的寻找当时还很神秘的RNA分子的作用中，沃森的想法几乎不曾远离他所追寻的最终目标，一个迷人的斯沃斯莫尔女生，她刚巧也是哈佛最杰出生物学家的女儿。

半科学实习，半感情教育，《基因·女郎·伽莫夫》深刻地揭示了伟大的科学是如何完成的。同时，它也是一本有趣的一个年青男子关于全部野心的自我剖析。

<<基因女郎伽莫夫>>

作者简介

詹姆斯·D·沃森，纽约冷泉港实验室主任，DNA双螺旋结构的发现者之一。1928年4月6日生于芝加哥，1947年获得芝加哥大学动物学学士学位，1950年获得印第安纳大学动物学博士学位，此后转向遗传学研究，1953年与弗朗西斯·克里克共同发现DNA双螺旋结构。他是美国科学院院士和英国皇家学会会员，曾获得总统自由勋章和美国科学勋章，并与弗朗西斯·克里克以及莫里斯·威尔金斯分享了1962年度诺贝尔生理学医学奖。

<<基因女郎伽莫夫>>

书籍目录

序前言致谢人物表?序幕剑桥(英国)：1953年4月 剑桥(英国)：1953年4~5月 ?冷泉港：1953年6月 ?剑桥(英国)：1953年7~8月 ?纽黑文、北印第安纳和帕萨迪纳：1953年9月 ?帕萨迪纳、北印第安纳和东海岸：1953年10月~1954年1月 ?贝塞斯达、橡树岭国家实验室和帕萨迪纳：1954年1~2月 ?帕萨迪纳：1954年2月 帕萨迪纳、伯克利、厄巴纳、加特林堡和东海岸：1954年3~4月 ?帕萨迪纳：1954年5月 伍兹霍尔：1954年6月 ?伍兹霍尔：1954年7月 ?伍兹霍尔：1954年8月 ?伍兹霍尔、新罕布什尔和马萨诸塞的剑桥：1954年8月 ?北印第安纳和帕萨迪纳：1954年9月 ?帕萨迪纳：1954年10月 ?帕萨迪纳和伯克利：1954年11~12月 ?北印第安纳、马萨诸塞的剑桥和华盛顿：1954年12月~1955年1月 帕萨迪纳和伯克利：1955年2~3月 ?东海岸、帕萨迪纳和伍兹霍尔：1955年3~6月 ?剑桥(英国)：1955年7月 ?欧洲大陆：1955年8月 ?剑桥(英国)和苏格兰：1955年9月 ?剑桥(英国)：1955年10月 ?蒂宾根、慕尼黑和剑桥(英国)：1955年11~12月 ?英格兰湖区和苏格兰：1955年12月~1956年1月 ?剑桥(英国)：1956年1~2月 ?剑桥(英国)：1956年2月 ?剑桥(英国)、以色列和埃及：1956年3~4月 ?剑桥(英国)：1956年5~6月 巴尔的摩、冷泉港和马萨诸塞的剑桥：1956年6~9月 ?尾声 1956年10月~1968年3月 ??附录 伽莫夫手稿

<<基因女郎伽莫夫>>

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>