

<<基因·辐射·社会>>

图书基本信息

书名：<<基因·辐射·社会>>

13位ISBN编号：9787806274033

10位ISBN编号：7806274030

出版时间：1999-05

出版时间：东方出版中心

作者：E.A卡尔逊

页数：487

译者：易凡

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>

## 内容概要

H.J. 缪勒 (1890 ~ 1967)，美国遗传学家，基因理论、经典遗传学的主要奠基人之一，辐射遗传学的创建者，1946年诺贝尔生理学 and 医学奖获得者。

他首先发现了X-射线可以引起生物体内的基因突变，并奠基性地指出了遗传物质的两特性：自我复制和将偶发突变遗传给后代。

他曾经在欧洲许多国家如德国、英国和前苏联做过研究，每到一处都能做出富有创造性的工作，他与其他生物学家共同从生物物理角度对基因本质的研究为分子生物学的发展打下了基础。

本书回顾了缪勒贡献卓著的科学生涯。

细致、真实地记录了他身处逆境而不计个人得失、时刻不忘提醒人们警惕辐射危害的人道主义行为，也客观地叙述了缪勒努力将遗传学知识用于优生学方面的种种困难。

当缪勒以他的理想主义信念，试图率领大众去争取一种健康的高质量的生存时，不由令人对他颇具悲剧英雄色彩的个性顿生敬意。

书籍目录

序1.赫尔曼·约瑟夫·缪勒，遗传学家2.童年和少年时期3.献身于遗传学4.思想的酝酿5.果蝇小组6.孟德尔定律7.离开摩尔根8.回到哥伦比亚9.奥斯汀：早期的工作10.X-射线和突变11.科室的变化12.郁闷的日子13.自愿流浪国外14.通往列宁格勒之路：新的生活15.莫斯科：动荡的年代16.前苏联对遗传学的攻击17.国际纵队：安全跳板18.爱丁堡：好景不长19.在战争的边缘20.在阿默斯特21.在印第安纳大学安家22.诺贝尔奖23.李森科的得势与失宠24.人类基因突变与辐射危险25.放射性尘埃之争26.为和平和自由奋斗27.新遗传学28.优生学29.生命的终点30.赫尔曼·约瑟夫·缪勒一生的总结附录：孟德尔学说基础索引译后记

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>