

鼠、蝇、人与遗传学



[鼠、蝇、人与遗传学 下载链接1](#)

著者:弗朗索瓦·雅各布

出版者:湖南教育出版社

出版时间:2000-04-01

装帧:平装

isbn:9787535531650

本书由著名科学家、诺贝尔奖获得者弗朗索瓦·雅各布撰写。作者结合希腊神话、欧洲文学和艺术，使充满哲理而又通俗易懂的语言贯穿全书。本书介绍了现代生物学的发展历程和重大成果，并着重谈论了遗传学方面的研究及对生物进化的新认识。通过讲述与果蝇和小鼠这两种重要的实验材料有关的科学故事和轶闻，生动描绘了遗传学、发育生物学和分子生物学的历史与现状。

本书内容丰富、事例生动、比喻有趣、观点新颖明确且具启发性

作者介绍:

张尚宏，中山大学生命科学学院副教授、硕士生导师（生物信息学专业向），入选Who's Who in the World 2012。

1982年毕业于中山大学生物系，1983年赴美国留学，在法国Languedoc科技大学以及法国国家科研中心进行植物生态学方面的学习和研究，并于1987年获法国生物学博士学位（PhD）。1990年起在中山大学生命科学学院生物工程研究中心从事教学与科研工

作，历任讲师、副教授。在教学上，多年来主讲本科生课程“分子生物学”和“生命起源与进化”，主讲研究生课程“分子生物学”、“分子生物学文献”和“进化基因组学”等。

在国内合作出版专著2部：《进化生物学》（副主编）和《生命科学基础教程》（编委），独立完成出版著作《生物进化的新探索》、译著《鼠、蝇、人与遗传学》，主译并出版《第二次创造——多莉与生物控制的时代》。

目录: 作者为中译本写的序 引言 第一章 不可预见事物的重要性 第二章 蝇 第三章 鼠
第四章 装嵌式变形组合 第五章 同与异 第六章 善与恶 第七章 美与真 结语 译后记
· · · · · (收起)

[鼠、蝇、人与遗传学 下载链接1](#)

标签

科普

科学

生物

遗传学

基因

法国

有电

张尚宏

评论

风雅，太风雅了

窥见遗传学门径，但是稍有啰嗦，主要内容像雾里看花一样。

“没有苍蝇，就没有苍蝇拍，没有苍蝇拍，就没有阿尔及尔台伊……没有油橄榄树，没有阿尔及利亚，没有酷热。” 28页引文

行云流水，写得太棒了，要是高中还在学生物的时候看到这本书就好了。

“我们不能够停止对知识的寻求，知识是不能够与人类这个物种分离的。对人类来说，力求了解自然就是自然的一部分。就像我已经说过的那样，我们不能够预测一项开始了的研究会往哪个方向发展，也不能够预测它会带来什么。我们不能够继续那些会成为‘好’科学的研究而又停止那些我们认为是‘坏’科学的研究。就像我们不能停止研究那样，我们也不能只保留一部分研究。无论如何，真实是没有什么可怕的，不管它是来自遗传学还是来自别的地方；可怕的是对结果的曲解和人们赋予结果的意义出现失真。”

上大学时候读过，非常喜欢。想再读一遍。

[鼠、蝇、人与遗传学 下载链接1](#)

书评

[鼠、蝇、人与遗传学 下载链接1](#)