

分子遗传学



[分子遗传学_下载链接1](#)

著者:路铁刚, 丁毅 著

[分子遗传学_下载链接1](#)

标签

评论

馆藏同类书有很多, 唯独缺藏这本, 读者点名要看, 终于买到了

书挺厚，质量也不错，高等教育出版社出的书应该差不了

送的书不错，写的很好

很不错的一本书，印刷还可以，纸张质量也还行

挺好，不错，不好意思，评价的有些晚

给我姐买的，博士生教材，两本名字一样但是主编和内容不一样

帮别人买的书籍，看着还行！

书是正版的，内容很好，速度快，支持京东

送给朋友的，感觉还好

平时考试的时候用的，感觉还不错，值得购买！

书质量一般，不影响阅读~

还行吧，希望你们各方面再完善些就更好了。。。。

读了这本书，感觉很受启发

印刷清楚，纸张不错，挺满意的，慢慢看吧

购物上京东，省钱又放心~~~~~

正是考试需要的复习用书！

内容还行，就是纸张稍微有点不给力，不过不影响整体效果！

分子遗传学方面专业知识较全，版面安排合理

质量还行，挺新的看起来

很细致，有参考文献，很好

书挺好的，不错的一本好书！！！

内容还可以，对复习有些帮助吧

正好需要的书，考试需要的啊

还不错，可以看看，了解下

不错

好

5.5 成花诱导中的基因调控 8.5.3 e甲基化新位点的寻找方法 物理学的渗透 2g.2.3
rRNA的j加工 真核生物基因表达的组合控制 碱基替换|换 5.4 5.5.n1 6.2.4 6.4.3 转座子
DNqA转座机制 转座因子s作为基因工程载体 8.2.4 8.5.4 核基因组RNA编辑
王亚馥教授对全部书稿进行了认真的审阅z，提出了许多宝贵建议，对保证本书的质量
起了重要的作用。高等教育出版社王莉编辑和张晓晶编辑对本书的出版|付出了大量的
劳动，没L有她们的支持和帮助，本书不可能这样顺利出N版。张芋博士、彭昊博士、
张伟博士、张治国博Q士、王琦琳、王元火同R志为本书的稿件收集与V整理做了大量工
作。对为本书出版发行付出辛勤劳动的所有人员，我们在此一并致以衷心的感谢！

终于买到了今天家里没有牛奶了，我和妈妈晚上便去门口的苏果便利买了一箱牛奶和一点饮料。刚好，苏果便利有一台电脑坏了，于是便开启了另外一台电脑。因为开电脑和调试的时间，队伍越排越长。过了5,6分钟，有一个阿姨突然提出把键盘换了，这样就能刷卡了。我妈妈就在旁边讲了一句：“键盘不能热插拔，必须要重启。”那个阿姨好像没听见，还在坚持己见。我提出：“妈妈，我们不要在这家店卖了吧！又不是在其他地方买不到。”妈妈看了看队伍，同意了。我们把东西一放，就去了另一家百货。我提出要换另一家店不是只因为这队伍太长，还有店员素质之差。你布置了两台电脑，那你随时都要准备好换一台电脑呀，你现在让人的感觉就是你只有一台电脑能用，那一台就好像是摆设，没有一点用。我气愤不过跟妈妈说“我们去网上买吧”这样就来京东了，看到了这本书就顺便买了。

good good good good

关于基因突变方面，早在1927年马勒和1928年斯塔德勒就用X射线等诱发了果蝇和玉米的基因突变，但是在此后一段时间中对基因突变机制的研究进展很慢，直到以微生物为材料广泛开展突变机制研究和提出DNA分子双螺旋模型以后才取得显著成果。例如碱基置换理论便是在T4噬菌体的诱变研究中提出的，它的根据便是DNA复制中的碱基配对原理。

美国遗传学家比德尔和美国生物化学家塔特姆根据对粗糙脉孢菌的营养缺陷型的研究，在40年代初提出了一个基因一种酶假设，它沟通了遗传学中对基因的功能的研究和生物化学中对蛋白质生物合成的研究。

按照一个基因一种酶假设，蛋白质生物合成的中心问题是蛋白质分子中氨基酸排列顺序的信息究竟以什么形式储存在DNA分子结构中，这些信息又通过什么过程从DNA向蛋白质分子转移。前一问题是遗传密码问题，后一问题是蛋白质生物合成问题，这又涉及转录和翻译、信使核糖核酸(mRNA)、转移核糖核酸(tRNA)和核糖体的结构与功能的研究。这些分子遗传学的基本概念都是在20世纪50年代后期和60年代前期形成的。

分子遗传学的另一重要概念——基因调控在1960～1961年由法国遗传学家莫诺和雅各布提出。他们根据在大肠杆菌和噬菌体中的研究结果提出乳糖操纵子模型。接着在1964年，又由美国微生物和分子遗传学家亚诺夫斯基和英国分子遗传学家布伦纳等，分别证实了基因的核苷酸顺序和它所编码的蛋白质分子的氨基酸顺序之间存在着排列上的线性对应关系，从而充分证实了一个基因一种酶假设。此后真核生物的分子遗传学研究逐渐开展起来。

[分子遗传学 下载链接1](#)

书评

[分子遗传学 下载链接1](#)