

分子生物学实验方法与技巧



[分子生物学实验方法与技巧_下载链接1](#)

著者:申煌煊 编

[分子生物学实验方法与技巧_下载链接1](#)

标签

评论

内容比较丰富，是正版学习起来不费力研究的方法挺多的

不错哦，发货很快，这也是唯一一次完好无损的，在京东买书也是怕了

书很好，没有破损，还不错，待看。

正如前言所说，书中都是经典的方法，虽然不是最新的，但是非常具有参考价值

书写得也不错的，印字清晰

很不错的书！技巧较为详尽，感觉私人老师在教导你，值得购买

挺好的是我想要的那种，质量不错，看上去精致的。

书质量很好，买的很有用，(*∩_∩*)性价比高，考试可以用

经验之谈，值得借鉴，其实缺乏的就是经验的传递！就是感觉编排还有待加强

不错不错不错不错不错

实验做不出来，气着了，就买了一本看看

买了很多专业书，和学生一起学习！

厉害可口可乐了看看(? · ?_ · ?)?

雪平双十一，买光京都仓库争第一！

实验方法希望有用、还没来得及看书。。。。

京东买东西现在很便宜！

正版，不错。。。。。。。。

不错是正版～不错是正版～不错是正版～

该有的内容都有了，适合想要自学的人

书是正版的，没有花页，破损页，总之不错

专业书还不错，五星好评

书不错 内容丰富 快递很快

工具书，还可以吧

奶茶好喝 味道好还实惠

送货速度快，看起来还不错

包装完整，印刷清晰

确实不错，之前看评价推荐，果然不一般。

爱看书，爱学习，爱生活，给力！

嘴巴都说干了，你快点送我金豆啊

书的内容自学还是有点困难

包装很精致，正版

分子生物学必备教材！

给力，挺好的

买来还没看

包装完好。

良心之作

质量不错

挺好的

很实用

没有实验图解啊

有错别字，内容方面还没细看…

实用

不错

还好

挺好

给力

可以

实用性比较差，真正做实验的方法都更新了，作者还在抄过去的，western blot这么常用的都写不好

压坏了

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用这段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，至少90分以上，而比较的产品，我绝对不会偷懒到复制粘贴评价，我绝对会用心的差评，这样其他消费者在购买的时候会作为参考，会影响该商品销量，而商家也会因此改进商品质量。嗯、我复制一大神的，如有侵权，请与我联系，我的联系方式是156，，，后面随便按。^ - ^.....

工具书，学习学习！！！！

做实验用的

很好，教程不错。编者叫李刚！

书纸张质量不错，内容属于基础普及，外加作者的科研过程的感悟。

很精典的教材

不错，是正品书，下次在光顾

包装还行，印刷质量挺好，内容基本满足需要！

好书

很好，包装完好，纸张手感不错

内容比较清楚，如果是彩图版就更好了。

正版，价格便宜，值得阅读和购买！

买来给学生用的，当老师当到这份上也没谁了。。。

很不错

需要补充，乘着打折的时候买的，划算！

工具书工具书工具书工具书

里面的技术都用得到，好书

京东快递哥就是快 订后第二天就到了 很辛苦 晒得巨黑 但服务态度很好
书本印刷质量高 很满意

书的印刷质量很好，内容也具有参考价值

不错不错，里面的技巧很有帮助~~~~~

包装精美，内容深入浅出。从入门到放弃，从入门到住院。学海无涯，回头是岸。

不错的好东西，物美价廉

很好，很有用，慢慢学习中，需要学习的东西还很多！

京东买书送货快，还有各种折扣，无破损，挺好的

挺不错的，相当满意的一次购物

书本质量还行，准备学习一下试验，努力努力

还是不错的书，值得购买

促销给力啊，开卷有益啊，感谢京东啊。

不好意思评价晚了，非常好的店家，东西很喜欢！

总体感觉还行，价格也不贵

自身原因，看不太懂。基础不好

很实用的书

挺好！

非常有用

很好不错

很好.....

很细致的一本书

ok

是一个不错的工具书，内容非常专业

主要是方便，送货速度快。

资料很多，很适合新手

英文不多，主要是中文，挺好的

书挺好的，非常不错

很好的书啊

好书，也是很好的额参考书

书到用时方恨少，赶紧恶补一下

商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

书的质量还是挺不错的，给力！

这本书还是挺好的，讲解比较细致，就是逻辑性稍欠缺，给需要学习分生实验的同学看足够了。

学生用书 内容实用 价格便宜

挺不错的，看了一下，讲了很多具体的东西和方法，很好！！

给妹妹买的，实验要用。。

内容方法简单，实用，尤其是一些实验原理的介绍，适合初步学习使用。

很好很好很好很好很好

不错，讲解的很详细，区别于中规中矩的实验书

很好！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

不错，是自己想要的东西。对自己帮助很大。。。

值得拥有的好书！是好书！

挺不错的，新手入门挺好

(1) 要有基本的实验习惯，所有的记录必须清楚。要时刻清楚知道自己所做实验的一切，认真做好各项标记，怎么详细都不为过。笔者有一个朋友，不到30岁就成了耶鲁大学的助理教授，这对从事生物学研究的科研工作者来说是相当拔尖的（目前美国生物学的助理教授，绝大多数都接受过5~6年的博士教育和4年以上的博士后培养），他成功的秘笈之一就是刻版印刷样的实验记录。

(2) 实验中所用的试剂一定要专用，尽可能使用自己一个人所有的试剂。所有的试剂都自己配，出了问题才容易找原因。所有的东西都要即时标记好，新到的试剂应马上标明到达日期，这样能确保实验所用的试剂有效。所有配制的试剂都要标明三要素：药品名称、浓度、配制日期，同时还得标明配制者的名字、试剂的批号等。所有的实验用具都不要轻易用别人的；万一要用到时须先打招呼，且详细记录。第一次用到公共试剂时要注意质检，并注明相关的要素：配制时间、配制者、是否用过。要做好小离心管的标记，同时记录本上也应有相应详细情况的登记。重要的试剂须再加贴一张标签纸，用透明胶带贴在字的外面，以免在冰箱中反复冻融而使字迹模糊。

(3) 认真做好实验的准备工作。实验前应认真设计，包括试剂、仪器的准备，实验方案的设计等。尽可能完备自己的实验方案。首先必须好好设计实验，做什么、怎么做都应该心里清楚。仔细查阅有关的文献资料，仔细分析、比较已有的多个相同或相似的实验方案，凭自己的专业知识选择其中的一个；同时向做过类似实验的人请教，他们对实验的感性与理性认识无疑是极有帮助的。仔细准备实验前的一切，争取一步到位。实验前最好做一份详尽的试验流程图并贴在试验台前，这是科研的“寻宝图”。需要特别注意的地方要特别标注，这样可以随时参照。有计划地安排时间，在有限的时间内有效地做更多的工作。

(4) 尽量注意节约资源，保护环境。科学研究本身的消耗极大，同时又会给环境带来污染。因此，如果对其他实验没有什么大的影响的话，有些实验材料应尽可能回收利用，这样也能够减少对环境的污染，如PCR扩增用过的枪头完全可以用于EB电泳加样。

(1) 要有基本的实验习惯，所有的记录必须清楚。要时刻清楚知道自己所做实验的一切，认真做好各项标记，怎么详细都不为过。笔者有一个朋友，不到30岁就成了耶鲁大学的助理教授，这对从事生物学研究的科研工作者来说是相当拔尖的（目前美国生物学的助理教授，绝大多数都接受过5~6年的博士教育和4年以上的博士后培养），他成功的秘笈之一就是刻版印刷样的实验记录。

(2) 实验中所用的试剂一定要专用，尽可能使用自己一个人所有的试剂。所有的试剂都自己配，出了问题才容易找原因。所有的东西都要即时标记好，新到的试剂应马上标明到达日期，这样能确保实验所用的试剂有效。所有配制的试剂都要标明三要素：药品名称、浓度、配制日期，同时还得标明配制者的名字、试剂的批号等。所有的实验用具都不要轻易用别人的；万一要用到时须先打招呼，且详细记录。第一次用到公共试剂时要注意质检，并注明相关的要素：配制时间、配制者、是否用过。要做好小离心管的标记，同时记录本上也应有相应详细情况的登记。重要的试剂须再加贴一张标签纸，用透明胶带贴在字的外面，以免在冰箱中反复冻融而使字迹模糊。

(3) 认真做好实验的准备工作。实验前应认真设计，包括试剂、仪器的准备，实验方案的设计等。尽可能完备自己的实验方案。首先必须好好设计实验，做什么、怎么做都应该心里清楚。仔细查阅有关的文献资料，仔细分析、比较已有的多个相同或相似的实验方案，凭自己的专业知识选择其中的一个；同时向做过类似实验的人请教，他们对实验的感性与理性认识无疑是极有帮助的。仔细准备实验前的一切，争取一步到位。实验前最好做一份详尽的试验流程图并贴在试验台前，这是科研的“寻宝图”。需要特别注意的地方要特别标注，这样可以随时参照。有计划地安排时间，在有限的时间内有效地做更多的工作。

(4) 尽量注意节约资源，保护环境。科学研究本身的消耗极大，同时又会给环境带来污染。因此，如果对其他实验没有什么大的影响的话，有些实验材料应尽可能回收利用，这样也能够减少对环境的污染，如PCR扩增用过的枪头完全可以用于EB电泳加样。

东西蛮好的，物流业很给力

东东还行，慢慢看吧！

买给女儿，比书店便宜，女儿喜欢。

正版图书，值得购买，支持京东！

实验方法也得很详细 适合初学者

正版图书！ 值得购买！

工作需要，买了慢慢看。

为了做实验买的。看起来还可以吧。总比没有好。

可以可以可以可以可以可以

书的内容不错，但是有部分纸张黑乎乎的，不过不影响阅读

研究生教材，正版书籍，物美价廉

帮朋友买的，朋友很喜欢。

通俗易懂，介绍详尽，讲的很实用 适合初学者。

书的内容很详细，还有一些具体的例子和作者的心得体会，有一定参考价值。

非常满意非常满意非常满意非常满意非常满意

书的质量很好，用来做实验教材了

正版，内容丰富，但是字体稍微小了点

书还好了，比较适合我这种入门级的，要专业的也不会买这种咯，你们懂的

书还成，东东算不上新，但是还是有参考价值的

一直在用，挺好的，开卷有益

书很好，邮递速度快

通俗易懂，介绍详尽，引经据典，引人入胜。

不错，很实用啊，值得拥有

讲的很实用 适合初学者

讲的很好 值得新手看看

正版的专业书籍，推荐。

极品好书，其实实验指导性很强。赞一个O(∩_∩)O~

[分子生物学实验方法与技巧_下载链接1_](#)

书评

[分子生物学实验方法与技巧_下载链接1_](#)