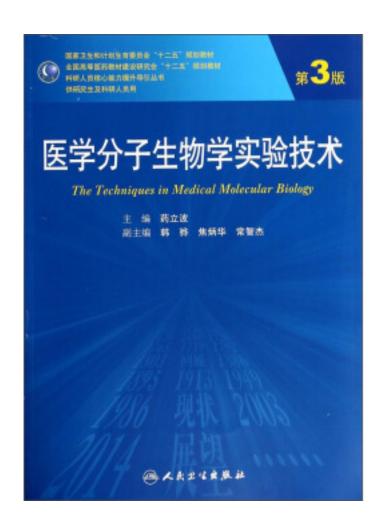
医学分子生物学实验技术(第3版 供研究生及科研人员用)/全国高等医药教材建设研究和"十二五"规划教材[The Techniques in Medical Molecular Biology]



<u>医学分子生物学实验技术(第3版</u> 供研究生及科研人员用)/全国高等医药教材建设研究和"十二五"规划教材 [The Techniques in Medical Molecular Biology]_下载链接1_

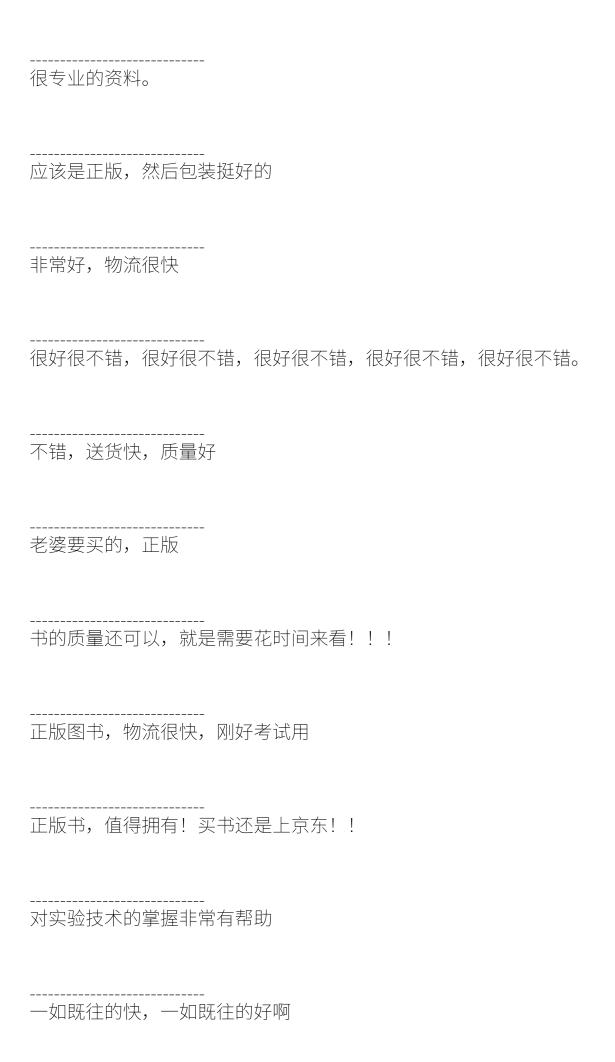
著者:药立波, 韩骅, 焦炳华等编

医学分子生物学实验技术(第3版 供研究生及科研人员用)/全国高等医药教材建设研究和"十二五"规划教材[The Techniques in Medical Molecular Biology]_下载链接1_

标签

评论

此用户未填写评价内容
 韩国经济界和黄金季节
宝贝质量很好内容丰富实用很满意



 实用,不错,值得购买
 质量不错,速度快。。
 很实用的一本书!
better
 很好的参考书
 有一点点破损
 很好的
 书破了,真的让我很无语。
 两本"新书"刚收到,直接上图
 好

jfjhfhbfjgfgh	

京东买书放心 书没有损伤

生物分类学是研究生物分类的方法和原理的生物学

分支。分类就是遵循分类学原理和方法,对生物的各种类群进行命名和等级划分。瑞典生物学家林奈将生物命名后,而后的生物学家才用域(Domain)、界(Kingdom)、

Phylum)、纲(Class)、目(Order)、科(Family)、属(Genus)、种(Species)加以分类。最上层的界,由怀塔克所提出的五界,比较多人接受;分别为原核生物界 、原生生物界、菌物界、植物界以及动物界。

从最上层的"界"开始到"种",愈往下层则被归属的生物之间特征愈相近。共有七大

类,分别是:界门纲目科属种。 研究领域编辑 早期划分

主要是对自然的观察和描述,是关于博物学和形态分类的研究。所以生物学最早是按类群划分学科的,如植物学、动物学、微生物学等。由于生物种类的多样性,也由于人们对生物学的了解越来越多,学科的划分也就越来越细,一门学科往往要再划分为若干学科,例如植物学可划分为藻类学、苔藓植物学、蕨类植物学等;动物学划分为原生动物学、昆虫学、鱼类学、鸟类学等;微生物不是一个自然的生物类群,只是一个人为的划分,一切微小的生物如细菌以及单细胞真菌、藻类、原生动物都可称为微生物,不具细胞形态的病毒也可列入微生物之中。因而微生物学进一步分为细菌学、真菌学、病毒学等。

按生物类群划分学科,有利于从各个侧面认识某一个自然类群的生物特点和规律性。但无论具体对象是什么,研究课题都不外分类、形态、生理、生化、生态、遗传、进化等方面。为了强调按类型划分的学科已经不仅包括形态、分类等比较经典的内容,而且包括其他各个过程和各种层次的内容,人们倾向于把植物学称为植物生物学,把动物学称

为动物生物学。

生物在地球历史中有着40亿年左右的发展进化历程。大约有1500万种生物已经绝灭,它们的一些遗骸保存在地层中形成化石。古生物学专门通过化石研究地质历史中的生物,早期古生物学多偏重于对化石的分类和描述,来生物学领域的各个分支学科被引入古生物学,相继产生古生态学、古生物地理学支学科。有人建议,以广义的古生物生物学代替原来限于对化石进行分类描述的古生物学。

生物的类群是如此的繁多,需要一个专门的学科来研究类群的划分,这个学科就是分类学。林奈时期的分类以物种不变论为指导思想,只是根据某几个鉴别特征来划分门类,习称人为分类。现代的分类是以进化论为指导思想,根据物种在进化上的亲疏远近进行分类,通称自然分类。现代分类学不仅进行形态结构的比较,而且吸收生物化学及分子生物学的成就,进行分子层次的比较,从而更深刻揭示生物在进化中的相互关系。现代分类学可定义为研究生物的系统分类和生物在进化上相互关系的科学。

生物学中有很多分支学科是按照生命运动所具有的属性、特征或者生命过程来划分的。

形态学

形态学是生物学中研究动、植物形态结构的学科。在显微镜发明之前,形态学只限于对动、植物的宏观的观察,如大体解剖学、脊椎动物比较解剖学等。比较解剖学是用比较的和历史的方法研究脊椎动物各门类在结构上的相似与差异,从而找出这些门类的亲缘关系和历史发展。显微镜发明之后,组织学和细胞学也就相应地建立起来,电子显微镜

的使用,使形态学又深入到超微结构的领域。但是形态结构的研究不能完全脱离机能的研究,形态学早已跳出单纯描述的圈子,而使用各种先进的实验手段了。 生理学生理学是研究生物机能的学科,生理学的研究方法是以实验为主。按研究对象又分为植物生理学、动物生理学和细菌生理学。植物生理学是在农业生产发展过程中建立起来的。 生理学也可按生物的结构层次分为细胞生理学、器官生理学、个体生理学等。 在早期,植物生理学多以种子植物为研究对象; 动物生理学也大多联系医学而以人、狗、兔、蛙等为研究对象; 以后才逐渐扩展到低等生物的生理学研究,这样就发展了比较生理学
。遗传学是研究生物性状的遗传和变异,阐明其规律的学科。遗传学是在育种实践的推动下发展起来的。1900年孟德尔的遗传定律被重新发现,遗传学开始建立起来。以后,由于T.H.摩尔根等人的工作,建成了完整的细胞遗传学体系。瑞士生物学家米舍尔首次发现在细胞核中有一种含磷量极高的物质。20年以后,这种化学成分才被定名为核酸。后来,经过许多科学家的努力,才发现核酸有两种,一种是脱氧核糖核酸,也就是DNA,具有储存和遗产信息的作用,另一种是核糖核酸,简称RNA,在遗传信息表达的过程中起着重要的作用。1953年,遗传物质DNA分子的结构被揭示,遗

【京东超市】雷达电热 蚊香液40晚2瓶无香加量32晚促销装(112晚补充装) 蚊香液40晚2瓶无香加量32晚促销装(112晚补充装) 蚊香液40晚2瓶无香加量32晚促销装(112晚补充装) 蚊香液40晚2瓶无香加量32晚促销装(112晚补充装)

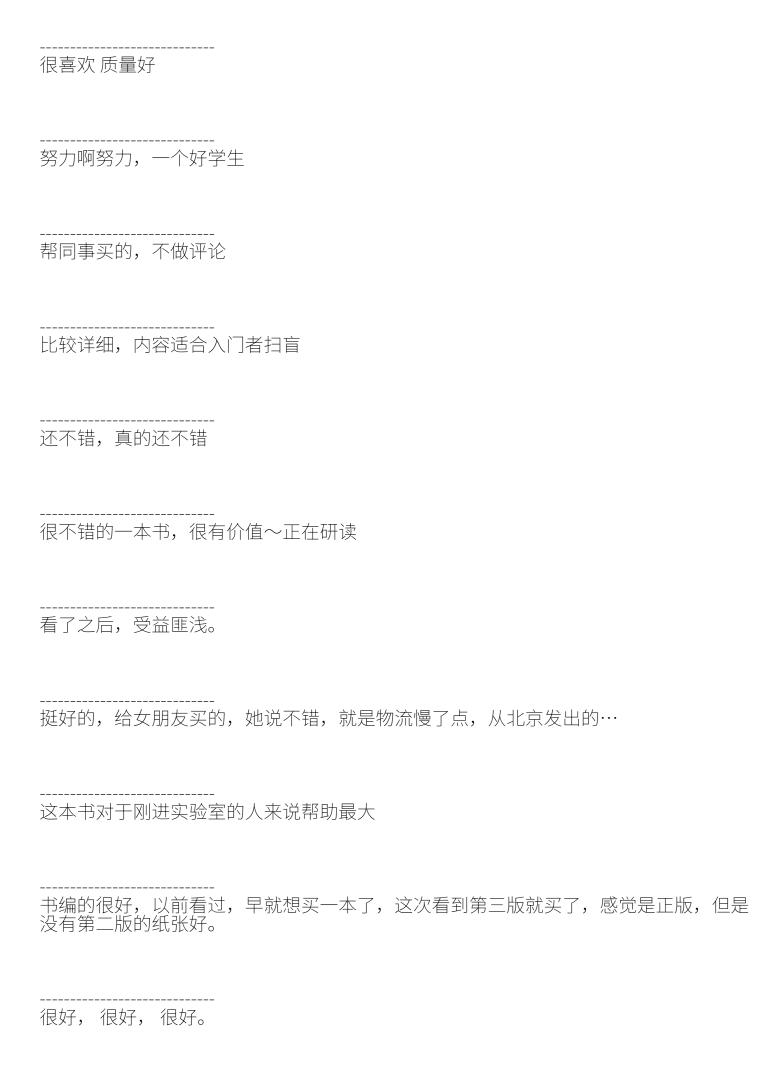
很好

【京东超市】雷达 电热 【京东超市】雷达 电热 【京东超市】雷达 电热

物流慢了点,内容还可以更丰富一些
 非常有用
好书!

书保存的很好。书的内容也比较基础,对于临床专业的研究生或者基础医学的初学者适合,讲的原理比较多。适合扫盲用。。。

 我觉得会很有用。希望是吧



人生苦短,书海浩瀚,如何能在茫茫书海中找到适合自己阅读的好书,这不是件容易的事。一旦我们选择错误,成功将离我们越来越远,因为选择比努力更重要。要想让自己的事业成功,首先就得学会选择。本书以《哈佛书架》为主要依据,由来自哈佛大学政治学、法学、管理学、历史学、哲学、人类学、建筑学等领域的100位学者用简洁、生动、质朴的语言向我们推荐出对他们的思想、事业和生活产生过重大影响的好书。本书分为三个部分,其一是对这些教授的简介;其二是他们推荐书目及扼要说明;其三是这些书目对他们的影响。对书值得一读。人生苦短,书海浩瀚,如何能在茫茫书海中找到适合自己阅读的好书,这不是件容易的事。一旦我们选择错误,成功将离我们越来越远,因为选择比努力更重要。要想让自己的事业成功,首先就得学会选择。本书以《哈佛书架》为主要依据,由来自哈佛大学政治学、法学、管理学、历史学、哲学、人类学、建筑学等领域的100位学者用简洁、生动、质朴的语言向我们推荐出对他们的思想、事业和生活产生过重大影响的好书。本书分为三个部分,其一是对这些教授的简介;其二是他们推荐书目及扼要说明;其三是这些书目对他们的影响。好书值得一读。

正版书,挺不错的,正在看

 书不错,正版的!!!!
 学习中,内容丰富,实用。
 不错,应该是正品
医学分子生物学实验技术(第3版 供研究生及科研人员用)/全国高等医药教材建设研究和"十二五"规划教材[The Techniques in Medical Molecular Biology] 下载链接1_

书评

医学分子生物学实验技术(第3版 供研究生及科研人员用)/全国高等医药教材建设研究和"十二五"规划教材[The Techniques in Medical Molecular Biology]_下载链接1_