

《全国临床检验操作规程》

图书基本信息

书名：《全国临床检验操作规程》

13位ISBN编号：9787564105839

10位ISBN编号：7564105836

出版时间：2006-11

出版社：东南大学出版社

作者：本社

页数：1034

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《全国临床检验操作规程》

内容概要

全国临床检验操作规程，ISBN：9787564105839，作者：叶应妩、王毓三、申子瑜

《全国临床检验操作规程》

书籍目录

第一篇 临床实验室质量管理 第一章 临床实验室管理概论 第一节 临床实验室的定义、作用和功能 第二节 临床实验室管理特性 第三节 临床实验室管理过程 第四节 临床实验室管理的政府行为 第五节 临床实验室认可 第六节 临床实验室质量管理概论 第七节 临床实验室质量管理体系 第八节 质量管理文件编写 第二章 临床实验室质量管理要素 第一节 分析前质量保证 第二节 临床实验室检测系统、溯源及不确定度 第三节 临床检验方法评价 第四节 质量控制基础 第五节 室内质量控制 第六节 室间质量评价 第七节 分析后质量保证 第二篇 临床血液学检验 第一章 临床血液一般检验 第一节 血液标本采集与处理 一、静脉采血法 二、毛细血管采血法 三、抗凝剂的选用 四、血涂片制备 五、血涂片染色 第二节 血红蛋白测定 一、氰化高铁血红蛋白(HiCN)测定法 二、十二烷基硫酸钠血红蛋白(SLS—Hb)测定法 第三篇 临床体液检验 第四篇 临床化学检验 第五篇 临床免疫学检验 第六篇 临床微生物学检验 第七篇 临床核酸和基因检验 附录一 临床化学实验室基础 附录二 计量单位表 附录三 本书参考区间

DNA的二级结构为双螺旋结构模式。以DNA纤维的X线衍射图和Chargaff规则为基础，J.Watson和F.Crick于1953年提出了DNA双螺旋结构模型，即：DNA是由两条反向平行的多核苷酸链组成的；分子的主链由磷酸和脱氧核糖通过磷酸二酯键连接而成，位于螺旋的外缘，碱基位于螺旋的内部；两条多核苷酸链通过碱基间的氢键相结合。DNA双螺旋结构模型的建立大大的推动了分子生物学的发展，也是基因检测应该遵循的理论基础。DNA双螺旋链进一步扭曲的结构是DNA的三级结构。真核细胞中的DNA是线性长链与组蛋白结合形成核小体，经卷曲形成螺旋筒结构，组成染色质纤维；螺旋筒进一步卷曲、折叠形成染色单体，46个染色单体储存在细胞核中。

2.RNA的组成与分子结构RNA分子的组成单位是核糖核苷酸，由磷酸、核糖及碱基组成。碱基共有四种，腺嘌呤（A），鸟嘌呤（G）胞嘧啶（C）和尿嘧啶（U）。除少数病毒外，RNA分子均为单链结构。单链结构的RNA，在局部区域由于自身回折也可盘曲形成双螺旋结构。双链部位的碱基一般也彼此通过氢键A-U，G-C而互相配对。细胞内含有三类主要的RNA，即核蛋白体RNA（ribosomalRNA,rRNA），转运RNA（transfer RNA, tRNA）及信使RNA（messengerRNA, mRNA）。mRNA是从DNA上获得遗传信息并指导蛋白质合成的一类RNA，因此在基因诊断中主要以mRNA作为靶物质。mRNA占细胞内总RNA量的2%~5%，相对分子质量视基因的不同而大小不一，由几百至几千个核苷酸组成。真核细胞的mRNA在3'端有一段200个碱基左右的多聚腺苷酸（poly A），在5'端有一个7-甲基鸟嘌呤核苷三磷酸的帽子结构。mRNA分子中有编码区和非编码区，编码区是mRNA的主要结构部分，用于编码特定蛋白质的一级结构，非编码区与蛋白质合成的调控有关。

3.线粒体DNA的分子结构线粒体是真核生物细胞中存在的细胞器。一个动物细胞里一般有数百个线粒体存在，每一个线粒体内含有数个拷贝环状、双链的线粒体DNA（mitochondrial DNA, mtDNA）。mtDNA双链中外环是重链，内环是轻链，全核苷酸序列长度为16.6kb，两条链同时具有编码的功能。哺乳动物的线粒体基因有非常接近的碱基排列。mtDNA比核DNA重复性小、信息密度高、不含内含子序列。线粒体中即无DNA损伤的修复系统，又缺少组蛋白的保护，因此mtDNA的突变率很高，约为核DNA的10倍以上。mtDNA的遗传不遵循孟德尔遗传定律，能够独立的复制、转录、翻译、变异的mtDNA在细胞复制分离时被随机的分配到子细胞中，使子细胞中出现3种基因型，即纯质的正常mtDNA，纯质的突变mtDNA和异质的mtDNA。

二、基因的表达 基因的表达分为转录和翻译两个过程。基因的遗传信息按碱基互补原则从脱氧核糖核酸（DNA）转移到核糖核酸（RNA）的过程，称为转录。遗传信息再从RNA转移到肽链，将RNA的碱基序列转换成蛋白质多肽中相应氨基酸序列的过程，称为翻译。因此，DNA是遗传信息的保存者，RNA是遗传信息的传递者，蛋白质是遗传信息的表现者。在遗传信息的传递过程中，转录和翻译是必不可少的重要步骤。

《全国临床检验操作规程》

精彩短评

- 1、书没有包装好。。有点损坏哦！因为壳子比较厚，有点压坏的感觉。纸张有点散啦
- 2、帮同事买的考试用书，据说很满意
- 3、给同事买的，都说很好！
- 4、这本书是临床的一些操作规范，描述很具体，不错
- 5、工具书 不错
- 6、帮朋友买的,朋友说很好!
- 7、专业书，没啥说的
- 8、本来就想买这本书 再加**当搞活动 现在不仅书买的比书店便宜 还是正品 而且还送了三张券 简直太超值了！！！！
- 9、这本书非常好，是非常好的工具书，很满意。
- 10、质量不错，正版，经典
- 11、不用说，有用的参考书了
- 12、别人叫帮忙买的。应该符合吧。
- 13、给员工购买的
- 14、中通发货很及时，快捷！美中不足，书的边角有点损伤。
- 15、很不错的书，检验专业必备！
- 16、书的质量还是可以的，学医的同胞们值得买。值得你拥有
- 17、看着好象很不错的样子。是为外甥女买的，她说不错。
- 18、这本书还不错，内容很丰富，非常喜欢，给医学工作提供了很多帮助。
- 19、对于检验学习者还是挺实用的！！
- 20、为检验科配备，很好
- 21、检验必备的书
- 22、这本书很全面、系统地将临床检验所涉及的各个分支都进行了指导性的描述。很有实用价值。
- 23、还不错，专业人士的首选。
- 24、挺划算的,像这种工具书之前去在书店是一点折扣都没有的,当当上真是实惠,送货又快!!
- 25、昨天货就到了，今天开封后粗略看了看，纸张和印刷都不错，由于是专业书籍，内容还要待仔细看过之后才能判断。
- 26、挺好的书、
- 27、帮同事买的，说是书很好
- 28、书是一本专业书，质地好，很厚，适合搞检验的专业人员阅读，也很适合有需求的搞基础研究或应用基础研究人员学习，知识面广，很实用。
- 29、书非常好哟！！要是能把包装做好就更完美了哟！！
- 30、真正的业务书
- 31、是一本好书就是我想要的。
- 32、书很好，里面的知识很多，很有用的一本书，值得拥有
- 33、这本书对于专业真的很好呢，我单位有本第二版的恩觉得帮助很大的呢
- 34、内容很全面的一本书。相关专业的人应该备一本。
- 35、书还没仔细看呢？看了再写吧！
- 36、生活的书籍
- 37、很好的的正版书籍
- 38、帮同事买的，他说是正品。
- 39、学临床检验的都应该自己买一本 对自己很有帮助的
- 40、觉得该书，挺好。很早就买了，第一次书的质量不太好，后来还是再当当定了，二次购买的很满意。
- 41、对于实验室的操作很有帮助
- 42、书很正，唯一的缺陷是书后面有一点破损

《全国临床检验操作规程》

- 43、不是想象中的书。说起来这更像字典的书。字大，清晰。发货超级快。
- 44、这本很经典，印刷了很多次，买了，搁在家里看
- 45、全国临床检验操作规程（第3版），不错的书
- 46、非常不错的商品，希望继续出多点好货非常不错的商品，希望继续出多点好货非常不错的商品，希望继续出多点好货
- 47、很好的工具书！我是买来准备备战中级职称的！
- 48、非常的好，正版，适合临床检验工作人员及医生的参考，送货速度很快，很值得买，赞一个
- 49、是我们检验专业必备的工具书之一。该书是在我学习临床检验实验室管理后决定买的。它对于促进检验工作质量、提高检验工作管理，提供了一定的指导作用。唯一的不足之处就是该书编写的有些早了，是2006年的。希望随着我们检验工作的发展，能够有更新更全面的操作规程出版。
- 50、是我女儿要的我没有心得。呵呵！送货的就在隔壁不用送，一到就叫我去拿书。呵呵
- 51、书本不错，唯一不足的就是包裹包装的不是很好，寄到的时候四个角都有被磕磕碰碰掉，不过不影响使用，速度还算快
- 52、纸质太脆，收到货后书页有破损，主任说不像正版，但凑合着用了。
- 53、还行，只是书皮有点压坏
- 54、很专业，很全面！
- 55、不错，是我想要的书
- 56、东西太好了，好。送货速度超快，上午订货，下午就送到了。
- 57、没什么不好的
- 58、书很好，只是自己要多抽时间看才能真正提高业务
- 59、见习过后，发现自己很多知识都不扎实，这本是对以后的工作是十分有用的，推荐检验人员买一本，虽然价格不便宜，但是书的分量是不少的！
- 60、专业书籍，还算不错。
- 61、还行。过得去
- 62、工作中不可少的工具
- 63、给同事买的，很权威的书，送货也快
- 64、这本书的电子我看了很久，一直舍不得下手。终于在当当上面买了，很好。这本书终于在手边了。
- 65、在检验科看了下 觉得很不错 打算自己也拥有一本，这不夜买了 哈哈 有用

《全国临床检验操作规程》

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：www.tushu000.com