

<<生物化学与分子生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生物化学与分子生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787030179180

10位ISBN编号：7030179188

出版时间：2012-7

出版时间：科学出版社

作者：关亚群

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：<http://www.tushu007.com>

<<生物化学与分子生物学实验指导>>

内容概要

本书为新疆医科大学的立项教材，为新疆医科大学教师根据教学大纲的要求并在参考国内最新的同类教材和相关内容的基础上编写的医学实验教材。

编写的实验都是教学和科研工作中经典的、常用的、具有先进性的方法和技术，内容包括实验的目的和要求，实验内容和方法以及实验报告，实验方法简明易懂，实用性强。

本书可供医药院校各类本、专科学生使用，同时也可供医务工作者及卫生工作者参考。

<<生物化学与分子生物学实验指导>>

书籍目录

第一部分 概 论第二部分 生物化学及分子生物学实验基本原理与技术第一章分 光光度技术第二章 PCR扩增技术第三章 层析技术第四章 电泳技术第五章 离心技术第六章 分子杂交技术第七章 透析、超滤、沉淀技术第三部分 生物化学及分子生物学教学实验第八章 验证性实验实验一 标准曲线的制作及硫酸铜含量测定实验二 血清谷丙转氨酶活性的测定(赖氏法)实验三 酶的竞争性抑制作用实验四 酮体的生成和氧化实验五 尿蛋白定性试验实验六 尿酮体定性试验实验七 尿三胆定性试验第九章 综合性实验实验一 血糖测定及激素对血糖水平的影响实验二 血清 γ -球蛋白的分离纯化与鉴定实验三 基因组DNA的分离、提取、鉴定与扩增实验四 基因工程(DNA重组技术)实验五 组织RNA的分离提取与RT-PCR实验六 真核表达载体的构建第十章 设计性实验附录彩图

<<生物化学与分子生物学实验指导>>

编辑推荐

本书为《生物化学与分子生物学》教材的配套实验教材。

全书共分三部分：概论、基本原理与技术以及教学实验。

本书内容涵盖了生物化学与分子生物学基本实验技术和原理，又包含了学科前沿的实验内容。

本书适合于医学院校各学制学生使用。

<<生物化学与分子生物学实验指导>>

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:<http://www.tushu007.com>