

<<生物化学实验>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验>>

13位ISBN编号：9787506733908

10位ISBN编号：7506733900

出版时间：2006-3

出版时间：中国医科

作者：张景海

页数：197

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>

## <<生物化学实验>>

### 内容概要

生物化学实验是针对高等医药院校药学和中药学类相关专业本科生生物化学实验教学而编写的中英双语版教材，包括基础生化实验和药学生化实验两部分。

基础生化实验部分主要涉及蛋白质等生物分子的理化和生物学性质、理化常数、定性定量等。

药学生化实验部分主要涉及几个药用蛋白质或酶的制备及其有关性质和常用生物技术的应用等。

本教材适用于高等医药院校药学类、中药学类本科生使用。

## &lt;&lt;生物化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 基础生化实验 实验一 氨基酸及蛋白质的性质 实验二 蛋白质的定量测定方法 实验三 碱性蛋白酶活力测定 实验四 酶的性质 实验五 葡聚糖凝胶层析 实验六 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳——蛋白质的分子量测定 实验七 聚丙烯酰胺凝胶等电聚焦电泳 实验八 聚丙烯酰胺凝胶圆盘电泳 实验九 动物组织和细胞中核酸的提取和测定 实验十 琼脂糖凝胶电泳 实验十一 酮体的生成和利用 实验十二 转氨作用 第二部分 药学生化实验 实验十三 疏水作用层析 实验十四 离子交换树脂层析 分离混合氨基酸 实验十五 PCR扩增DNA 实验十六 蛋白质印迹分析 实验十七 细胞色素c的制备及测定 实验十八 羧肽酶Y的制备及其性质 实验十九 溶菌酶的制备及其性质 实验二十 多糖结构分析 实验二十一 多克隆抗体的制备,纯化及免疫电泳附录 一、常用洗涤液的种类和用途 二、常用蛋白质分子量标准参照物 三、常用试剂等级表示法和用途 四、常用单位名称及其缩写 五、常用缓冲溶液的浓度及pH范围 六、常用3种凝胶的种类、型号及性能 七、硫酸铵饱和度的常用表主要参考文献?

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>