

<<生物化学实验技术>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验技术>>

13位ISBN编号：9787560976136

10位ISBN编号：7560976131

出版时间：2012-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：张淑芳

页数：147

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>

## <<生物化学实验技术>>

### 内容概要

张淑芳的《生物化学实验技术(供高职高专护理临床医学药学等专业使用全国高职高专医药院校工学结合十二五规划教材)》在编写过程中着力突出职业素质和能力的培养,充分体现高等职业教育的内涵,注重强调“三基”,即基本理论、基础知识和基本技能;充分体现“五性”,即思想性、科学性、先进性、启发性和适用性。

本教材正文包括概论、常用生物化学实验基本理论及技术和基本生物化学实验项目三个模块。

# <<生物化学实验技术>>

## 书籍目录

### 模块一 概论

- 项目一 生物化学实验室规则
- 项目二 生物化学实验常用器材及操作

### 模块二 常用生物化学 实验基本理论及技术

- 项目一 比色分析法和分光光度法
- 项目二 电泳技术
- 项目三 层析技术
- 项目四 离心技术

### 模块三 基本生物化学实验项目

- 实验项目一 血清蛋白质醋酸纤维素薄膜电泳
- 实验项目二 亲和层析法检测尿液HCG
- 实验项目三 酶联免疫吸附法检测乙型肝炎病毒表面抗原
- 实验项目四 血糖浓度测定
- 实验项目五 血清脂蛋白琼脂糖凝胶电泳
- 实验项目六 血清总胆固醇浓度测定
- 实验项目七 血清甘油三酯浓度测定
- 实验项目八 血清脂蛋白测定
- 实验项目九 血清胆红素浓度测定
- 实验项目十 酶的专一性及影响酶活性的因素
- 实验项目十一 尿常规检测
- 实验项目十二 血清酶活力测定
- 实验项目十三 吸附层析法分离胡萝卜素
- 实验项目十四 DEAE-纤维素离子交换层析法分离血清蛋白质
- 实验项目十五 酵母蛋白质和RNA的提取
- 实验项目十六 聚丙烯酰胺凝胶电泳分离蛋白质
- 实验项目十七 血清 $\gamma$ -球蛋白的提纯
- 实验项目十八 兔肝中DNA的提取
- 实验项目十九 质粒的酶切与鉴定
- 实验项目二十 聚合酶链反应技术
- 实验项目二十一 饥饿对肝糖原含量的影响(碘试剂显色定性)
- 实验项目二十二 胰岛素、肾上腺素对血糖浓度的影响
- 实验项目二十三 蛋白质的两性电离和等电点

### 参考答案

### 参考文献

## <<生物化学实验技术>>

### 编辑推荐

教育部高职高专医学类及相关医学类教指委规划 适合院校教学实际，突出针对性、适用性和实用性 以“必需、够用”为原则，侧重临床实践与应用 紧密围绕后续课程、执业资格考试标准和工作岗位需求 紧扣精品课程建设目标，体现教学改革方向

<<生物化学实验技术>>

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>