

<<生物化学学习指导与实验教程>>

图书基本信息

书名：<<生物化学学习指导与实验教程>>

13位ISBN编号：9787566402981

10位ISBN编号：7566402986

出版时间：2011-8

出版时间：安徽大学出版社

作者：章敬旗

页数：175

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>

<<生物化学学习指导与实验教程>>

内容概要

这本《生物化学学习指导与实验教程》由章敬旗主编，共分学习指导和实验教程两部分。学习指导的“知识要点”版块根据生化执业考试大纲编写，总结了每章所需掌握的主要内容；“配套习题”版块根据标准化考试的需要削减了主观题的内容，主要以单项选择题为主，包含了各专业的考试题库内容，并附有参考答案，可作为课后及考试复习之用。实验教程部分以临床生化检验内容为主，根据高职高专院校的实际情况选取了适于操作的实验项目，可根据实际情况和教学要求进行选择性的实验教学。

<<生物化学学习指导与实验教程>>

书籍目录

第一部分 学习指导

- 第一章 绪论
- 第二章 蛋白质的结构与功能
- 第三章 核酸结构与功能
- 第四章 维生素
- 第五章 酶
- 第六章 生物氧化
- 第七章 糖代谢
- 第八章 脂类代谢
- 第九章 蛋白质分解代谢
- 第十章 核苷酸代谢
- 第十一章 DNA的生物合成(复制)
- 第十二章 RNA的生物合成(转录)
- 第十三章 蛋白质的生物合成(翻译)
- 第十四章 基因表达调控
- 第十五章 细胞信号转导
- 第十六章 肝的生物化学

第二部分 实验教程

- 实验1 生化实验基本操作
- 实验2 血清总蛋白测定
- 实验3 血清白蛋白测定及白球比
- 实验4 血清蛋白醋酸纤维薄膜电泳
- 实验5 凝胶层析法分离纯化蛋白质
- 实验6 血清尿素的测定
- 实验7 动物肝脏DNA的提取与检测
- 实验8 质粒DNA的提取
- 实验9 DNA琼脂糖凝胶电泳
- 实验10 血清尿酸的测定
- 实验11 酶的专一性及影响酶促反应的因素
- 实验12 血清肌酸激酶测定
- 实验13 血清淀粉酶碘淀粉比色测定
- 实验14 肌酸激酶同工酶测定
- 实验15 乳酸脱氢酶同工酶测定
- 实验16 血清丙氨酸氨基转移酶测定
- 实验17 血清天冬氨酸氨基转移酶测定
- 实验18 分光光度计的使用
- 实验19 血清葡萄糖测定
- 实验20 血清甘油三酯测定
- 实验21 血清总胆固醇测定
- 实验22 血清高密度脂蛋白胆固醇测定
- 实验23 血清低密度脂蛋白胆固醇测定
- 实验24 血清胆红素测定

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>