

<<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”板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”板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>