

<<生物化学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验指导>>

13位ISBN编号：9787810607681

10位ISBN编号：7810607685

出版时间：2007-8

出版时间：上海第二军医大学

作者：章正瑛

页数：124

字数：268000

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>

## <<生物化学实验指导>>

### 内容概要

本书以新版《生物化学》教材为蓝本，以培养实川型人才为目标。以新教学计划和教学大纲为依据，主要侧重于训练学生的基本实验技能。使学生了解并掌握生物化学的基本实验方法。全书共分为3篇，包括生物化学实验技术、23个生物化学实验和学生实验报告。全书内容简明新颖，实用性强。既可作为医药院校学生教学用书，又可作为医药卫生工作者案头参考书。

## &lt;&lt;生物化学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 生物化学实验技术 第一章 生物化学实验目的及实验室规则 第二章 基本技能训练 第三章 化学试剂 第四章 配制试剂的公式 第五章 实验样品的制备 第六章 生物化学常用实验方法 第七章 实验误差与数据处理 第二篇 生物化学实验 实验一 蛋白质两性解离和等电点测定 实验二 蛋白质变性与沉淀 实验三 血清蛋白醋酸纤维薄膜电泳 实验四 血清总蛋白测定双缩脲法 实验五 血清清蛋白测定(溴甲酚绿法) 实验六 酶的专一性及影响酶促反应的因素 实验七 胡萝卜素的柱层析 实验八 血糖的测定 实验九 尿糖的定性测定(班氏试剂法) 实验十 琥珀酸脱氢酶的竞争性抑制 实验十一 血清三酰甘油(甘油三酯)测定乙酰丙酮显色法 实验十二 血清总胆固醇测定 实验十三 肝脏中酮体生成作用 实验十四 尿中酮体的定性测定(Lange法) 实验十五 转氨基作用 实验十六 血清丙氨酸氨基转移酶(ALT)活性的测定(改良赖氏法) 实验十七 血清尿素测定(二乙酰-肟法) 实验十八 酵母RNA的提取及组分鉴定 实验十九 动物肝脏中DNA的提取和定量 实验二十 血清总胆红素和结合胆红素测定(改良J-G法) 实验二十一 尿液蛋白质定性实验(磺基水杨酸法) 实验二十二 血清钾、钠的测定(火焰光度法) 实验二十三 血浆二氧化碳结合力的测定(滴定法) 附录一 常用生化正常值 附录二 常用生化单位换算表 附录三 实验室中常用酸碱的相对密度和浓度的关系 附录四 元素原子量表 附录五 常用缓冲液的配制方法 附录六 常用酸碱指示剂 参考文献 生物化学学生实验报告 实验一 蛋白质两性解离和等电点测定 实验二 蛋白质变性与沉淀 实验三 血清蛋白醋酸纤维薄膜电泳 实验四 血清总蛋白测定双缩脲法 实验五 血清清蛋白测定(溴甲酚绿法) 实验六 酶的专一性及影响酶促反应的因素 实验七 胡萝卜素的柱层析 实验八 血糖的测定 实验九 尿糖的定性测定(班氏试剂法) 实验十 琥珀酸脱氢酶的竞争性抑制 实验十一 血清三酰甘油(甘油三酯)测定乙酰丙酮显色法 实验十二 血清总胆固醇测定 实验十三 肝脏中酮体生成作用 实验十四 尿中酮体的定性测定(Lange法) 实验十五 转氨基作用 实验十六 血清丙氨酸氨基转移酶(ALT)活性的测定(改良赖氏法) 实验十七 血清尿素测定(二乙酰-肟法) 实验十八 酵母RNA的提取及组分鉴定 实验十九 动物肝脏中DNA的提取和定量 实验二十 血清总胆红素和结合胆红素测定(改良J-G法) 实验二十一 尿液蛋白质定性实验(磺基水杨酸法) 实验二十二 血清钾、钠的测定(火焰光度法) 实验二十三 血浆二氧化碳结合力的测定(滴定法)

<<生物化学实验指导>>

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>