

<<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：9787811318036

10位ISBN编号：7811318032

出版时间：2011-4

出版时间：东北林业大学出版社

作者：毕冰，等编

页数：202

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

《生物化学实验指导》是在原自编《生物化学实验》教材基础上重新编写完成的。此次编写为了适应，不同生物相关专业的生物化学教学在教材、学时等方面的调整，对原教材进行了补充与修正。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

## &lt;&lt;生物化学实验指导&gt;&gt;

## 书籍目录

实验一 纸层析法分离氨基酸实验二 血清(卵清)蛋白的醋酸纤维薄膜电泳实验三 酵母核糖核酸的分离及组分鉴定实验四 酶的特性实验五 肌糖原的酵解作用实验六 3,5-二硝基水杨酸比色定糖实验七 氨基移换反应的定性实验实验八 蛋白质的等电点测定和沉淀反应实验九 甲醛滴定法实验十 蛋白质及氨基酸的呈色反应实验十一 糖的颜色反应实验十二 甘油三酯的颜色反应实验十三 维生素的颜色反应实验十四 核黄素可见、紫外吸收光谱的测定实验十五 薄层层析法分离核苷酸、核苷、碱基实验十六 酪蛋白的制备实验十七 维生素c的定量测定实验十八 血清脂蛋白琼脂糖电泳实验十九 米氏常数的测定实验二十 离子交换层析分离混合氨基酸实验二十一 胡萝卜素的柱层析分离实验二十二 碱性磷酸酶比活性测定实验二十三 肝糖原的提取和定量实验二十四 血糖的定量测定——COD-POP法实验二十五 动物组织中DNA的提取实验二十六 蛋白质的透析实验二十七 小麦萌发前后淀粉酶活性的比较实验二十八 血清 $\gamma$ -球蛋白的提纯实验二十九 寡糖和多糖的水解实验三十 卵黄中卵磷脂的提取和鉴定实验三十一 脂肪碘值的测定实验三十二 皂化价的测定实验三十三 油脂酸价测定法实验三十四 淀粉酶粗提液的制备——硫酸铵沉淀法实验三十五 考马斯亮蓝法测定蛋白质浓度实验三十六 植物叶片中硝酸还原酶活性的测定实验三十七 植物组织中丙二醛含量的测定实验三十八 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳(SDS—PAGE)测定蛋白质相对分子质量实验三十九 葡聚糖凝胶过滤层析法测定蛋白质相对分子质量实验四十 琥珀酸脱氢酶的作用及竞争性抑制观察实验四十一 DNA的琼脂糖凝胶电泳实验四十二 生物氧化与电子传递实验四十三 聚丙烯酰胺凝胶圆盘电泳法分离血清蛋白质实验四十四 尿中肌酐、尿酸含量的测定实验四十五 发色底物测定大糍中的 $\alpha$ -葡萄糖苷酶活力实验四十六 二苯胺显色法测定DNA的含量实验四十七 动物肝脏RNA的制备及琼脂糖电泳的鉴定实验四十八 亲和层析纯化乳酸脱氢酶实验四十九 乳酸脱氢酶粗提液的制备及活力测定实验五十 蛋白质及肽的N末端氨基酸测定实验五十一 血清蛋白的盐析及清 $\gamma$ 球值的测定实验五十二 凝胶过滤层析实验五十三 聚丙烯酰胺凝胶电泳鉴定IgG纯度实验五十四 DEAE-离子交换剂纯化血清IgG实验五十五 从猪肝中分离提取DNA和RNA实验五十六 总氮量的测定——微量凯氏定氮法实验五十七 索氏提取法测定脂肪含量附录一 生物化学实验室规则及实验报告附录二 实验室安全、防护知识及常识附录三 生物化学实验室常用仪器简介附录四 常用缓冲溶液的配制附录五 氨基酸的一些理化常数附录六 常用酸碱和固态化合物的一些数据参考文献

<<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>