

《基础医学实验机能学》

图书基本信息

书名：《基础医学实验机能学》

13位ISBN编号：9787810860246

10位ISBN编号：7810860240

出版时间：2002-1

出版社：第四军医大学出版社

作者：姚秀娟 编

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基础医学实验机能学》

内容概要

本书是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材。

本书内容分总论和各论两部分。总论包括绪论、动物实验基本操作技术、全面胞腊片钳技术、细胞培养技术、多聚酶链反应技术、计算机系统在基础医学实验中的应用、实验资料的统计分析、文献综述的撰写、学生自行设计实验的程序。各论包括神经系统实验、心血管系统实验、呼吸系统实验、消化系统实验、泌尿系统实验、内分泌系统实验、免疫系统实验、受体动力学实验等共十七章。书末附有8个附录。

本书主要供五年制、七年制基础、预防、临床、口腔医学类专业的学生使用，可根据不同教学层次和轨道选择具体的实验内容：有些实验观察指标多，内容复杂，也可根据需要选择某个实验中的几个项目来进行，其它实验内容可作为学生自行设计实验时的参考。

《基础医学实验机能学》

书籍目录

第一篇 总论 第一章 绪论 第二章 动物实验基本操作技术 第一节 实验动物的选择 第二节 实验动物的捉拿和给药法 第三节 实验动物的麻醉与麻醉用药 第四节 实验动物被毛的去除方法 第五节 实验动物给药量的计算 第六节 实验动物的采血法 第七节 实验动物的保温和人工呼吸法 第八节 实验动物的处死法 第三章 全细胞膜片钳技术初步介绍 第四章 细胞培养技术 第一节 细胞培养的基本条件 第二节 细胞培养基本技术 第三节 细胞培养基本方法 第五章 多聚酶链反应 (PCR) 技术 第一节 PCR技术的原理 第二节 PCR实验 第六章 计算机系统在基础医学实验中的应用 第一节 微机在基础医学教学实验中的用途 第二节 微机生物信号处理系统的组成 第三节 JX2000生物信号处理系统功能简介 第四节 JX2000生物信号处理系统的使用 第七章 实验资料的统计分析 第一节 统计分析基本概念 第二节 质反应资料的统计分析 第三节 量反应资料的统计分析 第八章 文献综述的撰写 第一节 文献综述的概念 第二节 文献综述撰写方法 第三节 注意事项 第九章 学生自行设计实验的程序 第一节 设计实验的内容和步骤 第二节 实验报告的书写及评估 第二篇 各论 第十章 神经系统实验 第十一章 心血管系统实验 第十二章 呼吸系统实验 第十三章 消化系统实验 第十四章 泌尿系统实验 第十五章 内分泌系统实验 第十六章 免疫系统实验 第十七章 受体动力学实验附录

《基础医学实验机能学》

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:www.tushu000.com