

<<机能实验基础>>

图书基本信息

书名：<<机能实验基础>>

13位ISBN编号：9787535941923

10位ISBN编号：7535941923

出版时间：2006-9

出版时间：广东科技出版社

作者：陆建林，徐刚 主编

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>

<<机能实验基础>>

内容概要

本书是有关机能实验的基本教材。

主要包括五方面的内容：机能实验的目的和要求、机能实验数据的收集和分析、实验报告的撰写；机能实验常用仪器的介绍、常用器械的使用方法、实验动物基本知识、常见操作和标本制备的方法等；生理学、病理学和药理学即机能学的基本实验；机能学的综合实验；机能学的探索性实验。

可供高职高专院校护理、药学、康复治疗技术等专业师生作为实验教材使用，也可供相关专业的实验人员、科研工作者参考。

<<机能实验基础>>

书籍目录

第一章 机能实验的目的和要求 第二章 机能实验数据收集和分析 第三章 实验报告的撰写 第四章 常用仪器的认识和使用 第一节 BL-420生物机能实验系统 第二节 常用换能器 第三节 心电图机 第四节 高效液相色谱仪 第五章 常用手术器械的使用 第一节 蛙类手术器械 第二节 哺乳类动物手术器械 第六章 基本操作技术 第一节 实验动物的捉拿、固定和编号方法 第二节 实验动物的给药方法 第三节 实验动物的麻醉方法 第四节 实验动物用药剂量的计算方法 第七章 实验动物的常用手术方法 第一节 手术的基本方法与要求 第二节 常用插管技术 第三节 常用标本制备技术 第八章 生理学基本实验 第一节 神经干动作电位传导速度和不应期的测定 第二节 反射弧分析 第三节 红细胞渗透脆性的测定 第四节 ABO血型的鉴定 第五节 心跳起源的分析 第六节 心肌收缩的特点 第七节 离体蛙心灌流 第八节 人体心电图描记 第九节 呼吸运动的调节 第十节 膈肌电活动的记录 第十一节 胸膜腔负压及周期性变化的观察 第十二节 离体小肠平滑肌的生理特性 第九章 病理学基本实验 第一节 空气栓塞 第二节 高血钾对心脏的毒性作用 第三节 水肿 第四节 缺氧 第十章 药理学基本实验 第一节 不同给药途径对药物作用的影响 第二节 传出神经药对兔瞳孔的作用 第三节 普鲁卡因的传导麻醉作用 第四节 硫酸链霉素的急性中毒及其解救 第五节 镇痛药的镇痛作用比较 第六节 普萘洛尔的抗缺氧作用 第七节 有机磷农药中毒及解救 第八节 烟的急性毒性试验 第九节 药物半数致死量LD₅₀半数有效量ED₅₀的测定 第十一章 机能学综合性实验 第一节 循环、呼吸、泌尿综合实验 第二节 尿生成的影响因素及利尿药的作用 第三节 实验性肝性脑病——氨中毒 第十二章 机能学探索性生实验 第一节 探索性实验的目的 第二节 机能实验研究的基本程序 第三节 实验设计三大要素 第四节 实验设计三大原则 第五节 实施方法 第六节 探索性实验举例之一——东莨菪碱对气管平滑肌的影响 第七节 探索性实验举例之二——急性内毒素性休克 第八节 探索性实验举例之三——实验性气胸对呼吸、循环功能及酸碱平衡的影响

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>