

# 机能学实验教程



[机能学实验教程\\_下载链接1\\_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787030277039

《机能学实验教程(第2版)》根据最新的教学理念和教学改革与研究成果系统地介绍了机能学实验的基本知识、基本理论和需要掌握的基本技能内容，在此基础上，结合现代实验技术，较为系统地介绍了探索性实验的基础知识。教材根据综合探究性教学的要求和特点，以综合性、系统性、研究性、科学性和先进性为原则进行编写。很好地实现了经典实验与现代技术相结合，传统与创新相结合，真实实验与高仿真实验相结合，构建基础性、综合性和探索性三个层次完整的实验教学内容。主要内容包括：机能学实验教学要求、实验报告及论文写作、生物信号测量原理、微机生物信号采集处理系统原理和应用、实验动物和动物实验技术，包含生理学、病理生理学、药理学的59项基础性实验，综合性实验由2项经典实验开发成的研究性实验及4项跨系统、跨学科综合性实验组成，25项高仿实验，包含实验研究、实验设计、生物医学统计知识的探索性实验。每项实验均有比较详细的实验背景、预习要求等。实验项目采用论文格式编排。

本教材内容丰富、知识性强，突出知识的应用和研究探索。主要面向本、专科临床医学、口腔医学、预防医学、护理学、药学等专业的机能学实验（生理科学实验）课程教学，也可用于生理学、病理生理学和药理学作为独立课程的实验教材，还可作为生物学类等相关专业师生的参考用书。

作者介绍:

目录:

[机能学实验教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[机能学实验教程\\_下载链接1](#)

书评

