

<<医学机能实验学>>

图书基本信息

书名：<<医学机能实验学>>

13位ISBN编号：9787040355130

10位ISBN编号：7040355132

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李凡 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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<医学机能实验学>>

### 内容概要

《医学机能实验学》以现行机能实验教学内容为基础，面向今后机能实验学发展方向，结合本科生创新基金项目实施编写而成。

其主要内容包括以老师带教为主体的教学内容——“机能实验学”；学生参与实验设计的教学新模式——“探索性实验”；学生结合参与的创新性实验计划进行自主学习的内容——“医学本科生基本科研素质培养”，以及在实验中可能涉及的医疗设备和仪器介绍——“现代医学诊断治疗和医学实验仪器”。

这四篇内容，逐级递进，以机能实验教学为依托，逐步推进探索性实验的开展，切实保障医学本科生创新性项目的实施。

《医学机能实验学》主要适用于医学本科二至四年级学生，也可供留学生英文教学使用。

## &lt;&lt;医学机能实验学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 机能实验学概述第一章 机能学基础实验基础实验一 急性动物实验的基本操作技术基础实验二 ABO血型鉴定与交叉配血基础实验三 肌肉收缩基础实验四 神经干动作电位的引导、传导速度的测定和兴奋性变化的观察基础实验五 呼吸基础实验六 家兔动脉血压的描记基础实验七 尿生成的影响因素基础实验八 损毁小白鼠小脑的观察基础实验九 反射弧分析与反射中枢兴奋传布特征的观察基础实验十 人体动脉血压的测量第二章 机能学综合性实验综合性实验一 缺氧综合性实验二 家兔正常心电图及高钾血症的实验治疗小综合性实验三 失血性休克综合性实验四 呼吸调节及家兔实验性呼吸衰竭机制的探讨——豚鼠实验性哮喘及其治疗综合性实验五 血氨升高在肝性脑病发病机制中的作用综合性实验六 氨基比林导致癫痫发生的可能机制第三章 药理学实验药理学实验一 有机磷酸酯类的中毒与解救药理学实验二 镇痛药和解热镇痛药的镇痛作用比较药理学实验三 毛花苷C对豚鼠心电图的影响药理学实验四 药物的量效关系曲线——组胺和抗组胺药对离体豚鼠回肠的作用第四章 留学生用机能实验学The Fourth Chapter The Medical Functional Experiments Designed for International Students PrefaceThe First Section Basic Experiments ..BASIC EXPERIMENT 1 Identification of ABO Blood Types and Crossed Matclung TestBASIC EXPERIMENT 2 Single Muscle Twitch and TetanizationBASIC EXPERIMENT 3 Record of RespirationBASIC EXPERIMENT 4 Record of Cardiovascular ActivityBASIC EXPERIMENT 5 Factors Affecting the Production of UrineThe Second Section Comprehensive ExperimentsCOMPREHENSIVE EXPERIMENT 1 Etiology and Pathogenesis of HypoxiaCOMPREHENSIVE EXPERIMENT 2 The Normal Electrocardiogram and the Experimental Treatment of Hyperkalemia in RabbitCOMPREHENSIVE EXPERIMENT 3 The Regulation of Blood Pressure and Experimental Treatment to Hemorrhagic Shock in RabbitCOMPREHENSIVE EXPERIMENT 4 The Experimental Asthma and Treatment in Guinea The Third Section Pharmacological ExperimentsPHARMACOLOGICAL EXPERIMENT 1 Acute Intoxication of Organophosphate Compounds and TreatmentPHARMACOLOGICAL EXPERIMENT 2 Compare the Action of Central Analgesics and Peripheral AnalgesicsPHARMACOLOICAL EXPERIMENT 3 The Effect of Lanatoside C on ECG in Guinea PigsPHARMACOLOGICAL EXPERIMENT 4 Drug Dose-effect Relationship Curve-The Role of Histamine and Antihistamines Drugs on the Isolated Guinea Pig Ileum第二篇 探索性实验概述探索性实验一 不同类型缺氧的治疗探索性实验二 感染性休克对机体的影响及糖皮质激素的治疗作用探索性实验三 休克不同阶段肾功能改变及休克晚期肺组织形态学变化探索性实验四 家兔呼吸功能不全与急性肺水肿探索性实验五 失血性、过敏性休克时微循环的改变及其实验室治疗探索性实验六 抑制中枢性炎症反应对家兔实验性肝性脑病的治疗探讨探索性实验七 毛花苷C中毒的抢救.....第三篇 医学本科生基本科研素质培养第四篇 现代医学诊断治疗和医学实验仪器

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>